

CONGRÈS PRÉHISTORIQUE

DE

FRANCE

COMPTE RENDU

DE LA

DOUZIÈME SESSION

TOULOUSE -- FOIX



1936



PARIS

BUREAUX DE LA *SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE*

250, RUE SAINT-JACQUES, 250

1937

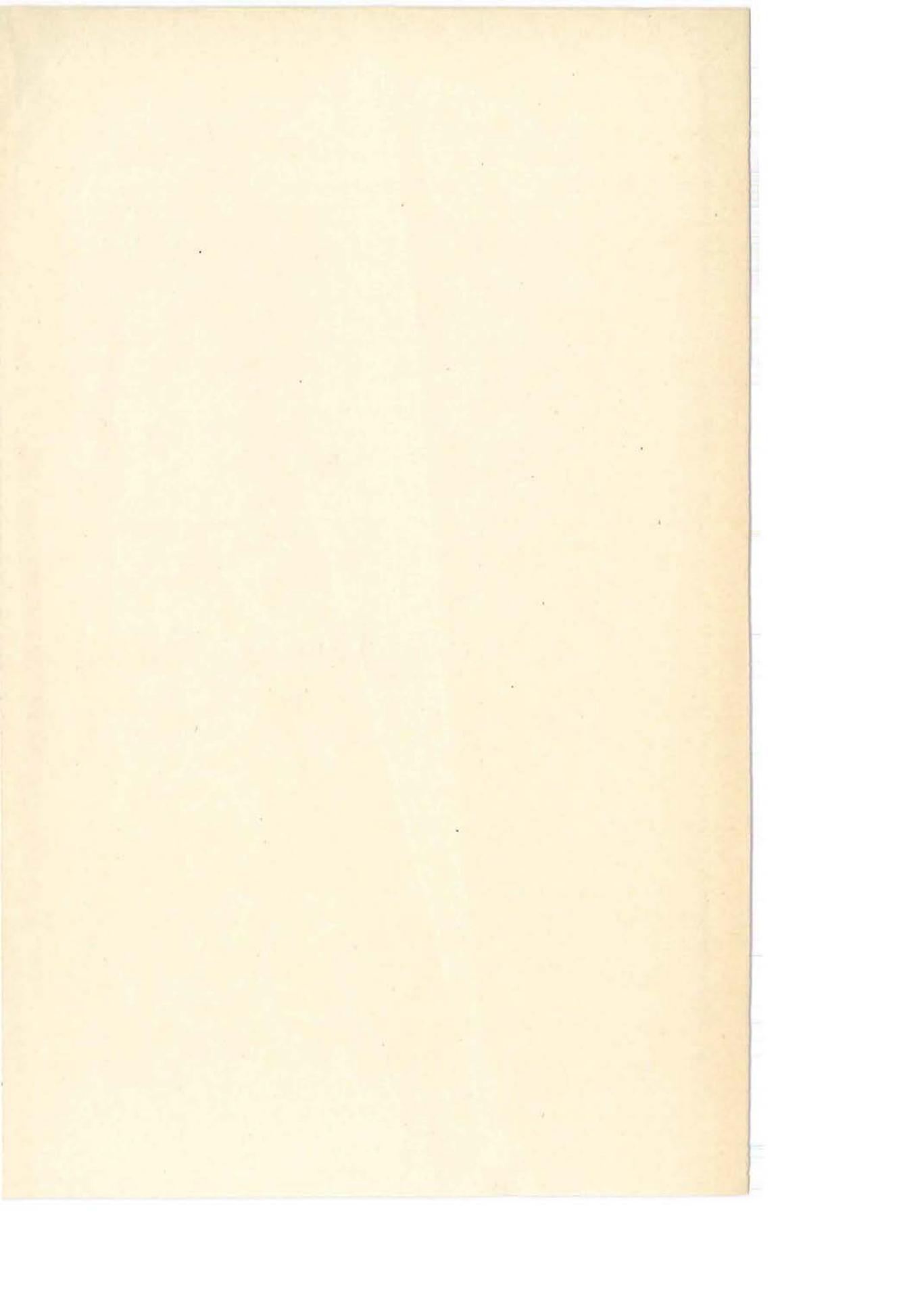
CONGRÈS PRÉHISTORIQUE

DE

FRANCE

DOUZIÈME SESSION

1936



CONGRÈS PRÉHISTORIQUE

DE

FRANCE

COMPTE RENDU

DE LA

DOUZIÈME SESSION

TOULOUSE -- FOIX

1936

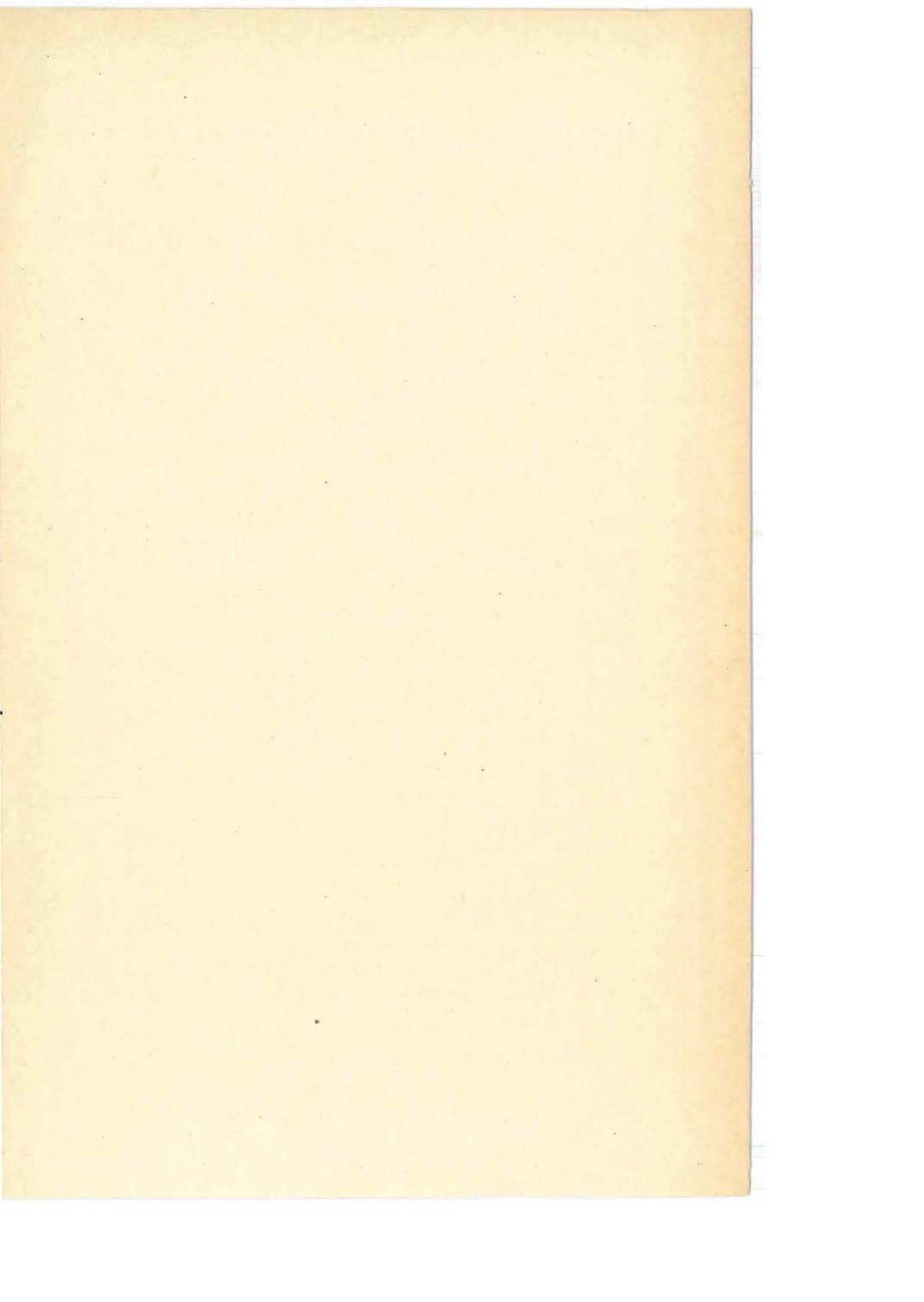


PARIS

BUREAUX DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE

250, RUE SAINT-JACQUES, 250

1937



INTRODUCTION

Lors du Onzième Congrès Préhistorique de France, qui s'est tenu à Périgueux en 1934 et qui a obtenu un vif succès, le Comte BEGOUEN avait émis le vœu de choisir, pour notre douzième session, la ville de Toulouse ; ce vœu avait été approuvé par la majorité des Congressistes réunis au Banquet de clôture du Congrès de Périgueux.

La Société Préhistorique Française, désireuse de son côté de faire connaître à ses Membres la région pyrénéenne où jusqu'à présent aucune de ses sessions n'avait pu se tenir, avait décidé, dès le mois de novembre 1935, d'organiser un Congrès dont une partie aurait lieu à Toulouse et l'autre à Foix et de visiter ainsi plus facilement les départements de la Haute-Garonne et de l'Ariège.

Pour se conformer à l'article I du Règlement de ses Congrès, le Bureau de la Société Préhistorique Française a constitué, dès le mois d'avril 1936, un Comité d'Organisation, sous le haut patronage de M. Georges HUISMAN, Directeur Général des Beaux-Arts. La Présidence en fut donnée au Comte BEGOUEN, Professeur de Préhistoire à l'Université de Toulouse, Secrétaire Général de l'Institut International d'Anthropologie. Furent nommés Vice-Présidents : M. le Dr de SAINT-PÉRIER, ancien Président de la S. P. F., Délégué de la Société pour le Département de la Seine ; M. Maurice REYGASSE, Maître de Conférences à la Faculté des Lettres d'Alger, Conservateur du Musée d'Ethnographie et de Préhistoire d'Alger, Délégué de la S. P. F. pour le Département d'Alger et le Sahara ; M. A. CABROL, Vice-Président de la S. P. F. et Délégué pour le Département de l'Aveyron.

M. Ch. SCHLEICHER, Membre fondateur de la S. P. F., Secrétaire Général-adjoint et Trésorier de la Société, Secrétaire Général et Trésorier du précédent Congrès, fut nommé dans les mêmes fonctions, avec M^{lle} Andrée SCHLEICHER, Membre de la S. P. F., comme Trésorier adjoint et MM. J. BLANCHARD, LÉON COUTIER, R. GRÜNE-

VALD, Xavier GUICHARD et René SORDES, comme *Secrétaires du Congrès*.

Deux Comités locaux furent également créés : celui de Toulouse, placé sous le haut patronage de M. Gaston DOUMERGUE, ancien Président de la République Française, avec M. le D^r Henri VALLOIS, Professeur à la Faculté de Médecine, Administrateur du Musée d'Histoire Naturelle de Toulouse, comme Président ; MM. le D^r JAMMES et L. MENGAUD, Professeurs à la Faculté des Sciences et R. LIZOP, Professeur au Lycée de Tarbes, comme Vice-Présidents et le D^r SALLET, Directeur du Musée Georges Labit, comme Secrétaire Général.

Le Comité local de Foix était présidé par le Commandant OCTOBON, Président de la Commission du Néolithique ; M. Louis BEGOUEN, Correspondant de la Commission des Monuments Préhistoriques, comme Vice-Président et M. Louis MÉROC, Procureur de la République, comme Secrétaire Général.

Le Conseil Général de la Haute-Garonne, la Municipalité de Toulouse, l'Université de Toulouse et l'Académie des Jeux Floraux, le Conseil Général de l'Ariège, la Municipalité de Foix, la Société Ariégeoise des Sciences, Lettres et Arts de l'Ariège, la Chambre de Commerce de Foix, les Municipalités d'Ax-les-Thermes et du Mas d'Azil, le syndicat d'Initiatives de Tarascon-sur-Ariège, accordèrent leur bienveillant appui et de généreuses subventions au XII^e Congrès Préhistorique de France. La Direction Générale des Beaux-Arts (Ministère de l'Éducation Nationale) et le Ministère des Affaires Étrangères accordèrent également d'importantes subventions à notre œuvre et c'est grâce à ces concours financiers qu'il nous a été possible de publier le présent volume.

*
**

Le succès de la Douzième Session, qui s'est tenue à Toulouse du 13 au 16 septembre, puis à Foix, du 17 au 20 septembre a été aussi grand que celui des précédents Congrès, malgré un programme un peu trop chargé, qui n'a pu être exécuté en tous points. En effet, le grand nombre de Membres qui se sont fait inscrire, souvent au dernier moment, pour les excursions, le temps parfois mauvais et la maladie du sympathique Président du Comité local de Foix, le Commandant OCTOBON, ont nécessité des modifications à la dernière minute, surtout pour la visite des cavernes, dans la plupart desquelles il n'est possible de circuler que par petits groupes.

M. Georges HUISMAN, Directeur général des Beaux-Arts s'était fait représenter officiellement par M. l'Abbé BREUIL, Professeur au

Collège de France et à l'Institut de Paléontologie Humaine, Président de la S. P. F.

La Municipalité de Toulouse et celle de Foix ont réservé de chaleureuses réceptions aux Congressistes.

L'ordre du jour des séances comprenait plus de soixante-quinze communications et quatre conférences avec projections. En outre, des expositions de pièces préhistoriques avaient été organisées et ont obtenu un vif succès.

*
* *

Nous donnons ci-après toutes les circulaires envoyées aux Préhistoriens, tant en France qu'à l'Etranger, la liste des Membres du Congrès et les travaux scientifiques dont la plupart ont été exposés par leurs auteurs au cours des séances.

Ce volume de *Compte Rendu* a été commencé dès la clôture du XII^e Congrès ; comme le précédent, il a pu être publié rapidement grâce au dévoué concours de notre excellent Collègue, M. Edmond HUE, Membre fondateur et ancien Président de la S. P. F., Président d'honneur du XI^e Congrès Préhistorique et de M. Ch. SCHLEICHER, Secrétaire Général du Congrès, auxquels le Comité d'Organisation adresse ses très vifs remerciements et ses sincères félicitations.

LE COMITÉ D'ORGANISATION
DU XII^e CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE.



N. B. — Le Comité d'Organisation rappelle que la publication dans le volume du *Compte Rendu* de la XII^e Session du Congrès Préhistorique de France des opinions librement émises par les Auteurs, n'implique ni approbation, ni désapprobation de la part du Comité d'Organisation et n'engage en aucune façon sa responsabilité.

CIRCULAIRE I

CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE

—
DOUZIÈME SESSION
—

Toulouse-Foix : 13-20 Sept. 1936

PREMIER AVIS

Paris, Juin 1936.

MONSIEUR ET HONORÉ COLLÈGUE.

Nous avons l'honneur de vous annoncer que la *Société Préhistorique Française* a décidé que la DOUZIÈME SESSION DU CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE se tiendrait à Toulouse et à Foix du 13 au 20 septembre 1936.

Nous rappelons que les précédentes Sessions de nos Congrès se sont tenues à Périgueux (1905), Vannes (1906), Autun (1907), Chambéry (1908), Beauvais (1909), Tours (1910), Nîmes (1911), Angoulême (1912), Lons-le-Saunier (1913). Interrompus par la Guerre de 1914-1918, les Congrès ne purent être repris qu'en 1931 et la dixième Session s'est tenue, cette année-là, à Nîmes et Avignon, suivie, trois ans après, par la onzième Session de Périgueux (1934). Ce dernier Congrès remporta un succès égal à celui des précédentes réunions.

Aussi la *Société Préhistorique Française* a-t-elle pensé, qu'après avoir visité la région des Eyzies, il convenait de tenir la XII^e Session dans une région aussi importante et non encore visitée par ses adhérents. Sur la demande de nombreux Collègues elle a décidé de choisir pour sièges du Congrès de 1936, les villes de Toulouse et de Foix, voisines de la région pyrénéenne.

La région pyrénéenne, en effet, quoiqu'une des plus riches de France en gisements préhistoriques fameux, n'avait pas encore été le siège d'un de nos Congrès. Tout cependant y est de nature à attirer nos adhérents. Elle a été, dès le début, un des centres les plus actifs d'études anthropologiques; elle peut se réclamer des NOULET, GARRIGOU, LARTET, JOLY, CARTAILHAC, etc.; Aurignac et le Mas-d'Azil ont donné leur nom à d'importantes époques de l'Age de la Pierre et l'Université de Toulouse est la seule à donner un

enseignement de la Préhistoire sanctionné par des Diplômes d'Etat. Le Musée d'Histoire Naturelle de Toulouse a eu, dès 1865, une salle des Cavernes, qui est une des plus belles de France. Les grottes ornées de Niaux, de Marsoulas, de Gargas, de Bèdeilhac, du Portel, du Mas-d'Azil, etc., sont, à juste titre, parmi les plus célèbres.

Conformément à l'Article I du Règlement de ses Congrès, la *Société Préhistorique Française* a constitué, en Avril 1936, le Comité d'Organisation du XII^e Congrès Préhistorique de France, dont on trouvera ci-contre la composition.

D'accord avec l'Université de Toulouse et les organismes économiques de la région, ainsi qu'avec la Municipalité de Toulouse et le Conseil Général de la Haute-Garonne et avec la Municipalité de Foix et le Conseil Général de l'Ariège, qui ont bien voulu accorder de généreuses subventions au Comité d'Organisation, celui-ci vous présente les grandes lignes du programme qui a été établi et qui vous permettront d'apprécier l'intérêt des excursions projetées.

Tout en faisant des études préhistoriques le but principal de notre réunion, une large place a été réservée à la visite des monuments, des sites, des curiosités naturelles des deux départements où se tiendront les assises du XII^e Congrès Préhistorique de France.

Le Comité fait un pressant appel aux Savants étrangers qui auront intérêt à visiter une région de la France particulièrement riche au point de vue préhistorique. Le concours que ceux-ci nous apporteront sera précieux pour la Préhistoire Française, car il provoquera certainement d'intéressantes comparaisons et d'utiles observations.

Le Congrès se tiendra du Dimanche 13 au Dimanche 20 Septembre 1936. Nous donnons ci-après une première indication du programme général. Une deuxième circulaire apportera les précisions nécessaires tant sur le détail des travaux et des visites de sites, de gisements et de monuments que sur les côtés pratiques : prix des excursions, logements, etc.

PROGRAMME

DIMANCHE, 13 SEPTEMBRE. — Séance d'inauguration dans le grand amphithéâtre du Musée de Toulouse, réception officielle par la Municipalité, au Capitole.

LUNDI, 14 SEPTEMBRE. — Le matin : séance de travail. — L'après-midi : séance de travail, visite du Musée, de la Ville, des divers monuments. — Le soir : Conférence.

MARDI, 15 SEPTEMBRE. — Excursion en autocars à Aurignac, grotte de Gargas, Saint-Bertrand de Comminges, grotte de Marsoulas. Retour le soir à Toulouse.

MERCREDI, 16 SEPTEMBRE. — Le matin et l'après-midi : séances de travail. — Le soir : Banquet.

JEUDI, 17 SEPTEMBRE. — Le matin : Départ de Toulouse par chemin de fer, arrivée à Foix à 10 heures. Installation dans les hôtels. — L'après-midi : séance d'inauguration; visite du Musée, du Château, de la Ville, réception par la Municipalité. — Le soir : Conférence.

VENDREDI, 18 SEPTEMBRE. — Excursion en autocars à Loubens, (Collection VÉZIAN), grottes de Labouiche, du Portel, le Mas d'Azil (fouilles de M^{me} et M. Saint-Just PÉQUART), la Bastide de Sérou, le Col de Port, Tarascon-sur-Ariège.

SAMEDI, 19 SEPTEMBRE. — Excursion en autocars à la grotte de Lombrive, Ussat-les-Bains, grotte des Eglises, Ax-les-Thermes. — Le soir : Conférence.

DIMANCHE, 20 SEPTEMBRE. — Excursion en autocars à Tarascon-sur-Ariège, grottes de Niaux et Bédeilhac. — Le soir : Banquet de clôture du Congrès, à Foix.

EXPOSITIONS DE COLLECTIONS PRÉHISTORIQUES

Les Bureaux des Comités locaux de Toulouse et de Foix ont l'intention d'organiser dans des salles voisines des sièges du Congrès, des Expositions de pièces préhistoriques provenant des fouilles et collections de nos Collègues de la Haute-Garonne et de l'Ariège.

ORDRE DU JOUR ET COMMUNICATIONS

Le Comité estime désirable que les travaux du Congrès se groupent autour de quelques questions intéressant particulièrement la région où il se tiendra.

Les questions suivantes ont donc été inscrites à l'ordre du jour, toutefois sans exclusivité absolue :

- 1° Le Paléolithique ancien de la région.
- 2° Les Terrasses de la Garonne et leurs quartzites.
- 3° L'Art préhistorique.
- 4° Le Mésolithique et le Néolithique.
- 5° Grottes artificielles et Souterrains-Refuges.

Le Comité prie MM. les Congressistes de lui communiquer, pour figurer au volume du Congrès, les principaux résultats de leurs recherches individuelles relatives à ces sujets. Les illustrations étant considérées de plus en plus comme indispensables à l'intelligence des textes, les auteurs sont priés de fournir toutes photographies et dessins nécessaires pour éclairer leurs communications.

Nous espérons, Monsieur, que vous voudrez bien faire partie du XII^e CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE, session de 1936, et nous vous prions de nous adresser, le plus prochainement possible, votre adhésion de *Membre titulaire* ou de *Membre titulaire souscripteur*, et celle des personnes de votre famille qui voudraient, au titre de *Membres adhérents*, participer avec vous aux réceptions, visites et excursions du Congrès.

Nous vous serons également très reconnaissants de vouloir bien recruter, dans vos relations, le plus grand nombre possible d'adhésions à ce Congrès.

Veillez agréer, Monsieur et honoré Collègue, l'assurance de nos sentiments fraternellement dévoués.

Pour le Comité d'Organisation :

Le Secrétaire Général et Trésorier,

CH. SCHLEICHER,

Secrétaire Général adjoint et Trésorier de la
Société Préhistorique Française.

Le Président,

Comte H. BÉGOUEN.

Chargé du Cours de Préhistoire à
l'Université de Toulouse.

Les Adhésions et Cotisations sont reçues, dès maintenant, chez M. Ch. SCHLEICHER, Secrétaire Général et Trésorier du Comité d'Organisation, 9, rue de Verneuil, Paris (VII^e). Compte Chèques Postaux, Paris, 721, 22 ou règlement par mandat-poste ou chèques payables à Paris) (Voir le bulletin d'adhésion). — Toutes les communications ou demandes de renseignements doivent également lui être adressées, ainsi que les manuscrits, documents iconographiques, etc.

COMITÉ D'ORGANISATION

du XII^e Congrès Préhistorique de France.

Présidents d'Honneur.

M. l'ABBÉ H. BREUIL. — Professeur au Collège de France et à l'Institut de Paléontologie Humaine, Président de la *Société Préhistorique Française*.

M. D. PEYRONY. — Inspecteur des Monuments Préhistoriques, Membre de la Commission des Monuments Historiques de France (Section Préhistorique), Vice-Président de la *Société Préhistorique Française*, Président du XI^e Congrès Préhistorique de France.

M. SAINT-JUST PÉQUART. — Ancien Président de la *Société Préhistorique Française*.

M. A. VAYSON DE PRADENNE. — Ancien Président de la *Société Préhistorique Française* et du X^e Congrès Préhistorique de France.

M. A. VIRÉ. — Docteur ès-Sciences, Directeur Honoraire à l'École des Hautes-Études (*Muséum National d'Histoire Naturelle*), Ancien Président de la *Société Préhistorique Française*, Président de la *Société d'Excursions Scientifiques* et de la Commission des Enceintes et des Souterrains-Refuges.

Secrétaire Général d'Honneur.

M. ED. VIGNARD. — Ancien Président de la *Société Préhistorique Française*, Secrétaire Général de cette Société.

Président.

Le Comte H. BEGOUEN. — Chargé du Cours de Préhistoire à l'Université de Toulouse, Secrétaire Général de l'*Institut International d'Anthropologie*.

Vice-Présidents.

M. le Docteur R. DE SAINT-PÉRIER. — Ancien Président de la *Société Préhistorique Française*, Délégué de la *Société Préhistorique Française* (Seine).

M. MAURICE REYGASSE. — Maître de Conférences à la Faculté des Lettres d'Alger, Conservateur du *Musée d'Ethnographie et de Préhistoire d'Alger*, Délégué de la *S. P. F.* (Alger et Sahara).

M. A. CABROL. — Vice-Président de la *Société Préhistorique Française*, Délégué de la *S. P. F.* (Aveyron).

Secrétaire Général et Trésorier.

M. CHARLES SCHLEICHER. — Membre fondateur, Secrétaire Général adjoint et Trésorier de la *Société Préhistorique Française*, Secrétaire Général et Trésorier des *Congrès Préhistoriques de France*.

Trésorier adjoint.

M^{lle} Andrée SCHLEICHER, Membre de la *Société Préhistorique Française*, Trésorier-adjoint du *XI^e Congrès Préhistorique de France*.

Secrétaires.

M. JACQUES BLANCHARD. — Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M. LÉON COUTIER. — Conservateur des Collections du *Musée J.-A. LE BEL*, Membre du Conseil d'Administration de la *S. P. F.*

M. R. GRUNEVOLD. — Attaché au Laboratoire d'Anthropologie du *Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, Secrétaire Général de la *Société d'Excursions Scientifiques*, Membre de la *S. P. F.*

M. XAVIER GUICHARD. — Directeur honoraire à la Préfecture de Police, Membre du Conseil d'Administration de la *Société Préhistorique Française*.

M. RENÉ SORDES. — Membre de la *Société Préhistorique Française*.

**Comité de Rédaction
des Comptes-Rendus du Congrès Préhistorique de France.**

Le Comité de Rédaction des Comptes-Rendus du Congrès Préhistorique de France comprend MM. les Membres du Comité d'Organisation du Congrès, auxquels M. EDMOND HUE, Membre fondateur et ancien Président de la *Société Préhistorique Française*, Président d'honneur du *XI^e Congrès Préhistorique de France* a bien voulu, comme pour la précédente Session, assurer sa précieuse collaboration pour la rapide publication du volume.

COMITÉ D'HONNEUR

*Sous le haut patronage de M. GEORGES HUISMAN,
Directeur Général des Beaux-Arts.*

M. CHARI.ÉTY. — Membre de l'Institut, Recteur de l'Académie de Paris.

M. BREVIÉ. — Gouverneur Général de l'Afrique Occidentale Française.

M. CÉDES. — Directeur de l'Ecole Française d'Extrême-Orient à Hanoï.

M. FOURGOUS. — Inspecteur Principal des Services du Tourisme du P. O.-Midi.

M. LABBÉ. — Commissaire Général de l'Exposition Universelle de 1937.

M. PAUL LEON. — Membre de l'Institut, Professeur au Collège de France.

M. le Dr CH. ABSOLON. — Professeur à l'Université Charles de Prague, Conservateur du *Musée d'Etat de Moravie*, Brno (Tchécoslovaquie).

M. le Lieutenant AFONSO DO PAÇO. — Lisbonne. (Portugal).

M. MAURICE ANTOINE. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale, Secrétaire Général de la *Société de Préhistoire du Maroc*.

M. le Dr V. ANTONIEWICZ. — Professeur à l'Université, Varsovie (Pologne).

M. le Dr ARCELIN. — Chef du Laboratoire de Radiologie, Hôpital Saint-Luc, Lyon (Rhône).

M. CH. AUBLANT. — Conservateur Adjoint du *Musée du Périgord*, Délégué de la *S. P. F.* (Dordogne).

M. le Vicomte AVENEAU DE LA GRANCIÈRE. — Délégué de la *S. P. F.* (Mayenne).

M. le Professeur A. S. BARNES. — Farnborough (Grande-Bretagne).

M. G. BARRIER. — Chef de Bureau au Ministère des Affaires Etrangères. Délégué de la *S. P. F.* (Loir-et-Cher).

M. le Dr A. BASTIN. — Délégué de la *S. P. F.* (Ardennes).

M. l'Abbé J. BAYOL. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale.

M. FERNAND BENOIT. — Conservateur du *Musée Archéologique et du Musée Arlaten*.

M. C. BLAKE-WHELAN. — Délégué de la *S. P. F.* (Irlande).

M. J. BOSSAVY. — Secrétaire Général honoraire et Délégué de la *S. P. F.* (Seine-et-Oise).

M. CH. BOUDOU. — Conservateur des Sites et Monuments préhistoriques. Délégué de la *S. P. F.* (Tarn-et-Garonne).

M. l'Abbé J. BOUYSSONIE. — Correspondant du *Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*. Délégué de la *S. P. F.* (Corrèze).

M^{me} A. BOWLER-KELLEY. — Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M. P. DE BRUN. — Conservateur du *Musée des Alpilles*.

M. E. M. BUISSON. — Administrateur des Colonies. Délégué de la *S. P. F.* (A. E. F.)

M. L. BURKHALTER. — Délégué de la *S. P. F.* (Syrie).

M. M. C. BURKITT. — Lecteur à l'Université de Cambridge (Grande-Bretagne).

M. CABU. — Chargé de Mission au Congo Belge, à Bruxelles.

M. G. CAILLAUD. — Délégué de la *S. P. F.* (Indre).

M. J. GRAHAM CALLANDER. — Directeur du *Musée National des Antiquités d'Ecosse*. Délégué de la *S. P. F.* (Ecosse).

M. LOUIS CATELAN. — Délégué de la *S. P. F.* (Drôme).

M. JULIEN CHAPPÉE. — Délégué de la *S. P. F.* (Sarthe).

M. P. A. CHARPENTIER. — Secrétaire d'Ambassade. Délégué de la *S. P. F.* (U. R. S. S.).

M. le Dr G. CHARVILHAT. — Correspondant de la Commission des Monuments Historiques. Délégué de la *S. P. F.* (Puy-de-Dôme).

M. LOUIS CHATELAIN. — Chef du Service des Antiquités du Maroc.

M. G. CHENET. — Membre non résidant du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques du Ministère de l'Education Nationale. Délégué de la *S. P. F.* (Meuse).

M. le Dr ANDRÉ CHEYNIER. — Membre de la *S. P. F.*

M^{lle} M. COLANI. — Déléguée de la *S. P. F.* (Tonkin).

Comte O. COSTA DE BEAUREGARD. — Membre fondateur de la *S. P. F.*

M. L. COULONGES. — Correspondant de la Commission des Monuments Historiques. Délégué de la *S. P. F.* (Lot-et-Garonne).

M. G. COURTY. — Membre fondateur et ancien Président de la *S. P. F.*

M. LÉON COUTIL. — Membre fondateur et Président d'Honneur de la *S. P. F.* Délégué de la *S. P. F.* (Eure).

M^{me} B. CROVA. — Déléguée de la *S. P. F.* (Manche).

M. A. DARPEIX. — Délégué de la *S. P. F.* (Hérault).

M. A. DEBRUGE. — Correspondant honoraire du Ministère de l'Education Nationale. Délégué de la *S. P. F.* (Constantine).

M. J. DELACOURTIE. — Avoué-Agréé. Délégué de la *S. P. F.* (Orne).

M. FR. DELAGE. — Président de la *Société Archéologique et Historique du Limousin*. Membre non résidant du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques du Ministère de l'Education Nationale. Délégué de la *S. P. F.* (Haute-Vienne.)

M. A. DESFORGES. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale. Membre fondateur de la *S. P. F.* Délégué de la *S. P. F.* (Nièvre).

M. H. DESMAISONS. — Membre du Conseil d'Administration de la *S. P. F.*

M. O. DESMAZIERES. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale. Délégué de la *S. P. F.* (Maine-et-Loire).

M. A. DOIGNEAU. — Membre fondateur de la *S. P. F.* Délégué de la *S. P. F.* (Seine-et-Marne).

M. le Dr DORANLO. — Président de la *Société Normande d'Etudes*

Préhistoriques. Ancien Président de la *Société des Antiquaires de Normandie*.

M. l'Abbé G. DRIOUX. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale et de la Commission des Monuments Historiques. Délégué de la *S. P. F.* (Haute-Marne).

M. E. DUCOURTIOUX. — Délégué de la *S. P. F.* (Ille-et-Vilaine).

M. R. DUSSAUD. — Membre de l'Institut, Conservateur au *Musée du Louvre*.

M. A. P. DUTERTRE. — Chargé de Cours de Géologie générale à la Faculté des Sciences de l'Université de Lille, Conservateur du *Musée géologique et préhistorique de Boulogne-sur-Mer*. Délégué de la *S. P. F.* (Pas-de-Calais).

M. D. ESTAUNIE. — Secrétaire des Affaires Indigènes à la Préfecture d'Oran. Délégué de la *S. P. F.* (Oran).

M. A. FAGES. — Trésorier de la *Société d'Etudes Scientifiques de l'Aude*. Délégué de la *S. P. F.* (Aude).

M. l'Abbé P. M. FAVRET. — Membre de la Commission des Monuments historiques.

M. le Dr FORRER. — Directeur du *Musée Préhistorique et Gallo-Romain de Strasbourg*. Délégué de la *S. P. F.* (Bas-Rhin).

M. A. GADAL. — Secrétaire du Syndicat d'Initiative d'Ussat-les-Bains. Délégué de la *S. P. F.* (Ariège).

M. H. GADEAU DE KERVILLE. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale et du *Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*.

M. S. GAGNIÈRE. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale. Secrétaire Général de la *Société d'Etudes des Sciences Naturelles du Vaucluse*.

M. le Dr Cl. GAILLARD. — Directeur du *Muséum des Sciences Naturelles de Lyon*. Délégué de la *S. P. F.* (Rhône).

M. H. GARDEZ. — Délégué honoraire de la *S. P. F.*

Miss D. A. E. GARROD. — Déléguée de la *S. P. F.* (Angleterre).

M. J. GIRARD. — Conservateur du *Musée Calvet*, Avignon.

M. L. A. GIRARDOT. — Conservateur du *Musée Municipal*. Délégué de la *S. P. F.* (Jura).

M. PAUL DE GIVENCHY. — Membre fondateur et ancien Président de la *S. P. F.*

M. PAUL GOBY. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale et de l'Ecole d'Anthropologie de Paris. Délégué de la *S. P. F.* (Alpes-Maritimes).

M. GEORGES GOURY. — Chargé du Cours d'Archéologie préhistorique à la Faculté des Lettres de l'Université de Nancy.

M. GRANDIDIER. — Secrétaire Général de la *Société de Géographie de Paris*.

M^{me} S. GRUNEVOLD DE MORTILLET. — Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M. MARCEL GUERRET. — Député du Tarn-et-Garonne, Professeur à l'Ecole Normale de Montauban, Membre de la *S. P. F.*

M. J. HAMAL-NANDRIN. — Chargé du Cours de Préhistoire à l'Université de Liège. Délégué de la *S. P. F.* (Belgique).

M. A.-L. HARMOIS. — Délégué de la *S. P. F.* (Loire-Inférieure).

M. M. HÉMERY. — Délégué de la *S. P. F.* (Oise).

M. le Dr MAX HERVÉ. — Délégué de la *S. P. F.* (Charente).

M. H. HIGGINS. — Délégué de la *S. P. F.* (Pays-de-Galles).

M. le Dr G. HUBERT. — Correspondant du Ministère de l'Education Nationale.

M^{lle} A. HURE. — Conservatrice des *Musées de Sens*. Déléguée de la *S. P. F.* (Yonne).

M. E. JALHAY. — Délégué de la *S. P. F.* (Portugal).

M. le Dr G. JANICAUD. — Conservateur du *Musée de Guéret*. Délégué de la *S. P. F.* (Creuse).

M. le Professeur O. JANSE. — Délégué de la *S. P. F.* (Suède).

M. A. JODIN. — Délégué de la *S. P. F.* (Indo-Chine).

M. L. JOLEAUD — Professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris.

M. le Dr JUDE. — *Membre de la Société Préhistorique Française.*

M. HARPER KELLEY. — Laboratoire d'Anthropologie du *Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.*

M. le R. P. HENRY KÖHLER. — Délégué de la *S. P. F.* (Maroc).

M. A. D. LACAILLE. — Délégué de la *S. P. F.* (Région Londonienne).

M. F. LACORRE. — Délégué de la *S. P. F.* (Gironde. Rive gauche).

M. P. LAFORGUE. — Administrateur des Colonies, Chef du Bureau de l'Administration Générale, Chef du Cabinet du Gouverneur de la Mauritanie. Délégué de la *S. P. F.* (A. O. F.).

M. R. LANTIER. — Conservateur du *Musée des Antiquités Nationales*. Professeur à l'École du Louvre.

Comte J. DE LA LAURENCIE. — Membre de la *Société Préhistorique Française.*

M. F. LAZARD. — Membre fondateur de la *S. P. F.*

M. E. LECŒUR. — Président de la *Société de Recherches Préhistoriques de la Région de Maintenon.*

M. LEMOINE. — Professeur de Géologie au *Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.*

M. l'Abbé A. LEMOZI. — Membre de la *Société Préhistorique Française.*

M. Z. LE ROUZIC. — Conservateur du *Musée Miln-Z.-Le Rouzic*, Membre de la Commission des Monuments Historiques.

M. le Dr ET. LOPPÉ. — Directeur du *Muséum d'Histoire Naturelle* et Président de la *Société des Sciences Naturelles de la Charente-Inférieure*. Délégué de la *S. P. F.* (Charente-Inférieure).

M. le Commandant MAURICE LOUIS. — Docteur de l'Université de Montpellier. Correspondant du Ministère de l'Education Nationale.

M. LUMMAU, Conservateur du *Musée de Mont-de-Marsan*, Délégué de la *S. P. F.* (Landes).

M. R. A. S. MACALISTER. — Professeur à l'*University College de Dublin*. Délégué de la *S. P. F.* (Irlande).

M. le Professeur G. GRANT MAC CURDY. — Directeur de l'*American School of Prehistoric Research*. Délégué de la *S. P. F.* (Etats-Unis d'Amérique).

M. J. MAERTENS DE NOORDHOUT. — Conservateur honoraire du *Musée des Antiquités de l'Université*, Attaché au *Musée d'Archéologie de la Byloke*, Gand (Belgique).

M. G. DE MANTEYER. — Archiviste paléographe. Délégué de la *S. P. F.* (Hautes-Alpes).

M. le Dr H. MARCHAND. — Docteur ès-Sciences Naturelles, Alger.

M. E. MARCY. — Contrôleur Civil, Rabat (Maroc).

M. le Dr E. MARIGNAN. — Directeur honoraire du *Musée Arlésien*. Bibliothécaire de Rhodania. Délégué honoraire de la *S. P. F.*

M. L. MARSILLE. — Conservateur du *Musée Archéologique de la Société Polymathique du Morbihan*. Délégué de la *S. P. F.* (Morbihan).

M. ANFOS MARTIN. — Inspecteur primaire. Membre fondateur de la *S. P. F.*

M. J. MAURY. — Conservateur de la Station préhistorique de Laurerie-Basse et de la Grotte du Grand-Roc. Délégué de la *S. P. F.* (Dordogne).

M. MARCEL MAUSS. — Professeur au Collège de France.

M. le Dr L. MAYET. — Chargé de Cours d'Anthropologie et Paléontologie humaine à la Faculté des Sciences de Lyon.

M. G. MAZIAUD. — Conservateur du *Musée du Vieux-Bordeaux*.

M. A. MELLERIO. — Vice-Président de la *Société Préhistorique et Archéologique de Marly-le-Roi* (Seine-et-Oise).

M. E. MIGUET. — Membre fondateur de la *S. P. F.*

M. le Dr H. DE MIRANDA. — Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M. A. MOIRENC. — Membre fondateur de la *S. P. F.*

M. le C^t MOLLANDIN. — Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M. E. MOLOT. — Membre du Conseil d'Administration de la *S. P. F.* Trésorier de la *Société d'Excursions Scientifiques*.

M. le Dr Ch. MOREL. — Délégué de la *S. P. F.* (Lozère).

M. le Dr N. N. MOROSAN. — Délégué de la *S. P. F.* (Roumanie).

M. PAUL DE MORTILLET. — Membre fondateur de la *S. P. F.* Délégué de la *S. P. F.* (Aube).

M. L. MOSSIER. — Délégué de la *S. P. F.* (Loiret).

M. R. NEUVILLE. — Vice-Consul de France. Délégué de la *S. P. F.* (Palestine).

M. A. NICOLAI. — Ancien Président de la *Société Archéologique de Bordeaux*. Correspondant du Ministère de l'Education Nationale. Délégué de la *S. P. F.* (Gironde, Rive droite).

M. PAGES-ALLARY. — Délégué de la *S. P. F.* (Cantal).

M. le Dr L. PALES, Médecin-Capitaine des Troupes Coloniales, Fort-Lamy (A. E. F.).

M. le Marquis H. DE PARDIEU. — Délégué de la *S. P. F.* (Allier).

M. E. PASSEMARD. — Docteur ès-Sciences Naturelles, Délégué de la *S. P. F.* (Bouches-du-Rhône).

M. ET. PATTE. — Professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Poitiers. Délégué de la *S. P. F.* (Vienne).

M. LUIS PERICOT Y GARCIA. — Professeur à l'Université de Barcelone, Conservateur du *Musée Archéologique de Valence*. Délégué de la *S. P. F.* (Espagne).

M. MAURICE PIROUTET. — Docteur ès-Sciences naturelles, Assistant de Géologie appliquée à l'Université d'Alger.

M. EUGÈNE PITTARD. — Professeur d'Anthropologie à l'Université de Genève.

M. G. POISSON. — Ancien Président de la *S. P. F.*

M. F. PUPIL. — Ingénieur des Arts et Manufactures, Vice-Président de la *S. P. F.*

M. MARCEL DE PUYDT. — Ancien Président de l'Institut Archéologique Liégeois.

M. le Dr FÉLIX REGNAULT. — Ancien Président de la *S. P. F.* et du *XI^e Congrès Préhistorique de France*.

M. E.-B. RENAUD. — Professeur d'Archéologie à l'Université de Denver, Délégué de la *S. P. F.* (Etats-Unis d'Amérique).

M. le Dr PAUL RIVET. — Professeur d'Anthropologie au *Muséum National d'Histoire Naturelle*, Directeur du *Musée d'Ethnographie* de Paris, Ancien Président de la *S. P. F.*

M. GEORGES-HENRI RIVIERE. — Sous-Directeur du *Musée d'Ethnographie* de Paris.

M. A. ROLAND. — Instituteur honoraire, Délégué de la *S. P. F.* (Marne).

M. J.-M. ROUGÉ. — Conservateur-adjoint de la Bibliothèque à Tours. Délégué de la *S. P. F.* (Indre-et-Loire).

M. PAUL ROYER. — Ancien Président de la *S. P. F.*

M. A. RUHLMANN. — Inspecteur des Antiquités du Maroc.

M^{me} SAINT-JUST PÉQUART. — Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M. C.-F.-A. SCHAEFFER. — Conservateur-adjoint du *Musée des Antiquités Nationales* de Saint-Germain-en-Laye.

M. L. SCHAUDEL. — De l'Académie Stanislas, Receveur principal des Douanes en retraite. Délégué de la *S. P. F.* (Meurthe-et-Moselle).

M. J. SERVAIS. — Ancien Conservateur des *Musées Curtius et d'Ansenhourg*, Liège (Belgique).

M. le Pr HAAKON SHETELIG. — Conservateur du *Musée de Bergen*. Délégué de la *S. P. F.* (Norvège).

M. J. SIMYAN. — Archiviste paléographe. Délégué de la *S. P. F.* (Madagascar).

M. le Dr J.-SKUTIL. — Conservateur-adjoint du *Musée d'Etat de Moravie*. Délégué de la *S. P. F.* (Tchécoslovaquie).

M. E. SOCLEY. — Délégué de la *S. P. F.* (Côte-d'Or).

M. le Dr E. SOUBEIRAN. — Délégué de la *S. P. F.* (Gard).

M. J.-A. SOULINGEAS. — Président d'honneur de la *Société d'Excursions Scientifiques*.

M. E. TATÉ. — Membre fondateur de la *S. P. F.* Ancien Vice-Président de la *S. P. F.*

M. le Dr A. TERRAL. — Délégué de la *S. P. F.* (Tarn).

M^{me} L. THIOT. — Membre fondateur de la *S. P. F.*

M. A. VANDEBOSCH. — Président de la *Société des Chercheurs de la Wallonie.*

M. A. VASSY. — Conservateur des *Musées Archéologiques*, Vienne (Isère).

M. le Colonel L. VÉSIGNIÉ. — Ancien Président de la *S. P. F.*

M. le Dr D. VIOLLIER. — Membre de la *Société Préhistorique Française.*

M. le Dr A. VOUGA. — Membre de la *Société Préhistorique Française.*

M. Paul VOUGA. — Président de la *Société Suisse de Préhistoire.* Conservateur du *Musée d'Histoire de Neuchâtel* (Suisse).

M. L. G. WERNER. — Conservateur du *Musée historique*, Mulhouse (Haut-Rhin).

M. Paul WERNERT. — Membre correspondant de l'*Institut de Paléontologie Humaine d'Italie.* Délégué de la *S. P. F.* (Bas-Rhin).

M^{lle} WEVER. — Membre de la *Société Préhistorique Française.*

M. le Président de la Commission des Monuments préhistoriques au Ministère de l'Éducation Nationale.

M. le Président de la *XI^e Section* de l'A. F. A. S. (*Anthropologie*).

M. le Directeur de l'*Institut de Paléontologie humaine* (Paris).

M. le Président de l'*Institut français d'Anthropologie* (Paris).

M. le Président de l'*Institut International d'Anthropologie* (Paris).

M. le Directeur de l'*Institut d'Ethnologie* de l'Université de Paris.

M. le Président de la *Société de Folklore* (Paris).

M. le Conservateur du *Musée d'Ethnographie* (Paris).

M. le Conservateur du *Musée Guimet* (Paris).

M. le Président de la *Société Géologique de France* (Paris).

M. le Président de la *Société Nationale des Antiquaires de France* (Paris).

M. le Président de la *Société Française d'Archéologie* (Paris).

M. le Président du *Touring-Club de France* (Paris).

COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION DE TOULOUSE

*Sous le haut patronage de M. Gaston DOUMERGUE,
Ancien Président de la République.*

Membres d'honneur.

MM. les Sénateurs, MM. les Députés du département de la Haute-Garonne.

MM. les Conseillers Généraux des cantons d'Aurignac, Barbazan-Boulogne-sur-Gesse, Salies-du-Salat.

- M. le Sous-Préfet de Saint-Gaudens.
M. le Chanoine AURIOL, Président de la Société Archéologique du Midi de la France.
M. AZEMAR, Président de l'Automobile Club.
M. le Dr BARDIER, Doyen de la Faculté de Médecine de Toulouse.
M. BOURDELLE, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.
Le Colonel DU BOURG, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Jeux Floraux.
M. le Dr CADÉAC, Maire de Boulogne-sur-Gesse.
M. J. CALMETTE, Membre de l'Institut, Professeur à la Faculté des Lettres de Toulouse. Directeur de la *Société Archéologique du Midi de la France*.
M. CAZELLES, Inspecteur général des Ecoles, en retraite.
M. Robert DELTHEIL, Doyen de la Faculté des Sciences.
M. DEJEAN, Trésorier-Payeur Général.
M. Paul FEUGA, ancien Sénateur, ancien Maire de Toulouse.
M. Victor GOLUBEW, Membre de l'Ecole Française d'Extrême-Orient, à Hanoï.
M. GOULIGNAC, Directeur des Postes et Télégraphes.
M. GUÉRIN, Premier Président à la Cour d'Appel de Toulouse.
M. HEBRAUD, Directeur de l'Enregistrement.
M. JEANCOUX, Inspecteur Primaire à Toulouse.
M. le Dr René JEANNEL, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.
Le Général LAFONT, Commandant la 17^e Région.
Le Général LAFFORGUE, Inspecteur Général du Service de Santé.
M. LAPORTE, Président de la Fédération des Syndicats d'Initiative du Midi.
M. LECRIVAIN, Correspondant de l'Institut, Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences et Belles-Lettres de Toulouse.
M. Jules MARSAN, Doyen de la Faculté des Lettres de Toulouse.
M. Claude MARTY, Président de la Commission des Sites et Monuments.
M. René PRADÈRE, Inspecteur d'Académie.
M. Henri PUGET, Maître des Requêtes au Conseil d'Etat.
M. QUERCY, Directeur des Contributions.
M. RAMET, Premier Président honoraire de la Cour d'Appel.
M. REYNES, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées.
M. RONTEIN, Procureur Général.
M. ROZES DE BROUSSE, Président des Toulousains de Toulouse.
M. SALVADOR, Inspecteur Général des Eaux et Forêts.
M. Maurice SARRAUT, Ancien Sénateur, Directeur de la *Dépêche de Toulouse*.
M. SICARD, Président de la Chambre de Commerce.
Mgr DE SOLAGES, Recteur de l'Institut Catholique.
M. Paul THOMAS, Doyen de la Faculté de Droit.

BUREAU DU COMITÉ

Présidents d'honneur.

- M. ATGER, Préfet de la Haute-Garonne.
- M. CÉZAR-BRU, Président du Conseil Général.
- M. ELLEN-PREVOST, Maire de Toulouse.
- M. Joseph GHEUSI, Recteur de l'Académie de Toulouse.

Vice-Présidents d'honneur.

- M. FALCUCCI, Adjoint à l'Instruction Publique.
- M. VALATS, Adjoint aux Beaux-Arts.

Président.

- M. le Dr Henri VALLOIS, Professeur à la Faculté de Médecine, Conservateur au Musée d'Histoire Naturelle.

Vice-Présidents.

- M. le Dr L. JAMMES, Professeur à la Faculté des Sciences.
- M. Raymond LIZOP, Professeur au Lycée Théophile-Gautier, à Tarbes.
- M. Louis MENGAUD, Professeur à la Faculté des Sciences.

Secrétaire Général.

- M. le Dr SALLET, Directeur du Musée Georges Labit, Membre de la *S. P. F.*

Secrétaires.

- M. BILLIÈRES (Pierre), Professeur, Membre de la *S. P. F.*
- M. BOURSIAC (Georges), Licencié ès-Lettres.
- M. DURBAS (Paul), Étudiant.
- M. ESTANOVE (Jacques), Ancien Assistant au Musée d'Histoire Naturelle.
- M. GORSSE (Pierre DE), Membre de la Société Archéologique du Midi.

Trésorier.

- M. GARRIGUES (Damien), Secrétaire-adjoint de la Société Archéologique du Midi.

Organisateurs de l'Exposition Préhistorique.

- M. BEGOUEN (Jacques), Correspondant du Comité des Monuments Préhistoriques, Membre de la *S. P. F.*
- M. LACOMME, Conservateur technique au Musée d'Histoire Naturelle.

Membres du Comité.

- M. ASTRE (Gaston), Chargé de Cours à la Faculté des Sciences.
M. ASTRE, Industriel à Revel (Haute-Garonne).
M. AYMARD (André), Professeur à la Faculté des Lettres.
R. Père BERGOUGNIOUX, Professeur à l'Institut Catholique.
M. CAMPARDOU, Assistant à la Faculté des Sciences.
M. CASTERET (Norbert), Explorateur spéléologue.
M. CAZES, Architecte des Monuments Historiques.
M^{me} la Comtesse de CORAL-RÉMUSAT, Attachée au Musée Guimet.
M. DECAHORS (l'Abbé E.), Professeur à l'Institut Catholique de Toulouse, Membre de la *S. P. F.*
M. DELSOL (Henri), Secrétaire Général de la Société Archéologique de Brive, Membre de la *S. P. F.*
M. DESPAR, Président de la Société d'Histoire Naturelle.
M. le Dr DIDE, Directeur de l'Asile de Braqueville.
M. DUFFOUR (A.), Professeur à la Faculté des Sciences, Conservateur au Musée d'Histoire Naturelle.
M. FAUCHER (D.), Professeur à la Faculté des Lettres.
M. FERRERO, Architecte des Monuments Historiques à Tarbes.
M. GAUBERT, Président du Syndicat d'Initiative de Toulouse et de la Haute-Garonne.
M. GAUSSEN (H.), Professeur à la Faculté des Sciences.
M. GUITTARD, Directeur du Musée Saint-Raymond.
M. HÉLÉNA (Philippe), Bibliothécaire Archiviste de la Ville de Narbonne, Membre de la *S. P. F.*
M. LASSELIN, Instituteur à Saint-Gaudens.
M. DE LAVEDAN DE CAZAUBON (Dr), Vice-Président de la Société de Géographie, Membre de la *S. P. F.*
M. MESPLÉ (Paul), Directeur du Musée des Toulousains de Toulouse.
M. DE MONSABERT, Secrétaire Général de la Société de Géographie.
M. MOTHE (Louis), Professeur au Collège de Saint-Gaudens, Membre de la *S. P. F.*
M. PALES (Léon Dr), Médecin-Capitaine des Troupes Coloniales, à Fort-Lamy, Membre de la *S. P. F.*
M. PERREAU (Etienne), Professeur à la Faculté de Droit, Dispensateur de l'Académie des Jeux Floraux.
M. PICOT, Président de la Société des Etudes du Comminges.
M. RACHOU, Directeur du Musée des Beaux-Arts.
M. SALLES, Architecte des Monuments Historiques à Cazères.
M. SAPÈNE, Instituteur, Directeur du Musée de Saint-Bertrand de Comminges.
M. TROMBE (Félix), Ingénieur-Chimiste, Membre de la *S. P. F.*
M. VANDEL, Professeur à la Faculté des Sciences.
MM. les Maires des Communes d'Aurignac, Tibiran, Saint-Bertrand-de-Comminges, Marsoulas, Ganties.

- MM. les Membres de la Presse :
- M. BACH, de la *Petite-Gironde*.
 - M^{me} BUFFA, de *Radio-Toulouse*, Membre de la *S. P. F.*
 - M. CHALOT, de la *Dépêche de Toulouse*.
 - M. de FERRAND-PUGINIER, de l'*Express du Midi*.
 - M. GUITTARD, des *Croix du Midi*.
 - M. LESPINE (L.), de *Toulouse-Pyrénées*.
 - M. LESPINE (V.), du *Journal de Toulouse*.
 - M. SOULÉ, du *Bulletin Municipal*.
-

COMITE LOCAL D'ORGANISATION DE FOIX

Membres d'honneur.

- MM. les Sénateurs, MM. les Députés de l'Ariège.
- MM. les Conseillers Généraux des cantons de Foix, Tarascon, les Cabannes, Ax-les-Thermes, Vicdessos, Querigut, La Bastide-de-Sérou, Mas-d'Azil, Saint-Girons, Pamiers.
- M. TERRAL, Sous-Préfet de Saint-Girons.
 - M. AUTESERRE, Président du Tribunal Civil de Foix.
 - M. BASTIDE, Président de la Chambre de Commerce de l'Ariège.
 - M. BENNET, Directeur Départemental des Postes à Foix.
 - M. BROUÉ, Conseiller Général de Saint-Lizier.
 - M. CAUJOLLE, Maire de Siguer.
 - M. CLERGUE, Procureur de la République, à Saint-Girons.
 - M. DELOUME, Bâtonnier de l'Ordre des Avocats de l'Ariège, à Foix.
 - M. GALY-GASPARROU, Conseiller Général de Massat.
 - M. M. DE GOUTTES, Président du Tribunal Civil de Saint-Girons.
 - M. ISTRIA, Président du Tribunal Civil de Pamiers.
 - M. LARROQUE, Directeur des Ponts-et-Chaussées.
 - M. MALAVAL, Président du Syndicat d'Initiative de Foix.
 - M. le D^r MAXWELL, Procureur Général honoraire à Bordeaux.
 - M. le D^r MAZAUD, Conseiller Général de Saint-Girons.
 - M. PIQUEMAL, Président du Syndicat d'Initiative de Tarascon-sur-Ariège.
 - M. le D^r RAMBAUD, Sénateur, Maire de Pamiers.
 - M. RAYNAL, Ancien Sénateur de l'Ariège, Ancien Délégué de la Société des Nations.
 - M. SANNAC, Inspecteur des Eaux et Forêts.
 - M. TOURNAUD, Inspecteur d'Académie.
-

BUREAU DU COMITE

Présidents d'honneur.

M. DUPUY, Préfet de l'Ariège.
M. CAPDEVILLE, Maire de la Ville de Foix.
M. PENENT, Président du Conseil Général.

Vice-présidents d'honneur.

M. GADAL (A.), Directeur d'Ecole, Secrétaire du Syndicat d'Initiative d'Ussat-les-Bains, Conservateur des Grottes, Délégué de la *Société Préhistorique Française* pour l'Ariège.
M. VÉZIAN, Membre à vie de la *Société Préhistorique Française*.

Président.

M. le Chef de Bataillon E. OCTOBON, Commandant le Centre Principal de Mobilisation d'Infanterie à Pamiers, Président de la Commission du Néolithique.

Vice président.

M. Louis BEGOUEN, Correspondant de la Commission des Monuments préhistoriques, Membre de la *Société Préhistorique Française*.

Secrétaire Général.

M. Louis MÉROC, Procureur de la République à Foix, Membre de la *Société Préhistorique Française*.

Secrétaires.

M. J. B. JAUZE, Propriétaire, Membre de la *Société Préhistorique Française*.
M. G. BAQUIÉ-RAMBAUD, Géologue, Membre de la *Société Préhistorique Française*.

Trésorier.

M. J. TRICOIRE, Directeur de Cours complémentaire, Membre de la *Société Préhistorique Française*.

Organisateurs de l'Exposition préhistorique.

MM. G. BAQUIÉ-RAMBAUD, J. B. JAUZE, L. MÉROC, E. OCTOBON, Abbé TOUROUX, J. TRICOIRE, M. SERVAT.

Membres du Comité.

M. AMIGUES, Notaire à Castillon.
M. AZÉMA, Pharmacien de 1^{re} Classe, Adjoint au Maire de Pamiers.

M. le Baron de BARDIES, Vice-Président de la Société d'Etudes du Couserans.

M. Jacques BEGOUEN, Correspondant de la Commission des Monuments préhistoriques à Castillon, Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M^{me} la Baronne Louis BEGOUEN, à Montesquieu-Avantès.

M. Max BEGOUEN, à Monstesquieu-Avantès.

M. BENOIT, Directeur de l'Etablissement Thermal d'Audinac.

M. l'Abbé BLAZY, Secrétaire-Général de la Société d'Etudes du Couserans.

M. BONNIN, Chef d'Escadron, Commandant la Gendarmerie de l'Ariège, à Foix.

M. BOURLIAGUET, Inspecteur Primaire à Saint-Girons.

M. BROUÉ, Architecte Départemental, à Saint-Girons.

M. BUFFELAN, Juge d'Instruction, à Foix.

M. l'Abbé CABAUP, Curé de Cérizols.

M. l'Abbé CASTET, Curé de Balaguères.

M. CAUJOLLE, ancien Officier, à Rivernert.

M. Arthur CAUSSOU, Archéologue, à Lavelanet.

M. René CLASTRES, Instituteur, Membre de la *Société Préhistorique Française*.

M. CLÉMENT, Directeur de l'Ecole Normale d'Instituteurs.

M. CRÉMADELS, Docteur en Médecine, à Foix.

M. FAURE, Docteur en Droit, Président du Syndicat d'Initiative de Pamiers.

M. GERVAIS, Juge au Tribunal de Foix.

M. GORON, Professeur à l'École Normale de Foix.

M^{me} GORON, Directrice de l'Ecole Normale d'Institutrices, à Foix.

M. GUENSER, Commissaire de Police de Pamiers.

M^{lle} HENRY, Licenciée ès-Lettres, à Montesquieu-Avantès.

M. LAVAL, Archiviste Départemental, Secrétaire-Général de la Société des Lettres, Sciences et Arts de Foix.

M. LAFFAGETTE, Homme de Lettres, Ancien Député de l'Ariège, à Foix.

M. le Dr LASSALLE, Directeur de l'Asile de Saint-Lizier.

M. LESTRADE, Docteur en Médecine à Foix.

M^{me} MALBREIL-SABATHIER, Directrice de l'Ecole Primaire Supérieure, à Foix.

M. MALICK, Chef de Bataillon, Commandant le Bureau de Recrutement de Foix.

M. MAUREILLE, Professeur au Collège de Saint-Girons.

M. MOULIS, Félibre à Vernajoul.

M. MICHELAT, Directeur des Usines Métallurgiques de Pamiers.

M. PERIÈS, Adjoint au Maire de Foix.

M. PRUNIER-RENARD, Notaire à Foix.

M. l'Archiprêtre ROUAN, Curé de Foix.

M. l'Abbé ROUZAUD, de la *Société des Lettres, Sciences et Arts de Foix*.

- M. DE SAINT-PAUL (le Commandant), à Saint-Lizier.
M. DESAMBUCY DE SORGUES, Ingénieur-Chimiste, à Saint-Lizier.
M. SERVAT, Pharmacien à Massat, Membre de la *Société Préhistorique Française*.
M. F. SOTTON, Proviseur du Lycée National, à Foix.
M. TEILLARD, Procureur de la République, à Pamiers.
M. THALAMAS, Receveur des Finances, à Foix.
M. TRONCHE, Directeur de la Banque de France, à Foix.
M. l'Abbé TOUROUX, Professeur de Sciences au Petit Séminaire de Pamiers.
M. TOURTE, Directeur des Services Agricoles de l'Ariège, à Foix.
M. DE TRÉVILLE, Président de la Société Ariégeoise des Sciences, Lettres et Arts de l'Ariège.
M. VAILLANT-COUTURIER, Archéologue, Député, à Sainte-Croix.
M. J. VIDAL, Professeur à la Faculté de Médecine de Montpellier.
M. G. VIDAL, Pharmacien de 1^{re} Classe, à Montpellier.
MM. les Maires des Communes de Bédéilhac, Loubens, Mas-d'Azil, Niaux, Tarascon, Ussat, Vernajoul.
MM. les Membres de la Presse :
M. GADRAT, Directeur de *l'Avenir de l'Ariège*.
MM. ROUANNET, RIVES-DESTEL, MANDEMENT, de *La Dépêche*.
M. BECQ, de la *Petite Gironde*.
M. RAYNAUD, du *Midi-Socialiste*.
M. LAGARDE, de *l'Express du Midi*.
-

CIRCULAIRE II

CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE

—
DOUZIÈME SESSION

—
TOULOUSE — FOIX

13 au 20 Sept. 1936

RÈGLEMENT

ARTICLE PREMIER. — Conformément à la décision prise par la *Société Préhistorique Française* (alors *Société Préhistorique de France*), dans sa séance du 1^{er} juin 1905, un Congrès préhistorique, national, est fondé, sous le titre de **Congrès Préhistorique de France**. — Le Comité d'Organisation de chaque Congrès sera constitué par les soins du Conseil d'Administration de la *Société Préhistorique Française*.

ART. 2. — Les sessions auront lieu, sauf modifications nécessitées par les circonstances, autant que possible pendant les grandes vacances, ou pendant les vacances de Pâques.

ART. 3. — Le Comité d'Organisation est chargé de la préparation du Congrès. — Son Bureau comprend : un Président, trois Vice-Présidents, un Secrétaire général, un Secrétaire général adjoint, cinq Secrétaires, un Trésorier et un Trésorier adjoint.

ART. 4. — A ce Comité doit s'adjoindre, quatre mois avant l'ouverture du Congrès, un Comité local, composé : 1° des principales autorités et notabilités du Département et de la Ville, où le Congrès aura lieu; 2° des Maires des localités où des excursions scientifiques seront organisées; 3° des membres du Bureau des Sociétés savantes de ce Département; 4° du Conservateur du ou des Musées dudit Département; 5° des représentants de la Presse.

ART. 5. — Le Congrès comprend des *Membres titulaires*, des *Membres titulaires Souscripteurs* au volume de Compte-Rendu de la Session et des *Membres adhérents*.

ART. 6. — Les *Membres titulaires* paient une cotisation de **trente francs**. — Les *Membres titulaires Souscripteurs* au volume, paient un **supplément de soixante-dix francs** (soit 30 fr. + 70 fr. = 100 francs) : Seuls ils ont droit au Compte-Rendu de la Session. — Les *Membres adhérents* paient une cotisation de **vingt francs**.

ART. 7. — Sont seules admises comme *Membres adhérents* les personnes **faisant partie de la famille** des Membres titulaires et titulaires-souscripteurs.

ART. 8. — Les *Membres adhérents* peuvent assister aux réunions, aux réceptions et aux excursions scientifiques. — Ils n'ont pas voix délibérative.

ART. 9. — Toute personne, faisant partie du *Congrès Préhistorique de France* comme *Membre titulaire* ou comme *Membre adhérent*, doit faire connaître son adhésion *deux mois* au moins avant l'ouverture du Congrès. Cette adhésion, ainsi que la cotisation, doivent être adressées au Secrétaire Général-Trésorier du Comité, qui délivrera en échange la carte de membre titulaire ou adhérent. Cette carte, strictement personnelle, confère les droits inscrits aux articles 6 et 8, ci-dessus, et permet de profiter des réductions de prix consenties par les Compagnies de transport (Chemins de fer et autres) pour le Congrès.

ART. 10. — Le Bureau du Comité d'Organisation fera procéder, chaque année, dès l'ouverture de la première séance du Congrès, à l'élection du Bureau définitif, lequel sera chargé de la direction de la session.

ART. 11. — La Session du Congrès comprend :

- a) Une séance publique d'inauguration, présidée par le Président du Comité d'Organisation ;
- b) Des séances ordinaires de travaux et discussions ;
- c) Des visites aux Musées, ainsi qu'aux principales curiosités de la ville où se tient le Congrès, des excursions dans la région, des conférences, etc.

ART. 12. — Les *Membres titulaires* du Congrès, désireux de faire des présentations ou des communications sur une question préhistorique quelconque, sont priés d'en faire connaître le titre au Secrétaire Général, *un mois* au moins avant l'ouverture du Congrès, en vue de la préparation du programme des sujets qui seront traités pendant le cours de la session.

ART. 13. — Un compte-rendu du Congrès sera publié le plus rapidement possible par les soins du Bureau et sera adressé aux Membres titulaires-souscripteurs qui auront réglé leur cotisation : 30 francs et le montant du volume : 70 francs (soit au total : 100 francs).

ART. 14. — Aucune présentation, communication ou autre, ne devra excéder la durée de *dix minutes*, à moins que l'Assemblée, consultée, n'en décide autrement.

ART. 15. — Tout *Membre titulaire* du Congrès, qui aura pris la parole dans une séance, devra, dans les vingt-quatre heures, remettre aux Secrétaires des séances un Résumé de sa communication, pour la rédaction des procès-verbaux.

ART. 16. — Tout mémoire manuscrit, qui n'aura pas été remis en séance, devra parvenir au Secrétaire Général du Congrès dans le mois qui suivra la séance de clôture de la session.

ART. 17. — Le Bureau du Congrès statue en dernier ressort sur tout incident non prévu par le Règlement. Il a pleins pouvoirs en ce qui concerne l'acceptation des Mémoires à publier et décide des Manuscrits qui doivent figurer dans le volume du Compte-Rendu de chaque Session.

CONSEILS AUX MEMBRES DU CONGRÈS

Impression des Compte-Rendus.

MM. les Auteurs de Communications sont instamment priés de condenser le plus possible leurs notes ou mémoires. Ceux-ci, sauf exception à juger par le Comité de rédaction ne devront pas excéder 5 pages in-8°. Ils devront remettre, le plus tôt possible, leurs manuscrits, au complet, *avec l'indication de l'emplacement des figures* et y joindre, *bien isolés du texte*, tous les documents pour l'illustration (photographies, dessins à l'encre de chine sur bristol, ou clichés sur zinc déjà gravés), en ayant soin d'inscrire **au dos de chacun** de ces documents :

1° Les nom et prénom de l'auteur, très lisiblement écrits ; 2° le titre de la communication à laquelle se rapporte la figure ; 3° le texte de la légende, qui doit figurer dans le compte rendu, et qui doit être *répété* à sa place dans le manuscrit ; 4° le numéro d'ordre de la figure, correspondant aux indications du manuscrit. — N.-B. Pour **chaque** manuscrit, les figures **dans le texte** porteront les numéros

1, 2, 3, etc.; les **planches hors texte** seront numérotées **I, II, III**, etc..

Nous recommandons à tous ceux de nos Collègues, qui nous enverront des mémoires, de n'y joindre que de *bonnes Photographies* ou des *Dessins* susceptibles d'être *reproduits directement*. — Il faut, pour exécuter ceux-ci : 1° employer une *encre bien noire*, sur du papier *bien blanc* (les dessins sur papier quadrillé ou de couleur ne peuvent être reproduits), sans trace de crayon, si ce n'est de crayon bleu; 2° de faire des écritures assez grosses et assez grasses pour que les plus petits caractères, réduits trois ou quatre fois, aient encore au moins deux millimètres de hauteur; 3° mettre toujours le *Nord* en haut, et l'*Echelle* sous forme de ligne graduée en centimètres, et non de fraction numérique. Le tout, encadré ou non, mais condensé dans l'espace le plus juste possible. — Grâce à cela, nous pourrons plus facilement faire exécuter les clichés, qui, après avoir illustré le **VOLUME** du **CONGRÈS**, demeureront à la disposition des auteurs pour publications ultérieures.

Quant au texte des manuscrits, on évitera bien des *erreurs*, en le faisant composer, autant que possible, à la machine à écrire et en écrivant *très lisiblement*, de préférence en **MAJUSCULES D'IMPRIMERIE**, les noms des Lieux dits, qu'il faut faire suivre toujours de celui de la Commune dont ils dépendent.

AVANT LE CONGRÈS, tous les manuscrits et tous les documents concernant l'illustration (photographies, dessins, clichés), doivent être **exclusivement** adressés, **sous pli recommandé**, au Secrétaire Général du Comité d'Organisation du Congrès : M. Ch. SCHLEICHER, 9, rue de Verneuil, Paris-VII, chargé de leur concentration.

APRÈS LE CONGRÈS, tous les manuscrits et tous les documents concernant l'illustration, non remis en séance, **DEVONT** être **exclusivement** adressés, **sous pli recommandé**, au Secrétaire Général du Congrès, chargé de leur concentration : M. Ch. SCHLEICHER, 9, rue de Verneuil, Paris-VII.

Aucun manuscrit, dessin, photographie, cliché, zinc, etc., ne sera admis après le **PREMIER NOVEMBRE**.

CIRCULAIRE III

CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE

—
DOUXIÈME SESSION

—
TOULOUSE — FOIX
13 au 20 Sept. 1936

PROGRAMME DU CONGRÈS

Séances et Excursions

Dimanche, 13 Septembre :

A 14 h. 30 : Séance d'Inauguration dans le Grand Amphithéâtre du Musée d'Histoire Naturelle de Toulouse.

A 15 h. 30 : Visite du Musée.

A 17 heures : Réception officielle par la Municipalité de Toulouse au Capitole.

A 21 heures : Conférence avec projections de M. l'Abbé BREUIL, Professeur au Collège de France et à l'Institut de Paléontologie humaine, Président de la Société Préhistorique Française (au Musée d'Histoire Naturelle).

Lundi, 14 Septembre :

Matin : à 9 heures

Après-midi : à 14 heures

» » : à 17 heures, Visite des principaux Monuments de Toulouse.

Soir : à 21 heures, Conférence de M. E. PITTARD, Professeur d'Anthropologie à l'Université de Genève (au Musée d'Histoire Naturelle).

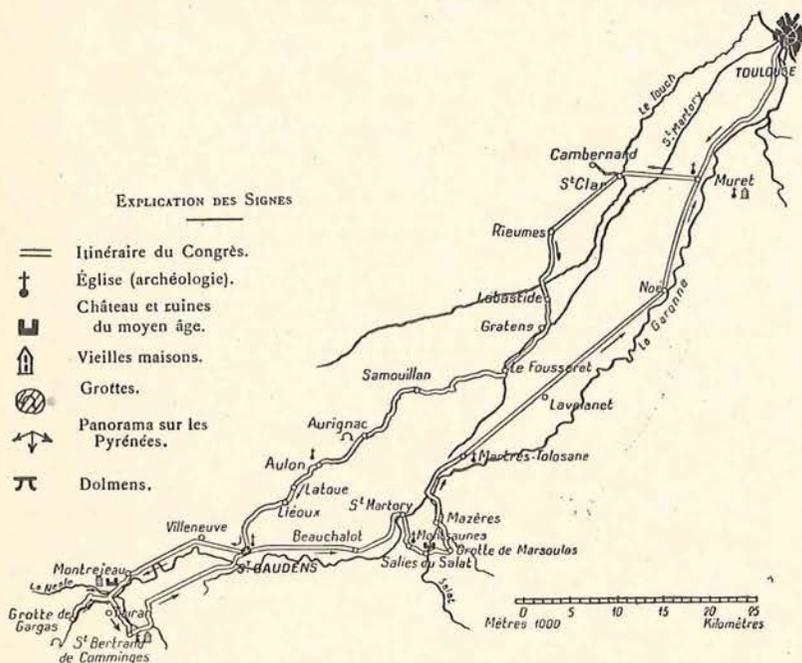
AVIS IMPORTANT

MM. les Congressistes sont priés de **s'inscrire, pour les excursions, avant le 31 Août, dernier délai.**

Adresser le bulletin d'inscription ci-joint, avec le montant, à M. Ch. SCHLEICHER, Secrétaire Général et Trésorier, 9, rue de Verneuil, Paris VII^e (Compte de Chèques Postaux : Paris 721-22 ou par mandat-poste ou chèque payable à Paris).

Toute personne qui se sera faite inscrire avant le 31 août pour es excursions et les repas, recevra en échange des versements effectués par elle, des cartes spéciales pour chaque excursion. Ces cartes, qui devront être remises au Trésorier en montant dans les autocars ou en prenant place pour les repas, leur seront délivrées au Secrétariat Général du Congrès, au Musée d'Histoire Naturelle de Toulouse (ouvert le dimanche matin 13 septembre à 10 heures et pendant les séances des jours suivants).

Il est expressément recommandé de se trouver aux heures indiquées pour le départ des autocars.



Mardi, 15 Septembre : 1^{re} Excursion. — Terrasses de la Garonne. — Grottes de Gargas et de Marsoulas.

Matin : Muret (église du XII^e siècle; clocher octogonal du XIII^e siècle, de style gothique toulousain avec flèche pyramidale surmontée d'une jolie croix en fer forgé; maisons anciennes des XV^e et XVI^e siècles); patrie du Maréchal NIEL et de Clément ADER (monuments); Saint-Clar; Cambernard (gisement de quartzites); Rieumes; Labastide; Gratens; le Fousseret; Samouillan; grotte d'Aurignac (la célèbre grotte, fouillée en 1860 par E. LARTET, n'a plus qu'un intérêt historique; elle a été complètement vidée);

Aulon (*église romane avec clocher gothique du XVI^e siècle; donjon ruiné; curieuse fontaine du XVI^e, ornée d'animaux exotiques sculptés en haut-relief*); Latoue; Liéoux; Saint-Gaudens (*église des XI^e et XII^e siècles, clocher roman, beau portail ogival flamboyant*); Villeneuve; Montréjeau (*halles à piliers du XVI^e siècle, surmontées de l'Hôtel-de-Ville*); Tibiran; Grotte de Gargas (*repaire d'Ours des cavernes, gravures et peintures aurignaciennes; mains rouges*); Saint-Bertrand de Comminges (*enceinte d'origine gallo-romaine; maisons du XVI^e siècle; maisons en bois du XV^e siècle; Cathédrale Notre-Dame (1140), cloître avec sarcophages; Musée; dans la plaine, importantes fouilles romaines*).

Déjeuner à Saint-Bertrand-de-Comminges. (Hôtel du Comminges).

Après Midi: Si l'état de la route le permet, on passera, en quittant Saint-Bertrand de Comminges, par Valcabrère (*église du XII^e siècle; site très pittoresque*); Saint-Gaudens; Pointis-Isnard; ruines de Montespan, au pied desquelles se trouve la grotte aux modelages d'argile, d'un accès difficile et dangereux; Figarol; Montsaunès; si non: Saint-Gaudens; Beauchalot; Saint-Martory; Montsaunès (*église romane de la fin du XII^e siècle, grotte fouillée par Ed. HARLÉ*); Salies-du-Salat (*donjon carré; ruines d'une chapelle du XIV^e siècle; importante station thermale pour enfants*); grotte de Marsoulas, gravures et peintures préhistoriques; Mazère (*fabrique de papier à cigarettes*); Martres-Tolosane (*découverte de nombreuses antiquités et sculptures romaines aujourd'hui au Musée de Toulouse; église gothique, fin du XIII^e à clocher octogonal avec flèche de pierre*); Lavelanet; Noé; Muret; Toulouse.

Départ à 7 h. 30 du matin, devant le Capitole. (Trajet 250 kilomètres environ).

Prix par personne : 60 fr. — Déjeuner : 25 fr.

Mercredi, 16 Septembre :

Matin : à 9 heures { Séances de travail au Musée d'His-
Après-Midi : à 14 heures { toire Naturelle.

Soir : à 20 heures :

Banquet officiel au Grand Restaurant La Fayette (Salle des Fêtes), place Wilson.

Prix par personne : 35 francs.

Jeudi, 17 Septembre :

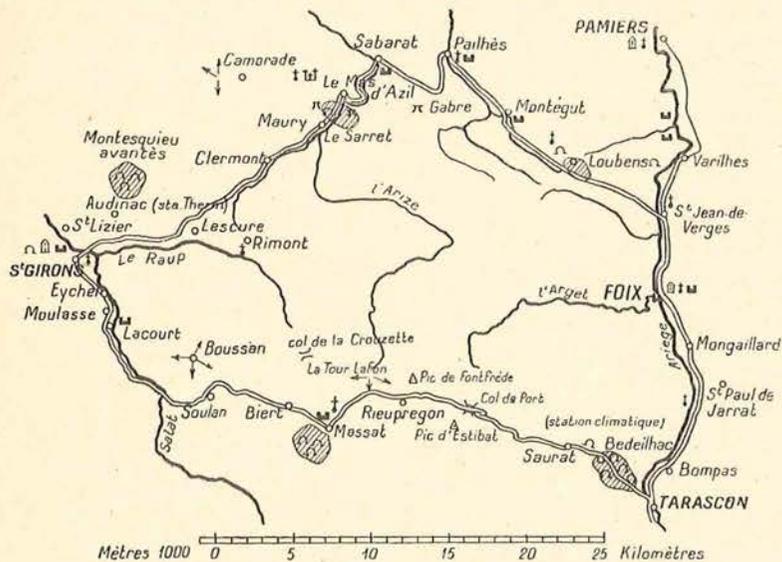
Matin : Départ de Toulouse par le chemin de fer : train de 8 h. 21 ; arrivée à Foix à 9 h. 36. [N. B. — *MM. les Congressistes se serviront du billet à prix réduit qui leur aura été délivré par le Secrétaire Général avant leur départ pour le Congrès, billet valable du lieu de leur résidence à Foix avec arrêt à Toulouse*]. — Installation dans les hôtels : déjeuners individuels.

Après-Midi : à 15 heures, Séance d'inauguration au Lycée de Foix ; à 16 heures, Visite du Musée, du Château, de la salle des collections particulières, de la Ville ; à 18 heures, Réception officielle par la Municipalité de Foix, à l'Hôtel-de-Ville.

Soir : à 21 heures, Conférence du Commandant E. OCTOBON ; projection du film MANDEMENT, au Lycée.

Vendredi, 18 Septembre : 2^e Excursion. — Le Mas d'Azil.

Matin : Grotte de Labouiche ; Loubens, visite de la Collection



de M. VÉZIAN, Membre de la S. P. F. ; grotte du Portel ; le Mas d'Azil : Visite aux fouilles de M^{me} et M. SAINT-JUST PÉQUART.

Déjeuner au Mas d'Azil (Hôtel Gardel).

Après-Midi : Maury ; Clermont ; Saint-Girons (*église Saint-Girons, reconstruite en 1857, clocher du XIV^e siècle supporté par des arcades gothiques, surmonté d'une flèche élancée ; église Saint-*

Valier, curieuse par son mur crénelé servant de clocher et portail du XII^e siècle); Eychel; Lacourt (*dominé par le donjon cylindrique de Martrou, XIV^e siècle; restes du château de Chambors, XVI^e siècle*), Biert (*à droite, superbes rochers dans lesquels s'ouvrent les deux grottes de Massat, découvertes préhistoriques et gallo-romaines*); Massat (*chapelle de l'Ave Maria, XVI^e siècle; église du XVII^e avec clocher octogonal de la même époque et élégante flèche en grès*); Col de Port (1249 mètres); *à droite, vue sur le pic d'Estibat (1669 mètres)*; Saurat (*église du XVI^e siècle; maisons avec portes Louis XV. Peu après Saurat, à gauche sur un rocher, la tour en ruine de Montorgueil; ruines du château de Calamès*); Bédeilhac; Tarascon-sur-Ariège; retour à Foix par Bompas, Saint-Paul-de-Jarrat; Montgaillard.

Départ à 7 h. 30 du matin de la Place de l'Hôtel-de-Ville. (Trajet 125 kilomètres environ).

Prix par personne : 30 fr. — Déjeuner : 25 fr.

Samedi, 19 Septembre : 3^e Excursion. — Ussat-les-Bains.

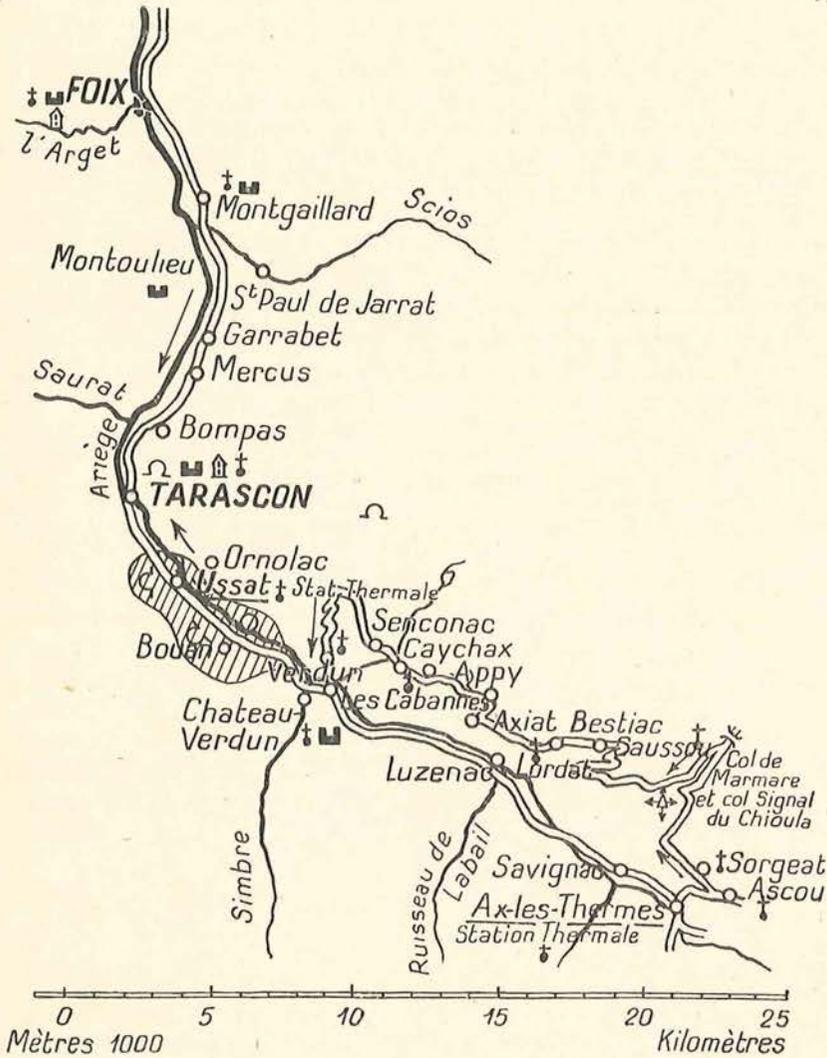
Matin : Montgaillard (*le Pain de Sucre, pic isolé de 629 mètres*); Saint-Paul-de-Jarrat; Garrabet; Mercus (*église romane; à droite, pic isolé de Sedour, 1067 mètres, au débouché de la vallée de Saurat*), Bompas; Tarascon-sur-Ariège (*au confluent de l'Ariège et du ruisseau de Vicdessos; église Saint-Michel du XVII^e siècle, portail du XIV^e; plus haut, clocher isolé du XV^e, reste d'une église disparue; quelques maisons anciennes mais délabrées*); Ussat-les-Bains (*station thermale*); grotte de Lombrives.

Déjeuner à Ussat-les-Bains (Grand Hôtel Modèle et des Cavernes).

Après-Midi : Bouan; les Cabannes (*ruines du château Verdun*); *chapelle de Notre-Dame de Château-Verdun, en partie du XII^e siècle*); Luzenac; Savignac; Ax-les-Thermes (*station thermale; église Saint-Vincent du XVII^e siècle, portail et tour modernes; chapelle Saint-Jérôme, bâtie en 1606, restaurée en 1705 et 1831; bassin des Ladres, construit sous Louis XI à l'usage des lépreux*); Ascou; Sorgeat; Col de Chioula (*signal*); Col de Marmare; Caussou; Bestiac; Axiat (*église romane*); Appy; Caychex; Sencouac; Verdun; les Cabannes; retour à Foix par Ussat, Tarascon.

Départ à 7 h. 30 du matin de la Place de l'Hôtel-de-Ville. (Trajet 95 kilomètres environ).

Prix par personne : 25 fr. — Déjeuner : 25 fr.



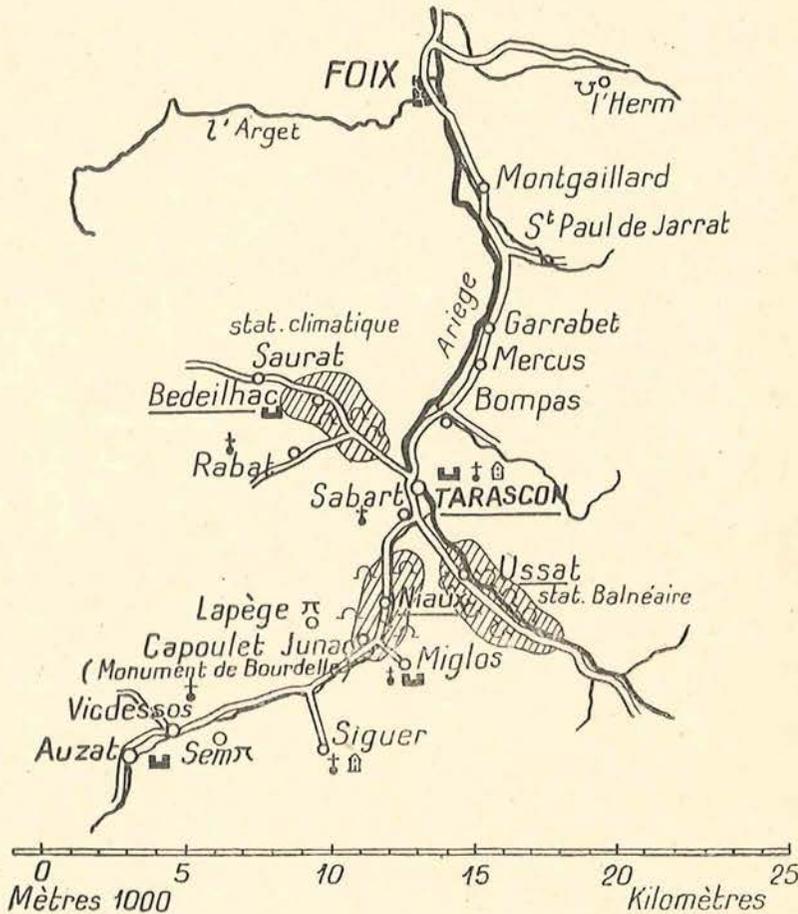
Dimanche, 20 Septembre : 4^e Excursion. — Niaux, Bédeilhac.

Matin : Montgaillard ; Saint-Paul-de-Jarrat ; Garrabet ; Mercus ; Bompas ; Tarascon-sur-Ariège ; N. B. — A Tarascon-sur-Ariège, MM. les Congressistes seront divisés en deux groupes : pendant que le groupe N° 1 visitera les grottes de Bédeilhac, le groupe N° 2 visitera les grottes de Niaux.

Après cette visite : *Déjeuner* à Tarascon-sur-Ariège. (Restaurant Francal).

Après-Midi : Le groupe N° 1 visitera les grottes de Niaux, le groupe N° 2, les grottes de Bédeilhac.

Si l'horaire le permet : Fabart; Capoulet-Junac (Monument de BOURDELLE aux Morts de 1914-1918); Vicdessos (ruines du château de Montréal; clocher de l'église du XIII^e siècle. Point terminus de la route). Retour à Foix par Tarascon, etc.



Départ à 7 h. 30 du matin de la Place de l'Hôtel-de-Ville.
(Trajet 75 kilomètres environ).

Prix par personne : 20 fr. — Déjeuner 25 fr.

Le soir, à 20 heures, Banquet de clôture du Congrès à Foix (Hôtel du XIX^e Siècle).

Prix par personne : 35 francs.

LOGEMENTS

MM. les Congressistes doivent retenir leurs chambres dans les hôtels de Toulouse et de Foix.

Pour tous renseignements concernant les Hôtels de Toulouse, MM. les Congressistes peuvent s'adresser à l'**Office des Voyages de la Dépêche, Organisation Wagons-Lits-Cook, 42 bis**, rue d'Alsace-Lorraine à Toulouse (Téléphone 215-71. Télégrammes « Sleeping Dépêche »), en indiquant :

- 1° La date de l'arrivée à Toulouse ;
- 2° La durée approximative du séjour ;
- 3° Le genre de chambre à réserver ;
- 4° Le prix approximatif que le Congressiste désire payer.

Joindre à la commande un mandat-poste représentant le montant d'une nuit de logement. Un reçu d'arrhes sera adressé par retour du courrier et la somme versée viendra en déduction de la note d'hôtel.

Pour les hôtels de Foix la liste sera adressée par le Secrétaire Général à MM. les Congressistes qui lui en feront la demande.

Réductions accordées par les Compagnies de Chemins de Fer.

Des formules pour l'obtention de billets d'aller et retour individuels, valables en 1^o, 2^o ou 3^o classe seront délivrées à MM. les Congressistes **qui en feront la demande avant le 31 Août 1936, dernier délai**. Les prix des billets comportent, pour chacun des trajets d'aller et de retour, une **réduction de 40 % (nette d'impôts)**, sur les prix des billets simples à place entière. La validité des billets aller et retour est fixée du 9 au 23 Septembre 1936.

Passé le 31 Août, aucune demande ne pourra être acceptée.

Adresser les demandes à M. Ch. Schleicher, Secrétaire Général et Trésorier du Congrès Préhistorique de France, 9, rue de Verneuil, Paris VII^e.

RECOMMANDATIONS

Prière de retourner le Bulletin d'Inscription aux Excursions ci-joint (avec le montant) le plus tôt possible, en tout cas avant le 31 Août, dernier délai, le Secrétaire Général devant retenir, à l'avance, les autocars et fixer aux hôteliers le nombre des repas à préparer.

MM. les Congressistes feront bien de se munir de lampes électriques de poche, pour la visite des différentes Grottes.

N. B. — *Les cartes des excursions illustrant ce programme ont été dressées par le Commandant E. OCTOBON et gravées par MM. DÉMICHEL, PLOQUIN, Photgraveurs à Paris.*

LISTE

DES

Membres titulaires et des Membres adhérents du XII^e Congrès Préhistorique de France⁽¹⁾

- ABSOLON (D^r Ch.), Professeur à l'Université Charles de Prague, Conservateur du Musée d'Etat de Moravie, Zelne Nam, 7, Brno (Tchécoslovaquie). T. S.
- ABSOLON (M^{me} Valérie), Zelne Nam, 7, Brno (Tchécoslovaquie) A.
- ALLÈGRE (Maurice), Ingénieur des Travaux Publics de l'Etat, Villa Francine, avenue de Chomérac, Privas (Ardèche). T. S.
- American Museum of Natural History*, 77th Street and Central Park West, New-York (Etats-Unis d'Amérique). T. S.
- ANTRAS DE GARDÈRES (le Comte Pierre), Docteur en Droit Canonique, Monbrun (Gers). T.
- ASSAILLY (André), D. M. Chirurgien, 14, rue Gabriel-Fauré, Pamiers (Ariège). T.
- ASSAILLY (M^{me}), 14, rue Gabriel-Fauré, Pamiers (Ariège). A.
- ASTRE (Gaston), Industriel, 26, rue Notre-Dame, Revel (Haute-Garonne). T.
- AUBLANT (Charles), Conservateur-Adjoint du Musée du Périgord, 26, rue de Strasbourg, Périgueux (Dordogne). T. S.
- BARDIER (M. DE), Saint-Girons (Ariège). T.
- BARLET (M^{me} M.), 225, rue Saint-Denis, Paris-II. T.
- BARNES (le P^r Alfred S.), Dormers, Holwood Park avenue, Farnborough (Kent) Grande-Bretagne). T. S.
- BARRIER (Gaston), Chef de Bureau au Ministère des Affaires Etrangères, 51, avenue de Ségur, Paris-VII, T. S.
- BARRIOL (Alfred), Secrétaire Général de la Société de Statistique de Paris, 27, rue de Mogador, Paris-IX. T. S.
- BARTHÈS (Georges), Coufouleux, par Rabastens (Tarn). T. S.

(1) T. S. : Membres titulaires souscripteurs; T : titulaires; A : adhérents.

- BASTIN (Alfred), D. M. Deville-sur-Meuse (Ardennes). T. S.
- BATTUT (M^{lle} Pauline, Emilie), Licenciée ès-Lettres, 8, rue Saint-Jean-Baptiste, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- BAUDOUIN (D^r Marcel), Secrétaire Général honoraire de la Société Préhistorique Française, Correspondant du Ministère de l'Education Nationale, Castelet Maraichin, Croix-de-Vie (Vendée). T. S.
- BEAULIEUX (Léon), Professeur à l'Ecole Nationale des Langues Orientales et à l'Ecole Supérieure de Guerre, 99, avenue de la Bourdonnais, Paris-VII. T.
- BEGOUEN (Comte), Chargé du Cours de Préhistoire à l'Université de Toulouse, Secrétaire Général de l'Institut International d'Anthropologie, 2 bis, rue Clémence-Isaure, Toulouse (Haute-Garonne). T. S.
- BEGOUEN (Jacques), Castillon (Ariège). T. S.
- BEGOUEN (Louis), Domaine de Pujol, Montesquieu-Avantès (Ariège). T. S.
- BELTRAMI (Georges), Professeur à la Faculté de Médecine de Marseille, 58, rue Saint-Ferréol, Marseille (Bouches-du-Rhône). T.
- BÉRAUD-SUDREAU (Joseph), Membre de la *Société Archéologique de Bordeaux* (Gironde). T. S.
- BÉRILLON (M^{lle}), 27, rue Mazarine, Paris-VI. A.
- BILLIÈRES (Pierre), 38, rue des Marchands, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- BIRABEN (M^{me} Denise), Villa Laurence, Ussat-les-Bains (Ariège). T.
- BIRABEN (Paul), Villa Laurence, Ussat-les-Bains (Ariège). A.
- BLANC (Séverin), Directeur d'Ecole Publique, Les Eyzies-de-Tayac (Dordogne). T. S.
- BLANCHARD (Jacques), 3, rue Balny-d'Avricourt, Paris-XVII. T. S.
- BLOCH (Jules), 16, rue Maurice-Berteaux, Sèvres (Seine-et-Oise). T.
- BODIN (M^{lle} Suzanne), Assistante Sociale, 17, rue des Volontaires, Paris-XV. T.
- BONAFOUS (L.), D. M., Ancien Maire, 52, rue du Coustou, Ax-les-Thermes (Ariège). T.
- BONNEL (Gaston), Inspecteur Principal des Contributions Directes, 16, rue Amélie, Caudéran (Gironde). T.
- BONNEL (M^{me}), 16, rue Amélie, Caudéran (Gironde). A.
- BORDES (François), Villa Jean-François, avenue de Bordeaux, Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). T.
- BOSSAVY (J.), Secrétaire Général honoraire de la *S. P. F.*, Villa Maurin, 3, rue Sainte-Rose, La Mitre, Toulon-sur-Mer (Var). T. S.
- BOUDREAU (l'Abbé M.), Sous-Préfet et Professeur de Géologie au Petit Séminaire de Bordeaux, Pont-de-la-Maye (Gironde). T.

- BOURGOÑ (Maurice), Instituteur, Les Eyzies-de-Tayac (Dordogne). T. S.
- BOUYSSONIE (l'Abbé Jean), Correspondant du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, Ecole Bossuet, rue Lakanal, Brive-la-Gaillarde (Corrèze). T. S.
- BOWLER-KELLEY (M^{me} Alice), 10, rue Alasseur, Paris-XV. T. S.
- BREUIL (l'abbé H.), Professeur au Collège de France et à l'Institut de Paléontologie Humaine, Président de la *Société Préhistorique Française*, 52, avenue de La Motte-Picquet, Paris-XV, T. S.
- BRUSSON (Antonin), Industriel, Villemur-sur-Tarn (Haute-Garonne). T. S.
- BRUYÈRE (Antonin), 20, rue Michel-Rondet, Saint-Etienne (Loire). T. S.
- BRUYÈRE (M^{me}), 20, rue Michel-Rondet, Saint-Etienne (Loire). A.
- BUFFA-MIGNUCCI (M^{me} Isabelle), 4, place Saint-Sernin, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- BUFFA (Jean), 4, place Saint-Sernin, Toulouse (Haute-Garonne). A.
- BUTTER (Jan), Professeur Ecole Moyenne, 20, Brinkpoortstraat, Deventer (Overijssel) Pays-Bas. T. S.
- CABROL (Alexis), Vice-Président de la *Société Préhistorique Française*, 24, avenue de Tourville, Paris-VII. T. S.
- CAILLAUD (GEORGES), Pharmacien, 37, rue de la Fédération, Paris-XV. T. S.
- CAILLAUD (M^{me}), 37, rue de la Fédération, Paris-XV, A.
- CALMETTES (Edmond), Ingénieur I. A. T. Docteur en Droit, 20, place Paul-Vidal, Toulouse, (Haute-Garonne). T. S.
- CAMPARDOU (Joseph), Assistant à la Faculté des Sciences de Toulouse, 9, allée Alph.-Peyrat, Toulouse. (Haute-Garonne). T.
- CAMUSET (René), D. M., 5, cité du Cardinal-Lemoine Paris-V. T.
- CAUJOLLE (Lucien), Ancien Officier en retraite, 13, rue du Pôle-Nord, Paris-XVIII. T. S.
- CAUVET (le Commandant G.), Birmandreis, Alger (Algérie). T. S.
- CAZELLES, Inspecteur Général honoraire de l'Instruction Publique, 54, allées Jean-Jaurès, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- CAZES (Jean), Architecte des Monuments Historiques, 14, rue Perchepinte, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- CHALINE (René, Eugène), Contrôleur Technique Principal, Chemin de fer P. O.-Midi, en retraite, 3, rue Claude-Bernard, Paris-V. T.
- CHALINE (M^{me}), 3, rue Claude-Bernard, Paris. V. A.
- CHARBONNIER (Olivier), Instituteur honoraire, 6, rue Jolivet, Châteauroux (Indre). T. S.
- CHARBONNIER (M^{me} O.), 6, rue Jolivet, Châteauroux (Indre) A.

- CHARTIER-DEMOUSSY (l'Abbé), Chanoine de Notre-Dame, 62, rue Denfert-Rochereau, Paris-XIV. T. S.
- CHAUVET (D^r Stéphen), 35, rue de Grenelle, Paris-VII. T.
- CHAUVET (M^{me} M.), 35, rue de Grenelle, Paris-VII. A.
- CHAUVET (M^{lle} J.), 35, rue de Grenelle, Paris-VII. A.
- CHEYNIER (André), D. M., Terrasson (Dordogne). T. S.
- CHEYNIER (fils), Terrasson (Dordogne). A.
- CLAINE, Consul Général de France en retraite, 93, rue de Rennes, Paris-VI. T.
- CLAPIER (F. C.), D^r ès-Sciences, 47, avenue de Lodève, Montpellier (Hérault). T. S.
- COLANI (M^{lle} Madeleine), Assistante en retraite du Service Géologique de l'Indochine, 8, boulevard Doudart-de-Lagrée, Hanoï (Tonkin). A.
- CONIL (A.), Château du Graveron, Sainte-Foy-la-Grande (Gironde). T. S.
- CORAL-RÉMUSAT (M^{me} de), Chargée de Mission au Musée Guimet, Membre Correspondant de l'Ecole Française d'Extrême-Orient, à Lafitte-Vigordane (Haute-Garonne). T.
- CORAL (Hugues de), Lafitte-Vigordane (Haute-Garonne). A.
- COULOUMA (Joseph), D^r en Pharmacie, Licencié ès-Sciences, 2, rue de la Mairie, Béziers (Hérault). T. S.
- COURMONT (Carlos-Auguste), Imprimeur-Editeur, 28, rue Bergère, Paris-IX. T. S.
- COUTIER (Léon), 91, rue Saint-Denis, Noisy-le-Sec (Seine). T. S.
- COUTIL (Léon), Président d'honneur de la Société Préhistorique Française, Les Andelys (Eure). T.
- COUVREUR (M^{me} V^{ve} Modeste), Champlat, par Cuchery (Marne). T.
- CREMADELLS (Pierre), D. M., 10, rue du Lieutenant Delpech, Foix (Ariège).
- CROVA (M^{me} B.), 27, rue Asselin, Cherbourg (Manche). T. S.
- CROVA, 27, rue Asselin, Cherbourg (Manche). A.
- DAHL (Erik), Etudiant, Château de la Burcerie, La Boissière-des-Landes (Vendée). T. S.
- DANDINE (Bernard), D^r en Droit, Attaché au Parquet du Procureur Général, 12, rue Neuve-de-la-Balance, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- DANDINE (M^{lle} Magdeleine), 12, rue Neuve-de-la-Balance, Toulouse (Haute-Garonne). A.
- DANIEL (Raoul), Artiste Musicien, 2, impasse Valmy ; 40, rue du Bac, Paris-VII, T. S.
- DARPEIX (E. A.), P^r à l'Ecole Primaire Supérieure Professionnelle, Paulhan (Hérault). T. S.

- DARPEIX (M^{me}), Institutrice à l'Ecole Supérieure, Paulhan (Hérault). A.
- DÉJEAN (Martial), Trésorier Payeur Général de la Haute-Garonne et de l'Ariège, 5, rue Sesquières, Toulouse, (Haute-Garonne). T.
- DELACOURTIE (Jean), Avoué-Agréé, 18, boulevard Carnot, Lisieux (Calvados), T. S.
- DELAGE (Franck), Pr honoraire, Président de la Société Archéologique et Historique du Limousin, 26, ancienne route d'Aixe, Limoges (Haute-Vienne). T. S.
- DELAPORTE (Raymond), Avoué, sur la Plaine, Châteaulin (Finistère). T. S.
- DELIEUX (Raymond), Propriétaire, 1, rue de l'Université, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- DELLENBACH (M^{lle}), Assistante au Musée d'Ethnographie de Genève, 21, quai des Bergues, Genève (Suisse). T.
- DESMAZIÈRES (Olivier), Receveur des Finances honoraire, Correspondant du Ministère de l'Education Nationale, 15, rue Hoche, Angers (Maine-et-Loire). T. S.
- DESTREM (Noël), Directeur de l'Ecole des Fils de Notables Musulmans, Meknès (Maroc). A.
- DIDIER (Henry), D. M., 5, avenue Thiers, Menton (Alpes-Maritimes). A.
- DIMIER (M^{lle} Rose), Institutrice honoraire, Menat (Puy-de-Dôme) T.
- DOLLÉ (Louis), Pr à la Faculté des Sciences de Lille, 52, rue Faidherbe, La Madeleine (Nord). T. S.
- DOLLÉ (M^{me} L.), 52, rue Faidherbe, La Madeleine (Nord). A.
- DOLLÉ (M^{lle} Françoise), 52, rue Faidherbe, La Madeleine (Nord). A.
- DOLLÉ (Jacques), 52, rue Faidherbe, La Madeleine (Nord). A.
- DOLLÉ (Pierre), 52, rue Faidherbe, La Madeleine (Nord). A.
- DOUMERGUE (le Président Gaston), Tournefeuille (Haute-Gar). T. S.
- DUCOURTIOUX (Ernest), les Corbières, Saint-Servan-sur-Mer (Ille-et-Vilaine). T. S.
- DUCOURTIOUX (M^{lle} Renée), les Corbières, Saint-Servan-sur-Mer (Ille-et-Vilaine). T.
- DUFFOUR (A.), Professeur à la Faculté des Sciences, Conservateur au Musée d'Histoire Naturelle, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- DUMAS (M^{lle} Jane Ulysse), Baron (Gard). T.
- DURBAS (Paul), Licencié en Droit, La Redorte (Aude). T.
- DUTERTRE (A. P.), Chargé du Cours de Géologie générale à la Faculté des Sciences, 23, rue Jules-Gosselet, Lille (Nord). T. S.
- DVORAK (Vilem), Dr, Professeur à l'Ecole des Arts Décoratifs de Prague, place Smetanovo, 80, Prague I (Tchécoslovaquie). T. S.
- EXSTEENS (Maurice), 26, avenue Junot, Paris-XVIII. T. S.

- EXSTEENS (M^{me}), 26, avenue Junot, Paris-XVIII. A.
- FAGE (M^{lle} Jeanne), 61, rue d'Alsace-Lorraine, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- FAUCHER (Daniel), Professeur de Géographie à la Faculté des Lettres de l'Université de Toulouse, 22, rue Neuve-de-la-Balance (Impasse Mas), Toulouse (Haute-Garonne). T. S.
- FAVRET (l'Abbé Pierre), Chanoine honoraire, Aumônier de l'Hôpital Auban-Moët, Membre de la Commission des Monuments Historiques, Epernay (Marne). T. S.
- FÉLICE (Philippe de), Professeur à la Faculté de Théologie Protestante, 28, rue d'Assas, Paris-VI. T.
- FÉLICE (M^{me} DE), 28, rue d'Assas, Paris-VI. A.
- FERRERO (Georges), Architecte des Monuments Historiques, 28 bis, rue Soult, Tarbes (Hautes-Pyrénées). T.
- FERRIER (Jean), Directeur d'École Publique, 7, Cours Anatole-France, Bordeaux (Gironde). T. S.
- FITTE (Paul), 287 bis, avenue de la République, Nanterre (Seine). T. S.
- FORGUE (le Professeur), Graves, par Mirepoix (Ariège). T.
- FRÉMONT (M^{me} S.), Artiste Peintre, Membre de la Société Coloniale des Artistes Français, 14, rue Visconti, Paris-VI. T.
- FRÉMONT, 14, rue Visconti, Paris-VI. A.
- FROMAGET (Jacques), Chef du Service Géologique de l'Indochine, Hanoi (Tonkin). A.
- GACHES (M^{me} Antonia), Certifiée d'Archéologie Préhistorique, 18, rue Raymond d'Hautpoul, Mazamet (Tarn). T.
- GACHES (Pierre), Licencié ès-Lettres, 18, rue Raymond d'Hautpoul, Mazamet (Tarn). A.
- GAGNIÈRE (Sylvain), Secrétaire Général de la Société d'Etude des Sciences Naturelles de Vaucluse, Correspondant du Ministère de l'Education Nationale, 49, rue Thiers, Avignon (Vaucluse). T. S.
- GAILLARD (D^r Claude), Directeur du Muséum des Sciences Naturelles de Lyon, 28, boulevard des Belges, Lyon (6^e) (Rhône). T. S.
- GAILLOT (Henry), 13, avenue des Hauts-Perreux, Champigny (Seine). T. S.
- GARDNER (Gerald B.), Flat 10, 26, Charing Cross Road. Londres W. C. 2 (Angleterre). T.
- GARRIGUES (Damien), 30, rue de Fleurance, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- GAUCH (H.), D. M., Labastide-Rouairoux (Tarn) T.
- GAUDRON (Guy), Ingénieur E. C. P., 7, rue de Jouy, Paris-IV. T.S.

- GAY (Francisque), Editeur, 3, rue Garancière, Paris-VI. T.
- GIBERT (M^{me} Jeanne), 14, rue des Arts, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- GILBERT (M^{lle} Marthe), Etudiante en Histoire de l'Art et Archéologie, 46, rue des Bachères, Tamines (province de Namur) Belgique. T.
- GILBERT (André), Ingénieur Civil des Constructions, 46, rue des Bachères, Tamines (province de Namur) Belgique. A.
- GIRAUD (Etienne), Ingénieur Agronome, 33, rue Guynemer, Périgueux (Dordogne). T. S.
- GIVENCHY (Paul DE), Ancien Président de la Société Préhistorique Française, 84, rue de Rennes, Paris-VI. T. S.
- GOBY (Paul), Correspondant du Ministère de l'Education Nationale, 2, place Neuve, Grasse (Alpes-Maritimes), T. S.
- GOLOUBEV (Victor), Membre de l'Ecole Française d'Extrême-Orient, Hanoï (Tonkin). A.
- GORON (Lucien), Professeur aux Ecoles Normales de Foix, 8, rue Alsace-Lorraine, Foix (Ariège). T.
- GORON (M^{me} Sarah), Directrice de l'Ecole Normale d'Institutrices de Foix, 8, rue Alsace-Lorraine, Foix (Ariège). A.
- GORSSE (Pierre de), Avocat à la Cour d'Appel, Membre de la Société Archéologique du Midi, 25, rue de la Dalbade, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- GOURY (Georges), Chargé de Cours d'Archéologie Préhistorique à la Faculté des Lettres de l'Université, 5, rue des Tiercelins, Nancy (Meurthe-et-Moselle). T. S.
- GRATELOT-LEMERCIER (Laurent), Négociant, 53, rue des Jacobins, Pamiers (Ariège). T.
- GRELLETY, SAINT-AVIT (M^{lle} Marguerite), Statuaire, Sociétaire des Artistes Français, 6, rue Léon-Say, Talence (Gironde). T.
- GUICHARD (Xavier), Directeur honoraire à la Préfecture de Police, 47 *ter*, boulevard Saint-Germain, Paris-V. T. S.
- GUILBERT (Francis), D. M., 58, avenue Gambetta, Cholet (Maine-et-Loire). T. S.
- GUIRAUD (Henri), 18, rue Raymond-d'Hautpoul, Mazamet (Tarn). T.
- GUIRAUD (M^{me} Henri), 18, rue Raymond-d'Hautpoul, Mazamet (Tarn). A.
- GUITARD (E. H.), Conservateur du Musée Saint-Raymond, 14, rue Peyras, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- HAMAL-NANDRIN (J.), Chargé du Cours de Préhistoire à l'Université, 77, quai de Rome, Liège (Belgique). T. S.
- HAMEL (M^{lle} Claude), les Charmettes, 3, avenue Paul-Déroulède, Laxou, par Nancy (M.-et-M.). A.

- HASSE (Georges), Docteur Vétérinaire, Président de la Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire, 42, avenue Cardinal-Mercier, Berchem-Anvers (Belgique). T. S.
- HÉLÉNA (Philippe), Archiviste de la Ville de Narbonne, 1, quai de Lorraine, Narbonne (Aude). T.
- HÉRISSON-LAPARRE (M^{me} Amélie), « Rivière », Saverdun (Ariège). T.
- HERRENSCHMIDT (M^{lle} Françoise), La Barthale, Saverdun (Ariège). T.
- HUBERT (G.), Docteur en Pharmacie, Licencié ès-Sciences, Correspondant du Ministère de l'Éducation Nationale, 59, Grande Rue, Mayenne (Mayenne). T. S.
- HUDSON (M^{me}), 21, Hyde Terrace, Leeds (Yorkshire) Angleterre. A.
- HUE (Edmond), Vétérinaire, Conservateur-Fondateur honoraire des Collections du Musée J.-A. LE BEL, Président d'honneur du XI^e Congrès Préhistorique de France, 81, rue de la Fontaine, Luc-sur-Mer (Calvados). T. S.
- HUGUES (Camille), Professeur, Saint-Geniès de Malgoirès (Gard). T. S.
- Institut d'Estudis Catalans*, Palau de la Generalitat, Barcelone (Espagne). T. S.
- JACOT-GUILLARMOD (Marc), Vétérinaire, Les Verrières (Suisse). T. S.
- JACOT-GUILLARMOD (Claude), Saint-Blaise (Suisse). A.
- JANSÉ (O. Robert), Docteur ès-Lettres, Correspondant de l'École Française d'Extrême-Orient, 7, avenue Velasquez, Paris-VIII. T.
- JANSÉ M^{me} Renée), 7, avenue Velasquez. Paris-VIII. A.
- JOFFRÈS (M^{lle} Simone), Institutrice, 35, rue de la Couate, Foix (Ariège). T.
- JOFFRÈS, 35, rue de la Couate, Foix (Ariège). A.
- JUDE (PAUL), D. M., 21, rue Michel-Dupin, La Réole (Gironde). T. S.
- KELLEY (Harper), 52, avenue de la Motte-Picquet, Paris-XV. T. S.
- KIDDER (Homer H.), C^o MM. MORGAN et C^o 14, place Vendôme, Paris-I. T. S.
- KOSTRZEWSKI (D^r Josef), Professeur à l'Université de Poznan. Strzeszynek, Poznan, 15 (Pologne). T.
- KRAFT (Georg), Professeur, Museum für Urgeschichte, 40, Hebelstrasse, Fribourg-en-Brigau (Allemagne). T. S.
- KRISHNASWAMI (V. D.), Research Fellow in Anthropology, Madras University, C^o M. H. KELLEY, Laboratoire d'Anthropologie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 61, rue de Buffon, Paris-V. T.
- LABANDE, Directeur du Musée d'Anthropologie Préhistorique, Monaco (Principauté de Monaco). T. S.

- LABOUGLE (Fr.), D. M., 3, place de la Préfecture, Tarbes (Hautes-Pyrénées). T.
- LACAILLE (A. D.), F. S. A. Scot., 2, Pasture Road, North-Wembley (Middlesex) (Grande-Bretagne). T. S.
- LACHAMBRE (François), Ingénieur, 7, rue des Lilas, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- LACORRE (Fernand), Notaire, 22, avenue Jean-Jaurès, Cenon, près Bordeaux (Gironde), T. S.
- LACORRE (M^{me}), 22, avenue Jean-Jaurès, Cenon, près Bordeaux (Gironde). A.
- LAFFITTE (C.), Pharmacien, Maire du Mas-d'Azil (Ariège). T. S.
- LAFFORGUE (Bertrand), Médecin-Général, Inspecteur de l'Armée, Professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, 44, rue de Languedoc, Toulouse (Haute-Garonne). T. S.
- LALLEMANT (Henri), rue Neuve, Sommevoire (Haute-Marne). T. S.
- LAURENCIE (le Comte J. de LA), 76, avenue Mozart, Paris-XVI. T.
- LAVERDURE (Pierre), Ingénieur technique d'Agriculture, Professeur au Collège de Garaison, 31, rue du Gorp, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- LEICK (M^{me} Suzanne), 58, avenue de Vichy, Bellerive-sur-Allier (Allier). A.
- LEICK (M^{lle} Ginette), 58, avenue de Vichy, Bellerive-sur-Allier (Allier). A.
- LEJEUNE (Jules), Bresles (Oise). T. S.
- LEMOZI (l'Abbé Amédée), Curé-Doyen de Cabrerets (Lot). T. S.
- LE ROUZIC (Zacharie), Conservateur du Musée Miln-Z. Le Rouzic, Membre de la Commission des Monuments Historiques, Carnac (Morbihan). T.
- LESTRADE (Léopold), D. M., 15, rue des Chapeliers, Foix (Ariège), T. S.
- LIZOP (Raymond), Docteur ès-Lettres, Professeur agrégé d'Histoire au Lycée Théophile-Gautier, 20, rue Abbé-Torné, Tarbes (Hautes-Pyrénées). T.
- LOISELET (M^{me} A.), 62, rue Ambroise-Cottet, Troyes (Aube). T. S.
- LOISELET (Alexandre), Diplômé de l'Ecole des Hautes-Etudes Commerciales, 62, rue Ambroise-Cottet, Troyes (Aube). A.
- LOPPÉ (D^r Etienne), Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle, Président de la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Inférieure, Correspondant du Muséum National d'Histoire Naturelle, 6, rue Delayant, La Rochelle (Charente-Inférieure). T. S.
- LOPPÉ (M^{me}), 6, rue Delayant, La Rochelle (Charente-Inférieure). A.

- LOUIS (M^{lle} MARIA), Docteur en Histoire de l'Art et Archéologie, Assistante du Cours d'Archéologie Préhistorique à l'Université de Liège, 7, rue Sainte-Marie, Liège (Belgique). T. S.
- LOUIS (Maurice), Chef d'Escadron au 8^e d'Artillerie, Docteur ès-Lettres de l'Université de Montpellier, Correspondant du Ministère de l'Education Nationale, 36 bis, rue Grandville, Nancy (Meurthe-et-Moselle). T. S.
- LUSSUS (Lucien), Chef de Brigade des Postes, rue Blaise-Pascal, Bergerac (Dordogne). T. S.
- MAERTENS DE NOORDHOUT (Joseph), Conservateur des Sections de Préhistoire, Romaine et Franque du Musée de la Byloke, 27, avenue Astrid, Gand (Belgique). T. S.
- MALAVAL (Louis), Président du Syndicat d'Initiative, Foix (Ariège). T.
- MALBREIL (M^{me} Marie), Directrice de l'Ecole Primaire Supérieure et Professionnelle de Jeunes Filles, Lezignan-Corbières (Aude), T. S.
- MARTIAL (D^r R.), D. M., Chargé de Cours à l'Institut d'Hygiène de la Faculté de Médecine de Paris, 6, rue Bosio, Paris-XVI. T. S.
- MARTIN (Alphonse DE), Domaine de Nouvelle-Ricardelette, Narbonne (Aude). T.
- MARTIN (l'Abbé J. B.), Curé de Beynost (Ain). T. S.
- MARTIN (Maurice), Ingénieur, Lussan (Gard). T.
- MARTY (Claude), Président de la Commission Départementale des Sites, Président de l'Union Départementale des Syndicats d'Initiatives de la Haute-Garonne, 38, place des Carmes, Toulouse (Haute-Garonne). T. S.
- MASSAUD (M^{me}), Les Eyzies-de-Tayac (Dordogne). A.
- MAUGARNY (Camille-Albert), Archéologue, Employé à la Société du Gaz de Paris, 158, avenue de Choisy-le-Roi, Orly (Seine). T. S.
- MAURY (J.), Directeur des fouilles de M. LE BEL, Conservateur de la Station préhistorique de Laugerie-Basse et de la Grotte du Grand Roc, Laugerie, près Les Eyzies-de-Tayac. (Dordogne). T. S.
- MAXWELL (J.), Procureur Général honoraire à la Cour de Bordeaux, villa Laurence, Ussat-les-Bains (Ariège). T. S.
- MAYET (D^r Lucien), 17, place Morand, Lyon (Rhône). T.
- MÉROC (Louis), Procureur de la République, 4, place Georges-Duthiel, Foix (Ariège). T. S.
- MESPLÉ (Paul), 28, route de Revel, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- MESPLÉ (M^{me}), 28, route de Revel, Toulouse (Haute-Garonne). A.

- MEYERS (Joseph), Professeur, 18, rue des Franciscaines, Luxembourg (Grand-Duché). T.
- MICHELAT (Léon), Directeur des Usines Métallurgiques de Pamiers, 26, rue Frédéric-Soulié, Pamiers (Ariège). T.
- MOND (Sir Robert), L. L. D., F. Q. S., F. R. S. Ed., Castlemoind, Dinard (Ille-et-Vilaine). T. S.
- MOREAU-BÉRILLON (M^{me}), 27, rue Mazarine, Paris-VI. T.
- MOREL (Ch.), D. M., boulevard des Capucins, Mende (Lozère). T. S.
- MORIN (Fernand), Propriétaire, Les Barbereaux, par Sainte-Foy-la-Grande (Gironde). T. S.
- MOULIS (Adelin), Publiciste, 57, rue de la Solidarité, Montreuil-sous-Bois (Seine). T. S.
- Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique*, 31, rue Vautier, Bruxelles (Belgique). T. S.
- NEUVILLE (René), Vice-Consul de France, Jérusalem (Palestine). T. S.
- NICOLAÏ (Alexandre), Président de la Société Archéologique de Bordeaux, Château de Robillard, Saint-André de Cubzac (Gironde). T. S.
- NOONE (H. V. V.), c/o Royal Bank of Scotland, 3, Bishopsgate, Londres, E. C. 2 (Angleterre). T. S.
- OCTOBON (le Chef de Bataillon E.), Commandant le Centre Principal de Mobilisation d'Infanterie N° 173, Président de la Commission du Néolithique, Pamiers (Ariège). T. S.
- OPHOVEN (M^{me} Chr.), 7, rue des Anges, Liège (Belgique). T.
- OPHOVEN (Christian), 7, rue des Anges, Liège (Belgique). A.
- PALMADE (Jules), Directeur du Cours Complémentaire, Seix (Ariège). T.
- PARDIEU (Marquis Henri DE), Château de la Pierre, Thiel-sur-Acolin (Allier). T.
- PASSEMARD (Emmanuel), D^r ès-sciences, Cros (Gard). T. S.
- PASSEMARD (M^{me} Luce), Cros (Gard). T.
- PATTE (Etienne), Professeur de Géologie à la Faculté des Sciences; Directeur de l'Institut de Préhistoire de l'Université de Poitiers; Délégué de la *S. P. F.*, 27, rue des Carmes, Poitiers (Vienne). T. S.
- Peabody Museum of Archaeology and Ethnology*, Harvard University, Cambridge, (Massachusetts)(Etats-Unis-d'Amérique). T. S.
- PÉPIN (Eugène), 51, rue Lévis, Paris-XVII. T. S.
- PEYRONY (D.), Inspecteur des Monuments Historiques en retraite, Membre de la Commission des Monuments Historiques (Section Préhistorique), Les Eyzies-de-Tayac (Dordogne). T. S.

- PEYRONY (Elie), Instituteur, Inspecteur des Monuments Préhistoriques, Conservateur du Musée des Eyzies, Tursac, par les Eyzies-de-Tayac (Dordogne). T.
- PEYRONY (M^{me}), Tursac, par les Eyzies-de-Tayac (Dordogne). A.
- PIERFITTE (Georges), 1, rue du Poids-de-l'Huile, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- PINCHON, D. M. Médecin-Colonel, 33, rue des Chanoines, Caen (Calvados). T. S.
- PIROUTET (Maurice), D^r ès-Sciences Naturelles, 33, rue Charles-Magnin, Salins-les-Bains (Jura). T. S.
- PITTARD (Eugène), Professeur à l'Université, 36, chemin des Cottages, Genève (Suisse). T. S.
- PITTARD (M^{me} E.), 36, chemin des Cottages, Genève (Suisse). A.
- POMIÈS (Henri), Directeur du Cours Complémentaire, 2, Promenade de Lille, Lavelanet (Ariège). A.
- PRUNIER-RENARD (Félix), Notaire, 5, rue Pyrene, Foix (Ariège). T. S.
- PUPIL (Ferdinand), Ingénieur des Arts et Manufactures, Ancien Président de Chambre au Tribunal de Commerce de la Seine, 51, rue de Seine, Paris-VI. T. S.
- QUEYRON (Philippe), Médecin-Vétérinaire, Les Esseintes, par La Réole (Gironde). T. S.
- RAMET (Henri), Premier Président-honoraire à la Cour, 13, rue d'Aubuisson, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- RAMOND GONTAUD (G.), Sous-Directeur honoraire au Muséum National d'Histoire Naturelle (Géologie), 18, rue Louis-Philippe, Neuilly-sur-Seine (Seine). T. S.
- RANDUINEAU (Eugène), 16, rue Didot, Paris-XIV. T. S.
- RANDUINEAU (M^{me}), 16, rue Didot, Paris-XIV. A.
- RATTON (Charles), Expert en Objets d'Art, 14, rue de Marignan, Paris-VIII. T. S.
- RATTON (M^{me} Divonne), 14, rue de Marignan, Paris-VIII. A.
- REBIERRE (Gabriel-Théophile), Directeur d'Ecole, retraité, place de la Mairie, Marcq, par Thoiry (Seine-et-Oise). T.
- REGNAULT (Félix), D. M., 23, rue Théophraste-Renaudot, Paris-XV. T.
- REGNIER (Robert), Docteur ès-Sciences, Directeur du Muséum de Rouen, Vice-Président de la Société Normande d'Etudes Préhistoriques, 16, rue Dufay, Rouen (Seine-Inférieure). T. S.
- REGNIER (M^{me} R.), 16, rue Dufay, Rouen (Seine-Inférieure). A.
- REYGASSE (Maurice), Maître de Conférences à la Faculté des Lettres, Conservateur du Musée d'Ethnographie et de Préhistoire. Palais du Bardo, rue Michelet, Alger (Algérie). T. S.

- RIGAUD (M^{lle} Claire), Assistante Sociale, 5 *bis*, impasse des Gendarmes, Versailles (Seine-et-Oise). T.
- ROGÉ (l'Abbé J. Léon), Etudiant, Institut Catholique de Toulouse, 87, rue des Recollets, Toulouse (Haute-Garonne). T. S.
- ROUDEAU (Henri), 18, rue Victor-Hugo, Périgueux (Dordogne). T. S.
- ROUXEL (Georges), 3, Passage des Jardins, rue de la Duché, Cherbourg (Manche). T. S.
- ROYER (Paul), Ancien Président de la *S. P. F.*, 30, rue Vernier, Paris-XVII. T.
- RUHLMANN (Armand), Inspecteur des Antiquités du Maroc, 13, rue Coli, Rabat (Maroc). T. S.
- SAINT-JUST-PÉQUART, « les Charmettes », 3, avenue Paul-Déroulède, Laxou, par Nancy (Meurthe-et-Moselle). T. S.
- SAINT-JUST-PÉQUART (M^{me} Marthe), « les Charmettes », 3, avenue Paul-Déroulède, Laxou, par Nancy (Meurthe-et-Moselle). T.
- SAINT-JUST-PÉQUART (M^{lle} Hélène), « les Charmettes », 3, avenue Paul-Déroulède, Laxou, par Nancy (Meurthe-et-Moselle). A.
- SAINT-JUST-PÉQUART (Claude), « les Charmettes », 3, avenue Paul-Déroulède, Laxou, par Nancy (M.-et-M.). A.
- SAINT-PAUL (Baron DE), villa du Marsan, Saint-Lizier (Ariège). T.
- SAINT-PRIEST (Comtesse DE), Deurre, par Vinsobres (Drôme). T.
- SAINTE-CROIX (Lucien DE), 11, rue des Saints-Pères, Paris-VI. T.
- SALLET (Albert) D. M. Médecin Commandant des F. C. (E. R.), Directeur du Musée Georges-Labit, 26, rue Bégué-David, Toulouse (Haute-Garonne). T. S.
- SAMBUCY DE SORGUE (Antoine DE), Ingénieur-Chimiste I. C. T., Saint-Lizier (Ariège). T.
- SAURIN (Edouard-Marie), D^r ès-Sciences, Assistant au Service Géologique de l'Indochine, rue Laubarède, Hanoï (Tonkin). T. S.
- SCHAEFFER (C. F. A.), Conservateur-Adjoint du Musée des Antiquités Nationales, Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). T.
- SCHLEICHER (Charles), Secrétaire Général et Trésorier du Congrès Préhistorique de France, 9, rue de Verneuil, Paris-VII. T. S.
- SCHLEICHER (M^{lle} Andrée), Trésorier adjoint du Congrès Préhistorique de France, 9, rue de Verneuil, Paris-VII. T.
- SCHMIDT (Frédéric), Ingénieur Civil des Mines, 125, rue de Rome, Paris-XVII. T. S.
- SCHULZ (M^{lle}), 16, rue des Marronniers, Paris-XVI. A.
- SCHULZ (M^{lle} M.), 16, rue des Marronniers, Paris-XVI. A.
- SERVAT, Pharmacien, Massat (Ariège). T. S.
- Société des Lettres et Arts* (M. GRÈZES), Trésorier, 9, rue Gabriel-Fauré, Pamiers (Ariège). T. S.

- Société Linnéenne de Bordeaux*, 53, rue des 3, Conils, Bordeaux (Gironde). T. S.
- SOUBEIRAN (Emile), D. M. Saint-Laurent-d'Aigouze (Gard). T. S.
- SPIRUS-GAY (Jean), Professeur, Secrétaire-Général de la Société Anthropotechnique, 10, Cité Riverin, Paris-X. T. S.
- TARBÉ DES SABLONS (Edmond), Chef de Section à l'Office des Biens et Intérêts Privés, Ministère des Affaires Etrangères, 34, avenue de Châtillon, Paris-XIV. T. S.
- TASTEVIN (le Père C.), 30, rue Lhomond, Paris-V. T. S.
- TIMBAL (Charles), Avocat stagiaire à la Cour d'Appel, Diplômé de Préhistoire, 40, place des Carmes, Toulouse (Haute-Garonne). T.
- TINLOT (M^{lle} Denise), Etudiante en Histoire de l'Art et Archéologie, 25, rue Gaston-Gringoire, Liège (Belgique). T.
- TOURENG (André), Lieutenant-Colonel d'Infanterie Coloniale en retraite, Dalou, par Varilhès (Ariège), T. S.
- TOURENG (M^{me}), Dalou, par Varilhès (Ariège). A.
- TOURROU (l'Abbé François), Professeur de Sciences au Petit Séminaire, Pamiers (Ariège). T.
- TRICOIRE (Jean), Instituteur Cours Complémentaire, avenue de Bensa, Lavelanet (Ariège). T.
- TROMBE (Félix), Ingénieur Chimiste, Docteur de l'Université de Paris, 7, rue Toullier, Paris-V. T.
- Universidad Nacional de la Plata*, Instituto del Museo, La Plata (République Argentine). T. S.
- VALLOIS (D^r Henri), Professeur à la Faculté de Médecine de Toulouse, Conservateur au Musée d'Histoire Naturelle, Toulouse (Haute-Garonne). T. S.
- VALLOIS (René), Chargé des Cours d'Archéologie à la Faculté des Lettres de Bordeaux, 43, rue Ausone, Bordeaux (Gironde). T. S.
- VALLOIS (M^{me}), 43, rue Ausone, Bordeaux (Gironde). A.
- VALLOIS (Maurice), 43, rue Ausone, Bordeaux (Gironde). A.
- VANDEBOSCH (A.), Président de la Société Belge d'Etudes Géologiques et Archéologiques, les Chercheurs de la Wallonie, 56, rue Vinàve, Engis (Belgique). T. S.
- VAREILLES (Léon), 3, rue Bonneterie, Avignon (Vaucluse). T. S.
- VAYSON DE PRADENNE (A.), Directeur du Laboratoire de Paléoethnologie à l'Ecole des Hautes-Etudes, 8, rue Alfred-de-Vigny, Paris-VIII. T. S.
- VAYSON DE PRADENNE (M^{me}), 8, rue Alfred-de-Vigny, Paris-VIII. A.
- VERLIAC, D. M., Le Breuil-d'Ajat, par Thenon (Dordogne). T. S.
- VÉSIGNIÉ (le Colonel L.), 22, rue du Général-Foy, Paris-VIII. T. S.
- VÉZIAN (Joseph), Saubiac, par Loubens (Ariège). T. S.
- VÉZIAN (Jean), Saubiac, par Loubens (Ariège). T.

- VICREY-SZUMLANSKA (M^{me} Georges), Villa Lotusia, avenue Charles-de-Foucauld, Constantine (Algérie). T. S.
- VIGNARD (Edmond), Secrétaire-Général de la Société Préhistorique Française, 183, rue de la Convention, Paris XV. T. S.
- VIGNARD (M^{me}), 183, rue de la Convention, Paris-XV. A.
- VILLEMEREUIL (Adrien de), 52 *bis*, boulevard Saint-Jacques, Paris-XIV. T. S.
- VIRÉ (Armand), Docteur ès-Sciences, Directeur honoraire à l'Ecole des Hautes-Études, Muséum National d'Histoire Naturelle, 8, rue Lagarde, Paris-V. T. S..
- VOUGA (Ch. Arnold), D. M., 15, Grand'Rue, Corcelles-Neuchâtel (Suisse). T. S.
- WEISS (M^{me}), 78 *bis*, avenue Henri-Martin, Paris-XVI. T.
- Wellcome Historical Medical Museum*, 183-193, Euston Road, Londres, N. W. I. (Grande-Bretagne). T. S.
- WESTERLUND (Sven), 5, rue Delambre, Paris-XIV. T.
-

Liste des
DÉLÉGUÉS AU CONGRÈS

MM. :

- ABSOLON (D^r Ch.). — Université Charles de Prague.
CORAL-RÉMUSAT (M^{me} DE). — Ecole Française d'Extrême-Orient.
DELACOURTIE (J.). — Société des Antiquaires de Normandie, Société
d'Etudes Historiques d'Orbec et Société Normande d'Etudes
préhistoriques.
JANSÉ (P^r O.-R.). — Ecole Française d'Extrême-Orient.
MEYERS (P^r J.). — Gouvernement Grand-Ducal de Luxembourg.
PEI (Wen Chung). — National Geological Survey of China.
QUEYRON (D^r P.). — Société Linnéenne de Bordeaux.
REGNIER (D^r R.). — Société Normande d'Etudes préhistoriques.
SALLET (D^r A.). — Association des Amis du Vieux-Hué (Annam).
VICREY-SZUMLANSKA (M^{me} M.). — Société Archéologique de la pro-
vince de Constantine.
VIRÉ (A.). — Société d'Excursions Scientifiques.

EXCUSÉS

Se sont excusés de ne pouvoir assister au Congrès :

- MM. A.-S. BARNES (Angleterre). — G. BARRIER (Paris). — J. BOS-
SAVY (Toulon-sur-Mer). — M. BOURGON (Les Eyzies). — M^{me} BOWLER-
KELLEY (Paris). — M. C. BURKITT (Angleterre). — P.-A. CONIL
(Gironde). — L. COUTIL (Les Andelys). — C. CÔTE (Lyon). —
A. DEBRUGE (Constantine). — F. DELAGE (Limoges). — D^r DVORAK
(Prague). — C. GAILLARD (Lyon). — P. DE GIVENCHY (Paris). —
X. GUICHARD (Paris). — E. HUE (Luc-sur-Mer). — A.-D. LACAILLE
(Londres). — J. MAXWELL (Ussat-les-Bains). — A. NICOLAÏ (Bor-
deaux). — M. DE PUYDT (Belgique). — G. ROUXEL (Cherbourg). —
P. ROYER (Paris). — C.-F.-A. SCHAEFFER (St-Germain-en-Laye). —
J. SKUTIL (Tchécoslovaquie). — A. VAYSON DE PRADENNE (Paris). —
Cst L. VÉSIGNIÉ (Paris).



PREMIÈRE JOURNÉE⁽¹⁾

Dimanche 13 septembre 1936.

SÉANCE D'INAUGURATION

Bien avant l'heure fixée pour la séance d'inauguration, de nombreux Congressistes arrivent au Musée d'Histoire Naturelle où vont se dérouler la plupart des cérémonies et séances du Congrès.

Les uns assiègent le Secrétariat où ils reçoivent le meilleur accueil, les autres visitent l'admirable Jardin des Plantes qui encadre le Musée.

Mais aussitôt que s'ouvrent les portes du grand amphithéâtre, chacun prend place pour écouter les discours.

Sur l'estrade, très artistement fleurie et décorée, prennent place le Comte BEGOUEN, Président du Congrès, ayant à ses côtés M. Gaston DOUMERGUE, ancien Président de la République Française, M. VALATS, Délégué aux Beaux-Arts, l'Abbé BREUIL, Président de la *Société Préhistorique Française*, représentant officiel de M. HUISMAN, Directeur Général des Beaux-Arts, le Général LAFONT, Commandant la 17^e Région, etc.

Le Comte BEGOUEN, Président du XII^e Congrès se lève et prononce le discours suivant :

M. LE PRÉSIDENT, M. LE MAIRE, MESDAMES, MESSIEURS,

C'est pour moi un grand honneur que de présider le XII^e Congrès de la *S. P. F.* et j'éprouve une vraie joie de vous souhaiter à tous, MM. les Congressistes une cordiale bienvenue.

Je vous dirai qu'il y a longtemps que je souhaitais de voir un jour les préhistoriens se réunir à Toulouse, au centre de cette région si riche en documents paléontologiques de tous genres, et dans ce Musée qui, ne l'oublions pas, a été le premier en Europe à avoir une Salle des Cavernes.

(1) Nous remercions nos Collègues, M. Ed. VIGNARD, M. J. BLANCHARD, M. A. DARPEIX, M. Louis G. BOURSIAK ainsi que MM. les Rédacteurs de *l'Express du Midi*, de la *Dépêche*, de la *Petite Gironde*, de *l'Eclair* de Montpellier qui ont bien voulu nous communiquer leurs notes et nous ont permis de rédiger ce compte rendu. (*Le Secrétaire Général.*)



XII^e CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE.
Les Congressistes devant le Musée d'Histoire Naturelle de Toulouse.
(Photographie Merlin, Lafargue Succ.).



Le Professeur Eugène Pittard et (à gauche) M. A. Viré.

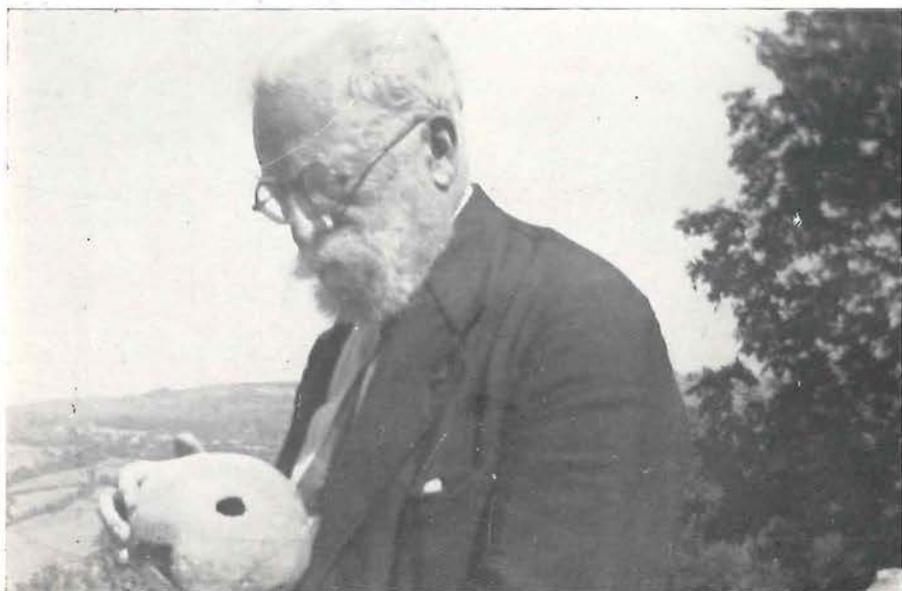


M. l'Abbé H. Breuil attend les Congressistes
à Gargas, A gauche, le Marquis de Pardieu.



M. D. Peyrony en conversation avec
M. L. Coutier, dans la Grotte du Mas d'Azil.

(Clichés Dr Chalot).



Le Comte Begouen examine le crâne trépané néolithique de Montesquieu-Avantès.
(Cliché Mallet).



A Cambernard, l'Abbé H. Breuil donne, devant une coupe de terrain,
des explications aux Congressistes. (Cliché P. Darpeix).



Madame Szumlanska, M^{lle} C. Hamel et M^{lle} Saint-Just-Péquart
déposent une gerbe de fleurs à la grotte d'Aurignac (Cliché Dr Chalot).



Entrée, vue à contre jour, de la grotte des Eglises
(Cliché Béraud).



Intérieur de la Grotte de Lombrives. — « Le Saule pleureur »
(Cliché Labouche Frères).



Entrée de la Grotte de Bédeilhac (Cliché Déheny).
Les petits points blancs au milieu, sous la voûte,
sont des personnes.

Ce vœu, je n'étais pas le seul jadis à le formuler. Bien des fois, ce fut le sujet de mes conversations avec mon excellent maître, prédécesseur et ami, Emile CARTAILHAC, dont le souvenir toujours vivant préside en quelque sorte cette réunion.

Toulouse est, en effet, un véritable centre d'études préhistoriques, et il le fut dès les premiers balbutiements de cette science, alors nouvelle, des Origines de l'Humanité.

Ai-je besoin de rappeler, après celui de CARTAILHAC, les noms de LARTET, JOLY, GARRIGOU, NOULET, D'ADHÉMAR et autres.

Aurignac et le Mas d'Azil ont donné leur nom à des stades de civilisation de l'Age de la Pierre; Lherm et Gargas ont fourni des squelettes d'Ours et de Hyènes des cavernes à bien des Musées d'Europe; Niaux, Marsoulas, le Tuc d'Audoubert, le Portel, les Trois-Frères, sont d'incomparables musées d'art préhistorique.

Votre réunion à Toulouse, Messieurs, était donc bien naturelle, après les belles assises scientifiques que vous aviez tenues, il y a deux ans, sous la présidence de PEYRONY, dans ce beau pays du Périgord, auquel nous disputons, dans une cordiale émulation scientifique, le titre de Capitale de la Préhistoire. Lorsqu'il y a deux ans, au banquet de Périgueux, je vous proposais de venir aux bords de la Garonne, mon invitation fut accueillie avec un élan qui me toucha profondément et je vous remercie d'être venus si nombreux, malgré les incertitudes de l'heure.

Je ne puis souhaiter en détail la bienvenue à chacun d'entre vous. Qu'il ne soit permis cependant d'adresser un salut particulier, au Délégué de la Direction des Beaux-Arts, à mon excellent ami et collaborateur, l'Abbé BREUIL, Professeur au Collège de France pour qui le problème des glaciations et des terrasses des vallées est aussi familier que l'étude de l'art des cavernes, dont il est le maître incontesté.

PEYRONY, le savant éminent des Eyzies, qui fut déjà plusieurs fois des nôtres, nous apporte son expérience et son aimable concours.

REYGASSE doit nous arriver en droite ligne de Laponie, où il est allé se rafraîchir un peu des chaleurs torrides du Sahara, et comparer les gravures rupestres de Scandinavie aux remarquables dessins qu'il a découverts jusqu'au cœur du désert.

M. et M^{me} SAINT-JUST PÉQUART se sont arrachés aux charmes de leur campement sur les bords de l'Arize pour nous rendre compte des belles fouilles méthodiques qu'ils ont entreprises avec leurs enfants sur la rive gauche de la rivière. Le Congrès ira leur rendre leur visite et nous verrons alors tous, ce que c'est qu'un beau travail scientifique.

Mais je dois, et c'est pour moi un vif plaisir, une mention spéciale aux savants étrangers qui nous ont fait l'honneur de venir ici.

Il y a longtemps qu'on l'a dit : « La Science n'a pas de patrie », elle est internationale, et de la meilleure essence, car elle est l'internationale de l'intelligence, de l'esprit et du cœur. Aussi ne peut-on accueillir qu'avec joie les représentants de la Science d'au-delà de nos frontières, surtout lorsque ces savants sont en même temps nos amis.

Que dirai-je de vous, mon cher PITTARD, dont les travaux anthropologiques forment un admirable monument scientifique, et qui, à

cette érudition exceptionnelle, joignez un cœur qui reste fidèle à ses amis jusqu'à la mort. Vous êtes d'ailleurs presque de chez nous; tous les ans, la Dordogne vous accueille à Brantome, près des champs de fouilles, dans ce lieu de repos qu'est la Maison Blanche, où M^{me} PITTARD, toujours infatigable et dévouée, écrit sous le pseudonyme de Noëlle ROGER, des romans et des livres, avec un talent qui leur assure un légitime succès.

Le P^r et M^{me} ABSOLON nous arrivent de Tchécoslovaquie, les mains toujours chargées de nouvelles découvertes. Qui n'a entendu parler de ces énormes amas d'ossements de Mammouths de Vistornitzé, dont j'ai eu la bonne fortune de voir progresser la mise au jour depuis le dégagement du premier bassin, par PITTARD, CAPITAN et moi-même, en 1924, lors du Congrès de l'Institut International d'Anthropologie jusqu'à, quelques années plus tard, le complet développement de ce colossal ossuaire, si riche également en œuvres d'art aurignaciennes.

Pour venir jusqu'à nous, le P^r KOSTRZEWSKI, de Poznan, a quitté les chantiers de fouilles de Biskupin, où une véritable ville avec ses maisons, ses rues pavées de rondelles de bois, est dégagée de la tourbe où elle était enfouie depuis l'Age du Bronze.

La Belgique nous envoie le P^r HAMAL-NANDRIN, le créateur avec SERVAIS de ce stade néolithique de l'Omalien, plusieurs de ses élèves l'accompagnent. Je saluerai également M. MAERTENS DE NOORDHOUT, de Gand.

L'Extrême-Orient ne reste pas fermé aux recherches préhistoriques, loin de là, et il nous réserve encore certainement des surprises, après celles déjà considérables qu'il nous a données.

Dans notre colonie d'Indo-Chine on travaille avec succès, M. JANZÉ la représente à ce Congrès avec deux de nos compatriotes toulousains, M^{me} la Comtesse DE CORAL-RÉMUSAT et le D^r SALLET. Ils nous exposeront le résultat de leurs travaux.

La vieille civilisation de la Chine apporte à la science nouvelle son concours remarquable. Nous avons ici, en passant malheureusement, M. le D^r PEI, membre de la Geological Society de Peiping qui, avec le regretté DAVIDSON et le P. TEILHARD DE CHARDIN explore cet important gisement de Chou Kou Tien qui nous a donné les restes de cet être étrange, le Sinanthrope, très probablement l'homme le plus ancien que nous connaissions, au crâne petit, à l'aspect simien, mais homme cependant, taillant la pierre et l'os, et ayant, fait caractéristique, domestiqué le feu.

Je n'aurai garde d'oublier M^{lle} DELLENBACH, de Genève, les PASSE-MARD, A. DARPEIX, A. VIRÉ, D^r Stephen CHAUVET, D^r R. MARTIAL, L. COUTIER, LACORRE, D^r CHEYNIER, LEMOZI, MÉROC et bien d'autres amis français et étrangers. Ils sont trop, quelques-uns ont été mes disciples et me sont particulièrement chers.

A tous je dirai au nom de la S. P. F. que nous souhaitons qu'ils emportent un agréable et fructueux souvenir de leur passage parmi nous.

Tous viennent animés du même amour de la science et soumis aux mêmes disciplines.

Vous permettrez à ce sujet, au vieux professeur que je suis, de ne pas résister à sa déformation professionnelle et de vous dire quelques mots des qualités que doit avoir tout bon préhistorien et que vous avez tous par conséquent, j'en suis certain.

Celui qui veut entreprendre de sérieuses études préhistoriques doit avoir tout d'abord une grande objectivité; tous les problèmes qui se posent devant lui, doivent être abordés sans aucun parti pris, sans aucune préoccupation des théories préconçues, ni scientifiques, ni philosophiques, ni religieuses.

Aux premiers temps de la science préhistorique, la lutte des idées qui se livrait âprement autour des premières découvertes, a considérablement nui à son développement. Les passions se sont heureusement apaisées et c'est d'un œil plus serein, d'un esprit plus calme que nous prenons acte des faits nouveaux que, chaque année, l'activité des chercheurs nous présente en foule, déroutant quelquefois des théories que nous avons échafaudées sur des bases que nous croyions solides. Nous ne devons regarder que les faits dans leur réalité absolue. Il y a quelques années, le grand savant FAIRFIELD OSBORN, venant d'étudier à Londres le crâne et la mâchoire de Piltdown, me disait : « Nous sommes en présence d'un paradoxe anatomique qui est en contradiction avec tout ce que nous croyions savoir; mais *c'est un fait*, nous devons nous incliner devant ce fait, nous l'expliquerons et nous le comprendrons plus tard. » C'était le langage d'un vrai savant.

L'étude des faits doit s'aborder, dis-je, avec un parfait esprit critique, c'est-à-dire qu'une méfiance exagérée est aussi mauvaise qu'une trop grande crédulité. Il ne faut pas s'effrayer des faits nouveaux, même les plus extraordinaires. Le misonéisme, outre qu'il est une preuve d'étroitesse d'esprit, peut ainsi arrêter l'essor de la science car la marche du progrès n'est pas uniforme, elle s'effectue le plus souvent par à-coups sur une série de nouveautés généralement inattendues, enfin le scepticisme poussé à l'extrême, outre qu'il déconsidère parfois son auteur, peut décourager les meilleurs bonnes volontés et est profondément blessant pour ceux vis-à-vis de qui il s'exerce d'une façon injustifiée. Il y a des cautions morales qu'on ne peut discuter, et souvent d'injustes soupçons dégénèrent en véritables calomnies. D'une manière générale il faut faire crédit aux fouilleurs et croire à leur bonne foi, jusqu'à preuve du contraire, mais comme contre-partie de cette confiance il est indispensable que le préhistorien soit d'une droiture et d'une loyauté absolues. On fait crédit à sa parole et c'est d'autant plus nécessaire que le plus souvent tout contrôle est presque impossible, lorsqu'il vous dit : « j'ai trouvé tel objet dans telle couche, à tel endroit », il faut le croire, car il a détruit par sa fouille même une stratigraphie qu'on ne peut plus vérifier. Aussi faut-il se montrer impitoyable non seulement pour les faussaires, mais pour ceux qui donnent le moindre coup de pouce à la vérité; ils doivent être mis au pilori, c'est d'ailleurs ce qui finit toujours par arriver un jour ou l'autre; il y a une justice immanente, et par contre ceux qui ont été l'objet de soupçons injustifiés ont leur revanche. Longtemps, on n'a pas voulu croire à l'authenticité des peintures préhistoriques. « Les bergers d'Altamira peignent bien », disait un esprit éminent, mais chagrin, qui entraîna avec lui bien des savants éminents jusqu'à ce que CARTAILHAC s'étant rendu compte sur place de son erreur, ait libéré sa conscience par son « *mea culpa d'un anthropologue* ». C'est que CARTAILHAC, s'il était un esprit critique éveillé, n'avait pas le scepticisme destructeur de toute énergie et qu'il était essen-

tiellement loyal et de bonne foi. Sa curiosité d'esprit le poussait à tout voir, à tout contrôler par lui-même afin de se faire une idée personnelle, par l'étude des documents qu'il aimait à vérifier. C'est là, non du scepticisme, mais du Cartésianisme. Ce sont là, qualités morales indispensables à tout savant préhistorien, lorsqu'elles ont joué, mais alors seulement, l'esprit de déduction peut entrer en jeu, mais toujours avec modération. On peut, on doit même, tirer des conclusions des faits dûment établis et constatés, mais il faut toujours le faire avec prudence et ne pas donner libre cours à son imagination, la folle du logis a fait, et fait toujours, bien du tort à la préhistoire. Laissons les solutions trop simplistes aux romanciers et aux poètes. Nous, hommes de science, soyons plus réalistes, plus réservés, les formules : *il semble que, on dirait que, je crois que...*, sont à mon avis, de caractère plus scientifique, et malgré leur vague apparent, plus sûres que des affirmations trop catégoriques. Gardons-nous des conclusions trop hâtives et des systématisations trop générales.

C'est avec ces règles de conduite intellectuelles et morales, que le préhistorien doit se livrer à ses études. De plus celles-ci exigent sur le terrain, beaucoup de patience, de minutie et de méthode. Mais quelle joie éprouve le chercheur, non seulement quand il déterre une belle pièce, mais encore et surtout lorsque par l'examen d'une stratigraphie parfois pauvre, il a conscience d'écrire, ou de confirmer, un paragraphe de l'Histoire de l'Humanité.

Le savant apporte ainsi sa petite contribution à la science, par ses publications et ses collections. Quelquefois, et ce sont les meilleures et les plus fécondes, ces collections sont publiques. Vous allez tout à l'heure visiter notre Musée, j'ai signalé plus haut son titre de gloire, le premier en Europe il a une Salle des Cavernes, créée par M. FILHOL, alors Maire de Toulouse. Celui-ci établissait ainsi une tradition qui s'est perpétuée à travers les diverses municipalités qui se sont succédé depuis. Je serais injuste si je ne témoignais pas une reconnaissance spéciale à la Municipalité actuelle et en particulier à M. l'Adjoint VALATS pour la sollicitude dont il fait preuve à notre égard. De grandes améliorations ont été faites; ceux d'entre vous qui n'ont pas visité notre Musée depuis plusieurs années, pourront s'en rendre compte; d'autres modifications sont en projet, ou même en voie d'exécution, qui permettront aux Conservateurs de faire du Musée ce qu'il doit être, non seulement un centre d'études pour les spécialistes, mais un lieu d'enseignement pour le public. Nos prédécesseurs, les NOULET, TRUTAT, CARTAILHAC, ont amassé et classé des documents de façon remarquable, il convient maintenant de les mettre en valeur. La Muséographie a fait depuis quelques années des progrès remarquables. On a des moyens pratiques qui n'existaient pas jadis, l'électricité dont on a pu supprimer les dangers, donne des facilités nouvelles d'éclairage et par conséquent nous permettra de faire ressortir la valeur des principales pièces de nos collections, comme nous l'avons déjà fait pour la salle d'art préhistorique, avec la réplique des « Bisons d'argile », si bien exécutée par M. LACOMME.

Mes excellents Collègues, le D^r RIVET, au Trocadéro, le P^r LEMOINE, hier encore Directeur du Muséum National d'Histoire Naturelle, nous ont montré comment on pouvait égaler et même dépasser la

présentation des Musées étrangers, et le dernier en faisant faire des visites scolaires à l'exemple de ce qui se passe en Allemagne, Russie et Italie, a fait rentrer le Muséum dans le cycle de l'éducation populaire.

Mais je me suis laissé aller à bavarder, l'amour de la science, la passion de mon métier m'ont entraîné quelque peu hors de mon rôle de président, qui était simplement de vous souhaiter la bienvenue, sans oublier d'adresser d'un mot nos remerciements les plus sincères aux autorités auprès desquelles nous avons trouvé le concours le plus dévoué et le plus utile, ainsi qu'aux personnalités qui, par leur présence autour de nous aujourd'hui, rehaussent l'éclat de cette cérémonie d'ouverture. Parmi elles, il me sera bien permis d'adresser un salut spécial à M. le Président DOUMERGUE, Membre de ce Congrès qui, dans sa retraite, continue à témoigner pour la science et la préhistoire en particulier, un intérêt dont j'ai pu me rendre compte naguère lors d'une conférence en Sorbonne.

Je déclare ouvert le XII^e Congrès Préhistorique de France, créé par la *Société Préhistorique Française*, et je cède la parole à M. le Maire de Toulouse.

Ce discours est accueilli par de vifs applaudissements.

M. VALATS, Adjoint aux Beaux-Arts prend la parole pour dire combien la ville de Toulouse est sensible à l'honneur d'avoir été choisie pour siège d'un Congrès qui réunit autant de savants éminents français et étrangers et assure les Congressistes de la sollicitude particulière que ses Collègues et lui-même ont pour les lettres et les arts, pour le Musée d'Histoire Naturelle notamment, sollicitude qu'ils sont prêts à manifester à nouveau le cas échéant.

Ces paroles sont vivement applaudies.

Le Président donne ensuite la parole à M. Ch. SCHLEICHER, Secrétaire Général du Congrès qui prononce l'allocution suivante :

« Monsieur le Président DOUMERGUE, permettez au Secrétaire Général du XII^e Congrès Préhistorique de France de s'associer aux paroles du Président de ce Congrès et de vous remercier d'avoir bien voulu honorer de votre présence notre séance d'inauguration. Nous vous en sommes infiniment reconnaissants et vous prions d'agréer l'assurance de notre profond respect.

« Monsieur le Président, Monsieur le Préfet, Monsieur le Sénateur, mon Général, Monsieur le Maire, Monsieur le Directeur Général des Beaux-Arts, Monsieur le Recteur, Mesdames, Messieurs et chers Collègues,

« La XII^e session des Congrès Préhistoriques de France vient de s'ouvrir aujourd'hui dans la belle, agréable et accueillante ville de Toulouse. Après avoir parcouru, de 1905 à 1913 le Périgord, le Morbihan, l'Autunois, la Savoie, l'Oise, la Touraine, le Gard, la Charente, le Jura, nous avons été obligés d'attendre jusqu'à l'année 1931 pour la reprise des Congrès Préhistoriques de France si malencontreusement arrêtés par la guerre de 1914-18.

« C'est en 1931, en effet, que la *Société Préhistorique Française* a décidé de regrouper les savants français et étrangers en un Congrès et elle les a conduits cette année-là dans le Gard, avec incursion en Vaucluse. Il y a deux ans, elle nous convoquait dans le Périgord pour y tenir la XI^e Session. C'est à Périgueux, au banquet de clôture de ce Congrès, que la ville de Toulouse avait été indiquée par notre Président d'aujourd'hui, le savant Comte BÉGOUEN, comme pouvant être le siège d'un prochain Congrès préhistorique. La proposition de notre Président a été retenue, comme vous le voyez, malgré les observations de quelques-uns de nos Collègues nous reprochant presque de favoriser ces dernières années le Centre et le Sud de la France, alors que tant d'autres régions de notre pays sont dignes de notre visite.

« Certes la France est riche et nous ne la connaissons pas assez, mais enfin n'avons-nous pas le temps devant nous pour en visiter les beautés si diverses, en connaître les gisements préhistoriques, les richesses archéologiques?

« Certes, nous ici présents, nous ne sommes pas éternels : mais aussi n'avons-nous pas auprès de nous les jeunes générations, les jeunes savants qui tiendront certainement à continuer notre effort d'enseignement sur le terrain, notre effort de décentralisation, notre effort scientifique?

« Dès le mois de novembre dernier, votre Secrétaire Général alertait le Comte BÉGOUEN pour la préparation du XII^e Congrès qui commence aujourd'hui. Les Membres du Bureau de la *Société Préhistorique Française* formèrent alors un Comité d'organisation et la présidence en fut offerte au Comte BÉGOUEN qui accepta cette lourde charge avec un empressement et une bonne grâce dont nous tenons à le remercier. La ville de Toulouse ayant été choisie comme centre scientifique, le Comité d'organisation a pensé qu'il serait du plus haut intérêt de comprendre dans le même Congrès une visite au département voisin, l'Ariège, que tous les préhistoriens doivent connaître également. C'est pourquoi notre XII^e Session se tient à Toulouse à partir d'aujourd'hui et se terminera à Foix où nous attend dans quelques jours un accueil aussi chaleureux que celui que nous recevons aujourd'hui ici même.

« Un Comité local pour la région fuxéenne fut alors créé : la présidence en fut offerte au Commandant OCTOBON qui, malgré un état de santé très précaire, voulut bien accepter ce surcroît de fatigues et cette responsabilité. Dès notre prise de contact en mai dernier avec les autorités des départements de la Haute-Garonne et de celles de l'Ariège, les autorités des villes de Toulouse et de Foix, nous avons été touchés du large et aimable esprit de compréhension de ceux qui administrent ces deux départements et ces deux villes. Nous avons été réellement sensibles à l'accueil qui nous a été réservé et heureux des appuis moraux et aussi disons-le, des appuis financiers qui nous ont été dispensés si largement, si simplement, si spontanément, parce qu'ils devaient être consacrés à la Science française.

« Je ne crois pas trop m'avancer en disant que notre douzième Congrès sera aussi réussi que les précédents. Le nombre de nos adhérents, de ceux qui suivront nos excursions, me fait voir que notre session de 1936 sera aussi belle, aussi intéressante que les

réunions antérieures et je m'en réjouis car ce sera à l'actif de la *Société Préhistorique Française*, créatrice de ces Congrès, un succès de plus survenant au cours de sa 32^e année d'existence.

« La fonction de Secrétaire Général d'un Congrès est lourde, très lourde, mais presque toujours elle est « légèrement lourde » parce qu'il trouve auprès des membres des Comités locaux des dévouements, des aides, des conseils sans lesquels il ne pourrait arriver au résultat voulu. Je tiens donc à remercier aujourd'hui mes Collègues de la Haute-Garonne me réservant de remercier jeudi ceux de l'Ariège. Je remercie très sincèrement le Comte BÉGOUEN, notre Président, dont vous connaissez tous le passé scientifique, les belles découvertes et que vous savez si passionné pour la Préhistoire à l'enseignement de laquelle il a consacré toute sa vie. Durant ces derniers mois je lui ai envoyé un nombre impressionnant de lettres, de demandes, de questions et toujours ses réponses m'arrivaient régulièrement et je crois, mon cher Président, que si nous réunissions notre correspondance nous pourrions former un véritable volume.

« Le Comte BÉGOUEN se prépare à vous faire connaître la ville de Toulouse, la région toulousaine et surtout le beau Musée d'Histoire Naturelle si riche en collections de préhistoire, d'ethnographie, de géologie, de sciences naturelles. Il évoquera souvent au cours de ces visites le souvenir de son maître, le regretté Emile CARTAILHAC, qui a tant contribué au développement de l'enseignement de cette science qui nous est si chère.

« Permettez-moi de dire : tel maître tel élève, et je me prends parfois à trouver une ressemblance physique frappante entre l'élève et son maître disparu.

« Je remercie M. le D^r Henri VALLOIS, Professeur à la Faculté de Médecine, Conservateur du Musée d'Histoire Naturelle, Président du Comité local, ainsi que les Vice-Présidents du Comité, M le D^r L. JAMMES, M. Raymond LIZOP, M. Louis MENGAUD, pour l'aide qu'ils ont bien voulu nous apporter; M. le D^r SALLET, Directeur du Musée Georges LABIT, Secrétaire Général du Comité local dont j'ai pu apprécier le dévouement au cours de la préparation de ce Congrès et qui m'a facilité le travail en effectuant quantité de démarches. Je lui suis très reconnaissant de m'avoir ainsi aidé et je tiens à lui en exprimer toute ma gratitude.

« MM. les Secrétaires du Comité, MM. BILLIÈRES, BOURSIAC, DURBAS, ESTANOVE, GORSSE, le Trésorier M. GARRIGUES, ont également droit à notre reconnaissance. Je remercie aussi M. Jacques BÉGOUEN, Correspondant du Comité des Monuments Préhistoriques, et M. LACOMME, Conservateur technique au Musée d'Histoire Naturelle, qui ont organisé à votre intention, et avec l'aide des secrétaires du Comité, une exposition préhistorique.

« Au cours de votre visite du Musée, vous pourrez apprécier le dévouement de ces Collègues et vous remarquerez certainement les reconstitutions si savantes et si artistiques exécutées par M. LACOMME, qui mérite toutes nos félicitations. Je remercie également mes Collègues du Comité d'Organisation de Paris, toujours prêts à m'aider et à me seconder, notamment mes amis M. Ed. VIGNARD et M. A. CABROL et nos secrétaires, MM. BLANCHARD et COUTIER, ici présents, qui vont être très occupés au cours des excu-

sions, et ma fidèle collaboratrice, Andrée SCHLEICHER, chargée d'une grande partie de la Trésorerie.

« Mes chers Collègues, je vous parlais, il y a un instant, de l'accueil qui nous avait été réservé en mai dernier par les autorités du département de la Haute-Garonne et de la ville de Toulouse. Je n'oublierai jamais les réceptions qui nous ont été faites, réceptions si cordiales, si bienveillantes, bien que nous nous présentions en quémandeurs, et il m'est un devoir très agréable à remplir, c'est celui de remercier en notre nom à tous, M. ATGER, Préfet de la Haute-Garonne; M. César BRU, Président du Conseil Général; M. Ellen PRÉVOT, Maire de Toulouse; M. FALCUCCI, Adjoint à l'Instruction Publique, et M. VALATS, Adjoint aux Beaux-Arts, qui ont si puissamment contribué à la réussite de notre Congrès en nous accordant de très importantes subventions, lesquelles nous permettront de publier, à l'issue de notre session, un beau volume de compte rendu. Tous nous ont témoigné la plus grande bienveillance et ont tenu à seconder les efforts de notre Président, le Comte BÉGOUEN, pour la préparation de notre réunion.

« Nous remercions aussi très sincèrement M. GHEUSI, Recteur de l'Académie de Toulouse, et le Colonel DU BOURG, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Jeux Floraux, pour les subventions qu'ils ont bien voulu nous allouer si généreusement.

« A côté de ces subventions si importantes, nous devons mentionner celles qui nous sont venues de Paris, et je tiens à exprimer toutes notre gratitude à M. Georges HUISMAN, Directeur Général des Beaux-Arts, qui, en accordant son haut patronage à notre Congrès, a tenu à se faire représenter officiellement aujourd'hui en désignant notre savant Collègue, M. l'Abbé BREUIL, Professeur au Collège de France et Président de la *Société Préhistorique Française*, pour le remplacer à notre séance d'inauguration. En nous assurant de tout l'intérêt qu'il portait à la science préhistorique française, il a tenu à faire figurer le Congrès sur la liste des subventions accordées par la Direction des Beaux-Arts; nous lui en sommes profondément reconnaissants.

« Nous adressons également de bien vifs remerciements au Directeur du Service des Œuvres Françaises à l'Étranger, du Ministère des Affaires Étrangères qui suit avec tant de bienveillance et d'intérêt les travaux de la *Société Préhistorique Française* et qui a tenu, comme pour nos précédentes sessions à nous accorder une importante subvention, laquelle, jointe aux précédentes, nous permettra de mener à bien l'œuvre que nous avons entreprise. A tous, nous adressons l'expression de notre vive reconnaissance.

« Merci aussi à vous tous, mes chers Collègues, pour l'empressement que vous avez mis à répondre à notre appel en vous faisant inscrire si nombreux comme Membres du Congrès et comme participants à nos excursions.

« J'ai à vous faire part des regrets de plusieurs de nos Collègues qui n'ont pu se joindre à nous cette année : M. le P^r BARNES (de Grande-Bretagne); M. BOURGON, Instituteur aux Eyzies de Tayac; M^{me} BOWLER-KELLEY, de Paris; M. Miles BURKITT, Lecteur à l'Université de Cambridge, M. Léon COUTIL, Président d'honneur de la *Société Préhistorique Française*; M. Claudius COTE, de Lyon; M. A.

DEBRUGE, de Constantine; M. F. DELAGE, Président de la Société Archéologique et Historique du Limousin; M. CONIL, de Sainte-Foy-la-Grande; M. Paul DE GIVENCHY, ancien Président de la *Société Préhistorique Française*; M. Xavier GUICHARD, Directeur honoraire à la Préfecture de Police, Secrétaire de la *Société Préhistorique Française*; M. A.-D. LACAÏLLE, du Wellcome Historical Medical Museum, à Londres; M. MAXWELL, Procureur général honoraire à la Cour de Bordeaux; M. Marcel DE PUYDT, ancien Président de l'Institut Archéologique liégeois; M. Georges ROUXEL, de Cherbourg; M. Paul ROYER, ancien Président de la *Société Préhistorique Française*; M. G. BARRIER, Chef de Bureau au Ministère des Affaires Étrangères; M. J. SKUTIL, de Brno (Tchécoslovaquie); M. le D^r DVORAK, de Prague; M. C. F. A. SCHAEFFER, Conservateur adjoint au Musée des Antiquités Nationales de Saint-Germain-en-Laye; M. A. VAYSON DE PRADENNE, ancien Président de la *Société Préhistorique Française*; M. le P^r ZEISS, de Munich.

« Nous adressons d'amicales salutations aux Secrétaires Généraux honoraires de la *Société Préhistorique Française*, M. le D^r Marcel BAUDOIN, ancien Interne des Hôpitaux de Paris et chef de laboratoire à la Faculté de Médecine de Paris, Syndic honoraire de l'Association de la Presse Médicale française, l'un des fondateurs de la *Société Préhistorique Française* et fondateur de nos Congrès Préhistoriques, retenu en Vendée par son grand âge et M. J. BOS-SAVY, Secrétaire Général honoraire de la *Société Préhistorique française* et ancien Secrétaire Général du X^e Congrès préhistorique de France, obligé de rester à Toulon, par suite de son état de santé. Nous leur exprimons nos vifs regrets de ne pas les voir aujourd'hui parmi nous.

« Diverses sociétés françaises et étrangères ont désigné des Délégués pour les représenter à notre XII^e Congrès : ce sont M. le P^r Ch. ABSOLON, Délégué de l'Université Charles, de Prague; M. le D^r RÉGNIER, Délégué de la Société Normande d'Études Préhistoriques dont il est le premier Vice-Président et Directeur du Muséum de Rouen; M. JANSÉ, qui représente l'École Française d'Extrême-Orient; M^{me} DE CORAL-RÉMUSAT, Déléguée de l'École Française d'Extrême-Orient; D^r SALLET, Délégué de l'Association des Amis du Vieux Hué; M. QUEYRON, Délégué de la Société linnéenne de Bordeaux; M. le P^r J. MEYERS, Délégué à notre Congrès par le Gouvernement Grand-Ducal Luxembourgeois; M^{me} VICREY-SZUMLANSKA, Déléguée de la Société Archéologique de la province de Constantine; M. A. VIRÉ, Président de la Société d'Excursions Scientifiques; M. J. DELACOURTIE, Délégué de la Société des Antiquaires de Normandie, de la Société d'Études Historiques d'Orbec et de la Société Normande d'Études Préhistoriques.

« Nous sommes heureux de voir parmi nous auprès de nombreux Collègues français, d'éminents savants étrangers qui ont bien voulu assister à ce Congrès : M. le D^r Charles ABSOLON, Professeur à l'Université Charles, de Prague et Conservateur du Musée d'État de Moravie; M. le P^r BUTTER, des Pays-Bas; M^{lle} DELLENBACH, Assistante au Musée d'Ethnographie de Genève; M. HAMAL-NANDRIN, chargé du Cours de Préhistoire à l'Université de Liège; le P^r KOSTRZEWSKI, de l'Université de Poznan; M^{lle} Maria Louis,

Docteur en Histoire de l'Art et Archéologie, assistante du Cours d'Archéologie préhistorique à l'Université de Liège; M. J. MAERTENS DE NOORDHOUT, Conservateur des sections de préhistoire et des sections romaine et franque du Musée de la Byloke à Gand; M. le P^r J. MEYERS, du Grand-Duché du Luxembourg; M. Eugène PITTARD, le très savant Professeur de l'Université de Genève; M. le D^r A. VOUGA, de Suisse, etc... A ces délégués, à ces savants étrangers, nous adressons la bienvenue la plus cordiale.

« Je tiens également à exprimer notre reconnaissance aux nombreuses dames qui assistent à cette réunion et qui suivront nos excursions et nos travaux. Leur présence, leur charme sont pour nous un agréable réconfort et un précieux encouragement pour nos études si ardues.

« Je dois aussi remercier la presse régionale qui a annoncé depuis plusieurs semaines déjà la préparation de notre Congrès. Nous pouvons compter, j'en suis certain, sur les aimables représentants de la presse ici présents pour faire connaître nos travaux, pour divulguer la science préhistorique qui, d'années en années, fait de plus en plus d'adeptes et je les remercie à l'avance de leur précieux concours.

« Comme pour nos précédents Congrès, les Compagnies de Chemins de Fer ont accordé à nos Membres une importante réduction sur le prix du voyage : nous leur exprimons toute notre reconnaissance.

« Je ne vous parlerai pas du programme de notre session, vous le connaissez tous. Pendant notre séjour à Toulouse, deux soirées seront consacrées à des conférences avec projections et deux journées entières à des séances de travail, au cours desquelles plus de cinquante communications, toutes très intéressantes, doivent vous être présentées.

« Permettez-moi de vous rappeler les rigueurs de l'article 14 de notre règlement qui prévoit que les communications ne doivent excéder la durée de dix minutes à moins de décision spéciale de l'assemblée. Les orateurs inscrits voudront donc bien se conformer à ce règlement en résumant autant que possible les mémoires qu'ils doivent exposer. Mardi aura lieu la première excursion du Congrès pour la visite des Terrasses de la Garonne, les grottes d'Aurignac et de Gargas. Dès la clôture de ce Congrès, je me mettrai à l'œuvre avec mon Collègue et ami Edmond HUE, qui regrette de ne pouvoir être auprès de nous aujourd'hui, pour entreprendre la publication du volume de Compte Rendu des travaux scientifiques de la XII^e Session, que nous voulons faire paraître le plus rapidement possible. Aussi, comptons-nous sur nos Collègues qui ne nous ont pas encore fait parvenir leurs travaux, pour une remise rapide de leurs mémoires et des documents nécessaires à leur illustration.

« Je m'arrête ici, mes chers Collègues, car je ne veux pas vous faire perdre des instants précieux en retardant la visite du beau Musée d'Histoire Naturelle. Je vous exprime toute ma reconnaissance pour l'attention que vous avez bien voulu me prêter et je prie à nouveau les autorités du département de la Haute-Garonne et de la ville de Toulouse de bien vouloir agréer l'expression de notre vive et profonde gratitude pour l'accueil chaleureux qu'elles ont bien voulu réserver au XII^e Congrès Préhistorique de France.

« A vous aussi, mes chers Collègues, merci d'avoir répondu si nombreux à notre appel. Profitons de notre réunion pour travailler ensemble pour le plus grand bien de la science préhistorique française.

« Je dois cependant vous faire part d'une modification au programme; la réception que la municipalité de Toulouse devait nous offrir aujourd'hui à 17 heures a été remise à mercredi prochain 16 septembre, à 17 h. 30, au Capitole, sur la demande de M. le Maire qui, empêché aujourd'hui, désire être présent pour recevoir les Membres du Congrès, ce dont nous le remercions vivement. Nous nous retrouverons donc mercredi à 17 h. 30, au Capitole, après la séance de travail et avant le banquet officiel que nous avons organisé afin de nous trouver tous réunis une dernière fois avant de quitter la ville de Toulouse, d'où nous emporterons le souvenir d'une très cordiale et très large hospitalité. »

Des applaudissements accueillent ces paroles.

Les Congressistes se rendent ensuite dans le grand hall du Musée où se trouvent réunis une importante collection de quartzites des vallées de la Garonne, de M. L. MÉROC, Paul MESPLÉ, Louis BEGOUEN, etc., de nombreux tableaux, des photographies, des dessins, des ouvrages exposés par le P^r ABSOLON (de Tchécoslovaquie) et par l'Ecole Française d'Extrême-Orient.

Après cette intéressante visite qui a retenu longtemps l'attention des Congressistes, ceux-ci se rendent dans le Musée, après être passés dans les couloirs devant les fresques préhistoriques si artistement reproduites par notre Collègue, M. DELLUC-CUSTODY.

Après avoir parcouru sous la conduite du P^r VALLOIS les salles de géologie et de zoologie et admiré les belles collections qu'elles renferment, on passe aux salles de Préhistoire dont la plus importante porte, à juste titre, le nom de SALLE CARTAILHAC. Le Comte BEGOUEN dit tout ce que son prédécesseur et lui-même ont fait pour cette splendide présentation, dont est il justement fier et qui fait de ce Musée l'un des plus riches et des plus modernes de France. Grâce à la bienveillante sollicitude de la Municipalité de Toulouse, la lumière électrique est en voie d'installation dans toutes les galeries et permettra de tout voir et étudier à n'importe quel moment de la journée. C'est le seul Musée de province actuellement doté d'un éclairage aussi perfectionné et aussi judicieusement réparti.

Les visiteurs s'égaillent dans les nombreuses salles et s'arrêtent longuement pour admirer la reconstitution de la grotte du Tuc d'Audoubert, où sont reproduits, en grandeur naturelle, les célèbres Bisons d'argile découverts en 1912 par les fils du Comte Begouen.

Baissant la tête, chacun pénètre dans ce sanctuaire reconstitué et est saisi d'émotion devant la scène magique que nos lointains

ancêtres ont modelée et à laquelle le beau talent de M. LACOMME, Conservateur technique du Musée de Toulouse, a su conserver tout son réalisme et tout son mystère, ce dont on doit le féliciter grandement.

A 21 heures, un nombreux public composé de Congressistes et de Toulousains sympathisants se trouvait réuni dans le grand amphithéâtre pour entendre la conférence sur *l'Art préhistorique des Cavernes pyrénéennes* que donnait M. l'Abbé BREUIL, Professeur au Collège de France, à l'Institut de Paléontologie Humaine et Président de la *Société Préhistorique Française*.

CONFÉRENCE DE M. L'ABBÉ BREUIL

L'éminent conférencier fut présenté par M. le Comte BEGOUEN, Professeur à la Faculté des lettres de Toulouse, qui fit remarquer ici combien la tâche lui était facilitée par la renommée mondiale de M. BREUIL. Il tenait simplement à le saluer, continua-t-il, au nom d'une vieille amitié et d'une admiration toujours vivace, amitié et admiration qu'il illustra immédiatement par des exemples et notamment par leur controverse relative aux roches de Cogoul. M. BEGOUEN souligna la loyauté du savant qui sut revenir sur ses propres opinions et qui, par la suite, collabora avec lui, suivit toutes ses découvertes, notamment celle des « Bisons d'argile », et qui passe encore la majeure partie de ses vacances, tous les ans, à relever les dessins de la grotte des Trois-Frères.

M. l'Abbé BREUIL, après avoir remercié M. le Comte BEGOUEN de son aimable présentation, et avoir à son tour indiqué combien les sentiments exprimés par le Président du Congrès étaient partagés par lui, entre immédiatement dans le vif de son sujet. Il s'empresse d'indiquer que sa conférence aura un caractère objectif et documentaire, ce qui n'est pour déplaire à aucun des Congressistes.

M. l'Abbé BREUIL indique que le versant Nord des Pyrénées Françaises est, avec le Sud-Ouest du Plateau Central et le prolongement Cantabrique des Pyrénées jusqu'à Oviedo, la région par excellence des cavernes ornées de peintures et de gravures à l'époque du Renne.

Si, jusqu'à présent, on n'en a pas signalé dans la partie orientale de la chaîne, et une seule (Isturitz), dans la partie occidentale, sa région centrale, où la bande de calcaire crétacé a plus d'importance, en comprend un groupe important : Les Eglises d'Ussat; Bédeilhac, dans la vallée de l'Ariège; Niaux, sur le Vicdessos; le Portel, dans la chaîne du Plantaurel; le Mas d'Azil, sur l'Arize; le Tuc d'Audoubert et les Trois-Frères, à Montesquieu-Avantès, sur le Volp, affluent de la Garonne; Marsoulas, sur le Salat; Ganties-Montespan, sur la Garonne, non loin de Saint-Gaudens; Gargas, entre Neste et Garonne, près de Montréjeau; La Bastide, à l'Ouest de la Neste, près de Lannemezan : au total douze cavernes ornées, le plus souvent vastes et profondes et très riches en décorations ordinairement très bien conservées.

Nombre de chercheurs ont contribué à ces découvertes, capitales pour l'Histoire de l'Art quaternaire et qui se rapportent à des moments souvent très différents de son évolution :

GARGAS (F. REGNAULT, E. CARTAILHAC, H. BREUIL (1905-1906); *Aurignacien* : mains cernées de couleur, dessins digitaux et animaux sur argile, gravures d'animaux; *Magdalénien V-VI* (grotte supérieure) : Bison noir et autres vestiges.

LE PORTEL (R. JEANNEL, 1908; F. REGNAULT, JAMMES, BREUIL, 1908; VÉZIAN) : animaux aurignaciens et magdaléniens de divers moments.

LES TROIS-FRÈRES (H. BEGOUEN et ses Fils, 1914; BREUIL et BEGOUEN, 1919-1936) : mains cernées de rouge, gravures et dessins aurignaciens sur argile; gravures innombrables et rares peintures noires du Magdalénien ancien et moyen.

LE TUC D'AUDOUBERT (H. BEGOUEN et ses Fils, 1912) Magdalénien IV : gravures animales, Bisons d'argile; dessins sur le sol; vestiges de peintures.

LE MAS D'AZIL (H. BREUIL, 1902; BREUIL et BEGOUEN, 1912) : médiocres gravures et peintures.

GANTIES-MONTESPAN (N. CASTERET, 1923; F. TROMBE et DUBUC, 1926) : modelages en argile; gravures sur le sol et parois argileuses et rocheuses du Magdalénien IV.

LABASTIDE (N. CASTERET, 1932) : gravures animales du Magdalénien IV; grand Cheval polychrome du Magdalénien VI.

ISTURITZ (E. PASSEMARD, 1913) : Bas-relief du Magdalénien IV sur borne stalagmitique.

NIAUX (Commandant MOLARD, 1905; E. CARTAILHAC et H. BREUIL, 1906; MANDEMENT, 1926). Salon des Bisons noir et dessins d'animaux sur le sol (Magdalénien V); signes rouges protoaziliens et rares animaux rouges (fin Magdalénien VI).

BÉDEILHAC (HARLÉ, BREUIL, 1907; BREUIL, VIDAL, 1925; JAUZE et MANDEMENT, 1927-1931) : figures noires, animaux sur le sol et sur parois argileuses (Magdalénien IV); galerie polychromée et grand Bison brun (Magdalénien VI), signes rouges (fin Magdalénien VI).

LES EGLISES (à Ussat) : (D^r CUGULIÈRES, 1922); gravures Magdalénien III (?); signes rouges, fin Magdalénien VI.

MARSOULAS (CAU DURBAN, 1884; F. REGNAULT, 1898; E. CARTAILHAC, BREUIL, 1902) : gravures animales M. IV-V; animaux noirs M. V. Animaux polychromes (Magdalénien VI); signes rouges, fin Magdalénien et Azilien.

« Il ne saurait être question, dans ce bref compte rendu, de développer davantage la description de ces trésors artistiques, ce qui demanderait plusieurs volumes, et, encore moins, de scruter tous les problèmes soulevés sur la technique des artistes, leur mode d'éclairage pour pénétrer dans des antres parfois immenses et dan-

gereux, et les raisons mystérieuses qui les ont poussés à décorer des galeries profondes de figures parfois innombrables : un trimestre d'enseignement y suffirait à peine.

« Que l'on s'imagine, dit l'orateur, par comparaison avec les Esquimaux, les tribus de l'Age du Renne, employant la mort-saison hivernale à l'initiation des jeunes gens, à leur instruction des croyances et des traditions de la tribu et aussi à l'exécution de rites magiques destinés à multiplier le gibier et à assurer la bonne réussite des chasses de la saison prochaine. La graisse, mise de côté pendant la belle saison, permettait un éclairage convenable; la viande boucanée suffisait à la nourriture et la température clémente de ces galeries profondes assurait, aux chasseurs réfugiés dans celles-ci, un chauffage central naturel qu'ils devaient apprécier, tandis que les frimas de l'époque glaciaire atteignaient, sans doute, 30 ou 40° de froid au dehors. »

Cette conférence avec ses belles projections a été un véritable voyage à travers les millénaires et les grottes pyrénéennes, grâce aux évocations d'un savant qui se double d'un causeur spirituel et talentueux, et les nombreux auditeurs ont longuement et chaleureusement applaudi le distingué conférencier qui durant plus de deux heures les avait tenus sous le charme de sa parole.

DEUXIÈME JOURNÉE

Lundi 14 septembre 1936

Près de soixante communications étaient annoncées; une dizaine nous sont parvenues au cours même du Congrès. Aussi les quatre séances de travail ont-elles été à peine suffisantes pour entendre les mémoires dont les auteurs étaient présents; les autres sont publiés dans le présent volume.

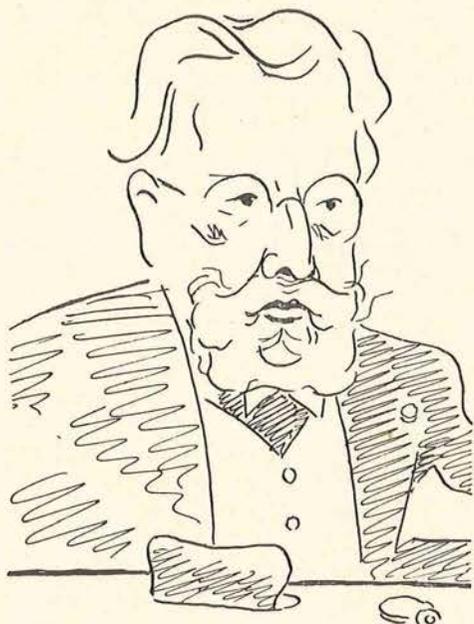
A la demande de plusieurs Collègues, une innovation a été apportée aux usages des Congrès précédents; quelques minutes étaient accordées après chaque communication, pour une critique rapide; aussi d'intéressantes discussions se sont-elles élevées, permettant de très heureuses mises au point; quelques-unes de ces interventions sont consignées dans ce volume.

Les quatre séances de travail, des 14 et 16 septembre, présidées par le Comte BEGOUEN et par M. A. CABROL, Vice-Président de la S. P. F. furent suivies par de très nombreux Collègues, attirés autant par l'intérêt des questions traitées que par leur variété.

On trouvera dans le cours du volume, le résumé de ces travaux, classés par ordre chronologique,

Près de trente Mémoires ont été examinés dans ces deux premières séances.

Pour délasser les Congressistes d'une journée de travail aussi chargée, le Comité d'Organisation local avait prévu, vers 17 heures, une visite aux principaux monuments de la ville, visite qui se termina à la Cathédrale Saint-Sernin et au Musée Saint-Raymond, justement surnommé « le Cluny toulousain ».



LE COMTE BEGOUEN,
Président du Congrès.

*Croquis pris au cours d'une séance du Congrès
par notre Collègue, M. Guy GAUDRON.*

Au milieu d'ineestimables tableaux et objets anciens, on a réuni dans ce musée une fort belle collection préhistorique de l'Age du Bronze et de la Protohistoire dont les bijoux sont assurément les bijoux d'or de Fenouillet et de Lasgraises qui déclanchent des regards de convoitise surtout parmi les dames et les moins initiés.

A l'issue de cette visite trop rapide, M. GUTARD, Conservateur de ce Musée, voulut bien, en souhaitant la bienvenue aux Congres-

sistes, leur offrir quelques rafraîchissements que le chaud climat toulousain fit particulièrement apprécier.

Le soir, au Musée d'Histoire Naturelle, M. le P^r PITTARD, de l'Université de Genève, puis M. O. JANSÉ, Délégué de l'Ecole Française d'Extrême-Orient, en deux remarquables conférences dont nous donnons ci-après des résumés, nous firent oublier qu'il faudrait se lever, le lendemain, avec le jour, pour l'excursion de Gargas et ce n'est qu'aux approches de minuit, que l'on put se séparer pour prendre quelque repos.

CONFÉRENCE DE M. EUGÈNE PITTARD

Cette belle conférence avait pour titre : « *la plus grande des Révolutions sociales : le passage à la Civilisation néolithique* ».

Après avoir montré ce qu'est, aujourd'hui, l'inventaire des races européennes, et avoir rappelé ce que nous savons des races fossiles, M. le P^r PITTARD a rapidement passé en revue les inventions primordiales qui ont, au Paléolithique, permis la continuation de la vie humaine : le feu et le silex. Puis, rappelant la part prise, depuis PIETTE, par les préhistoriens français, pour établir l'existence du Mésolithique, il a comparé celui-ci au Mésolithique nordique du Danemark et au Mésolithique méridional du Portugal. Cette période est d'une importance capitale pour l'histoire ancienne européenne. Les Mésolithiques ont assisté à l'agonie d'un monde antique, vieux de centaines de milliers d'années; ils verront poindre l'aurore d'un monde nouveau dont l'aspect sera tout à fait différent de celui qui l'a précédé.

Dans un cadre physique qui ne connaît plus d'extensions glaciaires, où le climat est changé, se rapprochant graduellement de celui que nous connaissons, où la faune est diminuée par extinction et par une double émigration : en latitude (faune arctique) et en altitude (faune alpine), on verra apparaître des hommes nouveaux. A Ofnet, dans cette extraordinaire sépulture de têtes coupées, nous constatons, pour la première fois, la présence de Brachycéphales en Europe. Ils sont l'avant-garde de cette masse humaine qui arrivera d'Asie Mineure et qui constituera, dans tout le massif montagneux de notre continent, le type de l'Homo alpinus. A Ofnet il y a déjà 40 % de crânes qui sont brachycéphales.

A l'extrémité Sud-Occidentale de l'Europe, M^g MUGEM a livré de nombreux squelettes mésolithiques. Le P^r VALLOIS qui les a examinés dernièrement assure qu'il n'y a, parmi eux, aucun type brachycéphale.

Il y a quelques années seulement, M. et M^{me} SAINT-JUST PÉQUART ont exhumé de leurs fouilles, en milieu mésolithique, à Hoëdic et à Téviec, un nombre important de squelettes. Ceux-ci étaient enterrés selon le rite replié et étaient recouverts par des ramures de Cerf. La population mésolithique qui a laissé ses sépultures en terre bretonne était de petite stature et dolichocéphale.

Ce sont là les trois principales découvertes de squelettes humains datant de cette période intermédiaire. Il nous faut, de toute évidence, rapprocher ces hommes d'un côté des Magdaléniens, de l'autre de ceux qui ont laissé, à la période néolithique, les vastes nécropoles au second degré, telles que les cavernes de l'Homme Mort et de Baumes-Chaudes, dans la Lozère où, parmi des centaines de squelettes, il ne s'est pas trouvé un seul crâne brachycéphale.

Ainsi l'inventaire racial du Mésolithique ne montre encore que des types dolichocéphales, avec la seule exception révélée à Ofnet.

La civilisation mésolithique apporte une acquisition exceptionnelle : la domestication du Chien que les populations du Nord européen ont su mettre en leur pouvoir. Alors les hommes continuent à vivre la vie du chasseur et du pêcheur. Leur outillage microlithique abondant, surtout dans l'Occident, marque un changement dans les habitudes. Ces hommes s'établissent indifféremment dans les cavernes et les abris sous roches, sur les plateaux, au bord des fleuves et dans le voisinage de la mer. Celle-ci est, pour la première fois, réellement conquise par les hommes. Ils se contentent encore d'une sorte de cueillette des mollusques de rivage; mais ils les récoltent parfois en quantités formidables. Ils sont, malgré qu'ils ne s'aventurent pas au-delà des bordures marines, les ancêtres des pêcheurs de haute mer : lorsque les Néolithiques leur apporteront l'invention du bateau et du filet, ils se lanceront au large et préluderont ainsi à la grande pêche dont vivent aujourd'hui des millions d'hommes.

Mais à l'Orient de l'Europe s'avance une révolution sociale auprès de laquelle nos révolutions historiques les plus grandes ne sont que des épisodes passagers. En effet, après toutes les crises les plus profondes et les plus étendues enregistrées par nos annales, les artisans revenaient à leur métier et les paysans à leur charrue. Les habitudes étaient reprises telles qu'on les avait abandonnées. Il y avait eu des changements politiques, des modifications momentanées à la manière de vivre, mais c'étaient là des transformations de surface.

La civilisation néolithique va bouleverser de fond en comble les vieilles civilisations. C'est que les hommes nouveaux ont découvert deux choses essentielles qui sont à la base de notre collectivité moderne : la culture des céréales et la domestication des animaux. Ils ont aussi inventé la poterie, la navigation, le tissage. Pour la première fois la famille humaine pourra envisager l'avenir puisque, par la culture et l'élevage, elle sera capable de faire des provisions pour les mauvais jours. A l'existence, toujours précaire, du chasseur et du pêcheur, succédera une existence stable où l'homme sera en face de son champ et de son enclos. Il devient un possesseur réel de biens importants mobiliers et immobiliers, et il saura défendre la terre qu'il aura défrichée et cultivée : il établira pour cela, dans les points les plus menacés, des enceintes fortifiées.

Aux petites familles de nomades paléolithiques succéderont d'importants agrégats sédentaires. La vie en commun réclame de ceux qui la vivent des abandons de libertés : la contrainte sociale naîtra de l'entr'aide obligatoire. Depuis 7.000 ans, en Europe, nous vivons de cette transformation. D'ailleurs, serait-il possible d'envisager la

continuation de nos existences si une catastrophe— imprévisible— venait à nous priver des céréales et des animaux domestiques? Malgré tous nos progrès techniques le paysan reste le maître de l'Univers.

Ce sont les stations palafittiques de la Suisse qui nous ont permis de connaître, même dans de petits détails, l'existence journalière des Néolithiques. Dans la vase des lacs, protégés contre la destruction par la couche d'eau sous laquelle ils reposent, les produits de la cueillette et de la culture, tous les instruments aratoires, tous les objets domestiques, les armes, les restes de repas, la faune sauvage et domestique, sont susceptibles d'être facilement étudiés. Ils composent, avec tous les produits végétaux qui se trouvaient sur les esplanades habitées, et ceux apportés par les vagues, ce que nous appelons le « fumier lacustre », sorte de matière tourbeuse dont les possibilités de conservation sont infinies.

Deux dates sont à retenir dans les annales de l'histoire primitive: 1847, publication, par BOUCHER DE PERTHES, des *Antiquités Celtiques et Antédiluviennes*; — 1854, publication, par Ferdinand KELLER, de ce mémoire qui a pour titre : *Die Keltischen Pfahlbauten in den Schweizerseen*.

Les Néolithiques ont connu et cultivé quatre espèces de blé, deux espèces d'orge, deux espèces de millet, l'avoine; le seigle paraît une invention plus tardive. Ils ont domestiqué le Bœuf, le Cochon, la Chèvre, le Mouton. Le Cheval a été conquis par l'homme à l'Âge du Bronze. Ils ont cultivé le lin et ils ont su en faire un textile; ils y ont ajouté les écorces souples comme celle du bouleau, les joncs, etc. Ils ont tissé la laine, fabriqué des filets pour la pêche. Dans des troncs d'arbre ils ont creusé des canots et ce sont parfois des bateaux longs de plus de 10 mètres. Ils les ont maniés à la rame. Avec eux ils ont fait des voyages qui, pour l'époque, restent extraordinaires : n'a-t-on pas trouvé dans l'île d'Elbe des silex venant de France et dans l'île de Pianosa des obsidiennes originaires de la Sardaigne? Une vie spirituelle intense s'avère, par la présence de leurs sépultures qui, vers la fin de la période, deviennent ces monuments, jusqu'alors inégalés, comme manifestations matérielles d'un concept religieux, que sont les mégalithes. Quelques-uns d'entre eux sont comparables, pour les efforts nécessités pour les créer, aux plus grands travaux des Egyptiens. Leur vie morale, nous pouvons en savoir certains éléments, en imaginant ce qu'ont été les constructions des stations lacustres. Rappelons-nous que MESSIKOMMER estimait à 100.000 la quantité de pilotis nécessaires aux établissements palafittiques de Robenhausen. A Wangen, dans le lac de Constance, on a évalué le nombre des pilotis aux environs de 50.000. Se représente-t-on le travail nécessaire, pour, après avoir abattu les arbres, les avoir ébranchés et appointés, les placer verticalement dans l'eau et asseoir sur leurs têtes les esplanades qui devaient supporter les maisons? Celles-ci étaient formées de troncs équarris. Une besogne pareillement formidable ne peut être faite par quelques individus seulement, par les membres d'une unique famille. Elle nécessite l'entr'aide d'un grand nombre d'individus. Il naîtra fatalement, de cette association pour le travail commun, un sentiment de solidarité. Une morale sociale s'instaurera sans doute pour la première fois, au moins

sous cet aspect, qui est celui de la vie moderne. Du même coup, c'est la création de la première Cité, avec tout ce que comporte d'obligations la vie communautaire. La liberté des Paléolithiques fait place à une contrainte sociale probablement déjà sévère, point de départ de toutes les contraintes sociales d'aujourd'hui.

Le titre mis à cette causerie représente donc bien une réalité : le passage du Paléolithique au Néolithique est la plus grande des révolutions sociales qui ait jamais existé.

Quelle est, à cette heure si capitale pour l'histoire universelle, la physionomie raciale de l'Europe?

Nous avons dit qu'au Mésolithique l'Europe paraît avoir conservé cette population de petite stature et dolichocéphale que nous considérons comme la descendante de la race magdalénienne de Laugerie-Chancelade. D'autre part, nous avons rappelé que les nécropoles néolithiques de la Lozère ne renferment que des types dont la morphologie est semblable à celle-ci. Nous pouvons donc émettre l'hypothèse que ces derniers sont tout naturellement les descendants, à travers le Mésolithique, de la race de Laugerie-Chancelade. Ainsi la France reste fidèle à son type racial. Et cependant, à son Orient, il y a déjà de grandes masses de Brachycéphales qui se sont fixées. Par contact social, les Néolithiques français acceptent la nouvelle civilisation, mais, pendant longtemps, paraissent ne pas vouloir accepter le civilisateur. Ce n'est guère, semble-t-il, qu'à l'époque des dolmens que nous apercevrons, côte à côte, dans la même sépulture collective, des individus brachycéphales et des individus dolichocéphales. Alors le mélange ethnique et racial qui caractérise la France est accompli.

Il y aura encore d'autres vagues humaines qui apparaîtront. Les stations palafittiques de la Suisse ont montré qu'après l'arrivée des premiers Brachycéphales, une vague de Dolichocéphales est survenue. Dans le Nord de la France les sépultures néolithiques renferment aussi des Dolichocéphales; ils sont de haute stature et sont très vraisemblablement la première arrivée des hommes appartenant à la race Nordique; les historiens diraient la première invasion germanique. Les grandes migrations humaines ont ainsi commencé.

L'image de l'Europe moderne établit alors des couleurs qui forment le fond du tableau. Elles sont étendues partout, avec déjà des touches de teintes variées. Les siècles qui viendront apporteront, chacun d'eux, quelques éléments nouveaux pour la confection de la fresque, qu'à grands coups, j'ai tenté d'établir devant vous.

Parmi toutes les études relatives à l'homme, rien ne me paraît plus émouvant, plus impressionnant, que la recherche de nos origines et la reconstitution des premières existences. La lutte intense du cerveau contre la matière, si souvent hostile, et la victoire finale assurée! Tâchons d'en bien comprendre les bénéfices.

Des applaudissements nombreux soulignent la belle péroraison de M. PITTARD, qui montre que la préhistoire est une science exacte d'un caractère objectif que l'on ne saurait trouver dans l'histoire tout court, trop souvent interprétée par la passion.

La parole est aussitôt donnée à M. JANSÉ, qui vient nous exposer

L'état de ses études sur cette civilisation énigmatique et peu connue : la civilisation indonésienne, dont il a trouvé des vestiges dans une station de l'Annam du Nord, près du village de Dong-Son. Il est ainsi amené à nous présenter un grand nombre d'objets en bronze : tambours, vases, outils, monnaies, parures vestimentaires, et à les commenter avec précision et science. Les objets déterrés amènent le conférencier à opérer un rapprochement entre cette civilisation et celle des Muongs. Puis, il en vient à étudier la civilisation chinoise et sino-annamite en Indochine, ainsi que son évolution pendant le premier millénaire de notre ère. Grâce aux sépultures qu'il a fouillées, il observe que le Tonkin et la province de Thanh-Hoa ont subi fortement l'influence chinoise depuis l'époque des Hans. D'après lui, l'Indochine aurait été pour le Chinois une sorte de terre d'exil. Beaucoup de sépultures qu'il a observées ont été ouvertes et n'ont servi que d'habitations provisoires aux morts. On ne saurait s'étonner de ces exhumations : les Chinois et les Annamites les pratiquent encore fréquemment aujourd'hui pour des motifs religieux. M. JANSÉ nous décrit ces sépultures et leur mobilier. Celui-ci est parfois très riche; d'autres fois ce sont les constructions funéraires. Le commentaire dont le conférencier croit devoir accompagner ses projections, nous permet de nous faire une idée exacte des fouilles et des trouvailles du savant, qui doit retourner dans un temps prochain en Indochine pour déterminer de plus près les caractéristiques et les composantes de cette curieuse civilisation de Lach-Tuong, berceau de la culture sino-annamite archaïque et la comparer à celle des tribus dites barbares de l'intérieur et des populations de l'archipel malais.

D'unanimes applaudissements sont adressés à l'orateur pour sa très intéressante conférence.

TROISIÈME JOURNÉE

Mardi 15 septembre 1936.

1^{re} *EXCURSION* : TERRASSES DE LA GARONNE ET GROTTES DE GARGAS.

La Conférence de M. l'Abbé BREUIL décida beaucoup de Collègues à venir admirer dans leur cadre, les chefs-d'œuvre qu'ils avaient entrevus sur la toile de projection.

Aussi, malgré les fatigues d'une aussi longue excursion, le nombre des cars et des places, très largement prévus cependant, fut littéralement insuffisant, et les organisateurs durent recourir à l'obligeante hospitalité de nombreuses voitures particulières pour loger tout le monde.

Par une fraîche matinée ensoleillée des premiers jours d'automne la caravane fila vers Muret, Saint-Clar et Cambernard où M. l'Abbé BREUIL prit la direction de l'excursion. La route quittant la Garonne traverse les deux ruisseaux de Saint-Martory et du Touch.

Muret, 147 mètres.

On est à 15 mètres sur la Garonne (Terrasse Würmienne). La route de Saint-Clar, plein ouest, à 2 kilomètres, monte brusquement un gradin de 10 mètres, ce qui donne d'abord 25 mètres, puis 30 mètres (Terrasse Rissienne).

On descend légèrement sur le Touch (165 mètres) soit à plus de 15 mètres au-dessus de la Garonne, deux graviers sont superposés séparés par un niveau rougeâtre : l'inférieur (Rissien) congloméré riche en outillage roulé, le supérieur (Würmien) non congloméré; au-dessus le limon fluvial à Unio.

Ensuite on arrive à Saint-Clar (bord de la Terrasse Mindéléenne à 210 mètres (63 au-dessus de la Garonne) puis à 214 et 220 mètres à cause de la couverture de loess.

Le gravier Pyrénéen glaciaire est recouvert, par place, par un gravier dérivé plus menu assez ferrugineux (Mindel-Riss), rares pièces très roulées, remaniées par le fleuve dans le gravier glaciaire, nombreuses pièces un peu roulées, dans le second Acheuléen.

Au-dessus, deux loess : l'inférieur rougeâtre avec une forte couche de concrétion ferrugineuse à la base (loess Rissien) avec industrie acheuléenne.

Le supérieur blanc, avec aussi une couche ferrugineuse à la base, avec industrie languedocienne.

On voit le bord de la Terrasse de 90 mètres plus haut.

Rieumes. La Bure : au pied de la Terrasse de 90 mètres (Güntz) deux graviers superposés, séparés par un loess stratifié :

L'inférieur à galets pyrénéens (granits et schistes pourris), Mindélien : Abbevillien roulé. Acheuléen intact.

Le supérieur : avec Languedocien (Riss), Acheuléen remanié, Loess récent superposé, très remanié.

De Rieumes à la Bastide : Terrasse de 90 mètres (305 mètres) à Gratens, bord de la Terrasse de 60 mètres tombant sur la Terrasse de 30 mètres (33 à 41 mètres) et plus loin, la Terrasse inférieure de 15 mètres (231 mètres).

La Terrasse de 60 mètres se rencontre au Fousseret, à 319 mètres, c'est-à-dire à 103 mètres. En arrière terrasse de 90 mètres remontant à 153 mètres.

Puis parmi des paysages d'automne splendides et variés, le Congrès se dirigea vers le village d'*Aurignac* que domine une vieille tour. C'était jour de marché et le passage des cars dans les rues étroites et montueuses de la petite ville troubla quelque peu chaland et badaud. A un kilomètre à l'Ouest du bourg, dans un petit vallon se trouve la célèbre grotte éponyme d'*Aurignac*. Une plaque de marbre placée à l'entrée par la Société des Etudes du Comminges rappelle les fouilles qu'y exécuta LARTET en 1859-1860.

Le Congrès s'y arrêta un instant. De gracieuses préhistoriennes allèrent déposer devant la plaque commémorative une gerbe de lauriers ornée d'un ruban tricolore, pendant que le Président évoquait devant les Membres du Congrès groupés sur la route, le souvenir des débuts de la Science préhistorique.

« Nous sommes venus ici en pèlerinage, dit-il. Si le site est pittoresque à souhait, la petite grotte de l'autre côté de ce pré, complètement vidée, n'est plus, peut-on dire, qu'un souvenir glorieux. Nous avons pensé cependant qu'un Congrès préhistorique ne pouvait passer près de ce lieu, d'où est sortie une idée si féconde, sans s'y arrêter un instant, s'y recueillir et saluer en Edouard LARTET, tous les précurseurs de la Préhistoire, dont nous ne faisons que suivre les enseignements ».

Mais l'heure avançait et l'on se hâta vers Saint-Bertrand-de-Comminge où l'on devait déjeuner.

Malgré le temps couvert, on y jouissait d'une vue splendide sur la vallée de la Garonne et la chaîne des Pyrénées.

Ensuite, visite de la belle Cathédrale du XII^e siècle, aux boiseries célèbres, du cloître, du Musée où l'on a recueilli les objets provenant de la ville Romaine et les belles statues de l'arc de triomphe.

Sur le chantier des fouilles dirigées par M. SAPÈNE, le P^r LIZOP, du Lycée de Tarbes, voulut bien donner aux Congressistes de nombreuses explications.

Mais la Préhistoire est plus forte que l'Histoire... il faut partir pour *Gargas*, la grotte célèbre où M. l'Abbé BREUIL et quelques initiés donnent les explications nécessaires à chaque groupe de Congressistes. Ce qui attire surtout l'attention, ce sont les nombreuses séries de mains humaines : mains rouges, mains noires; mains d'adultes, mains d'enfants; mains mutilées de doigts et de phalanges... mains magiques, projetant l'envoûtement, les sorts, les bénédictions!

Cette grotte, très bien éclairée électriquement possède deux issues.

Ce Tunnel naturel fut primitivement occupé par une branche de la Garonne qui y a déposé des graviers pyrénéens fluvio-glaciaires, probablement du temps de la Terrasse voisine pré-mindélienne de + 90 mètres au moins. En contrebas, sont d'anciennes moraines mindéliennes et rissiennes, de rares quartzites taillés se trouvent à leur surface, non roulés.

L'Ours des cavernes a ensuite occupé la place pendant des temps très longs (peut-être 15 mètres d'épaisseur de cet âge à l'entrée). L'Homme *Moustérien* est venu le chasser à deux reprises : en un point, on a trouvé six crânes d'Ours réunis sur 1 mètre, dans cette couche.

L'*Aurignacien* moyen inférieur a aussi occupé l'entrée, alors, large vestibule bien éclairé; de cet âge sont les mains cernées de rouge ou de noir et, au moins, une partie des dessins sur argile.

Ensuite, des ruissellements de fontes de neige ont intercalé un niveau de transport contenant, pêle-mêle, du Moustérien, de l'Aurignacien moyen et le début du supérieur.

Puis, sur le talus déjà fortement en pente de l'entrée, les Aurignaciens supérieurs ont allumé leurs foyers, taillé leurs silex et travaillé les os et le bois de Renne.

C'est à cette époque, que sur des pierres du gisement et sur les parois, des gravures incisées d'animaux ont été exécutées dans un style déjà très évolué.

Dès l'âge du grand Ours, les deux parties de la grotte étaient séparées par un remblai.

La grotte supérieure contient de rares vestiges de peintures magdaléniennes et, il paraît qu'en faisant l'escalier, une aiguille en os a été trouvée.

Félix REGNAULT y a aussi découvert une sépulture à incinération, dans un vase probablement de l'Age du Bronze; c'est lui, qui le premier fouilla quelque peu l'entrée et, en 1906, observa une partie des mains.

E. CARTAILHAC en confirma l'importance et c'est avec l'Abbé H. BREUIL qu'il découvrit les autres vestiges : griffades d'Ours des cavernes, dessins sur argile (macaronis et figures), gravures incisées.

On sait qu'en pénétrant par un trou du sol Félix REGNAULT trouva de nombreux squelettes d'Ours, d'Hyène et de Loup, qui garnissent maintenant de nombreux musées, il s'agit d'une galerie inférieure bouchée et dont l'entrée n'est plus connue.

Jamais aucun animal n'est descendu par cette étroite oubliette.

Mais l'heure avance; il faut prendre le chemin du retour et, par Montréjeau, Saint-Gaudens, la caravane part dans la direction de Toulouse où l'on arrive à la nuit tombée.

QUATRIÈME JOURNÉE

Mercredi 16 septembre 1936.

Il faut croire que l'air pur et le calme des Pyrénées avaient fait disparaître toutes traces de fatigue de l'excursion de la journée précédente, car les Congressistes se pressaient nombreux, de fort bonne heure, au Musée, pour entendre les trente communications, et plus, qui restaient inscrites au programme.

Bien malgré eux, les organisateurs durent écourter la lecture de plusieurs travaux et en réduire la discussion.

De crainte de paraître partiaux, nous ne citerons que deux Mémoires, dont l'*Intérêt local*, formait le but principal du Congrès.

Ce sont « les Terrasses de la Garonne et leurs quartzites » par M. l'Abbé BREUIL et « De l'Authenticité des galets colorés » de l'Aziilien, par M^{me} Marthe SAINT-JUST-PÉQUART.

Ce sera le mérite du XII^e Congrès Préhistorique d'avoir apporté son tribut et mis le point final à l'éclaircissement de ces deux questions controversées depuis si longtemps (1).

Après une journée aussi bien remplie, ce fut la minute traditionnelle du photographe chargé de conserver le souvenir des amis nouveaux et anciens que chacun désire emporter en mémoire des heures heureuses du Congrès.

Mais la Municipalité de Toulouse, nous attendait vers 17 h. 30 « Au Capitole ». Tout le monde sait qu'il n'y a qu'un Capitole et que le Capitole est la gloire de Toulouse. Plusieurs pensaient à une boutade méridionale; mais quand on eut parcouru lentement les salles immenses, quand on eut admiré à son aise, ses peintures, ses œuvres d'art, on fut obligé de reconnaître qu'il n'y avait qu'un Capitole et que sa renommée n'était pas surfaite.

C'est dans le cadre unique de la « Salle des Illustres » que M. ELLEN-PRÉVOT, Maire de Toulouse, voulut bien nous accueillir et nous dire, en artiste et en poète, des choses qui allèrent droit à nos cœurs de touristes et de Préhistoriens.

(1) Le mémoire de l'Abbé BREUIL, sur les Terrasses de la Garonne, a été publié dans le Bulletin S. P. F., N^o 2 de 1937.

Voici l'allocution de bienvenue prononcée par M. le Maire de Toulouse à la salle des Illustres, au cours de la réception offerte par la Municipalité aux Membres du XII^e Congrès Préhistorique :

« MESDAMES, MESSIEURS,

« L'honneur que j'ai choisi et que je goûte aujourd'hui de souhaiter personnellement la bienvenue dans cet Hôtel de Ville aux Membres du XII^e Congrès Préhistorique de France, m'a procuré l'occasion de voir se réveiller en moi des souvenirs qui sommeillaient. Je me retrouve, quelques années avant la fin du siècle dernier, studieux élève de 5^e de notre petit lycée, gravissant l'estrade solennellement, où m'attendait, pour me remettre le prix d'honneur de la première partie des études classiques, un président bien disant, qui venait de nous initier, mes camarades et moi, dans un langage qui nous émerveillait, aux découvertes pittoresques de la préhistoire pyrénéenne. Ce président de distribution de prix, que des générations toulousaines d'élèves ont souvent rencontré, car il habitait dans une rue voisine du lycée, constituait pour nous le type même du grand savant. Ni nos professeurs, pourtant remarquables, ni les maîtres de l'enseignement supérieur, parmi lesquels on comptait alors le philosophe Jean JAURÈS, ne recueillaient au même degré le témoignage de notre admiration et de notre respect. M. Emile CARTAILHAC — car vous avez tous deviné que je parle de lui — était pour nous le savant, l'homme qui avait accumulé, classé, ordonné des découvertes difficilement faites et des notions à la fois fragiles et précieuses. Nous sommes nombreux, à Toulouse, ceux qui lui devons d'avoir cultivé en nous, avec le respect de la préhistoire, le goût de la science elle-même. Aussi a-t-il paru au petit élève couronné par le Président CARTAILHAC que le Maire de Toulouse se devait et lui devait de placer ce soir, sous son égide, comme un hommage à sa mémoire, ces quelques paroles de bienvenue adressées aujourd'hui à ses brillants élèves et à ses émules éminents.

« Aussi bien, Mesdames et Messieurs, vos Congrès préhistoriques et moi, nous avons, si j'ose dire, le même âge, ou, du moins, la même ancienneté. C'est en 1905, qu'une coïncidence, dont je m'excuse vivement auprès de vous, a voulu qu'en même temps que je posais dans cette ville ma première candidature politique, eut lieu le premier Congrès Préhistorique de France. Peut-être aurais-je été tenté de vous reprocher le retard que vous avez mis à venir jusqu'à nous, je veux dire jusqu'à l'une des régions privilégiées de la préhistoire ou de la protohistoire, si votre Secrétaire Général, M. SCHLEICHER, dont j'ai lu dans la presse le beau discours, n'avait, par avance, obtenu de haute lutte notre indulgence en déclarant, avec une sincérité pour le moins prévoyante, que Toulouse est une ville « belle, agréable et accueillante ». Les remerciements des Toulousains vont donc aussi à M. le Comte BEGOUEN, dont le crédit si légitime et l'influence sur ses confrères nous ont valu, au Congrès de Périgueux, cet hommage tardif mais précieux

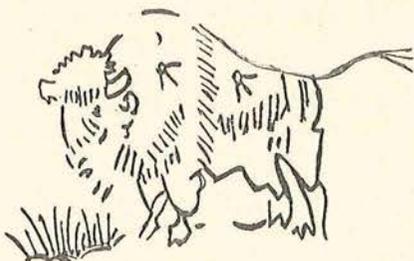
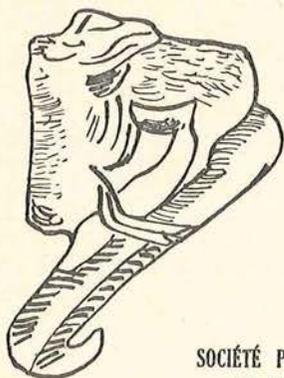
d'un connaisseur, en obtenant, comme il l'a fait, que Toulouse fût cette année le siège du XII^e Congrès de votre illustre Association.

« Mesdames et Messieurs, les soucis du présent sont si lourds aujourd'hui pour le Maire d'une grande ville que vous n'avez pas à redouter que je me voue au ridicule de jouer devant vous, ne fût-ce d'une manière fugace et sottement intrépide, au paléontologue — on dit aussi, paraît-il, paléontologiste — à l'archéologue ou au préhistorien. Ce n'est pas à moi, c'est à vous et à vous seuls, qu'il appartient de prendre part à la querelle des monogénistes et des polygénistes, de dire si l'homme est apparu dès l'ère tertiaire ou seulement au début de l'ère quaternaire, de tracer des limites les plus précises possibles à la période mésolithique, entre le Paléolithique et le Néolithique, de décider si ce que l'on appelle aujourd'hui la civilisation résulte d'une évolution sur place ou si elle a été apportée par des êtres venus de l'Est lointain, qui ont chassé et remplacé les hommes paléolithiques, de démontrer enfin, comme je l'ai souvent entendu faire par mon camarade Louis HOURTICQ, Membre de l'Institut et Inspecteur des Beaux-Arts, que la hache de silex préhistorique constitue le symbole initial non seulement de la maîtrise croissante de l'homme sur la nature « de sa puissance, de sa sécurité, de ses loisirs », mais de l'évolution lente, et développée aujourd'hui jusqu'au raffinement, du sentiment artistique lui-même.

« C'est, en effet, Mesdames et Messieurs, parce que, aux Eyzies et à Altamira, l'homme magdalénien a peint des figures sur l'os et sur la pierre, c'est parce que sur la paroi des cavernes — qui constituent votre laboratoire — il a reproduit, avec un art du modelé qui n'est pas toujours rudimentaire, avec une justesse de silhouette que beaucoup pourraient envier, avec un sens remarquable aussi du mouvement, les Rennes, les Chevaux et les Bisons familiers, c'est parce qu'il a présumé pauvrement à l'emploi de la couleur et utilisé des ocres et des noirs, qu'aujourd'hui j'ai le très grand honneur de vous recevoir dans cette salle, assez bien décorée par les peintres illustres dont vous avez recherché, avec tant d'heureuse et savante passion, les modestes, géniaux et plusieurs fois millénaires précurseurs.

« Dans cette caverne « évoluée », un peu trop éclairée peut-être pour votre goût, je veux encore, avant de me séparer de vous à regret, vous demander la permission de vous dire, en toute simplicité, que je vous envie. Bien que vous vous comportiez tous et en toute occasion comme des citoyens dévoués à leur tâche civique, vous jouissez de ce privilège sans prix d'attacher le principal de vos soins quotidiens à des recherches qui ne vous rendent pas étrangers, certes, aux préoccupations du jour, mais qui vous permettent de ne leur abandonner que ce qu'exige chez chacun de vous le respect de votre dignité personnelle et nationale. Enfoncez-vous donc, Messieurs, sans scrupule, dans vos cavernes, encore un peu mystérieuses; poursuivez-y les traces de plus en plus lumineuses, de plus en plus révélatrices des formes anciennes et précieuses de la civilisation en ses balbutiements; fuyez-y, avec une volupté minutieuse et sereine, le spectacle des sauvages raffinements de notre barbarie moderne. L'Age de la Pierre n'a pas à

jalouser, tant s'en faut, l'Age des Gaz. Aussi, Messieurs, je me joins ce soir à mon excellent collaborateur et ami VALATS, Adjoint Délégué aux Beaux-Arts, qui vous a accueillis dimanche au Muséum — comme vous fêtera ce soir, au cours de votre banquet, le brillant



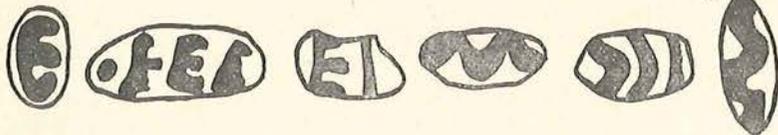
SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE
XII^e CONGRÈS PRÉHISTORIQUE

Banquet du 16 Septembre 1936

AU RESTAURANT LAFAYETTE

MENU

Petite Marmite de Bison
Filets de barbues prises au harpon
Volailles en cocottes stéatopyges
Salade pleistocène
Corbeille de fruits wurmienne
Galets coloriés au sucre
VINS
Rosé de Pair non Pair
Graves sujets à discussion
Bordeaux couches supérieures
Champagne néolithique



Menu dessiné par M^{me} BUFFA-MIGNUCCI.

philosophe qu'est notre adjoint à l'Instruction Publique, M. FALCUCCI — pour saluer en vous, au nom de Toulouse, au nom de la Municipalité toulousaine, non seulement des historiens éminents, mais, Français ou étrangers, des savants qu'auréole, comme un

privilege éclatant, au cours de leurs recherches passionnées, l'idéalisme philosophique et moral le plus noble et le plus pur. »

Le Comte BEGOUEN remercia en termes chaleureux le Maire de Toulouse des paroles qu'il venait de prononcer et de l'accueil que la Municipalité avait réservé aux Congressistes. Il rappela en termes émus sa collaboration avec son Maître Emile CARTAILHAC et les découvertes qu'il fit avec lui dans la région toulousaine. Puis le P^r PITTARD prit la parole pour remercier, au nom des savants étrangers, la Ville de Toulouse de sa splendide réception.

En se séparant, tous avaient mieux compris l'attachement des habitants du Midi pour un pays dont l'histoire est si bien remplie et où la Préhistoire est d'une si grande richesse.

A 20 heures, les Congressistes se trouvaient réunis dans la salle des fêtes du restaurant Lafayette où plus de cent couverts les attendaient.

En entrant dans la salle du banquet, chaque convive trouva à sa place, avec le menu artistement dessiné par M^{me} BUFFA-MIGNUCCI, deux brochures du Comte BEGOUEN, spécialement imprimées pour le Congrès, l'une abondamment illustrée sur « *les Grottes de Montesquiou-Avantès et le Musée de Pujol* », l'autre sur « *la salle d'Art préhistorique du Musée de Toulouse* », celle-ci offerte par le Musée d'Histoire Naturelle.

A la table d'honneur, présidée par le Comte BEGOUEN, avaient pris place les savants étrangers MM. le P^r PITTARD, de l'Université de Genève et M^{mo} PITTARD, le D^r Ch. ABSOLON, Professeur à l'Université de Prague et M^{mo} ABSOLON, M. MAERTENS DE NOORDHOUT, Conservateur au Musée d'Archéologie de la Byloke à Gand, M. JACOT-GUILLARMOU (Suisse), M. le D^r J. KOSTRZEWSKI, Professeur à l'Université de Poznan, le D^r VOUGA, de Neuchâtel, M^{lle} Maria LOUIS, Docteur en Histoire de l'Art et Archéologie de Liège, M. J. HAMAL-NANDRIN, Chargé du Cours de Préhistoire à l'Université de Liège, M^{lle} DELLENBACH, Assistante au Musée d'Ethnographie de Genève, M. MEYERS, Professeur à Luxembourg, etc. Au côtés du Président étaient assis M. l'Abbé BREUIL, Professeur au Collège de France et à l'Institut de Paléontologie humaine, Président de la *Société Préhistorique Française*, M. PRAVIEL, membre de l'Académie des Jeux Floraux, M. VALATS, Adjoint aux Beaux-Arts de la Ville de Toulouse, M. FALCUCCI, Adjoint à l'Instruction Publique, M. Paul THOMAS, Doyen de la Faculté de Droit et M. ALQUIER, Conseiller de Préfecture, représentant le Préfet de la Haute-Garonne qui tous prononcèrent des discours après que le Comte BEGOUEN eut remercié, une fois encore, les autorités du Département et de la Ville de Toulouse pour l'accueil qui avait été réservé aux Congressistes et félicité

les organisateurs de ce XII^e Congrès. M. le P^r PITTARD prit également la parole au nom des Savants étrangers et M. l'Abbé BREUIL prononça le discours suivant.

MESDAMES, MESSIEURS,

Notre Congrès toulousain touche à sa fin; comme délégué du Ministre des Beaux-Arts, comme président annuel de la *Société Préhistorique*, je vous dois quelques brèves paroles. Voici trente-quatre ans que j'ai commencé de fréquenter cette véritable capitale intellectuelle de notre Sud-Ouest, appelé par Emile CARTAILHAC pour étudier avec lui les fresques à dessins de Marsoulas, collaboration qui s'est poursuivie jusqu'à sa mort, et qui se poursuivra encore avec son élève et successeur le Comte BEGOUEN, et qui jalonne ma vie des étapes de l'étude de Gargas, de Niaux, des Trois Frères, de Bèdeilhac, du Tuc d'Audoubert, de Toulouse, en 1902, je suis aussi parti avec deux connaissances une première fois en Espagne, pour reprendre l'étude de la caverne d'Altamira, premier pas des multiples randonnées qui me firent donner plus de cinq ans de ma vie à parcourir en tous sens l'Espagne et le Portugal. Depuis quinze ans les Terrasses des cotes garonnes, avec les quartzites qu'elles renferment, ont pris bien des journées de ma vie dans ces régions. C'est vous dire que je suis, à Toulouse, dans un des centres d'élection de ma vie consacrée à la Préhistoire, dans un de ces centres d'où cette science a le plus magnifiquement rayonné, bien au-delà de la France, avec les noms de Noulet, de Lartet, de Filhol, de Cartailhac, de Harlé, de F. Regnault, de Garrigou, pour ne parler que des morts, que notre souvenir reconnaissant aille vers eux! Qu'il se prolonge à ceux qui, nombreux, poursuivent leur œuvre par leur enseignement, leurs découvertes, par la conservation de ce magnifique monument de leurs labeurs accumulés qu'est notre splendide Musée de Préhistoire, où le monde entier vient s'instruire. Félicitons les autorités municipales, qui en ont, avec une légitime fierté, compris la haute valeur éducative, d'avoir, en ces temps de crise, donné toute leur sollicitude à son développement, à son extension, à la meilleure présentation, grâce au dévouement du Comte BEGOUEN, à la collaboration technique et artistique de M. LACOMME.

Vous conserverez de nos assises à Toulouse un précieux souvenir : nos travaux s'y sont déroulés, grâce à l'accueil des autorités administratives, municipales et universitaires, dans un théâtre d'art et d'intelligence accumulés qui nous fera conserver de ces jours un souvenir brillant de travail fécond dans une réunion utile au progrès de notre science. De Toulouse, nous partirons à regret, avec plus de connaissance et de vision d'art, pour y revenir un jour nous y retremper, et Toulouse aussi pourra inscrire dans ses archives la date mémorable de notre assemblée sur son égide hospitalière.

C'est aux environs de minuit qu'il fallut se séparer avec le regret de quitter un pays si hospitalier où nous avons passé de si belles journées.

CINQUIÈME JOURNÉE

Jeu*di* 17 septembre 1936.

A 8 heures du matin la plupart des Congressistes se trouvaient réunis à la gare et prirent place dans le train qui devait les déposer à Foix, où devait se tenir la deuxième partie du Congrès.

En chemin, chacun put admirer la belle campagne toulousaine et noter, dans la vallée de l'Ariège, la série des terrasses fluviales, correspondant, en petit, à celles de la Garonne.

La matinée fut employée à l'installation dans les hôtels, tout juste suffisants pour recevoir les Congressistes.

A 15 heures eut lieu, dans la salle des Fêtes du Lycée de Foix, obligeamment mise à notre disposition par M. le Proviseur, la séance d'inauguration sous la Présidence du Comte BEGOUEN et du Commandant E. OCTOBON, Président du Comité local, qui bien que très souffrant avait tenu à recevoir les Congressistes à leur arrivée en Ariège.

Le Comte BEGOUEN prit le premier la parole et annonça la triste nouvelle du naufrage du « Pourquoi pas » et de son chef, le D^r Jean CHARCOT, dont il venait d'apprendre l'horrible fin. Tous les Congressistes furent consternés et M. SPIRUS-GAY proposa à l'assemblée de se recueillir pour honorer la mémoire des Membres de la Mission, du glorieux équipage et de leur chef vénéré, tous disparus, sauf un, de la catastrophe, véritable deuil national. Une minute de silence fut observée et l'on décida d'adresser à la veuve et aux enfants du grand navigateur, du grand savant disparu, l'expression émue de nos douloureuses condoléances.

Le Commandant E. OCTOBON prit ensuite la parole et prononça le discours suivant.

MESDAMES, MESSIEURS,

Au nom du Comité local d'organisation je suis heureux de souhaiter la bienvenue aux Membres du XII^e Congrès Préhistorique. Je salue plus particulièrement MM. les Membres étrangers, qui n'ont pas hésité à rejoindre cette lointaine province française, dans

l'espérance d'y surprendre quelques-unes de ces émouvantes manifestations de l'humanité primitive dont la science préhistorique poursuit l'étude,

MONSIEUR LE PRÉFET,
MONSIEUR LE SÉNATEUR,
MONSIEUR LE MAIRE,
MESSIEURS LES CONSEILLERS,

Permettez-moi, au nom de ce même Comité local, de vous adresser les remerciements les plus sincères pour l'appui que vous avez bien voulu nous donner. Le Compte rendu de la Session énumérera la liste des subventions diverses que les autorités locales ou les sociétés ariégeoises ont bien voulu nous accorder,



LE COMMANDANT E. OCTOBON,
Président du Comité,
lisant son discours à la Séance d'inauguration à Foix.
Croquis pris par notre Collègue, M. Guy GAUDRON.

Mes remerciements s'en vont également à MM. les Membres correspondants de la Presse locale ou régionale qui, dans une série de

communications ou d'articles ont bien voulu tenir en haleine tous ceux qui s'intéressent à nos travaux.

Mes remerciements personnels s'en vont au deux chevilles ouvrières de ce Congrès : MM. SCHLEICHER et MÉROC.

MES CHERS COLLÈGUES,

Le Comité a estimé qu'il serait intéressant à l'occasion de cette manifestation scientifique, de promener un peu les Congressistes pour leur faire mieux connaître et mieux aimer ce beau pays.

Si notre programme est en partie touristique, et si nous avons réglé nos excursions en faisant de la décentralisation c'est que nous savons combien les préhistoriens aiment, au sortir des obscures cavernes, retrouver les divers visages de la France contemporaine.

C'était encore leur faire aimer notre science, que leur montrer, du haut des cols et du fond des vallées, les paysages que contemplèrent des yeux d'artistes éteints depuis des millénaires.

L'Ariège n'est pas seulement ce pays fameux qui produit des hommes et du fer; la pureté de son atmosphère, la beauté de ses sites, la poésie de ses cimes et de ses bois, l'abondance de ses eaux thermales, les richesses minérales de son sol exploité depuis des temps qui échappent à la mémoire des hommes, tout a dû influencer, même aux époques préhistoriques, sur la mentalité et la civilisation de nos ancêtres.

Enfin l'importance du rôle joué dans notre histoire par la Maison de Foix et le souvenir des luttes effroyables qui firent des ruines de Montségur le vivant témoin des souffrances des Cathares ne saurait laisser indifférent aucun amoureux de notre passé.

Le temps dont nous disposons ne nous permettra pas de vous montrer grand'chose. Nous nous efforcerons cependant de vous intéresser assez pour vous donner le désir de nous revenir.

Vous citer ce qu'il faudrait voir, pour posséder de la préhistoire de l'Ariège une idée précise, sinon complète est impossible, même pour un méridional.

Il n'a manqué à cette région qu'un PEYRONY, pour que la capitale préhistorique de la France soit choisie au Sud de Toulouse. Et c'est à dessein que je ne formule pas d'opinion personnelle, car le choix en serait difficile. Tarascon-sur-Ariège, Ussat, Foix, Massat, Montesquieu-Avantès, pourraient se disputer l'honneur de porter le titre, ou d'y prétendre.

Ne souriez pas, mes chers Collègues, je ne suis pas Ariégeois et n'ai aucune raison d'en vouloir aux Eyzies, mais si devaient entrer en ligne de compte le nombre des grottes et des cavernes habitées, le nombre des abris sous roche ou des stations de chasse, la palme, de haute lutte, reviendrait à l'Ariège.

C'est dans cette partie des Pyrénées, et dans les confins géographiques immédiats du Couserans et du Comminges que se trouve le plus bel ensemble, le plus émouvant, le plus complet de stations humaines préhistoriques. Si certaines époques y sont un peu moins abondamment représentées que dans le Périgord, c'est dans cette province préhistorique que l'on trouve Niaux, Bedeilhac, le Mas

d'Azil, le Portel, Lombrive, Les Eglises, L'Herm, La Vache, Fontanet, Malarnaud, les grottes du Ker du Massat, l'incomparable trilogie du Tuc, des Trois Frères et de la grotte d'Enlène, etc., etc. C'est également aux portes de Foix qu'a été découverte cette perle du collier spéléologique : La Bouiche.

Je ne cite là que des noms familiers déjà à tous ceux que la Préhistoire intéresse, mais Saint-Lizier, Montardit, Rieufourcaud, la grotte du Grand-père, Riverenet et tant d'autres seraient à citer.

Quant au nombre de gouffres, de boyaux, de cheminées, de salles inconnues, de liaisons latérales qui transforment certaines collines en « éponges aux mille trous » leur nombre est incalculable et la plupart attendent encore leur explorateur.

La foi ne manque pas, cependant, ni les fanatiques.

Le nom des BEGOUEN, des GADAL, des MANDEMENT, des CRÉMADELS, des PALÈS, des CAUJOLLE, des SERVAT, des JAUZE, des VÉZIAN, des TRICOIRE, des MÉROC, que je cite au hasard et dans un ordre quelconque prouve que l'amour de la Spéléologie et de la Préhistoire n'est pas mort en Ariège. Mais leur activité et celle de leurs aides bénévoles ou de leurs émules n'est pas suffisante pour l'ampleur de la tâche à accomplir.

Avant eux, depuis l'époque héroïque des GARRIGOU, FILHOL, NOULET, nombreux sont ceux qui ont interrogé les cavernes Ariégeoises. Malheureusement, ici comme ailleurs, le manque de méthode a rendu à peu près inutilisables pour les préhistoriens actuels les observations qui ont été faites. Les pièces sont dispersées dans de nombreux musées français ou étrangers. Pour la région, Toulouse, Foix et Pamiers ont conservé de riches ensembles venant de GARRIGOU, NOULET, FILHOL, REGNAULT, CARTAILHAC, les Abbés POUËCH et CAU DURBAN, GALY, etc. Foix peut s'enorgueillir de pièces universellement connues. Parmi les collections particulières il convient de citer celle du château de Pujol, où M. le Comte BEGOUEN conserve des pièces uniques — celle du château de Loubens, où M. VÉZIAN a rassemblé une splendide série aurignacienne — quelques collections, moins importantes, mais de première valeur pour le folklore préhistorique local : la collection GADAL, la collection SERVAT, la collection du Mas d'Azil, celle de M. CAUSSOU, à Lavelanet, ce qui reste à Bedeilhac de la collection VIDAL, celle de M. BAQUIÉ RAMBAUD à Malléou, les pièces dispersées venues des recherches du D^r CUGULIÈRE associées à celles de MM. BOUDOU, GADAL et VIDAL. Enfin les quelques pièces que je possède moi-même. J'en oublie peut être.

Mais, vous le voyez, si l'on pouvait rassembler en un musée Ariégeois tout ce qui, actuellement, est encore en Ariège, le lot serait assez important pour valoir, à lui seul, le déplacement des savants français ou étrangers qui s'intéressent à nos études.

Pour vous donner une idée de ces cavernes et de ces grottes, le Comité local a cru devoir choisir les plus accessibles à l'ensemble des Congressistes.

On vous fera donc visiter : au point de vue spéléologique, la merveille de l'Ariège, La Bouiche, dans laquelle quelques indices laissent espérer de futures découvertes paléontologiques. Elle sera présentée par M. MANDEMENT, qui l'organise pour le Syndicat d'Initiative de Foix.

Puis Lombrives, une des plus grandes, des plus mystérieuses grottes pyrénéennes, la cathédrale des Cathares, célèbre d'un autre point de vue, par son grand cimetière de l'Age du Bronze; c'est la mieux organisée des cavernes ariégeoises, grâce à l'initiative de M. GADAL, qui guidera l'excursion.

Le Mas d'Azil, que les fouilles de PIETTE ont fait connaître dans le monde entier, et que M^{me} et M. SAINT-JUST-PÉQUART rendent à la Science en y appliquant la rigueur de leurs méthodes de fouilles.

La grotte du Portel, célèbre par ses peintures et dont M. VÉZIAN vous fera les honneurs.

La grotte de Bedeilhac, au portique imposant, aux diverticules riches en œuvres d'art; la visite en sera réglée par MM. JAUZE et RAUZY qui la connaissent à fond.

Enfin, Niaux, Niaux connu dans le monde entier, grâce aux travaux dont il a été l'objet, et que M. le Professeur, Abbé BREUIL, a bien voulu accepter de présenter lui-même aux Congressistes.

Mesdames et Messieurs, mes chers Collègues, au moment où vous aller fouler le sol de ces cavernes je me permets de vous rappeler que toutes ont vu l'activité d'un des plus diserts et des plus grands savants ariégeois, Félix GARRIGOU.

C'est sous ses auspices que je voudrais voir placer les quelques jours que vous allez vivre dans son pays et je suis convaincu que tous les Congressistes ayant assisté au XII^e Congrès seront, quand il s'éloigneront de Foix, de fervents admirateurs de l'Ariège.

Ce discours fut accueilli par de vifs applaudissements.

Le Président donna ensuite la parole à M. Ch. SCHLEICHER, Secrétaire Général du Congrès, qui prononça l'allocution suivante :

Permettez au Secrétaire Général du XII^e Congrès Préhistorique de France de vous adresser quelques paroles.

Nous voici réunis à Foix, pour la deuxième partie de notre Session et j'ai un très agréable devoir à remplir, c'est de prier les autorités du Département de l'Ariège et de la Ville de Foix, d'accepter les très sincères remerciements du Comité d'Organisation de notre Congrès.

L'accueil chaleureux que nous avons reçu ici au mois de mai restera longtemps gravé dans nos cœurs.

Dès l'annonce de la décision que nous avons prise de faire connaître à nos Collègues, le beau département de l'Ariège, aussi riche que le Périgord en vestiges du passé, nous avons trouvé auprès de M. DUPUY, Préfet de ce Département, auprès de M. PENENT, Président du Conseil Général et de M. CAPDEVILLE, Maire de la ville de Foix, un appui complet, un dévouement entier. Grâce à eux, nous avons obtenu de très importantes subventions, témoignage de l'intérêt qu'ils veulent bien porter au développement du Tourisme de la région pyrénéenne, au développement de la Science Préhistorique française. Nous les prions de trouver ici l'expression de notre vive reconnaissance et de toute notre gratitude.

Nous avons aussi trouvé ici d'autres manifestations de l'intérêt que provoquait notre visite.

Le Président de la Société Ariégeoise des Sciences, Lettres et Arts et la Chambre de Commerce de Foix ont bien voulu allouer également de généreuses subventions à notre Congrès. De même, M. le Maire d'Ax-les-Thermes, M. le Maire du Mas d'Azil, M. le Président du Syndicat d'Initiative de Foix.

A tous nous adressons nos très sincères remerciements pour le précieux encouragement et pour l'appui qu'ils ont bien voulu nous donner.

Parmi les Membres du Comité local de Foix, nous trouvons les noms de deux de nos excellents Collègues de la *Société Préhistorique Française* : M. GADAL, Secrétaire du Syndicat d'Initiative, Conservateur des grottes et M. VÉZIAN. Ils ont préparé à votre intention des visites très intéressantes de grottes et de collections et nous leur sommes reconnaissants de nous avoir permis de donner à notre programme, un intérêt, un attrait de plus.

Permettez-moi, maintenant, de vous parler des Membres du Bureau du Comité local d'organisation.

La Présidence de ce Comité a été confiée à notre dévoué Collègue, le Commandant OCTOBON, Président de la Commission du Néolithique et Membre, depuis longtemps de la *Société Préhistorique Française* dont il a été le Vice-Président. Malgré son état de santé, malgré les travaux absorbants de ses fonctions militaires, il a tenu à remplir ses devoirs de Président avec courage et avec le plus grand dévouement. A lui aussi j'ai adressé une nombreuse correspondance et j'ai toujours trouvé en lui le collaborateur affable, le collaborateur précieux, prodigue de son travail et de ses conseils. C'est à lui que nous devons l'établissement du programme de nos excursions et de notre séjour en Ariège.

M. Louis BEGOUEN, Correspondant de la Commission des Monuments préhistoriques, Membre de la *Société Préhistorique Française*, a bien voulu accepter la Vice-Présidence du Comité. Vous avez tous entendu parler de lui et de ses frères, comme fidèles collaborateurs de leur père et on leur doit les belles et très importantes découvertes que vous connaissez, notamment la grotte des Trois-Frères dont le nom, connu dans le monde entier, évoquera toujours la mémoire de ses inventeurs, la mémoire de leur père vénéré.

J'ai de très sincères remerciements à adresser au Secrétaire Général du Comité, M. Louis MÉROC, Procureur de la République, Membre de la *Société Préhistorique Française*. M. MÉROC s'est mis à l'entière disposition du Comité de Paris et du Président OCTOBON pour toute la préparation matérielle de nos excursions en Ariège, de notre logement, de notre ravitaillement à Foix. Je n'oublierai pas sa précieuse collaboration et tout le dévouement dont il a fait preuve pour faciliter nos démarches et pour assurer le succès de notre Congrès en Ariège.

Ont droit aussi à notre reconnaissance, les secrétaires MM. J. B. JAUZE et G. BAQUIÉ-RAMBAUD, ainsi que M. TRICOIRE, notre sympathique Trésorier du Comité. Ils comptent également, avec M. l'Abbé TOURROU et M. SERVAT au nombre des organisateurs de l'Exposition Préhistorique que vous pourrez admirer.

Nous remercions également M. le Proviseur du Lycée de Foix qui a bien voulu nous donner l'hospitalité pour notre séance d'inauguration.

ration de ce jour, pour la conférence du Commandant OCTOBON et aussi pour assurer le logement de quelques-uns de nos Collègues, dans les beaux dortoirs de ce Lycée.

Je dois adresser aussi de très sincères remerciements à la Presse locale, qui, depuis plusieurs semaines, entretient ses lecteurs de notre Congrès et attire ainsi l'attention sur l'intérêt de nos travaux. Elle a droit à toute notre reconnaissance et à toute notre gratitude.

Enfin, je n'oublierai pas le précieux dévouement de mes bons collaborateurs et amis, M. VIGNARD et M. CABROL, qui ont, comme vous avez pu le voir à Toulouse, organisé tout le travail relatif aux séances. Je les en remercie sincèrement.

C'est grâce à de tels appuis, à de si précieux concours que l'organisation du Congrès a été un jeu pour votre Secrétaire Général.

Vous avez pris connaissance du programme de notre séjour en Ariège. Dans quelques instants nous visiterons le Musée, le Château, ancienne résidence des Comtes de Foix, donjon si curieusement placé au sommet d'un rocher dominant la ville.

A 18 heures, nous aurons l'honneur d'être reçus par la Municipalité de Foix, et ce soir, à 21 heures, le Commandant OCTOBON nous parlera des grottes de Bédeilhac et nous assisterons à la présentation du beau film que M. MANDEMENT a exécuté dans cette grotte.

Les trois journées suivantes seront consacrées aux excursions. Au cours de la première, nous visiterons la belle collection de notre Collègue, M. VÉZIAN, les grottes de Labouiche, du Portel et du Mas d'Azil, où nous pourrons voir les importantes fouilles entreprises depuis deux ans par M^{me} et M. SAINT-JUST-PÉQUART, nos dévoués Collègues de la *Société Préhistorique Française*.

La deuxième journée est consacrée à Ussat-les-Bains, où nos excellents Collègues, M. GADAL et M. BOUDOU, se mettront à notre disposition pour nous faire connaître les curiosités et les beautés de la région, ainsi que les belles grottes de Lombrives et des Eglises.

Enfin la troisième journée, celle de dimanche, nous permettra de visiter les célèbres grottes de Niaux et de Bédeilhac et le soir même aura lieu le Banquet de clôture du XII^e Congrès Préhistorique de France.

Ce programme est un peu chargé et ne laisse pas de place à des séances de travail, mais il n'a pas été possible d'agir autrement dans une région aussi belle et aussi riche que celle-ci et que nous tenions tout particulièrement à vous faire connaître.

Mes chers Collègues, je termine ici en adressant une fois encore tous nos remerciements aux Autorités du Département de l'Ariège et de la Ville de Foix, à tous ceux qui nous ont aidé, à vous tous, enfin, qui avez répondu si nombreux à notre appel.

Puis ce fut la visite du Musée installé dans les sous-sols du Palais de Justice et qui contient des séries fort riches et fort rares, malheureusement mal présentées faute de place et de lumière et la montée au Château aux beaux créneaux si chargés d'histoire et dont les deux tours dominant de leur masse imposante le rocher qui formait la citadelle de la ville.

Bientôt, espérons-le, le Musée trop à l'étroit dans son local actuel, ira rejoindre le Mammouth reconstitué dans la grande salle du Château, car il ne suffit pas à un musée de posséder des merveilles et d'admirables collections, si celles-ci sont mal éclairées, d'un abord difficile, et dont beaucoup de séries très intéressantes sont enfermées dans des caisses. Et c'est bien le cas du Musée de Foix qui, malgré le dévouement de son Conservateur, est à peu près inutilisable et demande d'urgence un peu de lumière et de place, qui ne lui manqueraient pas auprès du Mammouth du Château.

Vers 18 heures, la Municipalité de Foix recevait les Congressistes à l'Hôtel de Ville avec une simplicité généreuse qui charma les invités.

Chacun prit place autour de l'immense table de la salle des délibérations du Conseil Municipal où des rafraîchissements variés avaient été préparés.

M. CAPDEVILLE, Maire de Foix souhaita la bienvenue aux Congressistes en ces termes :

MONSIEUR LE PRÉSIDENT, MESDAMES, MESSIEURS,

Après les grandioses manifestations qui viennent de se dérouler à Toulouse en votre honneur, à l'occasion du XII^e Congrès Préhistorique de France, je m'en voudrais d'oser troubler un seul instant le charme des éloquents discours de personnalités érudites, par une fallacieuse allocution prononcée devant un auditoire de savants. J'ai le devoir toutefois de vous dire, que lorsque une délégation composée de M. SCHLEICHER, le Commandant OCTOBON, le Procureur MÉROC, vinrent prendre mon avis sur leur désir de venir continuer à Foix les séances de travail de l'important Congrès de Préhistoire commencées à Toulouse, je répondis, parce que j'étais sûr de l'approbation de tous mes Collègues du Conseil Municipal, que la Municipalité serait heureuse de recevoir à l'Hôtel de Ville la *Société Préhistorique Française*, sous la Présidence de M. le Comte BEGOUEN, sous la haute autorité de M. le Préfet de l'Ariège et de MM. les Parlementaires qui voudraient bien nous faire l'honneur d'accepter cette cordiale invitation, faite en toute simplicité.

J'assurai que la Ville participerait pour une somme de 2.000 fr. dans les dépenses d'organisation de ce Congrès et donnerait au Comité l'aide de ses services publics et de ses ouvriers. Cette proposition fut en effet acceptée par le Conseil Municipal à l'unanimité en séance publique.

Aujourd'hui, entouré de mes Collaborateurs, dont certains font partie de votre belle Société, dans cette salle austère où, fleurie à votre intention, l'on a l'impression de sentir battre en ce moment, pour vous accueillir, le cœur de notre chère Cité, j'ai le grand honneur de vous souhaiter à tous, une cordiale bienvenue.

Je suis heureux de pouvoir offrir comme Maire, à une telle Assemblée les vœux de notre Ville, dans laquelle l'élite de la région est venue pour vous saluer et vous fêter. Votre présence parmi nous est un grand honneur et un encouragement et tout le mérite en revient aux initiateurs de cette admirable pensée : M. SCHLEICHER, M. OCTOBON, M. MÉROC.

Elle nous permet de vous dire que dans notre pays idéalement beau que vous allez parcourir, la paix est la pensée dominante vers laquelle tendent toutes les aspirations d'une population laborieuse, qui se plaît à vivre au milieu de cette Ariège de prédilection : « Terre accueillante, mystérieuse et délicate, jamais ingrate pour ceux qui l'aiment vraiment ».

MONSIEUR LE PRÉSIDENT,

Je vous remercie sincèrement d'avoir choisi après Toulouse, Foix comme siège de votre Congrès, notre Ville est certainement le centre géométrique autour duquel se groupent toutes les merveilleuses grottes que vous allez visiter : L'Herm, Le Portel, le Mas-d'Azil, Bèdeilhac, Lombrives, Niaux, sans oublier le nouveau fleuron qui s'ajoute à cette belle couronne, la rivière souterraine de Labouiche, bien que millénaire, dont l'état-civil est tout à fait récent.

Je remercie les Membres de l'Union Thermale et Touristique intimement liés en Ariège avec votre Société de Préhistoire et on ne saurait trop louer les efforts de son vénéré Président M. MALAVAT, de son Secrétaire distingué M. BERTIN, grand pionnier du Tourisme en Ariège, ainsi que l'érudit et infatigable M. MANDEMENT, mon ami, dont l'œuvre de recherches poursuivie inlassablement finira par trouver dans une de nos grottes, la salle féérique des diamants d'une fée bienfaisante. Je n'ai garde d'oublier dans mes remerciements les Commissions Municipales qui répandront dans notre ville l'action bienfaisante que votre visite aura fait naître dans ce pays, où les yeux émerveillés, livrent à l'âme des sensations que les meilleurs discours sont impuissants à traduire.

A vous tous, Messieurs les Membres de cette magnifique manifestation je souhaite que vous gardiez un bon souvenir de l'accueil de notre ville et je sais que la population fuxéenne s'associe tout entière à ces vœux. Elle met sa fierté à recevoir ses amis dans ce nid de verdure et de jardins fleuris accrochés aux rochers, dans ce décor merveilleux dominé par les tours comtales aux pures lignes, parées par le soleil de la couleur dorée, dont les siècles ont patiné les dalles de granit, dans ce cadre évocateur du passé fuxéen intimement lié à notre Histoire.

Je salue enfin, tous ceux qui ont tenu à nous donner une marque de l'intérêt qu'ils apportent à notre cité; je les remercie et je manifeste ma gratitude à tous ceux qui nous ont aidé, assurant par avance le succès de votre Congrès, dont je souhaite de tout cœur la parfaite réalisation pour vous tous, pour la Ville de Foix, pour l'Ariège.

Ce discours est accueilli par des applaudissements prolongés.

Après lui, M. DUPUY, Préfet de l'Ariège, prit la parole pour souhaiter au nom du Département la bienvenue aux Congressistes. M. MAERTENS DE NOORDHOUT (de Gand) répondit à ces souhaits au nom des Savants étrangers et le Comte BEGOUEN, avec son aisance et son amabilité habituelles, remercia la Municipalité et le Département de l'accueil chaleureux qui avait été réservé aux Congressistes.

A 21 heures, la salle des fêtes du Lycée était, à nouveau, emplie de Congressistes et d'amis venus entendre la Conférence de M. le Commandant OCTOBON sur « la Préhistoire en Ariège et dans la grotte de Bèdeilhac ».

Malgré sa grande fatigue et le mauvais état de sa santé, le Président du Comité de Foix tint pendant près de deux heures son auditoire sous le charme de sa parole qu'un haut-parleur transmettait distinctement jusqu'au fond de la salle. Grâce à de nombreuses et très belles photographies, le Commandant OCTOBON nous montra ce que de nombreux fouilleurs et, lui-même, avaient fait dans ce département si riche, auquel il ne manque que beaucoup d'ouvriers.

Chacun put admirer les gravures, les peintures, les modelages d'argile et tous les procédés qu'inventèrent, voici des millénaires, nos ancêtres pour matérialiser leurs idéaux, dans un but tant artistique qu'utilitaire ou religieux.

Après une courte conférence de M. le P^r BUTTER, des Pays-Bas, M. MANDEMENT prit la parole, et, dans trois séries de films remarquables nous montra une bien faible partie des richesses touristiques et préhistoriques de ce coin des Pyrénées; il nous entraîna dans les profondeurs de la Grotte de Labouiche, qu'il est en train d'aménager.

Il était plus de minuit et demie quand on put se séparer.

SIXIÈME JOURNÉE

Vendredi 18 septembre 1936.

2^e EXCURSION : GROTTES DU PORTEL, DE LABOUCHE, LE MAS D'AZIL.

Journée la plus chargée du Congrès. Départ matinal de Foix : 100 personnes sont inscrites, il s'en présente 120! Grâce à l'obli-

geance des voitures particulières, on peut embarquer tout le monde, mais on se sent les coudes et les strapontins ne sont pas en chômage!

Arrêt à Loubens où nous reçoit notre aimable Collègue, M. J. VÉZIAN : Dans un site enchanteur, au fond d'une immense allée d'arbres centenaires, une vieille maison de maître, c'est le château de Saubiach; au fond de longs corridors, de grandes salles, des armoires, des vitrines, des collections, des silex, des ossements, il y en a beaucoup; malheureusement, le temps est limité, et il y a trop de monde! On ne peut voir comme il convient ces admirables séries (Moustérien du Portel et Aurignacien de Saint-Jean de Verges provenant des belles fouilles méthodiques de M. VÉZIAN.

On divise le Congrès en deux groupes : la première moitié file au *Portel* d'où provient une partie des collections que l'on vient d'entrevoir. L'entrée principale de la grotte est effondrée, il faut descendre par un boyau étroit, sinueux, difficile, l'on parvient enfin aux petites galeries latérales où l'on admire les belles gravures et peintures que présentent avec obligeance et érudition MM. VÉZIAN Père et Fils.

Poussant plus loin l'excursion dans un couloir large de 3 à 6 mètres et d'une hauteur de 4 à 10 mètres, on se trouve, après un parcours de 80 mètres, au centre d'un carrefour, lequel, en raison des nombreux matériaux qu'il a livrés au cours des fouilles entreprises par le propriétaire, semble avoir été le principal centre d'habitat de la caverne.

Dans ce carrefour, M. VÉZIAN a trouvé, en effet, des quantités considérables d'ossements : un squelette entier de Renne, des silex taillés de toutes dimensions et de toutes formes; des os travaillés : lissoirs, harpons, bâtons de commandement, pointes de sagaies, de l'époque Magdalénienne.

De ce carrefour partent deux galeries; l'une et l'autre, par des sentiers restés tels que les ont laissés les primitifs, s'élèvent dans le massif du Planurel, pour se terminer encore par deux culs-de-four. Cette montée donne alors, au point central de la grotte, un niveau moyen de 480 à 490 mètres au-dessus de la mer. Le premier couloir continue et contient des points rouges et quelques figurations humaines. A 8 mètres environ de l'entrée de la première galerie et à 2^m50 au-dessus du sol, est dessiné un merveilleux Bison.

Dans ce réduit, haut de 0^m60 à 0^m80 et de 1^m50 de diamètre, l'artiste préhistorique a tracé au noir une admirable tête de Renne, et, lui faisant face, un Sanglier percé d'une flèche.

Quelques représentations animales ont été aussi tracées sur l'argile aujourd'hui stalagmisée de la galerie se terminant par un cul-de-four dans lequel il faut se glisser et se tenir à genoux.

La galerie dont nous venons de parler mesure 180 mètres de longueur environ.

Revenant sur nos pas, nous prenons, au carrefour, la deuxième galerie dite « des Chevaux ».

Sur un parcours à peu près semblable à celui que nous venons de faire s'étalent sur la paroi, à droite et à gauche, de superbes théories de Chevaux dont quelques-uns, hélas! sont en train de disparaître sous les couches stalagmitiques provoquées par la transsudation de ces roches calcaires.

Pendant ce temps, le deuxième groupe parvenait à la grotte de *Labouiche* où les attendait M. MANDEMENT.

Depuis deux ans, notre Collègue, à ses frais et sans aucune aide officielle, s'acharne à rendre abordable cette belle caverne qui, une fois prospectée et aménagée, attirera une foule de touristes et de préhistoriens.

Un large Trou au pied d'une montagne, un ruisseau qui pénètre dans le Noir et vous invite à le suivre; le ruisseau n'a pas besoin de lumière, mais il en faut de très nombreuses aux Congressistes pour suivre le sentier d'argile glissante qui, pendant des centaines de mètres, s'insinue dans les flancs de la montagne.

Bientôt apparaissent les lumières, puis on entend le bruit d'une chute d'eau; c'est le premier barrage qui vient d'être terminé voici deux jours.

Trois barques attendent et, par petits groupes emportent les Congressistes; dans l'obscurité, on baisse la tête, on courbe l'échine, on heurte à droite, à gauche, on entend des chants souterrains qui n'ont rien d'inférieurs, on arrive à un autre barrage d'où l'eau coule en cascades; d'autres barques nous attendent. Le Nautonnier MANDEMENT en personne, armé de rames, nous emporte sur un nouveau plan d'eau, qu'éclairent bientôt de nombreuses lampes à la lueur desquelles apparaît la féerie des stalactites, des pylones, des coulées de marbre; une échelle, des salles immenses, de petits couloirs, des galeries haut perchées où se tapit la Préhistoire.

Nous ne pouvons voir que la moitié de ce qui a été exploré et l'on n'a pu explorer que la moitié de la caverne! *Labouiche* n'a pas dit son dernier mot tant au point de vue spéléologique que préhistorique.

Maintenant, il faut sortir; la procession des vers luisants reprend en sens inverse; on sent l'air plus tiède, la lumière apparaît, on revient du royaume des ombres!

On arrive bien un peu tard au Mas d'Azil où l'on doit déjeuner, mais ce retard est bien vite regagné, car l'on ne traite pas tous les jours plus de cent personnes au Mas d'Azil!

On a tout juste le temps de jeter un coup d'œil au Musée où sont exposées de si belles choses et les dernières trouvailles de M. et M^{me} SAINT-JUST PÉQUART dont nous allons tout à l'heure visiter les fouilles.

Qui n'a pas entendu parler du Mas d'Azil? C'est encore bien plus grandiose, bien plus inattendu que tout ce que l'on a pu imaginer : une voûte formidable, pas très sombre, tant il y a de place! au-dessous, très à son aise, une route large d'où l'on peut admirer et suivre la jolie petite Arize qui chante en pénétrant dans le chemin que son grand ancêtre paléolithique creusa jadis en perforant la roche, en déposant en terrasses, des sables, des graviers sur lesquels vécurent nos lointains aïeux.

Ils habitèrent là, à différentes époques, laissant des traces de leurs séjours successifs d'où les chassèrent, à plusieurs reprises, les inondations de l'Arize. Ce sont ces vestiges que retrouvent, étudient les SAINT-JUST PÉQUART d'une façon très scientifique; ils essayent de découvrir ce que d'autres ont... un peu... gaspillé!

Il y a deux couches de Magdalénien séparées par des limons stériles, mais l'Azilien, l'Azilien du Mas d'Azil, est réduit à un petit bloc intact... il nous apparaît entre des barrages de cordages, bien en place, sur son piédestal de stratifications, c'est tout ce qu'il reste d'inviolé et ce mètre cube renferme, peut-être, le problème de l'Azilien!

Malheureusement, la famille SAINT-JUST PÉQUART n'aura pas le plaisir de tourner devant le Congrès les feuillets de ce livre millénaire dont ils avaient rêvé de nous offrir la primeur : ils sont au chevet d'un de leurs fils gravement malade, auquel M. le Comte BEGOUEN et M. A. VIRÉ adressent nos vœux de guérison.

Toutefois, M^{me} et M. PASSEMARD ont été chargés d'assister M^{lle} SAINT-JUST PÉQUART et son frère pour donner toutes explications utiles sur ces fouilles dont chacun admire l'ampleur, la minutie et les soins apportés à leur exécution vraiment scientifique.

En remontant la vallée de l'Arize, puis celle du ruisseau de Clermont la longue file des autos particulières et des cars se dirigea vers St-Girons, mais en faisant un détour pour passer à Montesquieu-Avantès, célèbre par ses grottes du Tuc d'Audoubert et des Trois Frères, malheureusement d'un parcours difficile et peu accessibles à des groupes de visiteurs.

Sur un promontoire dominant la plaine de tous côtés, comme son nom de Pujol l'indique en langue d'oc, s'élève le vieux château appartenant à M. Louis BEGOUEN. Lorsque le temps est clair la vue de la terrasse est superbe embrassant toute la chaîne des Pyrénées que domine l'imposante croupe du Mont Vallier, mais aujourd'hui un rideau de nuages ferme l'horizon.

Sur le perron, le Comte BEGOUEN salue les visiteurs en ces termes :

« Ce n'est pas le Président du Congrès qui prend maintenant la parole, c'est le représentant, le chef de la famille BEGOUEN qui, au seuil de la demeure de l'un d'eux vous souhaite une cordiale « bienvenue ».

On entra alors dans le hall où une surprise nous attendait, M. Jacques BEGOUEN avait apporté chez son frère l'importante collection de folklore montagnard qu'il a réunie dans sa propriété de Coumes, près de Castillon. Il avait groupé tous les ustensiles en bois naguère encore employés par les modestes laitières et fromagères des vallées de Bethmale, Balaguères, Massat, etc., et reconstitué autour de l'âtre une scène de la vie rustique que la présence de M^{me} Jacques BEGOUEN et de ses enfants, revêtus des brillants et pittoresques costumes de ces vallées, rendait plus vivante.

Le Musée préhistorique est installé dans une vaste salle aux larges baies. On y voit la reproduction des Bisons d'argile faite par M. LACOMME, l'habile préparateur du Musée de Toulouse, un squelette complet de Bison (2^m30 au sommet de la bosse) provenant du grand éboulis d'argile de la caverne des Trois Frères, le crâne de Panthère (*Felis pardus* Begoueni) et de nombreux ossements de la même provenance. Dans des vitrines sont classés les silex et les objets en os et bois de Renne, les belles pierres gravées ou peintes, les empreintes de pieds humains, etc. L'on admira surtout les pièces exceptionnelles, bien connues, mais dont on aime à voir les originaux : l'os gravé avec des Oiseaux et une Sauterelle, les beaux contours découpés, les fragments de propulseurs sculptés, l'un avec une Oie en haut relief, et un autre avec le célèbre groupe des Cervidés jouant, d'une conservation et d'une patine remarquables, etc.

Après avoir admiré, trop vite au gré de tous, cet ensemble rare qui renferme le résultat de vingt-cinq ans de fouilles heureuses, avec cette éloquence et cette chaleur de cœur qui le caractérisent, M. le P^r PITTARD tint à remercier la famille BEGOUEN au nom des Congressistes.

« On parle souvent, dit-il, des *trois frères* BEGOUEN, mais nous « savons qu'ils sont quatre, car il faut y ajouter le père dont l'activité et la jeunesse font notre admiration et notre joie. Je dirai « plus, il y a collaboration constante, nous venons de le voir, de « tous les membres de la famille, père, fils, belles-filles, petits-« enfants, tous donnent un bel exemple d'union et d'amour désintéressé de la science, ce dont nous devons les féliciter chaleureusement, car nous en avons vu les heureux résultats ».

Il était bien tard quand on regagna Foix!

SEPTIÈME JOURNÉE

Samedi 19 septembre 1936.

3^e EXCURSION : USSAT-LES-BAINS, GROTTES DE LOMBRIVES,
GROTTE DES EGLISES, AX-LES-THERMES.

On était très nombreux au départ matinal; il fallut encore diviser le Congrès en deux groupes : le premier visitait la grotte *des Eglises*, près d'Ussat-les-Bains, tandis que le deuxième se dirigeait vers celle de *Lombrives*.

La grotte des Eglises se trouve sur la rive droite de l'Ariège; notre savant collègue M. Ch. BOUDOU dirigeait l'excursion et donnait à tous les explications nécessaires.

La partie supérieure de la grotte est un ancien habitat néolithique avec quelques vestiges de cette industrie; on reconnaît encore quelques restes de constructions défensives gallo-romaines et médiévales. Dans une galerie de gauche, il y a quelques peintures tectiformes découvertes en 1921 par le D^r CUGULIÈRES, MM. GADAL, VIDAL, CASTAU et BOUDOU.

Dans la deuxième galerie on remarque des traces de foyers et de poteries néolithique et gallo-romaine.

Pendant ce temps, le deuxième groupe escaladant la rive gauche de l'Ariège parvenait à l'entrée de la grotte de *Lombrives*; si l'ascension avait été pénible, on était amplement récompensé de sa peine.

Notre Collègue M. GADAL guidait la caravane.

Lombrives est bien la plus vaste grotte que nous ayons visitée; éclairée électriquement, elle est accessible à tous, mais étant donné ses dimensions, tous les touristes de France et de Navarre ne sauraient jamais l'emplier.

Profonde de 4 kilomètres, elle s'enfonce sous la montagne par une galerie unique de dimensions colossales, que seul rétrécit, sur

un point, un éboulement de la voûte. Ce ne sont que stalactites aux proportions énormes, coulées et pylones de marbre colossaux. Actuellement, la grotte est sèche mais, au printemps, de nombreux soupiraux y déversent des torrents d'eau provenant de la fonte des neiges des crêtes.

Le clou de la grotte est bien l'immense salle terminale où une cathédrale tiendrait à son aise.

Puis c'est le retour aux chandelles, dans cette nuit souterraine de plusieurs kilomètres.

On retrouve le jour bien avant la sortie et l'on n'éprouve aucunement l'impression d'être délivré de cette appréhension consécutive à un séjour souterrain.

A midi, les Congressistes étaient réunis à l'Hôtel Moderne d'Ussat, où un déjeuner excellent les attendait. Malgré un orage d'une violence toute pyrénéenne, notre Délégué M. BOUDOU put nous faire une très intéressante causerie sur les cavernes du Sabarthès,

MONSIEUR LE PRÉSIDENT, MESDAMES, MESSIEURS,

Une heureuse initiative de la part d'éminents Membres de cette Assemblée a permis qu'une fois encore, et comme pour le Congrès Anthropologique de 1924, l'Ariège soit à l'honneur.

Pays accueillant et plein de souvenirs du passé, c'est toujours avec un plaisir nouveau que depuis quinze ans j'y consacre des mois de vacances en compagnie d'excellents amis, amateurs de pré-histoire, dont l'érudit animateur des grottes du Sabarthès, M. GADAL à qui il revenait l'honneur et la satisfaction de vous souhaiter la bienvenue dans son pays natal, dans ce cadre merveilleux où il fait revivre le pieux souvenir du D^r GARRIGOU, le père de la Préhistoire en Ariège, dont il reste le fidèle élève et disciple et aussi le souvenir de nos devanciers dans ce domaine scientifique : les NOULET, FILHOL, RAMES, TRUTAT, CARTAILHAC, CAPITAN, parmi tant de maîtres disparus et dont nous saluons la mémoire.

En remerciant donc mon vieil ami de m'avoir délégué à sa place et tous souhaits de cordiale bienvenue exprimés, sans autre préambule et à la demande de notre aimable Collègue, M. le Commandant OCTOBON, je vais faire défiler rapidement sous vos yeux les plus importantes grottes de la région d'Ussat, parmi les 50 cavités (cavernes ou abris) qui forment ce cercle préhistorique et spéléologique.

Au fond de la vallée (vers Ax) et à gauche en remontant l'Ariège, se trouvent les grottes de Sensat fouillées jadis par GARRIGOU, FILHOL et RAMES et dont les crânes néolithiques qu'elles contenaient sont conservés au Muséum de Toulouse.

Les grottes de Cambosseilles qui les suivent, fouillées par le D^r GARRIGOU et où, avec mon ami M. GADAL, nous avons pénétré, accusaient un rite funéraire à l'époque néolithique des plus curieux. Sous une couche stalagmitique, des fragments de stalactiques provenant de grottes voisines faisaient un plancher protecteur de 0^m30 d'épaisseur environ aux corps qui ont été inhumés dans cette grotte. Cette grotte s'enfonce sous le niveau de l'Ariège.

A la suite sont les très importantes et mystérieuses grottes de Fontanet dont l'immense chambre sépulcrale, difficile d'accès, a livré de très nombreuses poteries associées à des ossements humains. Nombre de ces poteries sont caliciformes ou à reliefs et accusent, selon M. Georges POISSON dans son remarquable ouvrage sur les Aryens, l'extension des civilisations ibériques à l'Age du Cuivre et au début de l'Age du Bronze. M. G. POISSON assimile les poteries de la grotte de Fontanet à celles trouvées dans d'autres grottes du Gard, des Bouches-du-Rhône, de l'Aude, de la Lozère et des Bas-Moulins (Monaco).

Cette grotte aux gouffres profonds, aux cavités pleines de mystère où les stalactites se présentent parfois perpendiculaires aux parois de la caverne ou retournées comme des papillotes ou également sous la forme de bancs de corail et tantôt encore sous forme d'immenses feuillages de hêtres et de frênes, était très difficile d'accès, il y a quelques années à peine.

Grâce aux travaux persévérants de son concessionnaire, notre ami, M. GADAL, la visite en est facilitée par la suppression des chatières, la protection contre la surprise des gouffres béants. La récente découverte par notre ami, en compagnie du regretté D^r CUGULIÈRES, découverte à laquelle nous avons assisté, d'une rivière souterraine et des splendides salles toutes pleines de concrétions cristallines, permet de dire que, dans un temps qui ne saurait être éloigné, la grotte de Fontanet, à la fois préhistorique et historique puisque théâtre des luttes au cours des invasions romaines, sarrazines, des guerres religieuses (catharisme et protestantisme) et médiévales, sera certainement un des points spéléologiques des plus vastes, des plus intéressants et des plus riches de nos Pyrénées.

Du massif d'Ornolac, nous passons à celui d'Ussat qui est la continuation de la chaîne montagneuse vers Tarascon, sans oublier les ruines du château d'Ornolac, bâti dans le roc, détruit au XIII^e siècle et ancien refuge du culte cathare.

Sur le parcours, nous rencontrons la grotte de Lhermite dans laquelle, avec également des ossements humains, des peintures et gravures sur roches, l'on trouve une table (à sacrifices apparemment) et qui a livré des perles de colliers en jais, des meules en grès, de belles poteries ornées et des outils contenus dans nos collections.

Dans les grottes intermédiaires, des civilisations paraissent s'affirmer comme provenant de l'Orient, ainsi que des fouilles récentes effectuées à Gotland (Suède) ont prouvé, à nouveau, par la découverte de monnaies arabes, qu'à des époques lointaines l'Orient a déferlé sur l'Occident; aussi n'insisterons-nous pas et arriverons-nous à la grotte dite de « Ramploques » ou « des fondeurs », s'ouvrant en triangle dans le massif, au-dessus et à gauche de celle

de Lhermite. Cette grotte partiellement explorée par M. M. GADAL et le D^r CUGULIÈRES, a livré, avec des ossements humains, des fragments de poteries ornées et des débris de bronze. Dans cette grotte, un immense aven d'où s'échappent des vapeurs chaudes contient plusieurs salles de grandes dimensions, salles sépulcrales probablement et dont les accès sont en partie colmatés.

L'énumération des grottes de cette rive de l'Ariège se termine par celle des Eglises divisée en trois parties distinctes et visitée, aujourd'hui, par quelques-uns de nos Collègues :

1° La partie supérieure, ancien habitat néolithique dont on voit sur la terrasse une pierre à cupule et une meule néolithique. Cet habitat, comme le prouvent ses constructions et son système de défenses, a servi en outre à des populations gallo-romaines et médiévales.

2° De chaque côté de l'entrée de la grotte, dénommée « Chapelle des Eglises » part une galerie. A gauche et au fond de la première se trouvent les peintures tectiformes découvertes en 1924 par le D^r CUGULIÈRES, MM. GADAL, VIDAL, CASTAN et nous-même. Des tombes, des foyers en nombre impressionnant se voient parmi les blocs de pierres constituant un chaos et le fonds terminal de cette partie de la grotte.

La deuxième galerie partant de la Chapelle contient, avec de nombreux foyers néolithiques et gallo-romains, quatre tombes où les morts étaient déposés « accroupis », suivant la relation qui en a été faite par le D^r GARRIGOU et ses collaborateurs lors de la découverte de ces tombes. Ces tombes présentent, d'après M^{me} VICREY, que nous avons eu le plaisir d'y conduire, un caractère lybique, tant par leur mode de construction que par la pierre rectangulaire de séparation, à la tête des corps, qu'elles contiennent. Un charnier, rempli d'ossements humains et de débris de poteries néolithiques termine cette partie de la grotte dont l'orifice est constitué par un superbe et vaste abri sous roche dont un foyer nous a livré, avec d'autres pièces intéressantes, un temporal accusant une trépanation caractéristique et ayant dû servir d'amulette. Egalement un magnifique vase orné avait été trouvé près des sépultures décrites par le D^r CUGULIÈRES.

Reprenant cet exposé, nous citerons sur la rive opposée de l'Ariège, les imposantes grottes fortifiées de Bouan, visibles de la route nationale d'Ussat à Ax.

Habitat néolithique au début comme en témoignent des cavités inférieures et supérieures ayant livré de beaux fragments de poterie noire ornée, cette grotte a servi de défense au cours des invasions romaines, sarrazines, au cours des luttes religieuses. De beaux vestiges (murailles crénelées de 2^m50 à 3 m. d'épaisseur) témoignent de ce rôle et une citerne de 30 m³ environ, située derrière les créneaux, est encore très bien conservée. Des grottes de Bouan à Lombrives se trouvent nombre de grottelles qui ont servi d'abris ou de sépultures, comme l'attestent les débris d'ossements et de poteries qu'au cours de nos expéditions, sous la conduite éclairée de notre ami, M. GADAL, le D^r CUGULIÈRES, MM. VIDAL, CASTAN, quelques autres amateurs des grottes et nous-même, y avons recueillis.

Enfin ce massif est couronné par l'importante grotte de Lom-

brives que des Congressistes ont eu le plaisir de visiter ce matin et dont ils ont apprécié la valeur à tous points de vue.

Visite facile aujourd'hui, parce qu'éclairée à l'électricité, parce que sentiers et chemins y ont été tracés pour la rendre plus accessible aux visiteurs et qu'un pont jeté sur un gouffre mystérieux a été lancé et a permis de se rendre une fois de plus compte du formidable travail souterrain des eaux à une époque indéterminée.

Cette caverne a été jadis habitat paléolithique ainsi que nous en avons recueilli des preuves irréfutables, outils en pierre et en os, après les D^{rs} GARRIGOU, FILHOL, RAMES, TRUTAT; habitat néolithique aussi et accusé par les fouilles du D^r NOULET, de GADAL, CUGULIÈRES, VIDAL et nous-même et les très récentes fouilles du D^r PARET (Membre de la *Société Préhistorique Française*), comme également le prouvent les ossuaires restant encore à fouiller.

C'est, en outre, dans la partie latérale (salle NOULET) et dans celle supérieure dite « la petite ombrive » à laquelle on accède par une perforation de la voûte donnant sur le tunnel situé à droite de l'entrée de Lombrives, qu'en compagnie des amis que j'ai déjà nommés, le D^r CUGULIÈRES a trouvé en 1925 un squelette d'enfant auprès duquel était placée une petite urne funéraire à caractère néolithique.

Nous n'entreprendrons pas ici la description de cette caverne, l'une des plus importantes d'Europe; mais depuis une très haute antiquité elle a servi de refuge aux civilisations qui ont succédé aux peuplades paléolithiques et néolithiques qui l'ont occupée durant plusieurs millénaires. C'est ainsi, en effet, qu'en 1856, des archéologues de Montpellier découvrirent dans la partie gauche de la salle dite « Salle NOULET » avec des ossements humains enchassés dans des gangues de pierre et très bien conservés, une monnaie de bronze représentant « Alexandre Jannée », roi et grand prêtre des Juifs (104-78 avant J.-C.) pièce conservée à la Société d'Archéologie et représentant une ancre marine et un astre. L'entrée majestueuse de la caverne, la salle dénommée « la mamelle » par suite de ses concrétions bizarres, la salle des choux-fleurs, du navire renversé, phénomène géologique des plus imposants, de la cathédrale enfin (oratoire du célèbre Loup de Foix, évêque cathare) et avant laquelle il fallait jadis ramper durant plusieurs mètres par un passage étroit pour y pénétrer, les escaliers faciles séparant la grotte inférieure de la grotte supérieure et aménagés le long d'une paroi verticale de 84 mètres de haut, les cascades pétrifiées du Confessionnal ou du Mammoth, les stalagmites appelées « tombeaux de Pyrenne », de « Bebrix », les stalagmites brillantes et formant de superbes draperies, le lac, le torrent avec ses granits roulés, la salle des Marbres, du Lion, de l'Aigle, tout cet ensemble produit sur un parcours de plus de 4 kilomètres, un effet à la fois féérique et fantasmagorique et nombreux sont les écrits publiés sur cette grotte, si pleine d'énigmes et de mystères.

Par d'intéressantes brochures de vulgarisation, le dévoué M. GADAL a, lui aussi, fait connaître cette immense caverne et grotte de Lombrives, la plus grande des Pyrénées et dont naguère l'on ne parcourait qu'une partie à l'aide de chandelles fumeuses. Grâce à la ténacité de notre ami, à son amour du sol natal, l'électricité, la réfection des sentiers, des escaliers, enfin un pont jeté sur le gouffre

béant, ont permis de pousser les excursions touristiques jusqu'à la galerie merveilleuse de la Vierge, stalagmite géante, à la fois caprice et chef-d'œuvre de la Nature.

Cette œuvre grandiose est le résultat des travaux patients de l'animateur, je le répète, des grottes du Sabarthès. Au nom de tous, qu'il en soit vivement remercié.

Sur le versant opposé à la grotte de Lombrives, les grottes du Mammouth où il nous a maintes fois conduit et celles de Sacani nous ont révélé, par des fouilles heureuses, quelques mystères de la vie des primitifs qui les ont habités. Lors de la canalisation du Vic-de-Sos par la Société des Forges d'Alais, des squelettes et des colliers de jais ont été recueillis, avec de nombreux débris de poteries funéraires accusant ainsi des rites d'inhumation de cette période néolithique. Dans la grotte du « Cagibi d'Elourde » près Tarascon et appartenant à M. GADAL, celui-ci y a recueilli les mêmes vestiges, classés, dessinés et décrits par M. le Commandant OCTOBON dans le Bulletin de la Société en 1934.

Comme conclusion, de ce qui précède et des visites effectuées dans les grottes de l'Ariège, il apparaît nettement que la région d'Ussat, particulièrement, ne manque ni de préhistoriens qualifiés, ni de bonnes volontés, mais plutôt de subventions et de mécènes. L'exploration de nos grottes, de nos gouffres se poursuit méthodiquement, mais lentement et ne peut avancer au gré de nos désirs parce que limitée par les seules ressources personnelles des chercheurs groupés autour de notre ami, M. GADAL, comme aussi la création d'un musée local qui ne le céderait en rien à d'autres stations plus favorisées au point de vue subsides.

Quoiqu'il en soit, je termine ce rapide et incomplet exposé en exprimant tous nos vœux pour la prospérité, en Ariège et dans notre cercle spéléologique d'Ussat, de cette science française créée par BOUCHER DE PERTHES « La Préhistoire ».

Puis vers 15 heures, les voitures prirent la direction d'Ax-les-Thermes où la Municipalité avait bien voulu nous préparer au Casino une charmante réception. M. le D^r GOMMA, Maire d'Ax-les-Thermes offrit un vin d'honneur aux Congressistes et, en un éloquent discours, leur dit la joie qu'il éprouvait à les recevoir dans sa cité.

Malgré la pluie on put visiter, un peu hâtivement, les Thermes, le bassin des Ladres, construit sous Louis XI à l'usage des lépreux, la jolie ville d'Ax, où de nombreuses fontaines laissent couler une eau sulfureuse à la température de 78 degrés.

Puis ce fut le retour vers Foix, parmi les vallées pittoresques aux cascades nombreuses et aux grottes innombrables.

HUITIÈME JOURNÉE

Dimanche 20 septembre 1936.

GROTTES DE NIAUX ET DE BÉDEILHAC.

Les autocars et voitures étaient au complet bien avant l'heure du départ, car nous devions voir les deux plus importantes cavernes du Congrès.

Pour que ces visites soient profitables à tous, comme les journées précédentes, on fit deux groupes : le premier pour Bédeilhac le matin, le soir pour Niaux, et inversement. M. le Commandant OCTOBON et M. J.-B. JAUZE présentaient Bédeilhac; M. l'Abbé H. BREUIL recevait à Niaux toute la journée.

Bédeilhac, comme Lombrives, est une caverne grandiose; si elle est moins profonde que cette dernière, elle est beaucoup plus riche en vestiges préhistoriques. On rencontre d'abord le « bénitier » où s'opèrent les premiers lavages; puis, après quelques centaines de mètres, on note sur la gauche un foyer magdalénien recouvert encore de concrétions; tout à côté en haut d'une pente argileuse, recouverte d'éboulis, s'ouvre un boyau, dont l'entrée est en partie masquée par les saillies des parois et de la voûte. C'est dans ce boyau que doivent s'engager, à la suite du guide, M. JAUZE, les Congressistes qui ne craignent pas de pratiquer la reptation. Et plusieurs membres du groupe — cependant réduit à une douzaine — renonceront après avoir tenté d'avancer.

C'est que l'accès de la galerie reculée est plutôt difficile. L'entrée du boyau est fort basse et on ne peut progresser que dans la position accroupie. Bientôt, il faut s'allonger complètement sur la glaise humide. Au-dessus du dos, à droite, à gauche, c'est la voûte rocheuse. Seule une action combinée des coudes et des pieds permet d'avancer lentement et péniblement le long de la rampe argi-

leuse de quatre mètres environ. Ensuite, courte descente, au bas de laquelle on peut s'accroupir et reprendre haleine avant de ramper à nouveau en montant vers la galerie. Mais les lumières de ceux qui ont déjà passé sont aperçues à un coude du boyau. Un ultime effort et le petit groupe est dans la salle des modelages, en face d'une masse stalagmitique assez importante qu'il faudra contourner.

D'intéressantes peintures se remarquent dans cette salle. Mais ce qui fait surtout l'intérêt de la visite, c'est la présence de modelages sur un banc d'argile, en pente, rejoignant la voûte. Près de celle-ci, on observe des traces d'enlèvement d'argile utilisée pour figurer en léger relief, deux Bisons. L'un d'eux, vers le centre du panneau a 0^m30 de longueur environ. Il se détache parfaitement du fond. On accentue aisément le relief par un éclairage convenable « on dirait un animal en pain d'épices qu'on vend dans les foires ». La corne est bien marquée. Deux trous ont été faits avec le doigt sur le flanc.

L'autre Bison, beaucoup moins beau, semble avoir été fait en dessinant le contour avec le doigt.

D'autres sillons assez profonds, tracés également avec le doigt, figurent une représentation sexuelle féminine.

Une légère patine foncée recouvre l'ensemble, attestant l'authenticité de ces curieux modelages qui, ainsi que les peintures, ont été publiés par le Comte BEGOUEN.

C'est le retour... par le même chemin. Et chacun, tout heureux du petit tour de force réalisé, raconte à ceux qui n'ont pas pu faire la très intéressante visite de cette partie de la grotte, ce qu'il a observé dans cette galerie reculée, d'accès difficile. Et à la suite du guide, la visite continue...

L'on chemine dans les salles grandioses, du plafond desquelles tombent d'immenses stalactites; des colonnades de marbre escaladent les voûtes; l'on circule sur un épais tapis d'argile. On arrive enfin au recoin, où le Commandant OCTOBON montre une corniche où, tout dernièrement l'on découvrit un burin, des boudins d'argile prêts à être employés pour un modelage commencé tout-à-côté... Des vandales ont passé, emportant le burin, détruisant l'argile et le modelage.

Plus loin, sous une voûte basse, nous pouvons admirer, dessinés à même le sol d'argile, des Bisons, des Chevaux aux belles lignes; une légère concrétion calcaire les recouvre, leur donnant quelque solidité... bien illusoire, car un faux pas suffirait pour détruire ces reliques artistiques uniques, que rien n'indique, ni ne protège. Il serait grand temps qu'une solide barrière soit élevée tout autour et l'on songe avec effroi que des merveilles ont dû disparaître ainsi

sous les pieds de visiteurs ignorants dans ces studios millénaires où jamais la lumière du soleil n'a pénétré.

A la sortie, les photographes bénévoles attendaient les excursionnistes fiers de conserver le souvenir de leur boue et des belles heures qu'ils venaient de passer sous terre.

A midi, les deux groupes se trouvaient réunis à Tarascon-sur-Ariège où un excellent déjeuner les attendait à l'Hôtel FRANCAL.

Le Maire de Tarascon, empêché au dernier moment s'était fait représenter par M. BOUDOURESQUE, premier adjoint, qui, au dessert, prononça les paroles suivantes :

MESDAMES, MESSIEURS,

Monsieur le D^r PHILIPPE, Maire de Tarascon, empêché au dernier moment d'assister à votre banquet, m'a chargé de le représenter et m'a prié de l'excuser.

Je salue tout d'abord les éminentes personnalités étrangères qui pourront utilement se rendre compte de l'activité humaine dont les générations les plus lointaines ont laissé la trace dans nos grottes, et, qui j'en suis certain, emporteront un excellent souvenir de la visite des sites merveilleux de notre belle Ariège.

Je salue ensuite les savants français, et, parmi eux, le Président du Congrès, M. le P^r BEGOUEN, un ariégeois, dont les recherches et les travaux, ont contribué, pour une large part, au développement de la science préhistorique.

J'adresse enfin un souvenir ému à la mémoire d'un enfant du pays, M. le P^r GARRIGOU, qui a passé une partie de son existence à rechercher dans les grottes, les formes les plus antiques de l'outillage humain, et dont le nom figure dans les annales de la Préhistoire.

Au nom de Monsieur le Maire, au nom du Conseil Municipal, au nom de la Ville de Tarascon, je souhaite la bienvenue à tous les Congressistes.

Ce discours fut accueilli par de vifs applaudissements.

Mais l'heure avançait et les deux groupes qui le matin avaient visité les grottes de Niaux et de Bédeilhac se reformèrent pour visiter Bédeilhac et Niaux.

A l'entrée de cette dernière grotte, M. l'Abbé BREUIL attendait, la lampe à la main, les équipes de visiteurs et donnait les explications suivantes :

« La vaste caverne de Niaux s'ouvre sur le versant regardant à l'Ouest de la vallée du Vic-Dessos et à environ 500 mètres au-dessus de cet affluent de l'Ariège. Au dernier glacier, le glacier occupait complètement celle-ci, ne laissant dépasser que les plus hauts som-

mets du massif. Il se heurtait au Sudour, en aval de Tarascon et accumula sa moraine frontale au pied opposé de cette montagne.

Alors, les eaux de fonte du glacier formèrent dans la caverne un puissant torrent qui y a accumulé des masses énormes de sables et graviers granitiques, l'évidant de plus anciens remplissages, en recoupant les anciens massifs stalagmitiques et entaillant d'innombrables coups de gouge les parois de marbre.

Ce n'est que lorsque les glaces se furent retirées dans les hautes gorges que les Magdaléniens purent occuper les grottes des environs : la Vache (Aillat), en bas de la pente opposée, qui a donné au D^r GARRIGOU du Magdalénien V et VI et de l'Azilien, et Niaux, dont les anciennes entrées sont obstruées par des éboulis postérieurs.

La grotte était visitée depuis au moins le XVII^e siècle par les baigneurs d'Ussat, et les vieilles gens du pays connaissaient la salle des peintures d'animaux noirs et l'appelaient « le Musée ». Plusieurs, qui vivent encore, comme M^{me} BLAZY, allaient par curiosité voir ce « Musée », sans y attacher d'autre importance.

Dans une note datée de 1885, un instituteur des environs, M. CLAUSTRE, parle de la « Salle des Bêtes ».

C'est le Commandant MOLARD et ses fils qui, du 19 au 21 septembre 1906, en relevant le plan de la caverne, furent frappés par ces images; ils en parlèrent au D^r GARRIGOU et celui-ci à Emile CARTAILHAC, qui m'appela pour les étudier avec lui en janvier 1907. Alors nous découvrîmes aussi les signes rouges et les dessins sur le sol, ceux-ci dans les recoins écartés ou surbaissés, épargnés par les foulées des visiteurs.

Quoique certains incompetents en aient dit, aucune figure n'a changé depuis janvier 1907, date où elles furent photographiées. Alors j'avais lavé certaines inscriptions, masqué d'argile de stupides graffites, et dégagé des concrétions quelques pattes qu'elles masquaient.

Le Salon noir, situé dans une vaste rotonde à 800 mètres du jour, est orné d'un grand nombre de figures de Bisons, de plusieurs Chevaux et Bouquetins et d'un Cerf élaphe.

Les uns sont seulement silhouettés d'un trait sûr, d'autres, ombrés de hachures et parfois de teintes plates. Il en est de déteints, où le trait peint demeure visible par éclairage frisant ou changeant, car, tandis que le reste de la surface rocheuse a exsudé une pellicule de calcite, la graisse mêlée au charbon pilé de la couleur noire a rendu la surface peinte imperméable à cette exsudation. Il arrive que celle-ci déborde sur le trait peint ou même le recouvre, mais sans jamais y adhérer, ce qui m'a permis de le dégager parfois.

Nombre de ces figures, la plupart d'un art magnifique, portent des représentations de flèches simplifiées, la plupart noires, quelques-unes rouges; un signe claviforme (massue?) se superpose nettement à un Bison, et lui est postérieur. Je pense qu'il est du même âge — ultime fin du Magdalénien VI — que les signes rouges groupés en panneaux en divers points de la caverne : signes claviformes, punctuations en chapelets, en cercles, en bandes, flèches empennées, etc., associés à une figure de petit Bison linéaire rouge; le dos de celui-ci est formé par une arête rocheuse. Il y a, dans les fresques noires (Magdalénien V, je pense), plusieurs autres cas d'accidents rocheux utilisés et complétés par la peinture. Le plus curieux est un trou en forme de tête de Cerf que l'on a muni de deux ramures peintes.

Pour les dessins sur le sol de limon sableux glaciaire, ils figurent des Chevaux, des Bisons, des Bœufs primitifs, des Bouquetins et aussi deux Truites. Plusieurs sont percés aussi de traits. Ils me paraissent contemporains des peintures noires.

Sur le sol du Salon noir, le Commandant MOLARD avait recueilli quelques débris d'os décomposés, associés à de rares silex et à une aiguille à chas : seuls vestiges des anciens Magdaléniens, excepté des empreintes de pieds nus, dont quelques-unes seulement subsistent aujourd'hui.

Les fréquentations des populations néo-énéolithiques, observables sous le tuf blanc du sol de la première galerie, étaient arrêtées, au-delà, par des lacs atteignant en certains points deux mètres de profondeur ».

A un carrefour, M. l'Abbé BREUIL montre plusieurs séries de signes rouges qui servaient probablement de repères dans ces couloirs souterrains.

Les excursionnistes emportèrent de cette visite un souvenir inoubliable : c'est en effet dans cette grotte que se trouvent les œuvres d'art les plus parfaites que l'homme ait jamais tracées sur une roche au fond d'une caverne, malheureusement, en maints endroits, des vandales ont gravé leurs noms heureusement loin des plus belles gravures de l'art magdalénien.

Les excursions du Congrès étaient terminées. La nuit était venue lorsque les Congressistes regagnèrent Foix où ils devaient assister au Banquet de clôture, qui avait lieu à l'Hôtel du XIX^e siècle. Plus de cent couverts étaient dressés dans la grande salle de cet hôtel et le repas fut très animé.

A la table d'honneur avaient pris place aux côtés du Comte BEGOUEN et du Commandant OCTOBON, M. DUPUY, Préfet de l'Ariège, M. CAPDEVILLE, Maire de Foix, M. MALAVAL, Président du Syndicat

d'Initiative, M. BASTIDE, Président de la Chambre de Commerce de l'Ariège, M. PRUNIER-RENARD, représentant le Président de la Société Ariégeoise des Sciences, Lettres et Arts de l'Ariège, M. Louis BEGOUEN, M. MÉROC, Procureur de la République, M. SCHLEICHER, etc.

Au dessert, le Comte BEGOUEN prit la parole, après avoir évoqué la mélancolie qui s'attache à toute séparation, il se félicita des résultats heureux obtenus par le Congrès. Après de fécondes séances de travail, les Congressistes sont venus en nombre visiter des grottes remarquables et trop peu connues dans un pays pittoresque à souhait. Ce fut une révélation pour beaucoup et personne n'a été déçu. C'est bien ce qu'il avait pensé lorsqu'il y a deux ans à Périgueux, il invitait la *S. P. F.* à venir dans les Pyrénées. Il convient aussi d'adresser, au nom des Membres du XII^e Congrès Préhistorique de France, de chaleureux remerciements pour l'accueil qui avait été réservé par les autorités du Département et par la Municipalité de la Ville de Foix et par toute la population.

M. CAPDEVILLE, Maire de Foix, prit alors la parole et prononça le discours suivant :

MESDAMES, MESSIEURS,

« Après les ovations dont vous avez été l'objet, après que tout a été dit dans toutes les réceptions que notre pays vous a fait, je n'aurai rien à ajouter aux vœux que moi-même j'avais présentés à votre arrivée à Foix.

Puisque vous voulez encore entendre une voix du terroir, permettez-moi de vous remercier de l'honneur que vous avez fait à la Ville de Foix d'inviter son Maire, puisqu'il me procure l'occasion, en cette fastueuse hospitalité, de rendre hommage à la vitalité, au bel esprit qui règne dans votre admirable Société et aux bienfaits qu'elle procurera à notre pays, longtemps ignoré, en le faisant mieux connaître, mieux aimer.

Je vous félicite, M. le Président de l'œuvre que vous avez patiemment et magnifiquement accomplie, et votre nom restera gravé dans le cœur des Ariégeois, à côté de celui de GARRIGOU, que vous nous avez beaucoup aidé à connaître.

Vous avez su grouper une pléiade de savants qui forment autour de vous une chaîne sympathique, dont les maillons intimement liés, sont des individualités vivant en cette minute même, votre joie et votre bonheur. C'est le plus grand honneur qui puisse vous échoir.

Votre séjour en Ariège, j'en suis certain, portera ses fruits et je souhaite que beaucoup d'entre vous puissent revenir passer des vacances dans ce pays que vous avez entrevu : nous vous y recevrons toujours avec joie :

Aujourd'hui la *Cité de Phébus*, pour mieux recevoir ses amis, a

invité le soleil à compléter cette fête, et puisque vous vous êtes plongés dans nos cavernes afin de poursuivre vos études préhistoriques, nous avons tenu à vous ramener vers des temps plus modernes, en parant à votre intention notre Château moyenâgeux de sa couronne comtale de rubis et de diamants, sur cette tour ronde où flotte le drapeau de la Cité, qui, en l'espèce, est l'étendard de Gaston Phébus. Nous y tenons et à l'occasion de votre visite, permettez-moi, M. le Président, de vous offrir les armes aux couleurs de la ville, avec la fière devise « Toco y se Gausos ».

Je lève mon verre à la *Société Préhistorique Française*, à vos familles, à l'Ariège, à la France, pour laquelle vous vous efforcez par vos recherches, par vos travaux, d'étendre davantage son admirable rayonnement intellectuel, dans le monde entier ».

Des applaudissements nourris accueillent ce discours et M. le Maire remet également à M. Ch. SCHLEICHER, Secrétaire général du Congrès, les armes aux couleurs de la Ville, en souvenir de son séjour en Ariège.

M. DUPUY, Préfet de l'Ariège se lève à son tour et en un discours très applaudi, remercie la *Société Préhistorique Française* d'avoir réservé quatre journées de son Congrès pour séjourner à Foix et visiter les richesses archéologiques de l'Ariège.

Et les Congressistes se séparèrent, heureux des belles heures passées ensemble dans ce Midi, au pied des cimes des Pyrénées, d'où ils remportent des souvenirs inoubliables.



LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL DU CONGRÈS.
Croquis de M. Guy GAUDRON.

Crânes paléolithiques.

BIBLIOGRAPHIE

PAR

Edmond HUE, de Luc-sur-Mer (Calvados).

*Ancien Président
de la Société Préhistorique Française.*

NOTE

Cet Essai de Bibliographie des Crânes paléolithiques, *ou attribués au paléolithique par les auteurs*, n'a pas la prétention d'être complet, car il eut fallu avoir une énorme documentation que la Bibliothèque de la *Société Préhistorique Française* ne possédait pas.

Il était de toute première importance de reproduire intégralement les dessins des auteurs. C'est ce qui a été fait, dans la plus large mesure possible, pour permettre à chacun de ramener à leur juste valeur les critiques qui ont jeté tant de troubles dans les attributions.

C'est ainsi que les découvertes récentes des D^{rs} DÉPERET, L. MAYET et ARCELIN à Solutré même, et du D^r HENRI-MARTIN à Sers ont démontré que PRUNER BEY avait raison.

J'ai tenu à reproduire à grande échelle, avec la Chambre claire Benoit, les beaux moulages de crânes et de mandibules du Musée J.-A. LE BEL, ainsi que quelques-uns du Muséum que l'amabilité de M. le P^r BOULE m'a permis d'ajouter à la série. J'en remercie bien sincèrement M. le P^r BOULE.

Je remercie également MM. les P^{rs} l'Abbé BREUIL et VAUFREY qui ont mis si aimablement à ma disposition une documentation aussi complète que précieuse sur les récentes découvertes, ainsi que M. le Comte BEGOUEN et M. D. PEYRONY qui ont bien voulu me signaler les lacunes de mon manuscrit.

Que le Comité veuille bien trouver ici toute ma gratitude pour sa décision de publier les « Crânes paléolithiques ».

FRANCE

1. — **ALDÈNE (Aude).** — Maxillaire inférieur de la Grotte Rouge.

Trouvé par le D^r J. JULIEN, en 1860, à la surface d'un dépôt qui contenait de l'Ursus Speleus.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — Paul GERVAIS. — *L'Ancienneté de l'Homme et la période quaternaire*, Paris, 1867, in-8° (Pl. VIII, Fig. 3).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 115 (Pl. XII, Fig. 2).

(Voir Pl. I, Fig. 1, d'après *Crania Ethnica*, grandeur naturelle).

2. — **ARCY-SUR-CURE (Yonne).** — Maxillaire inférieur de femme, de la Grotte des Fées.

Trouvé dans la couche profonde de la Grotte des Fées par M. DE VIBRAYE, en 1859.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Collection DE VIBRAYE.

Bibliographie. — DE VIBRAYE. — Note sur les ossements fossiles accompagnés d'une mâchoire humaine, trouvés dans les grottes d'Arcy-sur-Cure. (*Bull. Soc. Géolog. de France*, 2^e Série, T. XVIII, p. 462, 1860).

A. DE QUATREFAGES. — *Congrès international d'Anthrop. et d'Archéologie préhistoriques*, p. 399, Paris, 1867.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 25 (Fig. 24 et Pl. II, Fig. 3 et 4).

G. DE MORTILLET. — *Le Préhistorique*, 1885, Paris, p. 468.

CARTAILHAC. — *La France préhistorique*, 1889, Paris, p. 91.

DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie préhistorique*, 1908, Paris, p. 281.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 219.

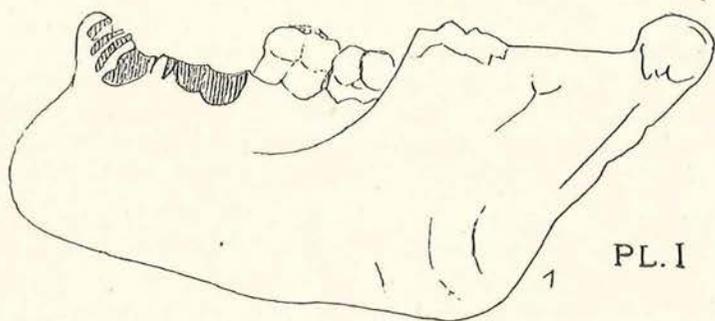
M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, 1919, Paris, p. 179, 1 fig.

GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, 1927, Paris, p. 126.

(Voir Pl. I, Fig. 2, grandeur naturelle, d'après *Crania Ethnica*).

3. — **AURENSAN (Hautes-Pyrénées).** — Maxillaire inférieur d'homme.

Trouvé par E. et Ch. FROSSARD dans la Station d'Aurensan, à Bagnères-de-Bigorre. Ossement très fragmenté.



PL. I

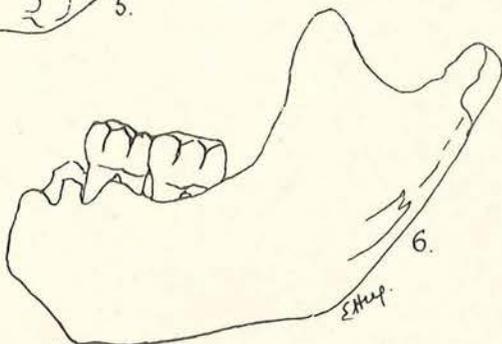
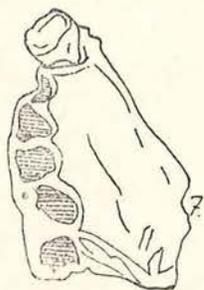
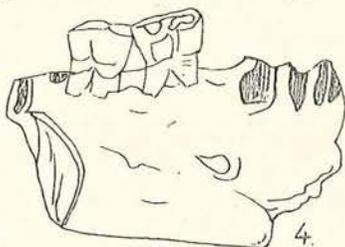
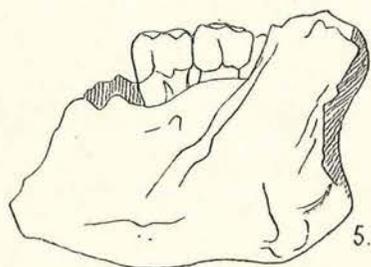
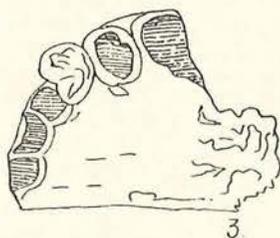
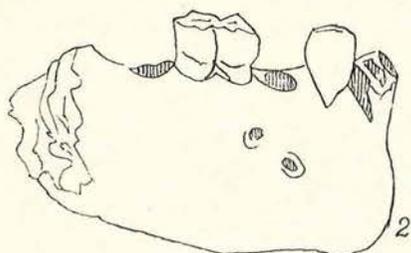


PLANCHE I. — 1, Maxillaire inférieur d'Aldène. — 2, Maxillaire inférieur d'Arcy-sur-Cure. — 3, Maxillaire supérieur d'Aurignac. — 4, Maxillaire inférieur d'Aurignac n° 1. — 5, Maxillaire inférieur d'Aurignac n° 2. — 6, Maxillaire inférieur de La Chaumière. — 7, Maxillaire supérieur de La Chaumière. (Toutes d'après Crania Ethnica).

Original. — Signalé comme perdu par Ph. SALMON. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie*, 1895, p. 214.

Bibliographie. — E. et Ch. FROSSARD. — Note sur une grotte renfermant des restes humains de l'époque paléolithique, découverte à Bagnères-de-Bigorre, Bagnères, 1870, in-8°, p. 11.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Matériaux pour l'histoire de l'Homme*, 1870, p. 211.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 60.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 435.

4. — **AURIGNAC (Haute-Garonne).** — Trois fragments de mâchoires.

Trouvées par Ed. LARTET, dans la Grotte d'Aurignac (Haute-Garonne).

Originaux. — 1° Mandibule n° 1 (Pl. II, *Fig. 9*, *Crania Ethnica*). Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Collection Ed. LARTET.

2° Mandibule n° 2 (Pl. II, *Fig. 10*, *Crania Ethnica*). Musée de Saint-Germain, n° 3294. Moulage peint au Muséum.

3° Voûte palatine (Pl. II, *Fig. 11*, *Crania Ethnica*). Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Collection Ed. LARTET.

Bibliographie. — Ed. LARTET. — Sur une ancienne station humaine avec sépulture contemporaine des grands mammifères fossiles réputés caractéristiques de la dernière période géologique. Br. in-8° (*Ext. du Bull. Soc. philomatique*, 18 mai 1861).

LYELL. — L'ancienneté de l'homme prouvée par la géologie, 1^{re} édition française, Paris, 1864, in-8°, pp. 194, 539-540.

LYELL. — Aurignac (Haute-Garonne). Grotte sépulcrale. *Revue d'Anthropologie*, p. 726, 1872.

CARTAILHAC et TRUTAT. — Sur la distinction à établir entre les races humaines dont on a trouvé des traces dans la grotte d'Aurignac. *C. R. Acad. des Sciences*, 1873.

QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 59 (Pl. II, *Fig. 9, 10, et 11*).

SALMON. — Les races humaines préhistoriques. Tirage à part des matériaux, en 1886.

T. HAMY. — Précis de Paléontologie humaine, pp. 261-263.

SALMON. — *Revue de l'Ecole d'Anthropologie*, p. 215, 1895. Signalés comme perdus par Salmon.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, p. 286, 290. New-York, 1916.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, p. 261, Paris, 1921.

MAC CURDY. — *Human origins*. New-York-Londres, 1924.

Arthur KEITH. — *The antiquity of Man*. Man. Londres, 1925.

G. M. MORANT. — Studies of the paleolithic Man. *Ann. of Eugenic*, Cambridge, 1925-1926.

(Voir Pl. I, Fig. 3, 4 et 5, d'après *Crania Ethnica*, gr. nat.).

5. — PECH DE L'AZÉ, près Sarlat (Dordogne). — Fragments d'un crâne d'enfant.

Trouvés par CAPITAN et PEYRONY dans la couche moustérienne de la grotte du Pech de l'Azé en 1909.

Originaux. — Laboratoire de Paléontologie du Muséum.

Bibliographie. — CAPITAN et PEYRONY. — Deux squelettes humains au milieu de foyers de l'époque moustérienne. *Revue Préhistorique*, 1909. *Acad. des Inscriptions*, 1909. *Revue de l'Ecole d'Anthrop.*, 1909.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 147.

6. — BÉTHENAS, près de Crémieu (Isère). — Crâne humain réputé paléolithique.

Original.

Bibliographie. — JARRICOT Jean. — Un crâne humain réputé paléolithique. *Bull. Soc. d'Anthrop. de Paris*, T. IX, 1908, p. 103 et 152.

Raoul MONTANDON. — *Bibliographie générale*, Isère, T. I, p. 188, n° 3569.

7. — BOLLVILLER (Alsace).

Sept squelettes humains incomplets trouvés sous le lehm de Bollviller, canton de Soultz.

Originaux. — Trois crânes au Musée de la Société d'Anthropologie de Paris.

Bibliographie. — BLEICHER et MIEG. — *Bull. Société d'Histoire Naturelle de Colmar*, 1886-1888, Colmar, p. 202.

Ph. SALMON. — Crânes néolithiques. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris*, 1895, p. 164, n° 13.

DELBOS et COLLIGNON. — *Revue d'Anthropologie III*, p. 385 et 413.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 67.

8. — BRÉCHAMPS (Eure-et-Loir). — Crâne d'homme.

Trouvé vers la fin de 1892 par DORÉ-DOLENTE dans la terre à briques de la briqueterie de Beaudeval, commune de Bréchamps (Eure-et-Loir).

Original. — Musée de la Société Archéologique d'Eure-et-Loir, à Chartres, avec la collection DORÉ-DOLENTE.

Le creux du Moulage est au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, n° 905.

Moulage à la *Société Préhistorique Française* FZ1.

Bibliographie. — L. MANOUVRIER. — Note sur les Crânes de Mar-
cilly et de Bréchamps. *Bull. Soc. d'Anthropologie de Paris*,
séance du 2 décembre 1897, p. 564-568.

L. MANOUVRIER. — *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris*,
1897, p. 303.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, 1908. Paris,
p. 281.

Raoul MONTANDON. — Bibliographie Générale, Tome III, n° 2820,
p. 156 (Eure-et-Loir), 1926.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 146.

(Voir Pl. L, *Fig. 3*, d'après Album Edmond Hue).

9. — **BRUNIQUEL I (Tarn-et-Garonne), Grotte des Forges.** —
Fragments osseux humains.

Trouvés en 1863 par GARRIGOU, L. MARTIN et TRUTAT, dans la Grotte
des Forges, à Bruniquel.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse.

1° Fragment de frontal horizontalement brisé au-dessus des
arcs sourciliers, comprenant l'angle interne des orbites et le haut
des os du nez.

2° Mandibule droite adulte.

3° Mandibule en mauvais état, porte le n° 3.

Bibliographie. — F. GARRIGOU, L. MARTIN et TRUTAT. — Note sur
deux fragments de mâchoires humaines trouvées dans la Caverne
de Bruniquel (Tarn-et-Gar.). *Comptes Rendus de l'Acad. des
Sciences*. T. LVII, p. 1009, 1863.

PRUNER BEY. — Discours sur la question anthropologique. *Congrès
International d'Anthr. et d'Archéol. Préhistoriques, 2° session*,
Paris, 1867, p. 350.

Ph. SALMON. — Signalés comme perdus par Ph. Salmon, in *Revue
de l'Ecole d'Anthrop. de Paris*, 1895, p. 215.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 84.

CARTAILHAC. — *La France préhistorique*, 1889, Paris, p. 111.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 378.

Le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris possède les creux des
moulages de ces 3 fragments osseux :

1° Moulage du fragment de crâne, N° 969.

2° Moulage de la Mandibule droite, N° 967.

3° Moulage de la Mandibule N° 3, N° 968.

10. — **BRUNIQUEL II (Tarn-et-Garonne), Grotte des Forges.** —
Cinq crânes et fragments.

PL. II.

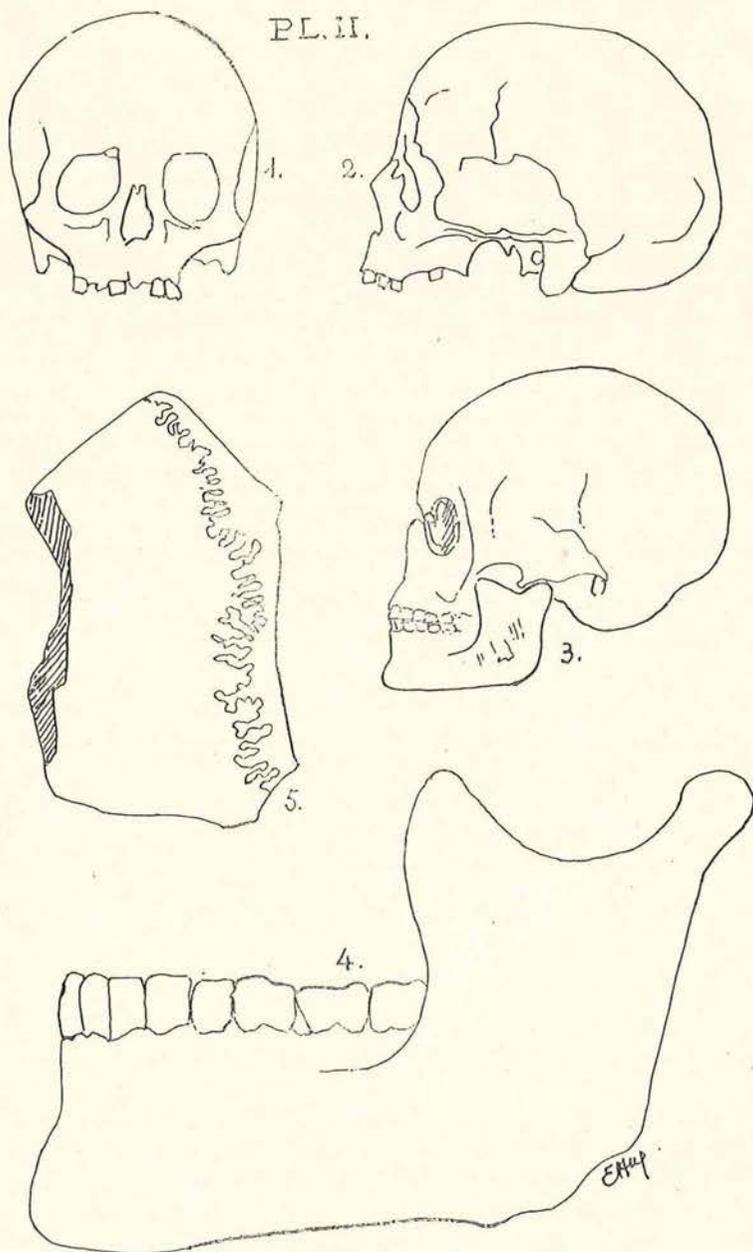


PLANCHE II. — 1, 2, Crâne de Lafaye n° 2, féminin. — 3, Crâne de Lafaye n° 17, masculin, 4, Mandibule de Lafaye n° 17. — 5, Crâne de Lourdes. (Tous d'après Crania Ethnica).

Trouvés par M. DE LASTIC dans la Grotte des Forges et vendus au British Museum.

Originaux. — British Museum. N^{os} 38.300 à 38.311.

1^o Crâne, inscrit sous le n^o 38.300, comprend l'occipital, les pariétaux, des portions du sphénoïde et des temporaux.

2^o Crâne, inscrit sous le n^o 38.308, comprend la majeure partie de la voûte.

3^o Crâne, inscrit sous le n^o 38.311, comprend le pariétal droit et un fragment de l'occipital.

4^o Crâne, inscrit sous le n^o 38.309 comprend plusieurs fragments du frontal et du pariétal gauche.

5^o Branche horizontale gauche de la Mandibule avec M. N^o 38.307.

Bibliographie. — F. GARRIGOU, L. MARTIN et TRUTAT. — Note sur deux fragments de mâchoires humaines, trouvées dans la Caverne de Bruniquel (Tarn-et-Garonne). *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. LVII, p. 1009, 1863 et *Société d'Anthropologie*, Paris, 1863.

R. OWEN. — Description of the Caverne of Bruniquel and its organic contents. — Part. I. Humans Remains (*Philosop. Transactions of the Roy Soc. of London for the year MDCCCLXIX*). T. I, p. 159. Part. I, London, 1869, p. 517 à 533.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 58.

DE LASTIC. — Sur l'antiquité des ossements humains trouvés dans la Caverne de Bruniquel. *Comptes Rendus Académie des Sciences*, 1864.

DE LASTIC. — Priorité de l'homme dans la Caverne de Bruniquel. *Congrès intern. d'Anthr.* Paris, 1867.

BOYD-DAWKINS. — Cave hunting. Londres, 1874.

44. — BRUNIQUEL III (Tarn-et-Garonne), Abri sous roche de Lafaye. — Crâne de femme N^o 2.

Trouvé par BRUN en 1866 dans l'abri sous roche de Lafaye à Bruniquel.

Original. — Musée d'Histoire Naturelle de Montauban.

Moulage du Muséum : creux n^o 832.

Bibliographie. — V. BRUN. — Notice sur les fouilles paléontologiques de l'âge de la pierre exécutées à Bruniquel et à Saint-Antonin. Montauban, 1867 (Pl. VII, *Fig.* 8 et 9).

BROCA. — Sur les fouilles pratiquées par M. Brun dans la Caverne abri de Lafaye. *Bull. Soc. d'Anth. de Paris*, 2^e série, T. I, p. 48-52, 1866.

PRUNER BEY. — Discours sur la question Anthropologique. *Congrès*

intern. d'Anthr. et d'Arch. préhistoriques, 2^e session, Paris, 1867, p. 349.

E. T. HAMY. — Précis de paléontologie humaine.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 83 (*Fig.* 84 et 85).

(Voir Pl. II, *Fig.* 1 et 2, d'après *Crania Ethnica*).

12. — BRUNIQUEL IV (Tarn-et-Garonne), Abris sous roche de Lafaye. — Crâne masculin N° 47.

Trouvé par M. BRUN en 1866 dans l'abri sous roche de Lafaye, Crâne complet.

Original. — Musée d'Histoire Naturelle de Montauban.

Moulages du Muséum de Paris :

Creux n° 831 pour le crâne.

Creux n° 834, face du crâne.

Creux n° 833, mandibule.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Discours sur la question anthropologique. *Congrès d'Anth. et d'Arch. préh.*, 2^e session, Paris, 1867.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 55 (*Fig.* 55 et 56).

CARTAILHAC. — Ossements et Squelettes humains dans les Cavernes et les Stations quaternaires. *Revue d'Anthropologie*, Paris, 1886.

D^r G. HERVÉ. — La race des troglodytes magdaléniens. *Ecole d'Anthropologie*, Paris, 1893.

H. BREUIL. — Les plus anciennes races humaines, Fribourg, 1909.

A. RUTOR. — La chronologie des ossements quaternaires d'Europe. Brunswick, 1911.

(Voir Pl. II, *Fig.* 3 et 4, d'après *Crania Ethnica*).

13. — CAP BLANC. — Marquay (Dordogne). — Squelette découvert en 1914.

Original. — Field Museum of Natural History of Chicago.

Bibliographie. — GERHARDT VON BONIN. — The Magdalenian Skeleton from Cap Blanc, in the Field Museum Natural History. *University of Illinois. Urbana Illinois*, avril 1935, vol. XXXII, N° 34.

GERHARDT VON BONIN. — *European Races of the Upper paleolithic*. Baltimore, 1935.

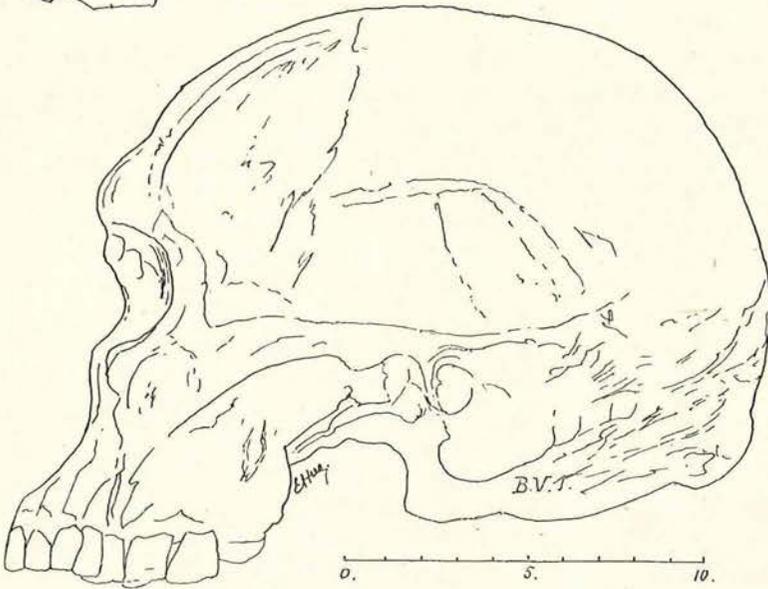
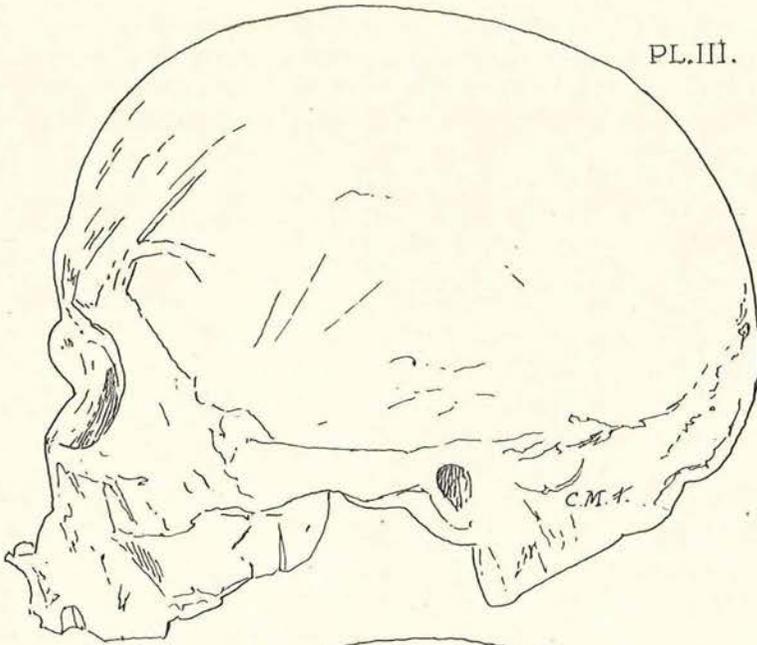
14. — CHANCELADE (Dordogne), Abri de Raymond. — Crâne masculin.

Squelette trouvé en octobre 1888 par MM. HARDY et FÉAUX, au pied des escarpements de Raymond à Chancelade (Dordogne), dans la vallée de la Beaurnonne, à 1^m64 de profondeur, sur le roc.

Original. — Musée de Périgueux.

- Moulage à la Société Préhistorique Française, offert par le D^r TESTUT. C. M. 1. Album Edmond HUE 2/3 g. n.
- Bibliographie.** — Michel HARDY. — Découverte d'une sépulture de l'époque quaternaire à Raymondén. Commune de Chancelade (Dordogne). (*C. R. Acad. des Sciences*, Paris, 1888).
- Michel HARDY. — La Station quaternaire de Raymondén, à Chancelade (*Bull. Soc. Hist. et Arch. du Périgord*, 1888).
- Michel HARDY. — Découverte d'une sépulture à Chancelade. *Congrès Intern. Anthr. et Archéol. préhist.* X^e session, Paris, 1888.
- F. GARRIGOU. — Découverte d'une station de l'âge du renne à Chancelade. *Revue des Pyrénées*, 1889. *Signé F. G.*
- L. TESTUT. — Recherches anthropologiques sur le squelette quaternaire de Chancelade. (*Bull. Soc. d'Anth. de Lyon*, VIII, 1889).
- CARTAILHAC. — La France Préhistorique, p. 116, Paris, 1889.
- D^r G. HERVÉ. — La race des troglodytes magdaléniens. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie*, Paris, 1893.
- M. FÉAUX. — Catalogue du Musée du Périgord, Périgueux, 1905.
- DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, p. 287, Paris, 1908.
- KLAATSCH et HAUSER. — Homo aurignacensis Hauseri (comparaison avec Chancelade). *Praehistorische Zeitschrift*, Berlin, 1910.
- A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale, p. 87, (*Fig. 21*), Malines, 1911.
- G. SERGI. — L'Uomo secondo le origine, l'antichità, le variazioni e la distribuzione geographica, Turin, 1911.
- G. SERGI. — La piu antica umanità vivente, Turin, 1930.
- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, p. 376, New-York, 1916.
- M. BOULE. — Les Hommes fossiles, p. 266, Paris, 1921.
- Mac CURDY. — Human origins, New-York-Londres, 1924.
- Arthur KEITH. — The Antiquity of Man, Londres, 1925. What the Chancelade man akin to the Eskimo, *Man*. Londres, 1925.
- H. OBERMAIER. — Fossil man in Spain-Londres, 1924.
- H. OBERMAIER. — El hombre fossil. Madrid, 1925.
- H. OBERMAIER. — El hombre prehistorico y los orìgenes de la humanidad. Madrid, 1932.
- W. J. SOLLAS. — Ancient hunters and their modern representatives, 3^e édition, Londres, 1924.
- W. J. SOLLAS. — The Chancelade Skull. 3 articles dans *Man*, 1925 et 1926, et dans *Rev. Anthr. Society*, Londres, 1927.
- G. M. MORAND. — Studies of Paleolithic Man. The Chancelade skull and its relation to the Modern Eskimo skull. *Ann. of Eugenic*. Cambridge, 1925-1926.
- G. M. MORAND. — A Biometric study of the upper Paleolithic skulls

PL.III.



Chancelade... Australien ancien.

- of Europa and their relationships to Earlier and later types.
Ann. of Eugenics, Cambridge, 1930-1931.
- W. E. CLARK. — The Chancelade Skull. Man, Londres, 1926.
- GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, p. 240, Paris, 1927.
- EXSTEENS. — Préhistoire, p. 187, Paris, 1933.
- (Voir Pl. III, d'après Album Edmond HUE).

45. — **CHAPELLE AUX SAINTS (Corrèze).** — Crâne masculin. Trouvé le 3 août 1908 par les abbés J. et A. BOUYSSONIE et L. BARDON assistés de M. Paul BOUYSSONIE, dans une caverne à la Chapelle aux Saints, à 22 km. au Sud de Brive, dans la Corrèze.

La trouvaille comprend le crâne et la mandibule, quelques vertèbres et os longs, plusieurs côtes, des phalanges, des métacarpiens, une clavicule, un astragale, un calcaneum, etc.

Originaux.—Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (Paléontologie). Moulage du Muséum d'Hist. Nat. de Paris.

Moulage au Musée de la Soc. Préhist. Française A. B. 29.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — A. et J. BOUYSSONIE et L. BARDON. — Découverte d'un squelette humain moustérien à la Bouffia de la Chapelle aux Saints. *L'Anthropologie*, 1908, pp. 513-518.

M. BOULE. — *Comptes Rendus Académie des Sciences*, 14 décembre 1908, p. 1349-52.

M. BOULE. — L'homme fossile de la Chapelle aux Saints, Corrèze, *L'Anthropologie*, 1908, p. 519, T. XIX; 1909, p. 257, T. XX; 1911, p. 129, T. XXII.

M. BOULE. — Sur la capacité crânienne des hommes fossiles du type dit de Néanderthal (*C. R. Ac. Sc.* 17 mai 1909).

M. BOULE. — Le Squelette du tronc et des membres de l'Homme fossile de la Chapelle aux Saints (*C. R. Ac. Sc.* 7 juin 1909).

M. BOULE. — *Annales de Paléontologie*. vol. VI, VII, VIII, Paris, 1911-1913. Egalement publié en un volume séparé.

M. BOULE et R. ANTHONY. — L'Encéphale de l'Homme fossile de la Chapelle aux Saints. *L'Anthropologie*, T. XXII, pp. 129-196, 1911.

A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. *Congrès de Dinant*, Malines, 1911, p. 63 (*Fig. 12*).

Alès HRDLICKA. — The most ancient skeletal remains of man. *Smithsonian Report for 1913, Washington*.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 223.

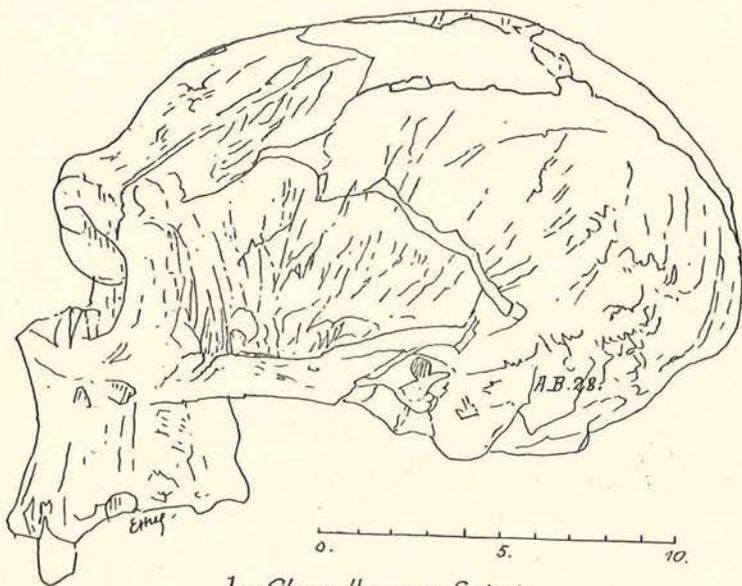
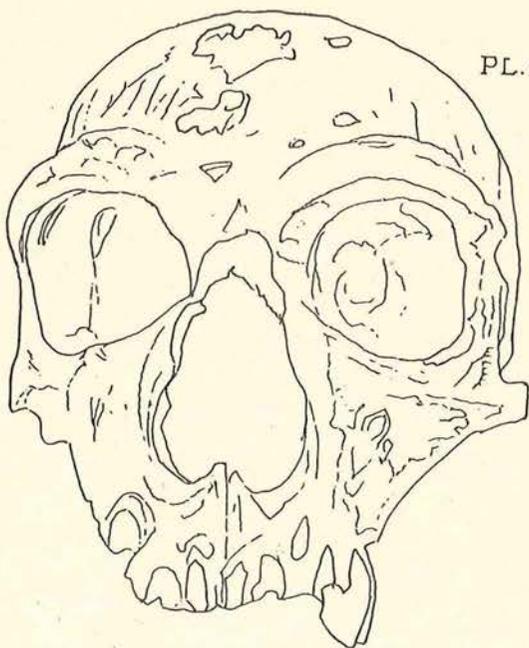
M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 185, 4 fig.

GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 127.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 139.

(Voir Pl. IV et XLV, d'après l'Album Edmond HUE).

PL. IV.



La Chapelle aux Saints.

16. — I. ROUTE DE LA CHAUMIÈRE, à Paris. — Maxillaire inférieur et fragments crâniens.

Trouvés par REBOUX, à une profondeur de 5 mètres, dans les alluvions de la route de la Chaumière, à Paris, avec deux morceaux d'occipital et de pariétal.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Collection REBOUX.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 114 (Pl. XII, *Fig. 1* et *Fig. 117*).

(Voir Pl. I, *Fig. 6*, d'après *Crania Ethnica*, grandeur naturelle).

17. — II. ROUTE DE LA CHAUMIÈRE, à Paris. — Mâchoire supérieure de femme.

Trouvée par REBOUX, dans le Quaternaire parisien de la Route de la Chaumière, à Paris.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Collection REBOUX.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, p. 26 (Pl. II, *Fig. 8*), 1882.

(Voir Pl. I, *Fig. 7*, d'après *Crania Ethnica*, grandeur naturelle).

18. — I. AVENUE DE CLICHY, à Paris. — Frontal et occipital de l'avenue de Clichy.

Trouvés en 1866 par REBOUX dans une couche du Quaternaire inférieur, à quelques décimètres au-dessus du Crâne de Clichy découvert par Eugène BERTRAND.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Collection REBOUX.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 102 (*Fig. 108* et *109*).

(Voir Pl. V, *Fig. 1* et *2*, d'après *Crania Ethnica*).

19. — II. AVENUE DE CLICHY, à Paris. — Crâne et Ossements masculins de l'avenue de Clichy.

Trouvés en 1868, par Eugène BERTRAND, dans une Carrière de graviers de l'Avenue de Clichy, à Paris.

Originaux. — 1° Crâne : Musée Carnavalet (*Crania Ethnica*, 1882).

2° Un tibia incomplet, un péroné incomplet : Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, Vitrine I, palier du 2° étage avec cette notice : « Sables argileux quaternaires de l'Avenue de Clichy : 5^m40 de profondeur. Don de M. Eugène BERTRAND. » Sur le tibia se trouve un I, peint en rouge.

Bibliographie. — Eugène BERTRAND. — Crâne et Ossements trou-

PL.V.

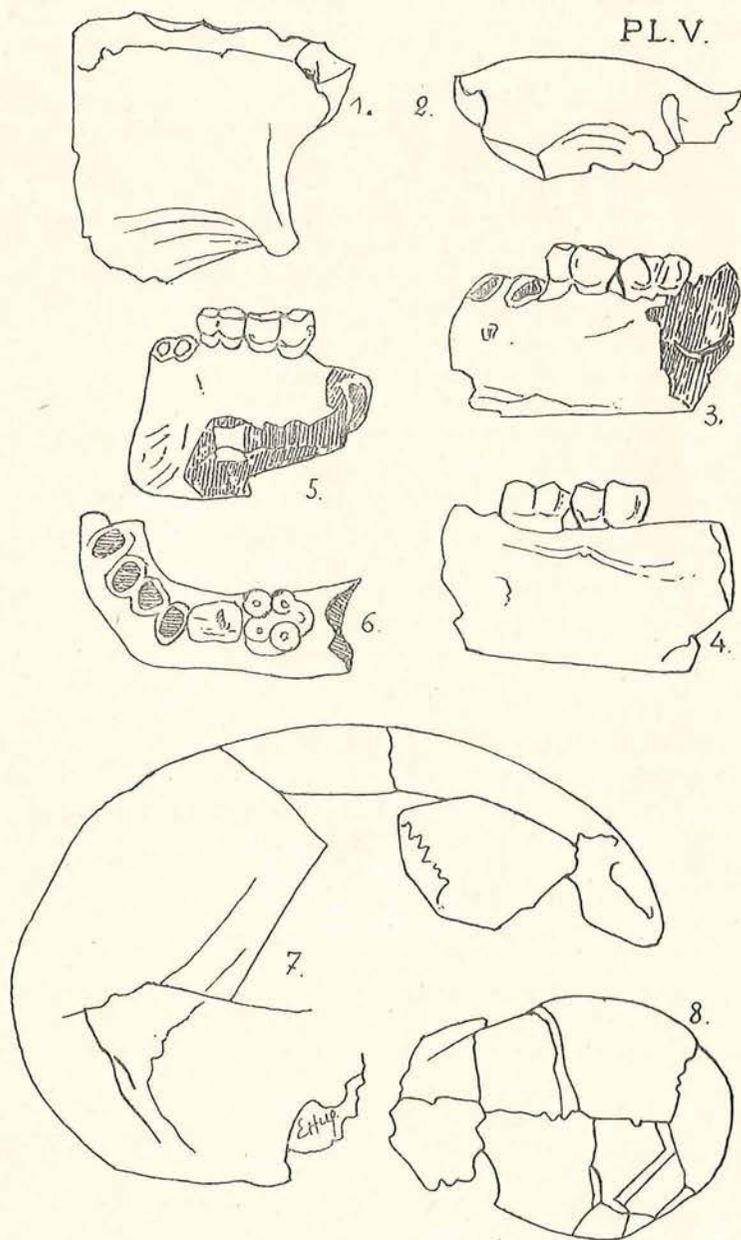


PLANCHE V. — 1, 2, Frontal de Clichy. — 3, 4, Maxillaire inférieur n° 1 de Clichy. — 5, 6, Maxillaire inférieur n° 2 de Clichy. — 7 et 8, Crâne de l'Avenue de Clichy. (Tous d'après Crania Ethnica).

- vés dans une carrière de l'Avenue de Clichy. *Bull. Soc. Anthropol. de Paris*, 2^e Série, T. III, 1868, pp. 329-332.
- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 16 (Fig. 11, 14, 15 et 17).
- Gabriel DE MORTILLET. — *Le Préhistorique*, 1885, p. 346.
- A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bull. Société Belge de Géologie*, p. 165 (Fig. 15), Bruxelles, 1910.
- A. RUTOT. — *Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. Congrès de Dinant*, p. 48 (Fig. 5), Malines, 1911.
- G. GOURY. — *Origines et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 82.
- Raoul MONTANDON. — *Bibliographie générale*, n° 1809, Seine, T. II, p. 98.
- (Voir Pl. V, Fig. 7 et 8, d'après *Crania Ethnica*).

20. — CLICHY (Seine). — Deux maxillaires et fragment de fémur de femme.

Trouvés à Clichy, par REBOUX, dans une couche quaternaire à 4^m20 de profondeur.

- 1° Maxillaire inférieur n° 1 d'Adolescent.
- 2° Maxillaire inférieur d'enfant de 7 à 8 ans.
- 3° Fémur (fragment) de femme.

Originaux. — Mâchoire n° 1.

Mâchoire n° 2 et fémur. Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Vitrine I, palier du 2^e étage, avec cette notice : « Graviers quaternaires de Clichy, Don de M. REBOUX. »

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 25 et 26. Maxillaire n° 1 (Pl. II, Fig. V, VI et Fig. 21).

Maxillaire n° 2 et fémur (Pl. II, Fig. VII et Fig. 22).

A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bulletin Société Belge de Géologie*, p. 174, Bruxelles, 1910.

(Voir Pl. V, Fig. 3, 4, 5 et 6, d'après *Crania Ethnica*).

21. — LA COLOMBIÈRE, Poncin (Ain). — Crâne de la Colombière.

Trouvé par le D^r Lucien MAYET et M. Jean PISSOT. Crâne attribué à la fin du Paléolithique.

Original. — Faculté des Sciences de Lyon.

Bibliographie. — D^r Lucien MAYET et Jean PISSOT. — *Abri sous roche préhistorique de la Colombière, près Poncin (Ain)*, 102 fig., XXV planches, Lyon, 1915.

(Voir Pl. VI, Fig. 1, d'après D^r MAYET et J. PISSOT).

22. — GOMBE-CAPELLE, près Montferrand (Dordogne) (Le Roc de). — Crâne et squelette masculin.

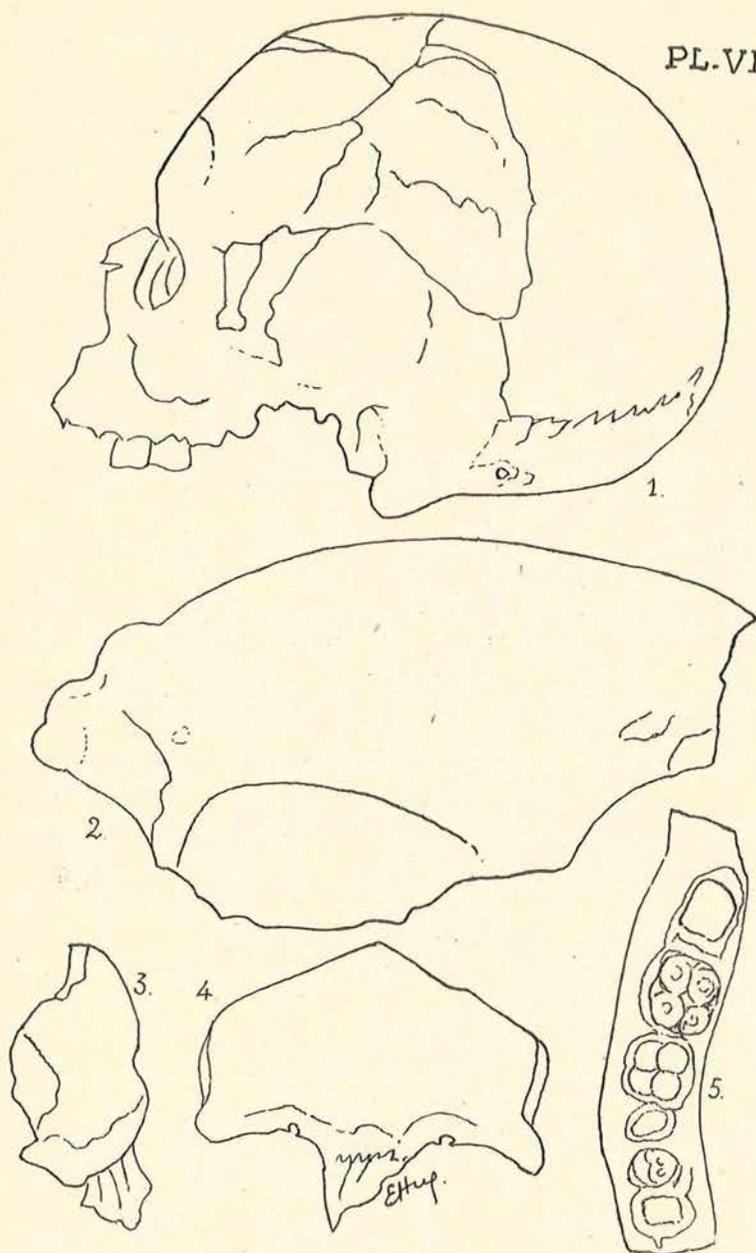


PLANCHE VI. — 1, Crâne de La Colombière (d'après D^r MAYET et J. PISSOT).
 — 2, Frontal de La Denise (d'après D^r SAUVAGE). — 3 et 4, Crâne de
 La Madeleine. — 5, Maxillaire inférieur de la Madeleine. — (Les
 figures 3, 4 et 5 d'après Crania Ethnica).

Trouvé par O. HAUSER en 1909, dans ses fouilles à Combe-Capelle, près Montferrand (Dordogne). Le crâne a reçu le nom de *Homo aurignacensis* Hauseri, par le D^r KLAATSCH, de Breslau.

Original. — Musée de Berlin.

Moulage à *Société Préhistorique Française* A. P. 37.

Moulage du Maxillaire inférieur, *S. P. F.*, A. P. 37.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — H. KLAATSCH et A. HAUSER. — *Homo Aurignacensis* Hauseri, ein palaolithischer Skelettfund aus dem unteren Aurignacien der Station Combe Capelle bei Montferrand (Périgord). — *Praehistorische Zeitschrift*, T. I, 1910, pp. 273-338.

P^r D^r H. KLAATSCH. — Die Aurignac Rasse und ihre Stellung in *Stammbaum des Menschheit*, *Berliner Anthropol. Gesellschaft*. 1910.

A. RUTOT. — Notes sur les nouvelles trouvailles de squelettes humains quaternaires dans le Périgord. — *Bulletin Société Belge de Géologie*. T. XXIV, 1910.

A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. — *Congrès de Dinant*, p. 64, fig. 13, Malines, 1911.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 303.

HRDLICKA. — *Ancient remains of Man*. Washington, 1916, p. 62.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 271.

G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 180.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 191.

(Voir Pl. VII, Fig. 2 et Pl. XLIX, d'après l'Album Edmond HUE).

23. — CRO MAGNON N° 4, aux Eyzies de Tayac (Dordogne). — Crâne masculin, dit du Vieillard.

Trouvé en 1868 à Cro Magnon, aux Eyzies de Tayac (Dordogne), par Louis LARTET.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Creux du Museum N° 815, pour le Crâne.

Creux du Museum N° 819, pour la Mandibule.

Moulage à la Société Préhist. Française. A. B. 8.

Moulage du maxillaire inférieur. S. P. F. A. B. 8.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — Louis LARTET. — Une sépulture des troglodytes du Périgord. *Bull. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 2^e série, T. III, p. 337, 1868.

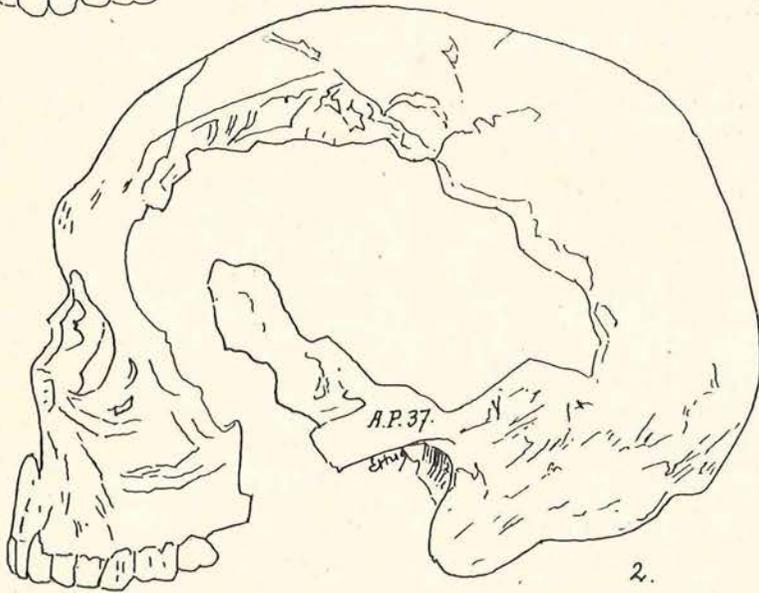
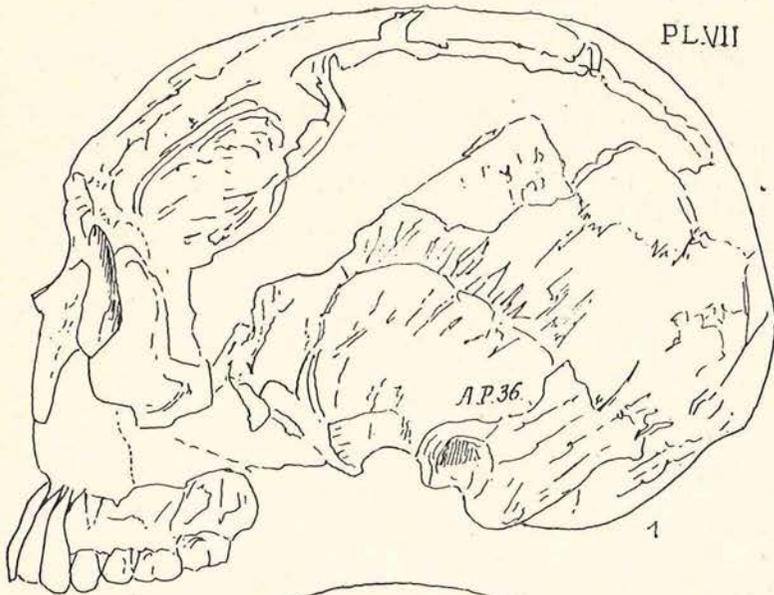
Ed. LARTET et H. CHRISTY. — *Reliquiæ Aquitaniæ*, p. 62. Pl. C, f. 2.

Ed. LARTET et H. CHRISTY. — *Revue Scientifique*, 2^e série, 2^e année, n° 20, 16 nov. 1872 (Fig. 57), p. 473.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 45 (Fig. 48 et 49, Pl. III, IV et V).

G. DE MORTILLET. — *Le Préhistorique*, 1885, p. 610.

PL.VII



0. 5. 10.

Homo Moustériensis Hauseri. - *Homo Aurignacensis* Hauseri.

R. VERNEAU. — La Race de Cro Magnon. *Revue Anthropol.* Série 3, T. I, pp. 10-24, 1886.

CARTAILHAC. — La France Préhistorique, 1889, p. 105.

Ph. SALMON. — *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris.* Crânes néolithiques, p. 168, n° 41, 1895.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 286.

A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale, p. 75, f. 16, Malines, 1911.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 273.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 262.

G. GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 178.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 180.

(Voir Pl. VIII et Pl. XLVII, d'après l'Album Edmond HUE).

24. — CRO-MAGNON N° 2. — Crâne féminin.

Trouvé dans l'abri sous roche de Cro-Magnon par LARTET. Il se compose d'une voûte crânienne à laquelle manquent la moitié postérieure du pariétal droit et une grosse partie de l'occipital, le temporal droit et toute la base du crâne.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Muséum : creux du crâne n° 816.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 81 (*Fig.* 80 et 81).

Pour le reste de la bibliographie voir Cro-Magnon N° 1.

25. — CRO-MAGNON N° 3. — Crâne masculin.

Trouvé en 1868 par Louis LARTET dans l'abri de Cro-Magnon, aux Eyzies (Dordogne). Ce crâne porte le n° 2 dans la description de PRUNER BEY, in *Reliquæ Aquitanæ*, p. 77.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Museum : creux du crâne n° 817.

Moulage à la *Société Préhistorique Française*, A. P. 21.

Album Edmond Hue, 2/3 de grandeur naturelle.

Bibliographie. — *Voir Cro-Magnon N° 1.*

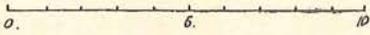
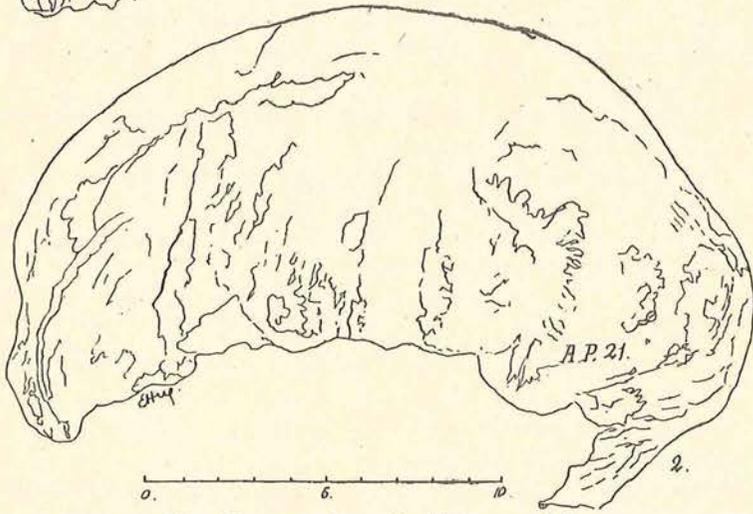
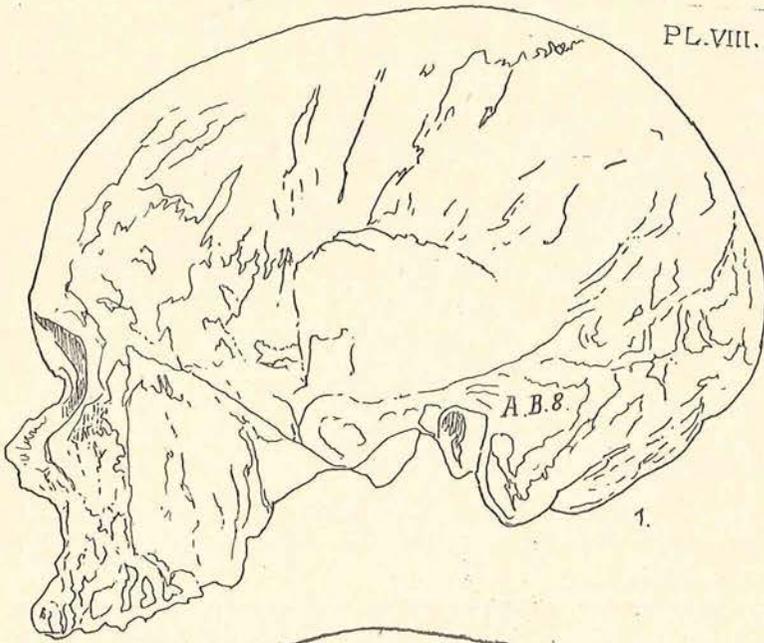
(Voir Pl. VIII, *Fig.* 2, d'après l'Album Edmond HUE).

26. — CRO-MAGNON N° 4. — Crâne masculin.

Trouvé par L. LARTET dans l'abri de Cro-Magnon avec les N° 1, 2 et 3.

Ce crâne comprend un fragment de frontal réuni à deux fragments de pariétaux; un fragment de temporal avec cavité glénoïde et un petit fragment d'occipital.

Un maxillaire supérieur gauche réduit à la région palatine et aux



Cro Magnon I.. Cro Magnon III..

alvéoles des incisives ainsi qu'aux trois dents Pm^2 , M^1 et M^2 encore implantées dans les alvéoles.

Un fragment de Mandibule droite avec M_1 , M_2 et M_3 .

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — Voir *Cro-Magnon* N° 1.

27. — CRO-MAGNON. — Ossements divers.

Trouvés par LARTET avec les Crânes n°s 1, 2, 3 et 4, dans l'abri de Cro-Magnon.

Un fémur, un tibia, un tibia, un humérus, un cubitus et un péroné.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Creux des moulages : fémur, n° 820.

— tibia, n° 821.

— tibia, n° 822.

— humérus, n° 823.

— cubitus, n° 824.

— péroné, n° 825.

Bibliographie. — Voir *Cro-Magnon* N° 1.

28. — LA DENISE, près le Puy (Haute-Loire). — Volcan éteint de Denise, à l'Ermitage, près Le Puy (Haute-Loire). — Crânes et ossements.

Trouvés en 1844 dans une coulée boueuse du volcan éteint de Denise, au lieu-dit l'Ermitage, près Le Puy (Haute-Loire).

Signalés par AYMARD en 1844. Ces ossements comprennent, d'après E. SAUVAGE :

1° Un frontal de la Collection PICHOT-DUMAZEL, trouvé au commencement de l'année 1844.

2° Le bloc du Musée du Puy contenant un frontal et divers ossements découverts en septembre 1844.

Ces deux échantillons sont reconnus comme authentiques.

Les suivants sont mis en doute :

3° Deux blocs appartenant à PICHOT avec nombreux os, trouvés longtemps après le bloc du Musée du Puy.

4° Un bloc de la Collection AYMARD, avec une dent et un métacapien.

5° Une dent trouvée par Paul GERVAIS.

Originaux. — Musée du Puy.

Bibliographie. — AYMARD. — Note sur une découverte de fossiles humains dans un bloc de pierre provenant de la Montagne volcanique de Denise. *Société Académique du Puy*, nov. 1844.

AYMARD. — *Bulletin de la Société Géologique de France*, Série II, vol. I, 1844.

AYMARD. — *Bulletin Soc. Géol. de France*, 2^e Série, t. IV, p. 412, 1847.

- AYMARD. — *Bull. Soc. Géol. de France*, 2^e Série, t. V, 1848.
- AYMARD. — *Congrès Scientifiques de France*, 22^e session. Le Puy, 1856, p. 290-296.
- AYMARD. — Le Préhistorique dans la Haute-Loire. *Mémoires de la Société Agricole et Scientifique de la Haute-Loire*. T. V, p. 147, 1888.
- PICHOT-DUMAZET. — Lettre du 8 nov. 1844 au Président de la Soc. d'Agriculture Sciences, Arts et Commerce du Puy. Fascicule 1844.
- FÉLIX ROBERT. — De l'Homme fossile de Denise. *Annales Société agriculture, sciences, arts et comence du Puy*, 1846.
- FÉLIX ROBERT. — *Société Académique du Puy et Annales Soc. Agriculture et Sciences du Puy*. T. XXI, p. 116, 1857-1858.
- FÉLIX ROBERT. — *Annales Soc. d'Agriculture, Sciences, du Puy*. T. XXV, p. 105, 1862.
- LYELL Charles. — *Report of the British Association for the Advancement of Science*, Aberdeen, 1859.
- LYELL Charles. — Ancienneté de l'Homme, 2^e édition, p. 217, 1870.
- LYELL Charles. — *Annales Soc. d'Agriculture, Sciences, Arts et Commerce du Puy*. T. XXII, p. 170, 1859. Le Puy, 1861.
- PASCAL. — *Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, 11 juin 1866, Paris.
- GERVAIS. — Zoologie et Paléontologie générales, p. 7, Paris, 1867.
- LARTET. — *Bulletin Soc. Géologique de France*. T. XXVI, p. 1037, 1 fig., 1870.
- SAUVAGE. — *Revue d'Anthropologie* n° 3, vol. I, 1 fig., p. 289 et 297, 1872.
- BERTRAND. — *Annales d'Auvergne*. T. XVII et XIX.
- PICOT. — *Traité de Paléontologie*, 2^e édition. T. I, p. 152.
- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 15 (Fig. 9).
- G. DE MORTILLET. — Préhistorique, 1885, p. 240.
- CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 90.
- G. DE MORTILLET. — *Formation de la Nation Française*, 1899.
- M. BOULE. — *Essai de Paléontologie stratigraphique de l'Homme*. *Revue d'Anthropologie*, 1888-1889.
- M. BOULE. — *Description géologique du Velay*, Paris, 1892.
- M. BOULE. — *L'Age des derniers volcans de France*, 1906.
- DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie préhistorique*, Paris, 1908, p. 281.
- H. BREUIL. — *Les plus anciennes races humaines connues*, Fribourg, 1910.
- E. HAUG. — *Traité de Géologie*, troisième fascicule, 1911.
- J. PADER. — *Aperçu sur le crâne de l'Homme de Denise*. *Revue d'Auvergne*, 1913.
- ARTHUR KEITH. — *The Antiquity of Man*. London, 1916, p. 206.

- DEPÉRET. — Fouilles préhistoriques dans le gisement des Hommes fossiles de la Denise, près Le Puy en Velay. *C. R. A. S.*, 1^{er} février 1926.
- MAYET Lucien. — Examen anthropologique sommaire des Hommes fossiles de la Denise, près Le Puy en Velay. *C. R. A. S.*, 10 mai 1926.
- MAYET Lucien. — Les Hommes fossiles de la Denise : le frontal masculin dit Frontal Aymard du Musée Crozatier au Puy (Haute-Loire). *Comptes-Rendus Acad. des Sciences*, 12 juillet 1926.
- L. MAYET et Henri CHOSSEGROS. — Les Hommes fossiles de la Denise, *La Nature*, 1926, p. 227.
- LUCIEN MAYET et Henri CHOSSEGROS. — Les Hommes fossiles de la Denise. *Bulletin Historique, Scientifique de la Société Académique du Puy et de la Haute-Loire*. T. XI, 1926 et in-8°, 16 pages, 14 figures, 1926.
- G. GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 86.
- D^r BOUCHEREAU. — Les Hommes fossiles de Denise près Le Puy (Haute-Loire). *Bull. Association Régionale de Paléontologie et de Préhistoire*. Fasc. n° 4, décembre 1930, Lyon.
- (Voir Pl. VI, Fig. 2, d'après D^r SAUVAGE).

29. — EGUISHEIM, près de Colmar (Haut-Rhin). — Crâne masculin.

Trouvé en 1865 dans le loess d'Eguisheim avec les restes d'un mammoth. Cette voûte de crâne se compose du frontal et du pariétal droit presque entier. Un fragment carré a été détaché du bord interne du pariétal pour être soumis à l'analyse de M. SCHEURER-KESTNER.

Loess de la Colline de Buhl, à Eguisheim, près Colmar (Haut-Rhin).

Original. — Musée de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar.

Moulage colorié à la Soc. Préhist. Française, A. E. 1.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — FAUDEL. — *Bull. Société d'Hist. Nat. de Colmar*, 1865-1868.

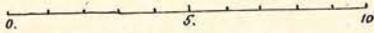
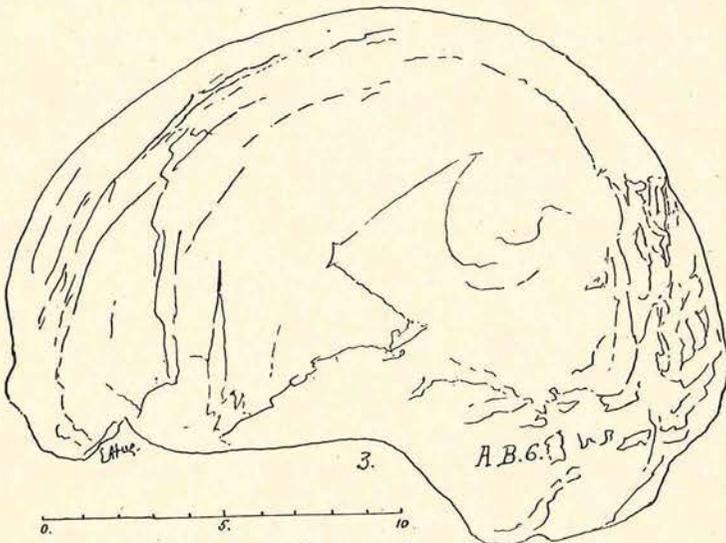
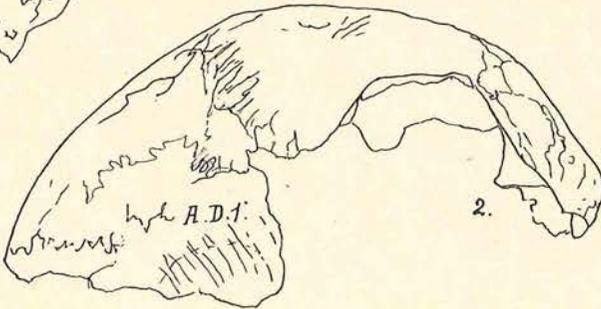
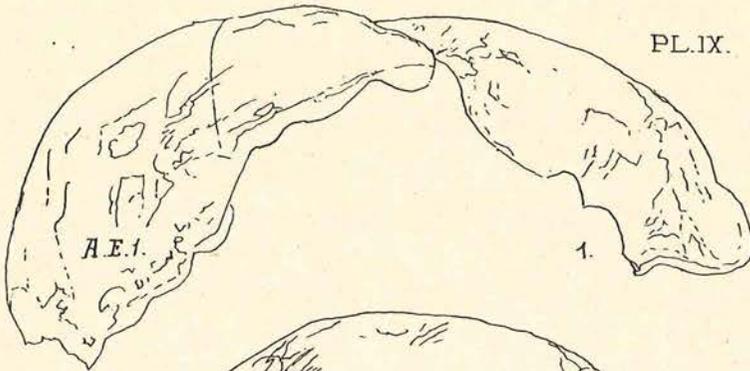
FAUDEL. — *Bull. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 2^e série, T. II, p. 130.

G. SCHWALBE. — Ueber die Schadelformen der ältesten Menschenrassen mit besonderer Berücksichtigung des Schädels von Eguisheim. *Mitt. Philomat. Gesell. Elsass-Lothringen*. Jahrg. 5, Heft III, pp. 72-85, 1897.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 8-9 (Pl. I, Fig. 2 et 4).

CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 86.

E. SCHUMACHER. — *Mitteil. der Geol. Landesanstalt von Elsass-Lothringen* II, p. 290.



Eguishem. - Cannstadt. - Engis. -

HERTZOG. — Mitteil. der nat. Ges. in Colmar. N. F. VI, 1902, p. 227.

H. OBERMAIER. — L'Anthropologie, 1906, p. 66.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 284.

HRDLICKA. — Ancient remains of Man. Washington, 1916, p. 62.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 145.

(Voir Pl. IX, Fig. 1, d'après l'Album Edmond HUE).

30. — ESTALAS, à Cazavet (Ariège). — Mandibule d'enfant.

Trouvée en 1895 par L. ROULE et F. REGNAULT dans la grotte d'Estal-
las, à Cazavet (Ariège), dans une couche argileuse sous stalagmite.

C'est une mâchoire d'enfant de 10 ans.

Original. — Muséum de Paris. — Moulage au Musée de Toulouse.

Bibliographie. — L. ROULE et F. REGNAULT. — *Académie des Sciences de Paris*, 22 juillet 1895.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 267.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 133.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 146.

34. — LES EYZIES (Dordogne). — Maxillaire inférieur.

Trouvé par Edouard LARTET et H. CHRISTY dans la grotte des
Eyzies.

Original. —

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*,
1882, p. 104.

CARTAILHAE. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 111.

**32. — I. GROTTTE DE GOURDAN à Montréjeau (Haute-Ga-
ronne). — Ossements masculins.**

Découverts par PIETTE dans la Grotte de Gourdan, à Montréjeau
(Haute-Garonne).

1° Frontal n° 9 de PIETTE, fragment gauche.

2° Deux maxillaires supérieurs, n°s 8 et 8 bis de PIETTE.

3° Deux fragments de voûte palatine, n° 9 de PIETTE.

4° Fragment de mandibule gauche avec la dent Pm₂.

Originaux. — Collection PIETTE (Musée de Saint-Germain).

Bibliographie. — PIETTE. — Découverte d'une caverne aux envi-
rons de Montréjeau. *Compt. Rend. Acad. des Sciences*, T. LXXIII,
1871, p. 350.

PIETTE. — *Bull. Soc. d'Anthr. de Paris*, 2^e série, T. VI, 1871, 247 et
T. VIII, 1873, p. 384.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 59.

E.-T. HAMY. — Congrès international d'Anthropologie, Paris, 1889,
p. 413.

CARTAILHAC. — La France Préhistorique, Paris, 1889, p. 112.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 219.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 146.

33. — II. GROTTÉ DE GOURDAN, Montréjeau (Haute-Garonne). — Ossements féminins.

Trouvés par PIETTE dans la Grotte de Gourdan.

1° Frontal féminin, n° 5 de la collection PIETTE.

2° Frontal de jeune sujet, n° 2 de la collection PIETTE.

Originaux. — Collection PIETTE. (Musée de Saint-Germain).

Bibliographie. — Voir ci-dessus.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, 1882, p. 85.

34. — GRAVENOIRE (Puy-de-Dôme). — Ossements humains.

Trouvés par GIROD et P. GAUTIER dans la carrière de la Brenne (Puy-de-Dôme), dans une couche produite par le volcan de Gravenoire.

Fragments de crâne et os long du bras (*Ils ne seraient pas fossiles*).

Originaux.

Bibliographie. — GIROD et P. GAUTIER. — *Compt. Rend. Acad. des Sciences*, Paris, 19 mai 1891.

F. POMMEROL. — Le Squelette humain de Gravenoire. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie*, 1892, p. 279.

G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, 2^e édition, p. 282, 1910.

35. — I. GRENELLE, Paris. (Les crânes dits de Grenelle ont donné lieu à de nombreuses discussions).

Crâne masculin n° 1, Carrière Helie.

Trouvé par Emile MARTIN, de Vervins, dans les alluvions des moyens niveaux de Grenelle, à une profondeur de 1^m40.

Original.

Bibliographie. — BELGRAND. — La Seine, bassin parisien aux âges antéhistoriques, 1869, Paris.

E. T. HAMY. — Précis de Paléontologie humaine, Paris.

P. BROCA. — Sur la capacité des crânes parisiens des diverses époques. *Bull. Soc. d'Anthropologie*, T. III, p. 106.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, 1882, p. 69 (*Fig. 62, 74 et 75*).

VELASCO. — Moulage du Crâne de Grenelle. *Bulletin Société d'Anthropologie*, Paris, V, 1882, p. 309-310.

G. DE MORTILLET. — Le Préhistorique, 1885, p. 348.

Ph. SALMON. — Crânes néolithiques. *Revue de l'Ecole d'Anth.*, Paris, 1895, p. 94.

- A. RUTOR. — Ossements humains quaternaires. *Bull. Société belge de Géologie*, p. 160 (Fig. 12), Bruxelles, 1910.
- A. RUTOR. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. *Congrès de Dinant*, p. 49 (Fig. 5), Malines, 1911.
- H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 481.
- G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 82.
- Raoul MONTANDON. — *Bibliographie générale*, Seine, T. II, n° 2230, p. 114.

36. — II. GRENELLE, Paris. — Crâne féminin n° 2, Carrière Hélié.

Trouvé par Emile MARTIN, de Vervins, dans les alluvions des moyens niveaux de Grenelle, à 1^m40 de profondeur, Carrière Hélié.

Original.

Bibliographie. — Voir *Crâne de Grenelle n° 1*.

- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 85 (Fig. 80 et 81 et Pl. VI).
- A. RUTOR. — Ossements humains quaternaires de l'Europe. *Bull. Soc. belge de Géologie*, p. 161, Bruxelles, 1910.
- A. RUTOR. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. *Congrès de Dinant*, p. 49 (Fig. 7), Malines, 1911.

37. — III. GRENELLE, Paris. — Crâne masculin n° 3, Carrière Hélié.

Trouvé par Emile MARTIN, de Vervins, dans la Carrière Hélié à Grenelle (porte le n° 2 de Emile MARTIN).

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Collection Emile MARTIN.

Bibliographie. — Emile MARTIN. — Os humains d'une sablière quaternaire de Grenelle. *Congrès intern. d'Anthrop. et Archéol. préhistoriques*, Paris, 1867, p. 337-344.

BELGRAND. — *La Seine I, Le Bassin parisien aux âges antehistoriques*, 1869, p. 187.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 118 (Fig. 122). Voir *bibliographie Crâne de Grenelle n° 1*.

38. — IV. GRENELLE, Paris. — Crâne masculin n° 4, Carrière Hélié.

Trouvé par Emile MARTIN dans la Carrière Hélié à Grenelle (porte le n° 3 de Emile MARTIN).

Original. — Muséum d'Hist. Naturelle de Paris. Collection Emile MARTIN.

Bibliographie. — Voir le n° 1 de la Carrière Hélié.

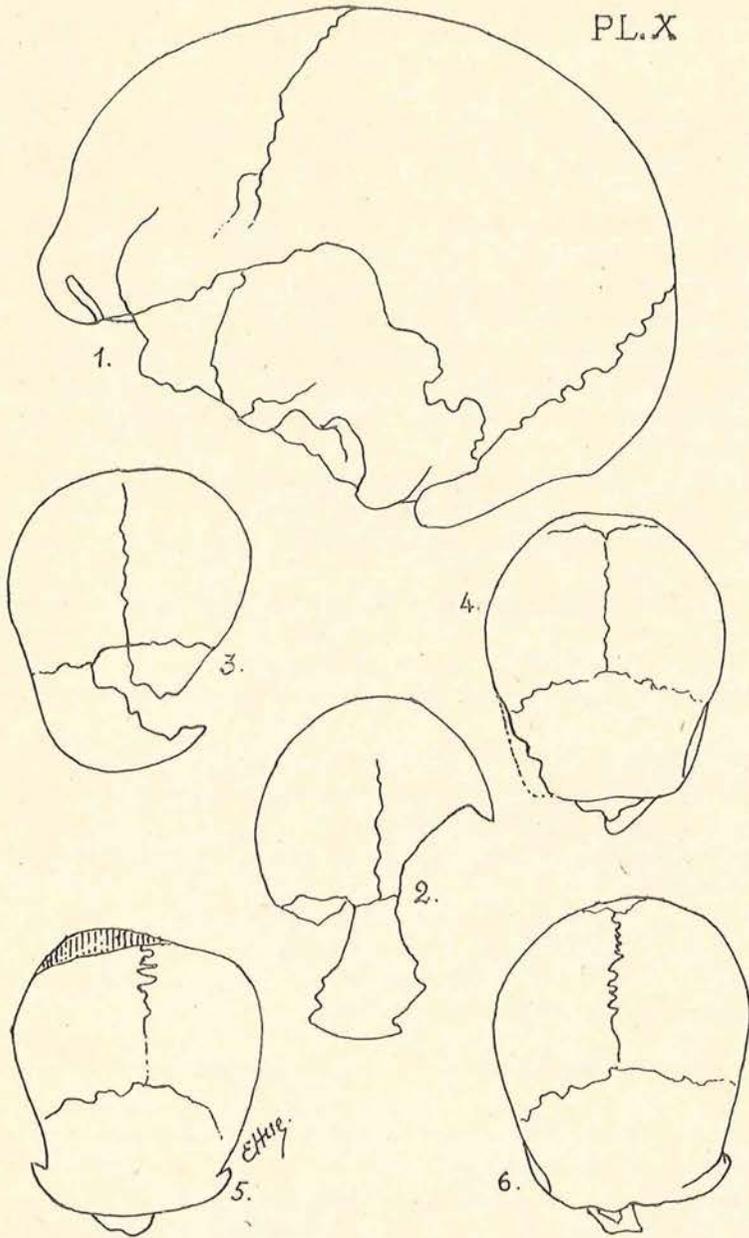


PLANCHE X. — Crâne de Grenelle n° 3, Carrière Coulon. — 2, Crâne de Grenelle n° 4, Carrière Coulon. — 3, Crâne de Grenelle n° 7, Carrière Hélié. — 4, Crâne de Grenelle n° 8, Carrière Hélié. — 5, Crâne de Grenelle n° 4 de la Carrière Hélié. — 6, Crâne de Grenelle n° 5 de la Carrière Hélié. (Tous d'après *Crania Ethnica*).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 122 (*Fig.* 124).

A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires de l'Europe. *Bulletin Société belge de Géologie*, p. 171 (*Fig.* 17), Bruxelles, 1910.

(Voir Pl. X, *Fig.* 5, d'après *Crania Ethnica*).

39. — V. GRENELLE, Paris. — Crâne féminin n° 5, Carrière Hélie.

Trouvé par Emile MARTIN le 15 mars 1867 dans la carrière Hélie à Grenelle (porte le n° 1 de Emile MARTIN).

Original. — Muséum d'Hist. Nat. de Paris. Collection Emile MARTIN.

Bibliographie. — Voir *Crânes n° 1 et n° 3, de la Carrière Hélie*.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 122 (*Fig.* 125).

A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bull. Société belge de Géologie*, p. 171 (*Fig.* 17), Bruxelles, 1910.

(Voir Pl. X, *Fig.* 6, d'après *Crania Ethnica*).

40. — VI. GRENELLE, Paris. — Crâne féminin n° 6, Carrière Hélie.

Trouvé par Emile MARTIN dans la Carrière Hélie.

Original. — Muséum d'Hist. Naturelle de Paris. Collection Emile MARTIN.

Bibliographie. — Voir *Crânes n° 1 et n° 3 de la Carrière Hélie*.

BELGRAND. — La Seine. Le bassin parisien aux âges antehistoriques. Bas niveaux de Grenelle (Pl. 33).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 124 (*Fig.* 123 et 128).

A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bull. Soc. belge de Géologie*, p. 172 (*Fig.* 18), Bruxelles, 1910.

A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. *Congrès de Dinant*, page 50 (*Fig.* 9), Malines, 1911.

41. — VII. GRENELLE, Paris. — Crâne féminin n° 7, Carrière Hélie.

Trouvé par Emile MARTIN dans la Carrière Hélie, à Grenelle.

Original. — Musée Carnavalet.

Bibliographie. — Voir *Crâne de Grenelle n° 3*.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 124 (*Fig.* 127).

A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bulletin Société belge de Géologie*, p. 171 (*Fig.* 17), Bruxelles, 1910.

(Voir Pl. X, *Fig.* 3, d'après *Crania Ethnica*).

42. — VIII. GRENELLE, Paris. — Crâne n° 8, Carrière Hélié.
Trouvé par Emile MARTIN dans la Carrière Hélié, à Grenelle.
Original. — Muséum d'Hist. Nat. de Paris, Collection Emile MARTIN.
Bibliographie. — Voir *Crâne de Grenelle n° 3*.
A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 124
(Fig. 126).
A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bulletin Société
belge de Géologie*, p. 171 (Fig. 17), Bruxelles, 1910.
(Voir Pl. X, Fig. 4, d'après *Crania Ethnica*).
43. — IX et X. GRENELLE, Paris. — Mandibules n° 9 et n° 10,
Carrière Hélié.
Trouvées par Emile MARTIN dans la Carrière Hélié, à Grenelle.
Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.
Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*,
1882, p. 126.
44. — XI. GRENELLE, Paris. — Calotte crânienne de la Carrière
Hélié.
Trouvée par Emile MARTIN à la Carrière Hélié, rue Saint-Charles, à
Grenelle, en 1867, en plein gravier de fond à 7 mètres de profon-
deur et à 5^m60 au-dessous des autres crânes déjà trouvés.
Original. — Muséum d'Histoire Naturelle.
Bibliographie. — T. HAMY. — Congrès international de Stockholm,
1874.
T. HAMY. — Congrès international de Paris, 1889.
A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bull. Société belge
de Géologie*, p. 157 (Fig. 11), Bruxelles, 1910.
A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale, *Congrès de
Dinant*, p. 38 (Fig. 4), Malines, 1911.
45. — XII. GRENELLE, Paris. — Crâne féminin de Grenelle
n° 3, Carrière Coulon.
Trouvé par Emile MARTIN, de Vervins, dans les alluvions des
moyens niveaux de Grenelle, à une profondeur de 1^m40, à la
Carrière Coulon.
Original. —
Bibliographie. — Voir *Crâne de Grenelle n° 1*.
A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 86 (Pl. VI
et VII, Fig. 80 et 81 du texte).
A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Bulletin Société
belge de Géologie*, p. 163 (Fig. 14), Bruxelles, 1910.
(Voir Pl. X, Fig. 1, d'après *Crania Ethnica*).

46. — XIII-XIV. GRENELLE, Paris. — Crânes n° 4 et n° 5 de Grenelle, Carrière Coulon.

Trouvés par Emile MARTIN à la Carrière Coulon à Grenelle.

Originaux. —

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882 (Fig. 90).

A. RUTOR. — Ossements humains quaternaires. *Bulletin Société belge de Géologie*, p. 173 (Fig. 19), Bruxelles, 1910.

(Voir Pl. X, Fig. 2, d'après *Crania Ethnica*).

47. — HOEDIC (Morbihan). — Squelettes de Hoedic.

Au nombre de 13, contenus en 8 sépultures, découverts à l'île de Hoedic par M. et M^{me} SAINT-JUST-PÉQUART de 1931 à 1934. Civilisation mésolithique.

Originaux. — Actuellement à l'Institut de Paléontologie humaine pour étude.

Bibliographie. — MARTHE et SAINT-JUST PÉQUART. — Le Kjekkenmodding et les sépultures mésolithiques de l'île d'Hoedic (Morbihan). *Congrès Préhistorique de Périgueux*, 1934, p. 505-517, 6 figures, Paris, 1935.

48. — GROTTÉ DES HOTEAUX, à Rossillon (Ain). — Squelette des Hoteaux.

Trouvé à la grotte des Hoteaux près du village de Rossillon, vallée du Furans (Ain), en mai 1894, dans l'abri sous roche devant la grotte, par MM. TOURNIER et Charles GUILLON avec renne et hyène. Magdalénien, 6^e foyer à 1^m90 de profondeur.

Original. —

Bibliographie. — Abbé TOURNIER et Charles GUILLON. — Les hommes préhistoriques dans l'Ain, Bourg, 1895, p. 58.

E. D'ACY. — La Grotte des Hoteaux. *Revue Archéol.*, 1895, p. 240.

E. D'ACY. — La Station des Hoteaux. *Bull. Soc. Anthropol. de Paris*, 1895, p. 388.

E. D'ACY. — *Coupe et mobilier funéraire des Hoteaux*. *Bull. Soc. Anthropol. de Paris*, 1895, p. 419.

G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Edition Schleicher, 1910, p. 312.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 208.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 378.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 267.

G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 242.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 181.

49. — **ISTURITZ (Basses-Pyrénées).** — Mandibule d'Isturitz. Trouvée en 1895 avec les ossements d'*Ursus speleus* et de *Rhinocéros*.

Original. — Perdue.

Bibliographie. — H. BREUIL. — Les plus anciennes races humaines connues. *Revue des Sciences philosophiques et théologiques*, 1909.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 183.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 146.

50. — **LA FERRASSIE, Commune de Savignac-du-Bugue (Dordogne).** — Squelette masculin.

Trouvé le 17 septembre 1909, par M. PEYRONY dans un abri sous roche paléolithique. Squelette extrait du gisement en présence de MM. PEYRONY, CAPITAN, BOULE, BREUIL, CARTAILHAC, BOUYSSONIE. Commune de Savignac-du-Bugue.

Original. — Galerie de Paléontologie du Muséum de Paris.

Bibliographie. — CAPITAN et PEYRONY. — Deux squelettes humains au milieu de foyers de l'époque moustérienne. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris*, décembre 1909. — *Revue Préhistorique*, 1909. *Académie des Inscriptions*, 1909.

CAPITAN et PEYRONY. — Station préhistorique de la Ferrassie. *Revue anthropologique*, janvier 1912, pp. 29-50.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 221.

HRDLICKA. — *Ancient remains of Man*, Washington, 1916, p. 61.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 190, 4 fig.

G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 129.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 141.

(Voir Planche XI, *Fig. 1* et *Fig. 2*, d'après CAPITAN).

51. — **II. LA FERRASSIE, Savignac-du-Bugue (Dordogne).** — Squelette.

Trouvé à la Ferrassie en 1910, par M. D. PEYRONY.

Original. — Musée des Eyzies.

Bibliographie. — CAPITAN et D. PEYRONY. — Un nouveau squelette fossile à la Ferrassie. *Revue Anthropologique*, 1910.

52. — **III. LA FERRASSIE, Savignac-du-Bugue (Dordogne).** — Deux squelettes d'enfants moustériens.

Découverts en 1912 à La Ferrassie par M. D. PEYRONY.

Originaux. — Musée des Eyzies.

Bibliographie. — CAPITAN et D. PEYRONY. — Deux squelettes d'enfants moustériens à *La Ferrassie*. — *Congrès International d'Anthr. et d'Archéologie préhistoriques*, Genève, 1912.

53. — IV. LA FERRASSIE, Savignac-du-Bugue (Dordogne). — Squelette moustérien.

Découvert par M. D. PEYRONY à La Ferrassie.

Original. — Musée des Eyzies.

Bibliographie. — CAPITAN et D. PEYRONY. — Découverte d'un sixième squelette moustérien à La Ferrassie (Dordogne). *Institut International d'Anthropologie*. Session de Liège, 1921.

D. PEYRONY. — Les moustériens inhumèrent-ils leurs morts? *Bulletin Société Histor. et Archéol. du Périgord*, 1921.

54. — I. LA MADELEINE, à Tursac (Dordogne). — Crâne masculin.

Trouvé par LARTET et CHRISTY dans les fouilles de la Madeleine, commune de Tursac (Dordogne).

Il n'existe qu'un morceau de frontal et un fragment de mandibule.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 54, Fig. 51, 52, 53.

CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 111.

(Voir Planche VI, Fig. 3 et 4, Fig. 5, d'après *Crania Ethnica*).

55. — II. LA MADELEINE, à Tursac (Dordogne). — Squelette d'enfant.

Découvert par M. D. PEYRONY en 1926 à la base du dépôt de 1^m55 d'épaisseur, avec des bijoux de dentales, turritelles et dents percées. Le corps était enduit d'ocre rouge.

Original. — Musée préhistorique des Eyzies (Dordogne).

Bibliographie. — D. PEYRONY. — Découverte d'un squelette humain à La Madeleine (Dordogne). *Institut International d'Anthropologie*, III^e Session, Amsterdam, 1927.

CAPITAN et D. PEYRONY. — La Madeleine. Son gisement. Ses industries. Ses œuvres d'art. *Publications de l'Institut International d'Anthropologie*, n^o 2, 1928.

56. — I. LA QUINA, à Gardes (Charente). — Crâne féminin.

Découvert le 18 septembre 1911 par le D^r HENRI-MARTIN à La Quina, commune de Gardes (Charente), dans un dépôt moustérien inférieur.

Original. — Collection du D^r HENRI-MARTIN, donné au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — D^r HENRI-MARTIN. — Présentation d'un crâne humain trouvé avec le squelette à la base du moustérien de la Quina (Charente). *Bulletin Société Préhistorique Française*, T. VIII, n^o 10, p. 615, 1911.

PL. XI.

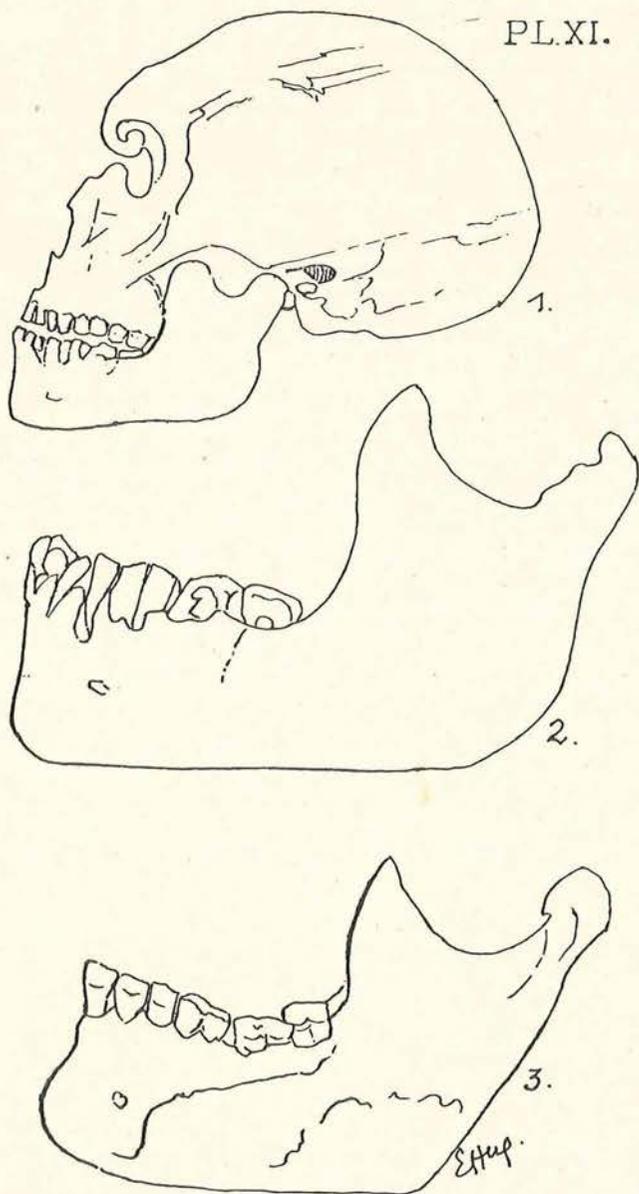


PLANCHE XI. — 1, Crâne masculin de La Ferrassie (d'après CAPITAN). —
2, Mandibule du même. — 3, Mandibule du Squelette féminin de
l'abri Bourgeois (d'après Emile RIVIÈRE).

- D^r HENRI-MARTIN. — Présentation de moulages, Reconstitution du crâne de l'Homme fossile de La Quina, *Bulletin Société Préhistorique Française*. T. VIII, n° 12, décembre 1911, p. 740.
- D^r SIFFRE. — Note sur une usure spéciale des Molaires du Squelette de La Quina, *Bulletin Société Préhistorique Française*, T. VIII, 1911, p. 741.
- D^r HENRI-MARTIN. — L'Homme fossile moustérien de La Quina. Reconstitution du crâne, *Bull. Société Préhistorique Française*, T. IX, 1912, p. 389.
- D^r HENRI-MARTIN. — Sur un squelette humain de l'époque moustérienne trouvé en Charente. *C. R. Ac. Sc. T.* CLIII, p. 728.
- D^r HENRI-MARTIN. — A propos de la découverte de l'Homme fossile de La Quina. *Annales de la Faculté des Lettres de Bordeaux*, 4^e série, vol. 14, pp. 61, 64, 1912.
- D^r HENRI-MARTIN. — Le crâne de l'Homme fossile moustérien de La Quina, *A. F. A. S.*, pp. 537-538, 1912.
- D^r HENRI-MARTIN. — Position stratigraphique des ossements humains recueillis dans le moustérien de La Quina. *Bull. S. P. F.*, 1912, pp. 1-8, 1 pl.
- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age. New-York, 1916, p. 219.
- ALÈS HRDLICKA. — The most ancien skeletal remains of Man, Washington, 1916, pp. 55-58, Pl. 38-39.
- M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 191, 1 fig.
- Raoul MONTANDON. — Bibliographie générale, Charente, T. IV, pp. 11, 12, 13.
- G. GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 126.
- EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 143.
- (Voir Planche XII, *Fig. 2*, d'après HENRI-MARTIN).

57. — II. LA QUINA, Gardes (Charente). — Ossements.

Découverts en divers points de la couche archéologique de La Quina par le D^r HENRI-MARTIN.

Deux astragales, fragment d'occipital, deux molaires inférieures, fragment de pariétal, fragment de frontal, maxillaire inférieur gauche, vertèbre, etc.

Originaux. — Collection du D^r HENRI-MARTIN.

Bibliographie. — D^r HENRI-MARTIN. — Astragale humaine du moustérien moyen de La Quina. *Bull. Soc. Préh. Française*, VII, 1910, p. 391-395.

D^r HENRI-MARTIN. — Position stratigraphique des ossements humains recueillis dans le Moustérien de La Quina de 1910 à 1912. *Bull. Soc. Préh. Française*, IX, 1912, p. 700, 1 fig.

D^r HENRI-MARTIN. — Présentation d'une rotule trouvée dans le moustérien de La Quina. *A. F. A. S.*, 1921, Rouen, p. 555.

PL.XII.

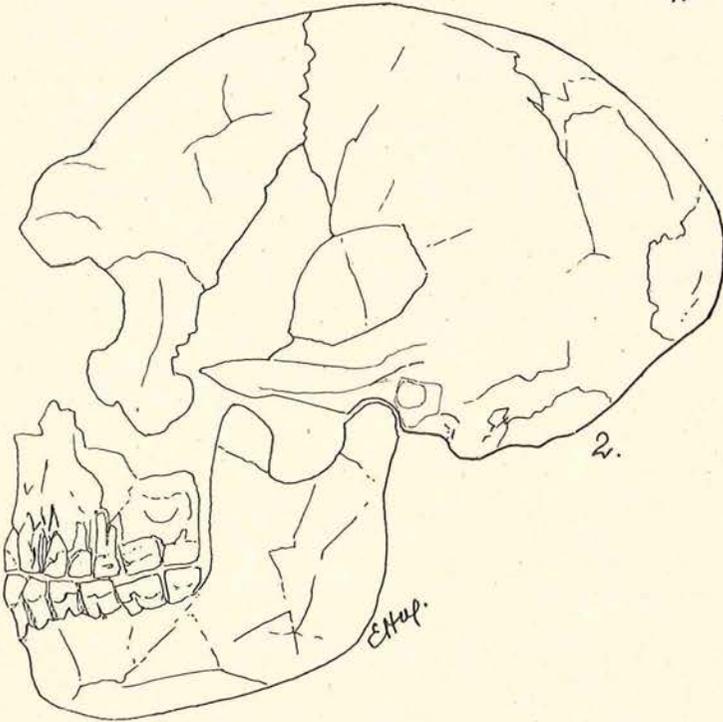
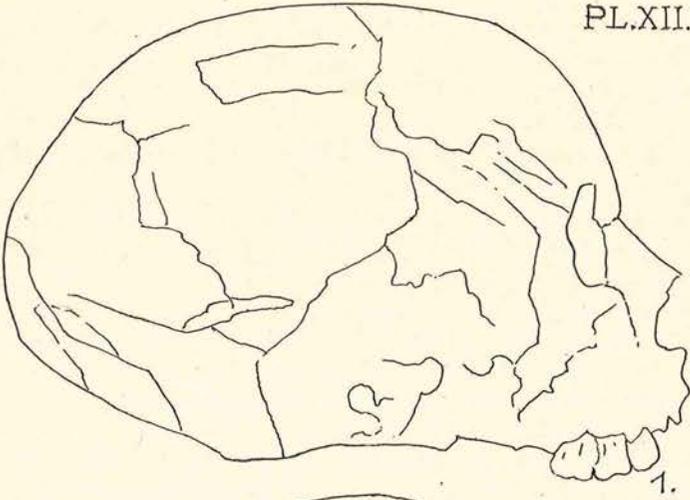


PLANCHE XII. — 1, Crâne d'enfant H. 8, de La Quina. — 2, Crâne féminin dit de La Quina. (Les deux d'après le D^r HENRI-MARTIN).

D^r HENRI-MARTIN. — Mâchoire humaine trouvée dans le gisement de La Quina. *L'Homme préhistorique*, 1926, p. 3, 21.

D^r HENRI-MARTIN. — Note sur quelques ossements humains néanderthaliens trouvés en 1926 à La Quina. *A. F. A. S.*, Constantine, 1927, p. 318, 321.

58. — III. LA QUINA, Gardes (Charente). — Crâne d'enfant de 8 ans.

Trouvé à La Quina, en août 1915, à la partie moyenne du niveau supérieur, par M^{me} HENRI-MARTIN et ses enfants.

Originaux. — Collection du D^r HENRI-MARTIN.

Bibliographie. — D^r HENRI-MARTIN. — Présentation d'un crâne d'enfant âgé de 8 ans trouvé en place dans le Moustérien supérieur du gisement de La Quina. *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* (Séance du 18 mars 1920).

D^r HENRI-MARTIN. — Un crâne d'enfant néanderthalien provenant du gisement de La Quina. *L'Anthropologie*, XXXI, 1921, p. 342-345.

D^r HENRI-MARTIN. — Le Crâne d'enfant néanderthalien de La Quina, *Bull. Soc. Archéologique et Hist. de la Charente*, 1926, 96-103.

(Voir Planche XII, Fig. 1, d'après D^r HENRI-MARTIN).

59. — LARZAC (Aveyron). — Ossements des Cavernes du Larzac (Aveyron).

1° Une face d'enfant trouvée par M. DE SAMBUCY dans une grotte du Larzac.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Types crâniens des Cavernes du Larzac (Aveyron). *Bull. Soc. Anthropologie de Paris*, T. VI, p. 30, 1865.

2° Tête d'adulte trouvée avec le crâne précédent par M. DE SAMBUCY.

3° Face d'un jeune sujet.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Sur une face très prognathe d'un crâne de l'Age de la Pierre. *Bull. Soc. Anthr. Paris*, T. V, p. 893, 1864.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 22.

60. — I. LAUGERIE-BASSE n° 1 (Dordogne). — Crâne masculin. Trouvé à Laugerie-Basse (Dordogne), par Elie MASSÉNAT, de Malémort (Corrèze).

Se compose des régions pariétale, temporale et occipitale.

Original. — Collection E. Massénat. Aujourd'hui au Musée de Saint-Germain. Moulages faits par Elie MASSÉNAT.

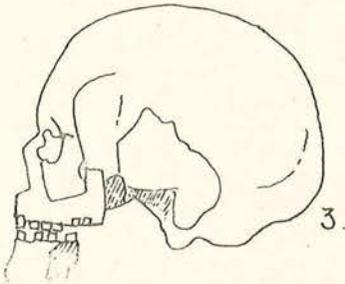
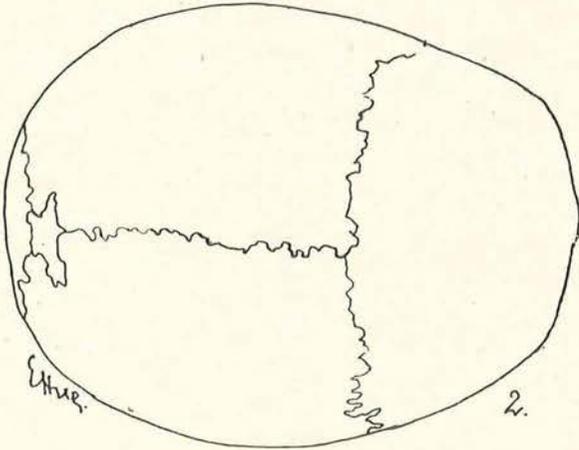
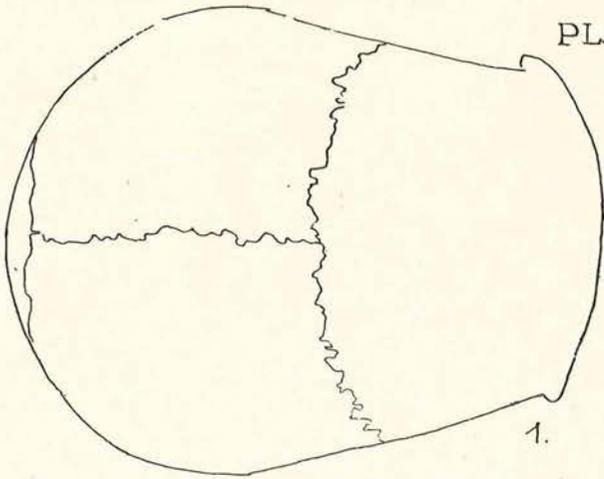


PLANCHE XIII. — 1, Crâne féminin de Laugerie-Basse n° 2 (d'après *Crania Ethnica*). — 2, Crâne féminin de Laugerie-Basse n° 3 (d'après *Crania Ethnica*). — 3, Crâne du Placard (d'après HAMY).

Bibliographie. — BROCA. — *Bull. Société d'Anthrop.* 2^e Série, T. VIII, p. 217-1873.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 52.

Voir, Laugerie-Basse, n° 4, ci-après.

61. — II. LAUGERIE-BASSE n° 2. — Crâne féminin.

Trouvé par Elie MASSÉNAT à Laugerie-Basse. Il est réduit à la voûte composée du frontal et des pariétaux à peu près complets et de l'écaille occipitale presque entière.

Original. — Collection Elie MASSÉNAT. Aujourd'hui au Musée de Saint-Germain. Moulages d'Elie MASSÉNAT.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 83 (*Fig. 82*). *Voir Laugerie-Basse n° 4, ci-après.*

(*Voir Pl. XIII, Fig. 1, d'après Crania Ethnica.*)

62. — III. LAUGERIE-BASSE n° 3. — Crâne féminin.

Trouvé par Elie MASSÉNAT dans l'abri de Laugerie-Basse. Il comprend la voûte crânienne à laquelle tient l'os malaire droit. Il présente un grand os wormien au-dessus du lambda.

Original. — Collection Elie MASSÉNAT au Musée de Saint-Germain. Moulage d'Elie MASSÉNAT.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 83 (*Fig. 83*). *Voir Laugerie-Basse n° 4, ci-après.*

(*Voir Pl. XIII, Fig. 2, d'après Crania Ethnica.*)

63. — IV. LAUGERIE-BASSE n° 4. — Crâne et squelette entier.

Trouvé dans l'abri n° 4 de Laugerie-Basse (Dordogne), par Elie MASSÉNAT, en mars 1872, à une profondeur de 4 mètres. Il est connu sous le nom de *l'Homme écrasé* de Laugerie-Basse et le crâne est presque entier.

Originaux. — 1^o Crâne : Collection MASSÉNAT. Moulage par MASSÉNAT. Musée de Saint-Germain.

2^o Squelette : Collection MASSÉNAT. Musée de Saint-Germain.

Le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris possède les creux suivants : Crâne n° 836. Mandibule : n° 837.

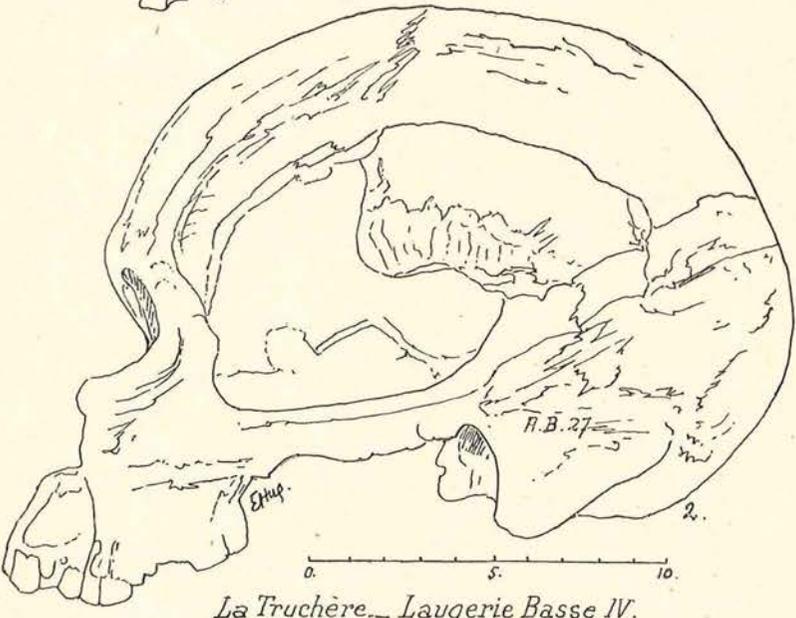
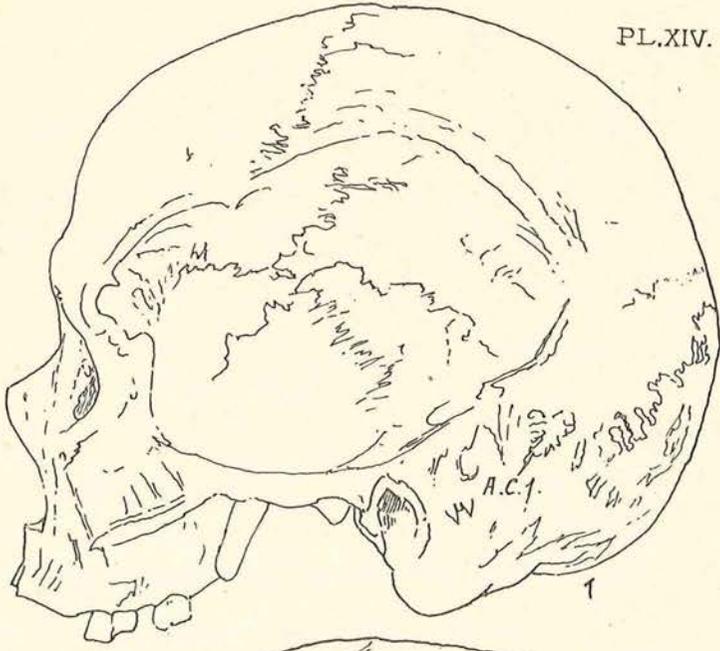
Moulage à la Soc. Préh. Française A. B. 27.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — E. MASSÉNAT, P. LALANDE, E. CARTAILHAC. — Un squelette humain de l'Age du Renne, à Laugerie-Basse. *Matériaux VII*, 1872.

G. DE MORTILLET. — *Bull. Soc. Anthrop. de Paris*, 2^e Série, T. VII, p. 489, 1872.

E. T. HAMY. — Description d'un squelette humain fossile de Laugerie-Basse. *Bull. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 1874.



La Truchère... Laugerie Basse IV.

- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 53 (Fig. 50).
G. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 2^e Edition, 1885, p. 469.
CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 108.
DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 286.
A. RUTOT. — *Le Préhistorique dans l'Europe Centrale*, p. 85 (Fig. 20), Malines, 1911.
H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 376.
G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 242.
EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 180.
(Voir Pl. XIV, Fig. 2, d'après l'Album Edmond HUE).

64. — LAUGERIE-HAUTE. — Crâne et squelette.

Découvert le 19 janvier 1909, à Laugerie-Haute, par M. FOURNIER dans un milieu solutréen, mais serait médiéval.

Original. — Collection LALANNE.

Bibliographie. — G. LALANNE. — Découverte d'un squelette à Laugerie-Haute (Solutréen).

65. — I. LE MOUSTIER (Dordogne). — *Homo mousteriensis Hauseri*.

Trouvé par O. HAUSER pendant le mois d'août 1908, dans le gisement du Moustier (Dordogne).

Original. — Musée de Berlin (Museum für Volkerkunde) Berlin. Moulage chez D^r KRANTZ à Bonn-sur-Rhin.

Moulage Soc. Préhistorique Française A. P. 36.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — O. HAUSER. — Découverte d'un squelette du type néanderthal sous l'abri inférieur du Moustier. *L'Homme Préhistorique*, 1^{er} janvier 1909.

H. KLAATSCH. — *L'Homme Préhistorique*, 1^{er} janvier 1909.

D^r KLAATSCH et O. HAUSER. — *Homo Mousteriensis Hauseri*. *Archiv für Anthropologie*, 1909, VIII, p. 287.

A. RUTOT. — *Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. Congrès de Dinant*, p. 62 (Fig. 11), Malines, 1911.

ALÈS HRDLICKA. — The most ancient skeletal remains of Man. Washington. *Smithsonian Report for 1913*. Second Edition, Washington, p. 58, Pl. XL et XLI, 1916.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 221.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris 1921, p. 139, 1 fig.

G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 126.

Maurice EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 141.

(Voir Pl. VII, Fig. 1 et Pl. XLIX, d'après Album Edmond HUE).

PL. XV.

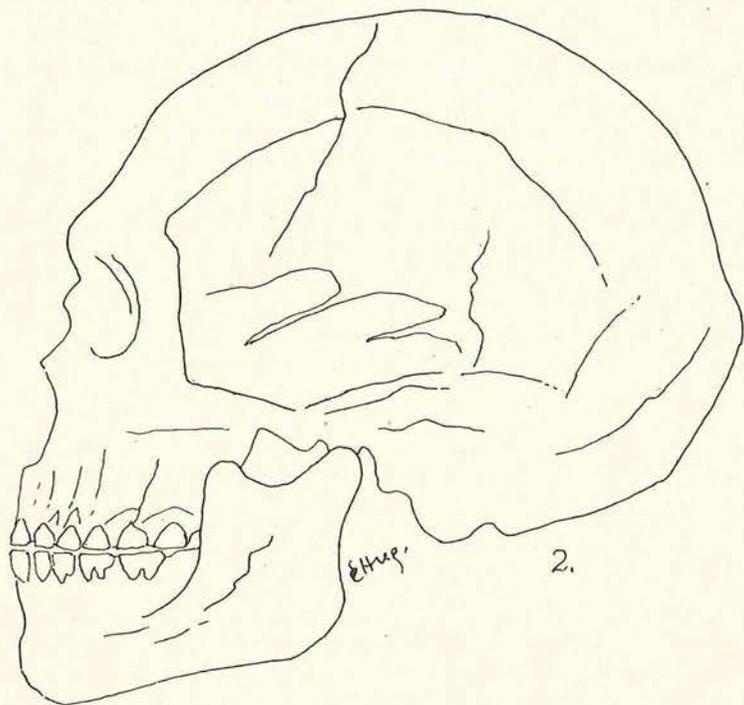
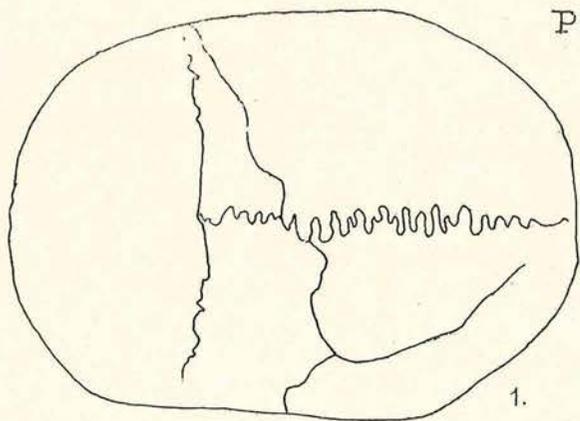


PLANCHE XV. — 1, Crâne de Libos (d'après *La Nature*, 9 janvier 1926). —
2, Crâne masculin n° 3 de Predmost (d'après MASKA).

66. — II. LE MOUSTIER, Peyzac (Dordogne). — Abri Bourgès, au Moustier.

Le 29 août 1896 découverte, dans l'abri Bourgès d'un squelette féminin, décrit par Emile RIVIÈRE, neuf ans plus tard. *Il n'a pas été retenu comme paléolithique par les préhistoriens.*

Original. — Collection Emile RIVIÈRE (dispersée).

Bibliographie. — Emile RIVIÈRE. — Le Squelette humain du Moustier. *C. R. I^{er} Congrès Préhistorique de France*, p. 488, Paris, 1905.

Emile RIVIÈRE. — Découverte d'un squelette humain chelleo-moustérien du Moustier de Peyzac. *C. R. IV^e Congrès Préhistorique de France*, p. 123, Paris, 1908.

Emile RIVIÈRE. — Antiquité paléolithique du squelette humain du Moustier de Peyzac. *Bull. Société Préhistorique Française*, p. 142, 1909.

Emile RIVIÈRE. — La mandibule du squelette chelleo-moustérien de la femme du Moustier. *C. R. VI^e Congrès Préhistorique de France*, p. 116, 2 planches, Paris, 1910.

A. RUTOT. — Note sur l'authenticité du squelette féminin non néanderthaloïde de l'abri Bourgès, au Moustier. *Bull. Soc. Belge de Géologie*, p. 370, T. XXIV, Bruxelles, 1910.

H. BREUIL. — Remarques au sujet du Squelette recueilli au Moustier par M. RIVIÈRE. Note présentée au Congrès de Genève en 1912 et omise à la publication du Compte-Rendu.

(Voir Pl. XI, Fig. 3, d'après Emile RIVIÈRE).

67. — III. LE MOUSTIER, Peyzac (Dordogne). — Très jeune sujet moustérien.

Trouvé par M. D. PEYRONY au Moustier.

Original. — Musée des Eyzies.

Bibliographie. — D. PEYRONY. — Le Moustier. Ses gisements. Ses industries. Ses couches géologiques. *Revue Anthropologique*, 1930.

68. — LIBOS (Lot-et-Garonne). — Squelette aurignacien de Libos.

Trouvé le 28 février 1924 dans une balastière à 1^m40 de profondeur, à la base du limon jaune compact, par MM. DURUPT et Gaston ASTRE.

Original. — Faculté des Sciences de Toulouse.

Bibliographie. — Gaston ASTRE. — L'Homme fossile aurignacien de Libos. *Bull. Soc. d'Histoire Naturelle de Toulouse*, T. LIII, 1925.

Lucien MAYET. — L'Homme fossile aurignacien de Libos. *La Nature*, n° 2701, 9 janvier 1926, pp. 17-19, 7 figures.

(Voir Pl. XV, Fig. 1, d'après *La Nature*, 9, I, 1926).

69. — LOURDES (Haute-Garonne). — Fragment de crâne.

Trouvé dans la Grotte de Lourdes par Milne EDWARDS et Ed. LARTET.
Fragment montrant une suture très compliquée.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 104 (*Fig.* 110).

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 378.
(Voir Pl. II, *Fig.* 5, d'après *Crania Ethnica*).

70. — MALARNAUD près de Montseron (Ariège). — Mâchoire inférieure.

Trouvée en 1889 dans la Grotte de Malarnaud, vallée de l'Arize (Ariège), à 2 mètres de profondeur, dans le limon ossifère inférieur Néanderthalien, par MM. F. REGNAULT et BOURRET.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Vitrine I, palier du deuxième étage. Don de MM. F. REGNAULT et BOURRET. Le Muséum possède un moulage de cette mâchoire et le creux porte le n° 829.

Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — H. FILHOL. — Note sur une mâchoire humaine trouvée dans la caverne de Malarnaud, Paris, 1889, in-8°, p. 69, une planche.

FÉLIX REGNAULT. — La Grotte de Malarnaud. *Revue des Pyrénées et de la France méridionale*, 1889.

CARTAILHAC. — La France Préhistorique, Paris, 1889, p. 91.

H. FILHOL. — La Caverne de Malarnaud. *Bull. de la Société philomatique de Paris*, 1889.

TOPINARD. — *Revue d'Anthropologie*, 1889, p. 251.

G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Paris, 1910, p. 265, 1 fig.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 281.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 219.

HRDLICKA. — *Ancient remains of Man*, Washington, 1916, p. 60.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 182, 1 figure.

GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 126.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 114.

(Voir Pl. XLVI, d'après Album Edmond HUE).

71. — MARCILLY-SUR-EURE (Eure). — Crâne masculin.

Trouvé à Marcilly-sur-Eure, près du château de la Mésangère (Eure), dans une tranchée de chemin de fer, dans une couche d'alluvions rougeâtres. Les ouvriers qui l'ont trouvé l'avaient brisé et DORÉ-DOLENTE n'a pu recueillir qu'un fragment.

Original. — Musée de la Société archéologique d'Eure-et-Loir, à Chartres, dans la Collection DORÉ-DOLENTE.

Bibliographie. — Gabriel DE MORTILLET. — Crâne néanderthaloïde de Marcilly-sur-Eure. *L'Homme*, 1884, 1^{re} année, p. 48 (Fig. 12).

L. MANOUVRIER. — Note sur les crânes de Marcilly et de Bréchamps. *Bull. Soc. Anthropol. Paris, séance du 2 décembre 1897*, p. 564-568. *Rev. Ecole Anthropologie*, Paris, 1897, pp. 303-306.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 281.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 214.

A. DE MORTILLET. — Crâne de Marcilly-sur-Eure. *Bull. Société Préh. Française*, XVIII, 1921, p. 274, 275.

Raoul MONTANDON. — Bibliographie Générale, T. II, n° 2820, p. 156, 1926.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 146.

(Voir Pl. XXXVI, Fig. 3, d'après G. DE MORTILLET).

72. — **MENCHECOURT (Somme).** — Mandibule et dents isolées. Trouvées à Menchecourt, avec quelques dents au-dessous d'un niveau à rhinocéros, bœuf et cerf, par BOUCHER DE PERTHES.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — BOUCHER DE PERTHES. — Antiquités celtiques et antediluviennes, T. III, p. 500.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, 1882, p. 114.

73. — **I. MENTON.** — Cavernes des Baoussé-Roussé dites Grottes de Menton (Les Grottes de Grimaldi sont en territoire italien). Crâne de Menton n° 1, masculin et squelette.

Trouvés par Emile RIVIÈRE dans la Grotte n° 4 des Baoussé-Roussé en mars 1872, connu sous le nom d'*Homme de Menton*, à 6^m55 au-dessous du premier niveau. Grotte du Carillon.

Original (1). — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — E. RIVIÈRE. — Sur l'homme fossile des Cavernes des Baoussé-Roussé (Italie) dites Grottes de Menton. *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. LXXIV, p. 1597.

E. T. HAMY. — Observations à propos du Squelette humain fossile des Cavernes de Baoussé-Roussé, dites Grottes de Menton. *Bull. Soc. d'Anthrop. de Paris*, 2^e série, T. VII, p. 589-593, 1872.

E. RIVIÈRE. — Découverte d'un squelette humain de l'époque paléolithique dans les cavernes de Baoussé-Roussé dites Grottes de Menton, in-4°, Paris, Baillièrre, 1873, p. 26.

(1) Il existe à l'Institut Catholique de Paris, des Squelettes de Grimaldi provenant de la Collection Emile RIVIÈRE.

PL. XVI.

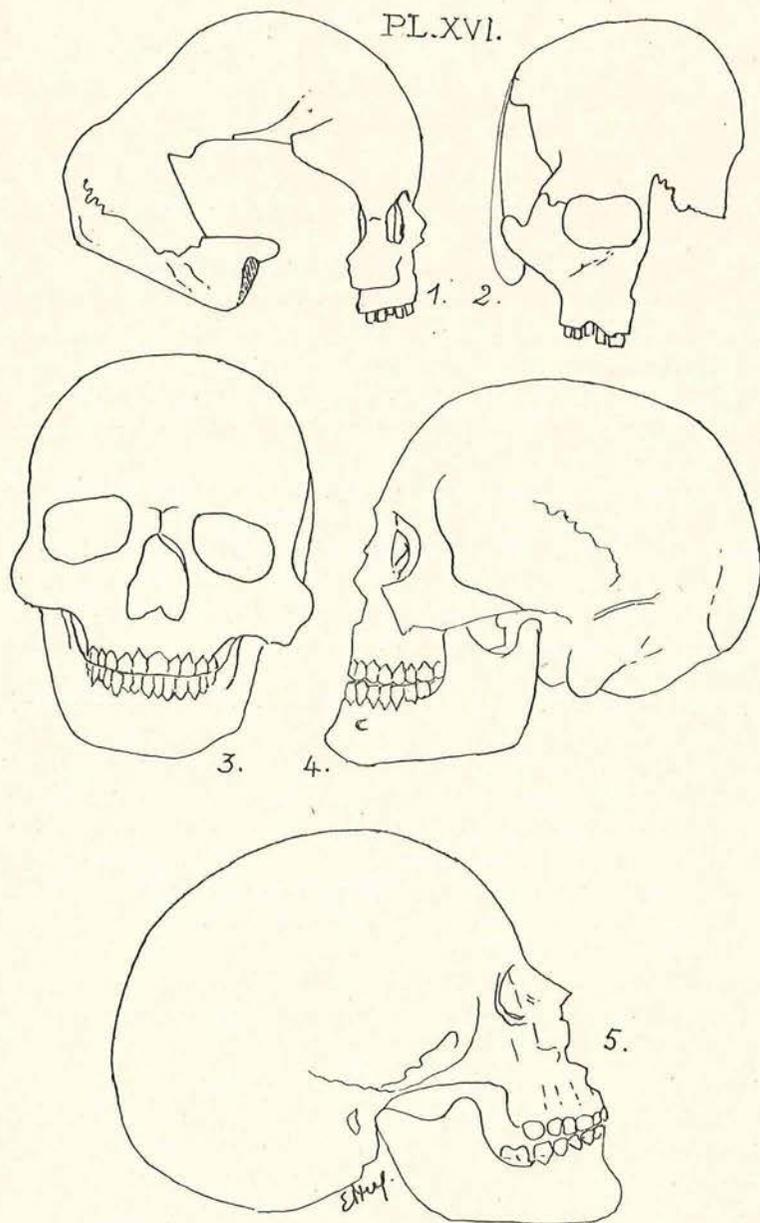


PLANCHE XVI. — 1, 2, Crâne masculin de Menton n° 8 (n° 1 de Barma Grande). — 3, 4, Crâne masculin de Menton n° 14. — 5, Crâne féminin n° 9 de Menton (de la Barma-Grande). (Tous d'après R. VERNEAU).

- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 61.
CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 97.
Ph. SALMON. — *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris*; Crânes néolithiques, p. 162, n° 6, 1895.
R. VERNEAU. — Crâne de Baoussé-Roussé. *Bull. Soc. Anthropologie de Paris*, T. V, 1904, pp. 559-561.
PAPILLAUT. — Contribution à l'étude des crânes négroïdes (à propos des squelettes des Baoussé-Roussé). *Bull. Soc. Anthropol. Paris*, T. V, 1904, pp. 554-557.
M. BOULE, E. CARTAILHAC, R. VERNEAU, L. DE VILLENEUVE. — *Les Grottes de Grimaldi*, Monaco, 1906, p. 70.
L. VILLENEUVE. — *Les Grottes de Grimaldi (Baoussé-Roussé)*, T. I, Fasc. I, Monaco, 1906.
R. VERNEAU. — *Les Grottes de Grimaldi*, Monaco, p. 70, 1906.
DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 289.
H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 267.
M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 184.
Raoul MONTANDON. — *Bibliog. Générale, Alpes-Maritimes*, T. I, p. 497, n° 8539.
GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 181.
EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, p. 181, 1933.

74. — II. MENTON. — Crâne de Menton n° 2, masculin et squelette.

Trouvés par E. RIVIÈRE dans la 6^e caverne de Menton, dite Baoussé-Roussé, dite Baoussou da Torre, à 3^m75 de profondeur, en 1873.

Il est réduit à une portion de l'occipital et du pariétal gauche et à une partie du corps du maxillaire inférieur. Os wormien remplaçant l'angle supérieur de l'occipital. Dans la sixième caverne il y avait deux squelettes d'adultes et un squelette d'enfant.

Originaux.

Bibliographie. — E. RIVIÈRE. — Découverte d'un nouveau squelette humain de l'époque paléolithique dans les cavernes de Baoussé-Roussé (Italie) dites Grottes de Menton. *Comptes Rendus de l'Acad. des Sciences*, T. LXXVI, p. 249, 21 avril 1873.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 62.

R. VERNEAU. — *Les Grottes de Grimaldi*, Monaco, 1906, p. 71.
Voir Crâne n° 1.

75. — III. MENTON. — Crâne n° 3 avec squelette d'adulte.

Trouvés par E. RIVIÈRE en 1873 à 3^m90 de profondeur dans la 6^e caverne dite Grotte du Baoussou da Torre.

Original.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

76. — IV. MENTON. — Crâne n° 4 avec squelette d'adolescent.
Trouvés par E. RIVIÈRE en 1873 dans la 6^e caverne dite Grotte de
Baoussou da Torrè à 4 mètres de profondeur et à 0^m80 du n° 3.

Original.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

77. — V et VI. MENTON. — Crâne n° 5 et crâne n° 6, squelettes
d'enfants.

Trouvés par E. RIVIÈRE en 1874-1875, à 2^m70 de profondeur, l'un
âgé de 4 ans et l'autre de 6 ans, couchés côte à côte dans le même
foyer.

Originaux.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

78. — VII. MENTON. — Crâne n° 7 de Menton.

Trouvé par M. LOUIS JULIEN, en 1884, à 8^m40 de profondeur, dans
la cinquième grotte dite Grotte de la Barma-Grande, avec un
fémur.

Original. — Au Musée de Menton, a été reconstitué par M. BONFILS.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

G. DE MORTILLET. — Crâne des Grottes de Menton, *L'Homme*, 1884,
première année, p. 186 (*Fig. 45*).

E. RIVIÈRE. — De l'antiquité de l'Homme dans les Alpes-Maritimes,
p. 197.

79. — VIII. MENTON. — Crâne masculin n° 8 et squelette de
Menton. Crâne n° 1 de la Barma-Grande.

Trouvés en 1892 à 8 mètres de profondeur par le maître carrier
italien ABBO, dans la cinquième grotte dite Barma-Grande, avec le
n° 9 et le n° 10.

Original. — Collection ABBO n° 1.

Bibliographie. — D^r VERNEAU. — Les Grottes de Grimaldi, Anthro-
pologie.

D^r VERNEAU. — Les Grottes de Grimaldi, p. 79, Monaco, 1906.
(Voir Pl. XVI, *Fig. 1* et 2, d'après R. VERNEAU).

80. — IX. MENTON. — Crâne féminin n° 9 et squelette de Menton.
Trouvés en 1892 à 8 mètres de profondeur, avec le n° 8 et le n° 10,
par le maître carrier italien ABBO, dans la cinquième grotte dite
Barma-Grande.

Original. — Crâne féminin, Collection ABBO.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 8*.

R. VERNEAU. — Les Grottes de Grimaldi, p. 83, 1 fig. Monaco, 1906.
(Voir Pl. XVI, *Fig. 5*, d'après R. VERNEAU).

81. — X. MENTON. — Crâne masculin n° 10 et squelette de Menton. Abbo n° 2.

Trouvés en 1892 à 8 mètres de profondeur avec les n°s 8 et 9 par le maître carrier italien ABBO, dans la cinquième Grotte dite de Barma-Grande.

Original. — Collection ABBO n° 2.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 8*.

(Voir Pl. XVIII, *Fig. 3*, d'après R. VERNEAU).

82. — XI. MENTON. — Crâne n° 11 et squelette de Menton.

Trouvés en 1894 vers le fond de la Grotte de Barma-Grande (cinquième grotte), par le maître carrier italien ABBO.

Original. —

Bibliographie. — Voir n° 8 de Menton.

83. — XII. MENTON. — Crâne n° 12 et squelette carbonisés de Menton.

Trouvés en 1894, dans la Grotte de Barma-Grande, par le maître carrier italien ABBO.

Original. —

Bibliographie. — R. VERNEAU. — Les Grottes de Grimaldi, p. 70, Monaco, 1906.

84. — XIII. MENTON. — Crâne féminin et squelette n° 13 de Menton.

Trouvés dans la première grotte ou *Grotte des Enfants*, en 1901, par les fouilleurs du Prince de MONACO, à 1^m90 de profondeur.

Original. — Musée de Monaco.

Bibliographie. — M. DE VILLENEUVE. — Grottes de Grimaldi. Historique et Description, p. 164.

D. VERNEAU. — Les Grottes de Grimaldi.

M. BOULE. — Les Grottes de Grimaldi, Géologie et Paléontologie.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 267 et autres.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 268.

85. — XIV. MENTON. — Crâne masculin et squelette n° 14 de Menton.

Trouvés en 1901 par les fouilleurs du Prince de MONACO, à 7^m05 de profondeur, dans la première Grotte, dite Grotte des Enfants.

Original. — Musée de Monaco.

PL. XVII.

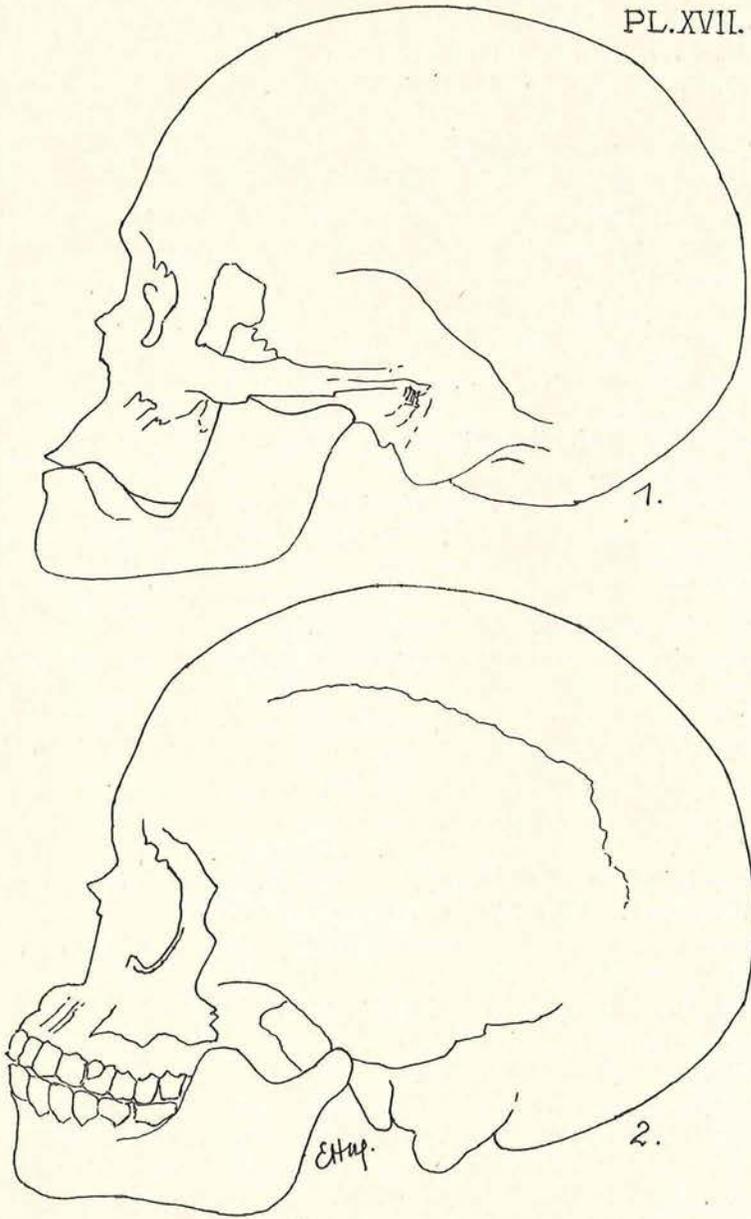


PLANCHE XVII. — 1, Crâne féminin de Menton n° 15, type négroïde de la Grotte des Enfants. — 2, Crâne masculin de Menton n° 16, type négroïde de la Grotte des Enfants. (Les deux d'après R. VERNEAU).

Bibliographie. — Voir n° 13.

A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale, p. 176
(Fig. 17), Malines, 1911.

(Voir Pl. XVI, Fig. 3 et 4, d'après VERNEAU).

86. — XV et XVI. MENTON. — Crânes et squelettes n° 45, féminin, et n° 46, masculin, de Menton.

Trouvés en 1901 par les fouilleurs du Prince de MONACO, à 7^m75 de profondeur dans la première Grotte, dite Grotte des Enfants. Crânes dits Negroïdes.

Originaux. — Musée de Monaco.

Bibliographie. — Voir Crâne n° 13.

R. VERNEAU. — Les Grottes de Grimaldi, *Anthropologie*, T. XVII, 1906, p. 291.

A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale, p. 77, f. 18, Malines, 1911.

(Voir Pl. XVII, Fig. 1 et 2, d'après R. VERNEAU).

NOTE. — Deux squelettes d'enfants ont été acquis récemment par le Musée de Saint-Germain.

87. — MESNIÈRES. — Face de Mesnières.

Trouvée à Mesnières dans un véritable loess. C'est la face d'un enfant de 10 à 11 ans, avec sa mandibule.

Il y avait également un squelette d'adulte masculin qui a disparu.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 113.

88. — I. MOULIN-QUIGNON, Abbeville (Somme). — Maxillaire inférieur n° 4 de Moulin-Quignon.

Trouvé par BOUCHER DE PERTHES le 28 mars 1863 dans la Carrière de Moulin-Quignon, près d'Abbeville (Somme).

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Moulage du Muséum, creux n° 814.

N'est pas admis comme fossile.

Bibliographie. — BOUCHER DE PERTHES. — Découverte d'une mâchoire humaine dans le diluvium, des faits qui la précédèrent et la suivirent. *Antiquités Celtiques et antédiluviennes*, T. III, p. 127, 1863.

DELESSE. — La mâchoire humaine de Moulin-Quignon. *Mémoires Société Anthropologique de Paris*, T. II, pp. 37 à 68.

LYELL. — Ancienneté de l'Homme. App. p. 14 et suivantes.

A. DE QUATREFAGES. — Note sur la mâchoire découverte par Bou-

PL. XVIII.

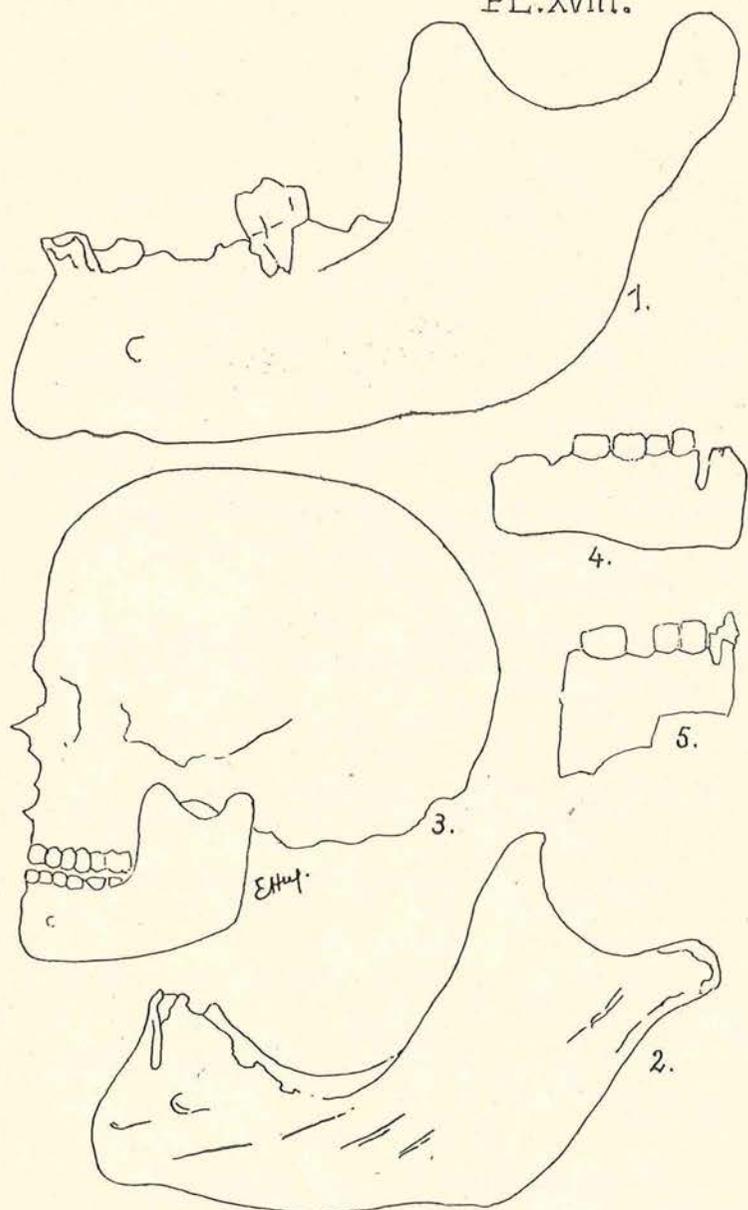


PLANCHE XVIII. — 1, Mandibule de Moulin-Quignon n° 1 (d'après *Crania Ethnica*). — 2, Mandibule de Moulin-Quignon n° 2 (d'après *Crania Ethnica*). — 3, Crâne de Menton n° 10 (n° 2 de Barma-Grande), (d'après R. VERNEAU). — 4, 5, Deux mandibules du Petit Puy Moyen (d'après FAVRAUD).

- CHER DE PERTHES dans le diluvium d'Abbeville. *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. LVI, p. 782, 1863.
- A. DE QUATREFAGES. — Deuxième note sur la mâchoire d'Abbeville, *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. LVI, p. 809.
- A. DE QUATREFAGES. — Troisième note sur la mâchoire d'Abbeville. *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. LVI, p. 857.
- A. DE QUATREFAGES. — Observations sur la mâchoire de Moulin-Quignon. *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. LVI, p. 933.
- E. T. HAMY. — Paléontologie humaine, p. 217.
- HÉBERT. — Observations sur l'existence de l'Homme pendant la période quaternaire. *Bull. Soc. Géol. de France*, T. XVII, p. 72, 1859, et T. XIX, p. 434, 1862.
- HÉBERT. — Observations sur l'existence de l'Homme pendant la période quaternaire. *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. LVI, 1863.
- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 111 (*Fig.* 114).
- CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 89.
- G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, p. 82, 1927. (Voir Pl. XVIII, *Fig.* 1, d'après *Crania Ethnica*).

89. — II. MOULIN-QUIGNON. — Maxillaire inférieur n° 2.

Trouvé le 11 juin 1864 à 4^m40 de profondeur, à Moulin-Quignon, par BOUCHER DE PERTHES.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Moulage du Muséum, creux n° 934.

Bibliographie. — BOUCHER DE PERTHES. — Nouvelles découvertes d'os humains dans le diluvium en 1863 et 1864. *Antiq. Cell. et Antédil.*, T. III, p. 215, 1864.

A. DE QUATREFAGES. — Nouveaux ossements humains découverts par M. Boucher de Perthes à Moulin-Quignon. *Comptes Rendus Académie des Sciences*, T. XIX, p. 107, 1864.

A. DE QUATREFAGES. — Nouveaux ossements humains découverts par M. Boucher de Perthes à Moulin-Quignon. *Bull. Soc. Anthr. de Paris*, T. V, p. 730 à 740, 1864.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 112, Pl. XII, (*Fig.* 2 et *Fig.* 115 et 116).

(Voir Pl. XVIII, *Fig.* 2, d'après *Crania Ethnica*).

90. — III. MOULIN-QUIGNON. — Fragments crâniens de Moulin-Quignon.

Trouvés par BOUCHER DE PERTHES en juin 1864, à Moulin-Quignon pendant les fouilles qui ont donné la mâchoire inférieure n° 2.

Originaux. — Muséum d'Hist. Nat. de Paris.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 113. Voir *Maxillaire inférieur n° 2*.

91. — PETIT PUY-MOYEN (Charente). — Trois mandibules. Trouvées en 1907 par M. A. FAVRAUD, dans le gisement moustérien de Petit Puy-Moyen, au sud d'Angoulême.

Originaux. — Collection Favraud à Angoulême.

Moulage à la Société Préhistorique.

(Deux des mandibules ont été perdues par la poste dans un envoi à Lyon).

Bibliographie. — A. FAVRAUD. — *Académie des Sciences*, 29 avril 1907.

A. FAVRAUD. — La Station moustérienne du Petit Puy-Moyen. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie*, février 1908.

D^r SIFFRE. — La Station moustérienne du Petit Puy-Moyen. Etude des dents. *Revue Ecole Anthropol.*, 1908.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 281.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 219.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 185.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 147.

(Voir Pl. XVIII, Fig. 4 et 5, d'après Favraud et Pl. LI, d'après Album Edmond HUE).

92. — I. LE PLACARD, A ROCHEBERTIER, commune de Vilhonneur (Charente). — Crâne et Mandibule.

Trouvés par A. DE MARET dans la Grotte du Placard, à Rochebertier, commune de Vilhonneur (Charente), dans l'assise magdalénienne.

Original. — Musée de Saint-Germain (renseignement de Madame Maret). Le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris possède les creux suivants : n° 1203, crâne; n° 1204, mandibule.

Bibliographie. — A. DE MARET. — Station préhistorique de la Grotte du Placard, près de Rochebertier. *Congrès Archéologique de France*, Vienne, 1879, p. 162. Matériaux, 1881, p. 229.

A. DE MARET. — Fouilles dans la Grotte du Placard. *Bulletin monumental*, 1878, p. 42.

G. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 3^e édition, p. 315.

E. T. HAMY. — Nouveaux matériaux pour servir à l'étude de la Paléontologie humaine. *Congrès international d'Anthropologie*, Paris, 1889, p. 433.

CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 112.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 287.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 333, 339, etc.

M. BOULE. — Les Hommes Fossiles, Paris, 1921, p. 289.

GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 244.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 181.

(Voir Pl. XIII, *Fig.* 3, d'après E. T. HAMY).

**93. — II. LE PLACARD, A ROCHEBERTIER (Charente). —
Autres Ossements.**

Trouvés par M. DE MARET dans la grotte du Placard. Deux portions de crânes; un maxillaire supérieur; quatre crânes; un fémur; un humérus; un fragment de maxillaire; une calotte crânienne et un crâne de femme entier avec son maxillaire, entouré de nombreuses coquilles percées ou non.

Originaux. — Musée de Saint-Germain.

Bibliographie. — E. T. HAMY. — Nouveaux matériaux pour servir à l'étude de la Paléontologie humaine. *Congrès International d'Anthropologie*, Paris, 1889, p. 433.

H. BREUIL. — *L'Anthropologie, Variétés*, T. XX, 1909, p. 211.

**94. — SERS (Charente). — Trois Squelettes solutréens de la
Vallée du Roc, à Sers.**

Trouvés en 1927, par le D^r HENRI-MARTIN.

Originaux. — Collection du D^r HENRI-MARTIN.

Bibliographie. — D^r HENRI-MARTIN. — Crâne paléolithique trouvé en Charente, Vallée du Roc. *L'Anthropologie*, T. XXXIV, pp. 298-301.

D^r HENRI-MARTIN. — Caractères des squelettes humains quaternaires de la Vallée du Roc. *Bull. et Mémoires de la Soc. d'Anthropologie de Paris*. Séance du 16 juin 1927, p. 103-129.

D^r HENRI-MARTIN. — Etude sur le Solutréen de la Vallée du Roc (Charente), in-8°, Angoulême, 1928.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 189.

(Voir Pl. XIX, *Fig.* 1 et 2, d'après le D^r HENRI-MARTIN).

**95. — SERRIÈRES-SUR-AIN (Ain). Abri de la Genière. —
Squelette d'enfant.**

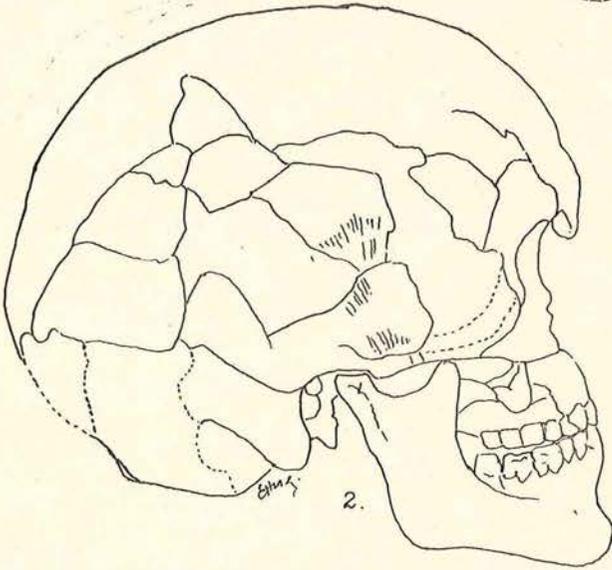
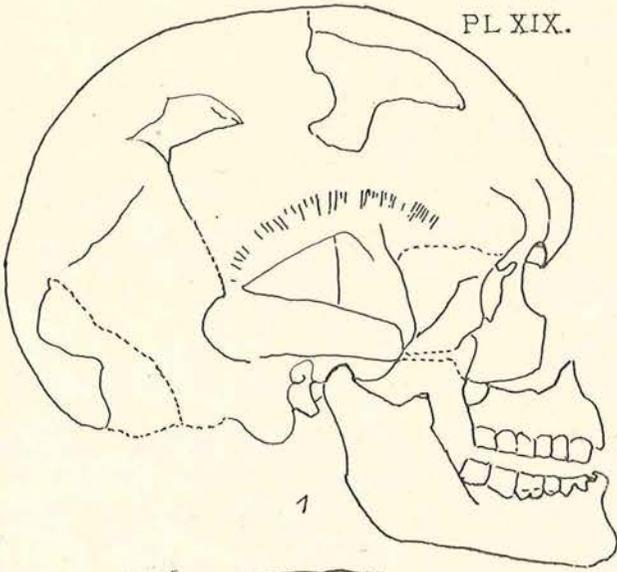
Découvert par MM. GAILLARD, PISSOT et CÔTE dans l'abri de la Genière. Enfant type négroïde dans un dépôt tardenoisien.

Original. — Actuellement chez M. Cl. CÔTE à Lyon. Réserve au Muséum de Lyon.

Bibliographie. — Cl. GAILLARD, J. PISSOT et Cl. CÔTE. — L'abri préhistorique de la Genière à Serrières-sur-Ain. *L'Anthropologie*, T. XXXVII, p. 8, *Fig.* 7; Paris, 1927.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 306.

PL XIX.



0. 5. 10.

Le Roc I. ♀. - Le Roc II. ♂.

96. — SAINT-GERMAIN-LA-RIVIÈRE (Gironde). — Un squelette humain.

Découvert par M. Robert BLANCHARD en décembre 1934.

Original. — Chez M. BLANCHARD.

Bibliographie. — Robert BLANCHARD. — Découverte d'un squelette humain à Saint-Germain-La-Rivière (Gironde), Bordeaux, 1935.

97. — I. SOLUTRÉ (Saône-et-Loire). Crâne n° 4, masculin. — Première Série de PRUNER BEY.

Trouvé dans le Cro du Charnier par H. DE FERRY. Il n'a été recueilli que quelques phalanges du squelette.

Original. — Collection H. DE FERRY.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2^e Série, Supplément anthropologique. Macon, 1870 (Pl. I, Fig. 1 et 2).

PRUNER BEY. — *Congrès international d'Anthropologie préhistorique de Norwich*, p. 319, 1868.

PRUNER BEY. — *Anthropologie de Solutré, Matériaux*, 1869, p. 478 et Macon, 1869, in-4°, 40 pages.

PRUNER BEY. — *L'Homme de l'Age du Renne à Solutré. Matériaux archéologiques et historiques par MM. Archéologues de Saône-et-Loire*, 1869-1870, p. 56.

BROCA Paul. — *Sur les crânes de Solutré. A. F. A. S. Lyon*, 1873, p. 651. et *Bull. Soc. Anthr. de Paris*, T. VIII, 1873, p. 819.

ARCELIN Adrien. — *Sur les crânes de Solutré. Bull. Soc. Anthropologie de Paris*, T. IX, 1874, p. 637.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 116 (Fig. 119 et 121).

CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 92.

Ph. SALMON. — *Revue de l'Ecole d'Anth. de Paris*, p. 178, n° 116, 1895.

DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 209.

Raoul MONTANDON. — *Bibliographie Générale (Saône-et-Loire)*, T. I, p. 104, n°s 2181 et 2182.

(Voir Pl. XX, Fig. 4, d'après PRUNER BEY).

98. — II. SOLUTRÉ. — Crâne n° 2, féminin. — Première Série de PRUNER BEY.

Trouvé au Cro du Charnier par H. DE FERRY. Le Squelette comprend le bassin presque entier. Humérus, radius, trois os du carpe, quelques métacarpiens et des phalanges, fémur, tibia incomplet, métatarsiens et phalanges.

Original. — Collection H. DE FERRY. Le Muséum d'Histoire naturelle de Paris, possède le creux du Crâne n° 2, n° 991.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2^e partie. Supplément anthropologique. Macon, 1870, p. 10 (Pl. I, *Fig. 3 et 4*).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 116 (*Fig. 120*).

(Voir Pl. XX, *Fig. 5*, d'après PRUNER BEY).

99. — III. SOLUTRÉ. — Crâne n° 3, masculin. — Première Série de PRUNER BEY.

Trouvé par ARCELIN au Cro du Charnier. Crâne et Mandibule très massive et pesante.

Original. — Collection ARCELIN. Le Muséum de Paris possède le creux sous le n° 992.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2^e partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, p. 13.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 66 (*Fig. 61 et 68*).

(Voir Pl. XXI, *Fig. 1 et 2*, d'après *Crania Ethnica*).

100. — IV. SOLUTRÉ. — Crâne n° 4, masculin. Première série de PRUNER BEY.

Trouvé par ARCELIN au Cro du Charnier.

Original. — Collection ARCELIN. Le Muséum de Paris possède le creux sous le n° 993.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, Macon, 1870, p. 13.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 66. (*Fig. 59 et 69*).

(Voir Pl. XXI, *Fig. 3 et 4*, d'après *Crania Ethnica*).

101. — V. SOLUTRÉ. — Crâne n° 5, masculin. Première Série de PRUNER BEY.

Trouvé par H. DE FERRY, au Cro du Charnier, avec les ossements suivants : Clavicule droite, humérus droit, radius et cubitus droits, fémur droit et tibia droit.

Original. — Collection H. DE FERRY. Le Muséum en possède le creux sous le n° 994.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, etc. Macon, 1870, p. 16 (Pl. II, *Fig. 3 et 4* et Pl. III).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 65 (*Fig. 57*).

(Voir Pl. XX, *Fig. 1*, d'après PRUNER BEY et Pl. XXI, *Fig. 7*, d'après Crania Ethnica).

102. — VI. SOLUTRÉ. — Crâne n° 6. Première Série de PRUNER BEY.

Trouvé par ARCELIN au Cro du Charnier.

Original. — Collection ARCELIN. Le Muséum en possède le creux sous le n° 995.

Bibliographie. — Voir Crâne n° 1.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2° partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, p. 21.

103. — VII. SOLUTRÉ. — Crâne n° 7, masculin. Première Série de PRUNER BEY.

Trouvé par H. DE FERRY au Cro du Charnier.

Original. — Collection H. DE FERRY. Le Muséum en possède le creux sous le n° 996.

Bibliographie. — Voir Crâne n° 1.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2° partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, p. 23.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, 1882, p. 67 (*Fig. 65 et 72*).

(Voir Pl. XXI, *Fig. 5 et 6*, d'après Crania Ethnica).

104. — VIII. SOLUTRÉ. — Crâne n° 8, masculin. Première Série de PRUNER BEY.

Trouvé par H. DE FERRY, au Cro du Charnier.

Original. — Collection H. DE FERRY. Le Muséum de Paris en possède le creux sous le n° 997.

Bibliographie. — Voir Crâne n° 1.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2° partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, p. 27 (Pl. II, *Fig. 1 et 2*).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, 1882, p. 66 (*Fig. 64*).

(Voir Pl. XX, *Fig. 2*, d'après PRUNER BEY et Pl. XXI, *Fig. 8*, d'après Crania Ethnica).

105. — IX. SOLUTRÉ. — Crâne n° 9, masculin. N° 1 de la 2° Série de PRUNER BEY.

Trouvé par H. DE FERRY, au Cro du Charnier.

Original. — Collection H. DE FERRY.

Bibliographie. — Voir Crâne n° 1.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2° partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, p. 42 (Pl. V, *Fig. 1*).

PL. XX.

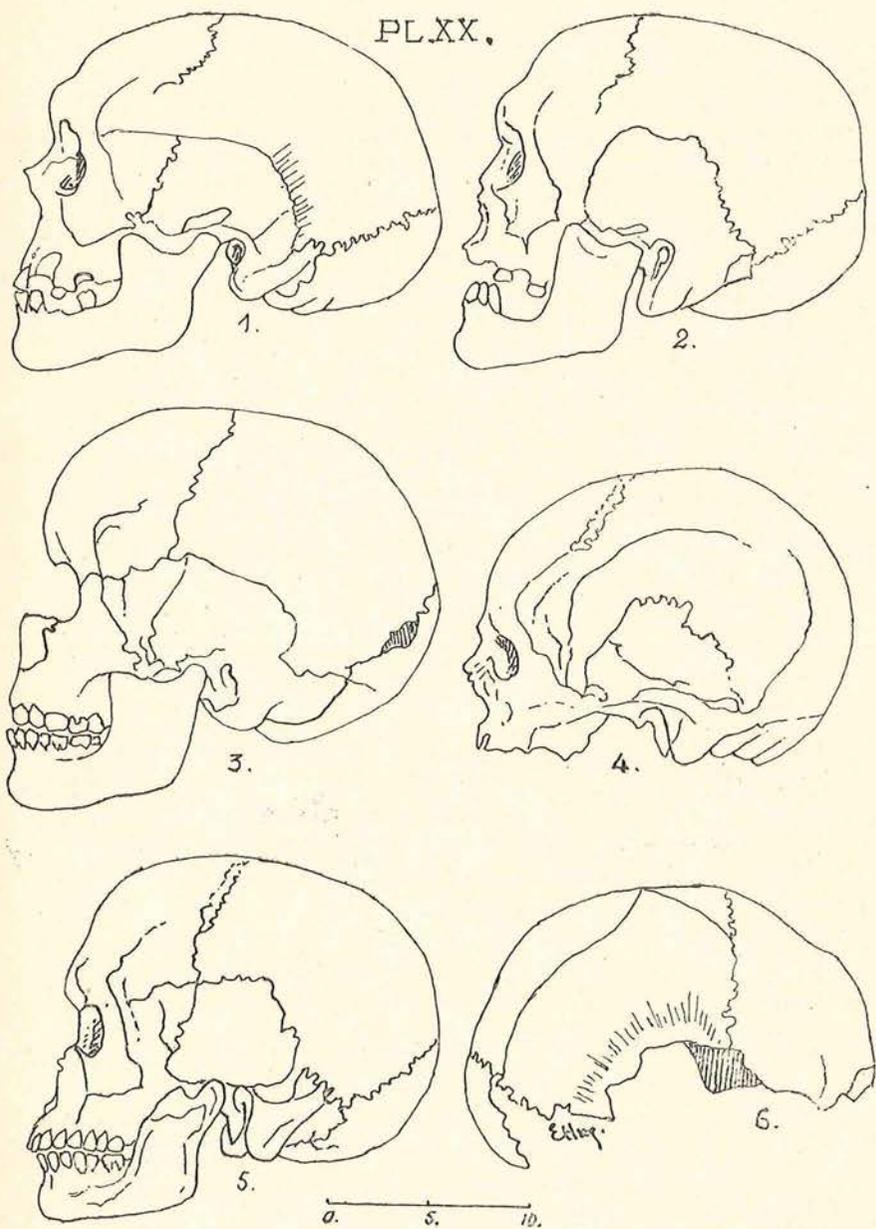


PLANCHE XX. — 1, Crâne masculin de Solutré n° 5. — 2, Crâne de Solutré n° 8. — 3, Crâne féminin de Solutré n° 2 (série de FRÉMINVILLE). — 4, Crâne de Solutré n° 1. — 5, Crâne féminin de Solutré n° 2 (1^{re} série de PRUNER BEY). — 6, Crâne de Solutré n° 15. (Tous réduits d'après PRUNER BEY).

106. — X. SOLUTRÉ. — Crâne n° 10, féminin. N° 2 de la 2^e Série de PRUNER BEY.

Trouvé par H. DE FERRY au Cro du Charnier.

Original. — Collection H. DE FERRY.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2^e partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, p. 43.

107. — XI. SOLUTRÉ. — Crâne n° 11, masculin. N° 3 de la 2^e Série de PRUNER BEY.

Trouvé par H. DE FERRY au Cro du Charnier.

Original. — Collection H. DE FERRY.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2^e partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, p. 45 (Pl. V, *Fig.* 2).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 66 (*Fig.* 71).

108. — XII. SOLUTRÉ. — Crâne n° 12, masculin. N° 4 de la 2^e Série de PRUNER BEY.

Trouvé par H. DE FERRY au Cro du Charnier.

Original. — Collection H. DE FERRY.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2^e partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, 2^e Série n° 4, p. 46.

109. — XIII. SOLUTRÉ. — Crâne n° 13. N° 1 de la 3^e Série de PRUNER BEY.

Trouvé le 7 avril 1870 par A. ARCELIN et DE FRÉMINVILLE au Cro du Charnier. Avec ce crâne ont été trouvés un humérus gauche, un fémur droit, un calcaneum et un astragale.

Originaux. — Collection ARCELIN.

Bibliographie. — Voir *Crâne n° 1*.

PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 2^e partie, Supplément anthropologique, Macon, 1870, 3^e Série, p. 53 (Pl. VI, *Fig.* 1).

110. — XIV. SOLUTRÉ. — Crâne n° 14. N° 2 de la 3^e série de PRUNER BEY.

Trouvé le 7 avril 1870 par A. ARCELIN et DE FRÉMINVILLE au Cro du Charnier, avec un bassin, un fémur droit, une omoplate et une première phalange de pouce.

Originaux. — Collection ARCELIN.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 1870, 2^e partie, Supplément anthropologique, 3^e série, p. 55 (Pl. VI, *Fig.* 2).

PL.XXI.

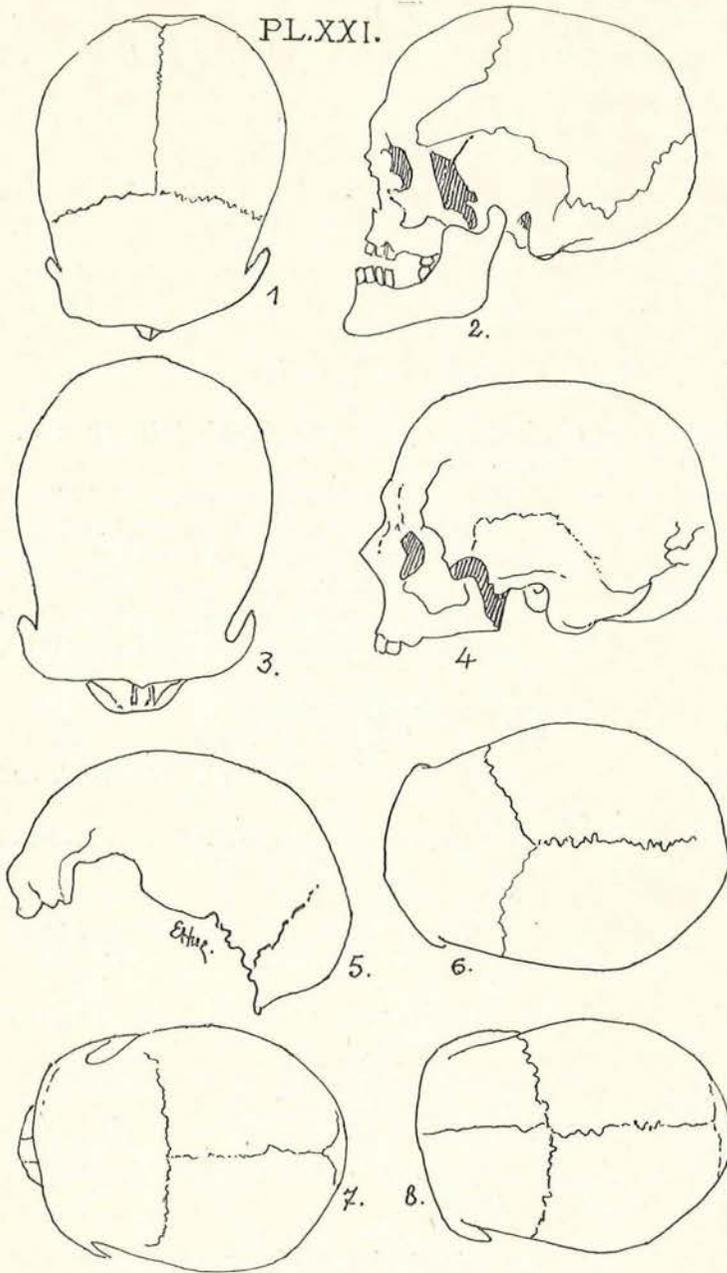


PLANCHE XXI. — 1, 2, Crâne masculin de Solutré n° 3. — 3, 4, Crâne masculin de Solutré n° 4. — 5, 6, Crâne masculin de Solutré n° 7. — 7, Crâne masculin de Solutré n° 5. — 8, Crâne masculin de Solutré n° 8. (Tous d'après Crania Ethnica).

111. — XV. SOLUTRÉ. — Crâne n° 15. N° 3 de la 3^e série de PRUNER BEY.

Trouvé le 7 avril 1870 par A. ARCELIN et DE FRÉMINVILLE au Cro du Charnier avec un humérus gauche, deux fémurs, deux tibias, deux calcaneums, deux astragales, quatre métatarsiens, quatre premières phalanges.

Originaux. — Collection A. ARCELIN.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 1870, 2^e partie, Supplément anthropologique, 3^e série, p. 56 (Pl. VI, Fig. 3).

(Voir Pl. XX, Fig. 6, d'après PRUNER BEY).

112. — XVI. SOLUTRÉ. — Crâne n° 16, féminin. N° 4 de la 3^e série de PRUNER BEY.

Trouvé le 7 avril 1870 par A. ARCELIN et DE FRÉMINVILLE au Cro du Charnier, avec un fragment de bassin, deux diaphyses humérales, un fémur, deux tibias, un fragment de péroné.

Originaux. — Collection A. ARCELIN.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 1870, 2^e partie, Supplément anthropologique, 3^e série, p. 58 (Pl. VI, Fig. 4).

(Voir Pl. XXII, Fig. 1, d'après PRUNER BEY).

113. — XVII. SOLUTRÉ. — Crâne n° 17 d'enfant. N° 5 de la 3^e série de PRUNER BEY.

Trouvé le 17 avril 1870 par A. ARCELIN et DE FRÉMINVILLE au Cro du Charnier avec un humérus et un cubitus.

Originaux. — Collection A. ARCELIN.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 1870, 2^e partie, p. 59.

114. — XVIII. SOLUTRÉ. — Crâne n° 18. N° 6 de la 3^e série de PRUNER BEY.

Trouvé en avril 1870 par A. ARCELIN et DE FRÉMINVILLE au Cro du Charnier avec un humérus et un fémur.

Originaux. — Collection A. ARCELIN.

Bibliographie. — PRUNER BEY. — Le Maconnais Préhistorique, 1870, Macon, 2^e partie, p. 60.

115. — XIX et XX. — SOLUTRÉ (Saône-et-Loire). — Crânes n° 1 et n° 2 de la Collection de FRÉMINVILLE.

Trouvés à Solutré village par DE FRÉMINVILLE.

Originaux. — N° 1. Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon.

N° 2. Collection de Fréminville.

Bibliographie. — DUCROST et LARTET. — Etude sur la Station préhistorique de Solutré. *Annales Société Géologique*, T. II, n° 4, 1871-1872.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882 (*Fig.* 82). (Voir Pl. XX, *Fig.* 3, d'après PRUNER BEY).

116. — XXI. SOLUTRÉ (Saône-et-Loire). — Trois squelettes. Découverts en 1922-1923 dans la Station du Cro du Charnier, à Solutré, par MM. Ch. DEPÉRET, F. ARCELIN et L. MAYET.

Deux masculins et un féminin, aurignaciens.

En 1924, les fouilles ont donné un squelette masculin et un squelette féminin aurignaciens, ainsi que d'autres squelettes non paléolithiques.

En 1925, le D^r F. ARCELIN trouvait une mandibule d'enfant solutréen.

Originaux. — Faculté des Sciences de Lyon.

Bibliographie. — F. ARCELIN. — Fouilles à Solutré. *Association Régionale de Paléontologie humaine et de Préhistoire*, Bulletin n° 1, 16 pages, 9 figures, avril 1923, Lyon.

Ch. DEPÉRET, F. ARCELIN et L. MAYET. — Sur la découverte d'hommes fossiles d'âge aurignacien à Solutré (Saône-et-Loire). *Comptes Rendus Académie Sciences*, T. CLXXVII, p. 618. Séance du 8 octobre 1923.

Ch. DEPÉRET, F. ARCELIN et L. MAYET. — Nouvelles découvertes dans le gisement préhistorique de Solutré (Saône-et-Loire). *C. R. Acad. Sciences*, T. CLXXIX, p. 1374. Séance du 15 déc. 1924.

D^r Fabien ARCELIN. — Fouilles à Solutré en 1925. *Association régionale de Paléontologie humaine et de Préhistoire de Lyon*. Bulletin n° 3, p. 7, 2 figures, mars 1927, Lyon.

M. BOULE. — Les nouvelles fouilles de Solutré. *L'Anthropologie*, p. 628, 1923.

J. BOSSAVY. — Découverte de trois squelettes aurignaciens à Solutré. *Bull. Société Préhistorique Française*, T. XX, n° 10, p. 295 et 319.

G. GOURY. — Origine et évolution de l'homme, Paris, p. 183, 1927.

EXSTENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 183.

(Voir Pl. XXII, *Fig.* 2, 3 et 4, d'après DEPÉRET, ARCELIN et MAYET).

117. — SORDES (Landes). — Squelette d'homme écrasé sous un rocher, dans l'abri de Duruthy, à Sordes (Landes), pendant l'hiver 1872-1873 par L. LARTET et CHAPLAIN-DUPARC. Magdalénien.

Original. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Bibliographie. — Louis LARTET et CHAPLAIN-DUPARC. — Une sépulture des anciens troglodytes des Pyrénées, 1874, p. 37.

CARTAILHAC. — La France Préhistorique, Paris, 1889, p. 113.

Ph. SALMON. — *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris*, Crânes néolithiques, p. 178, n° 117, 1895.

DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 287.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, Paris, 1910, p. 320.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 378.

M. BOULE. — *Les Hommes Fossiles*, Paris, 1921, p. 264.

GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 244.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 181.

148. — LA TRUCHÈRE (Saône-et-Loire). — Crâne masculin.

Trouvé par LEGRAND DE MERCEY, dans la Seille, à La Truchère, à 4 mètres au-dessous de la berge, sous un vrai forest bed, dans les marnes grises à *Elephas primigenius*, en 1868.

Original. — Muséum de Lyon.

Moulage à la Société Préhistorique Française A. C. 1.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — LEGRAND DE MERCEY. — *Mat. d'Archéologie et d'Histoire*, n° 12, p. 118.

PRUNER BEY. — *Description du crâne de La Truchère. Mat. Archéologie et Histoire*, 1869-1870.

LEGRAND DE MERCEY. — *Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon*, T. I, p. 6, 1873.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 127 (*Fig.* 134, 135 et 136).

CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 88.

A. RUTOT. — *Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. Congrès de Dinant*, p. 54 (*Fig.* 10), Malines, 1911.

Raoul MONTANDON. — *Bibliographie Générale (Saône-et-Loire)*, T. I, p. 104, n° 2183.

(Voir Pl. XIV, *Fig.* 1, d'après l'Album Edmond HUE).

149. — TÉVIEC (Morbihan). — Squelettes de l'île Téviéc, au nombre de vingt-deux, découverts à l'île de Téviéc par M. et M^{me} SAINT-JUST-PÉQUART en 1928. Civilisation mésolithique.

Originaux. — Musées de Saint-Germain, de Carnac, de Vannes, de Lyon, de Nancy et de Toulouse. (Actuellement à l'Institut de Paléontologie humaine pour étude).

Bibliographie. — Marthe et SAINT-JUST-PÉQUART. — *L'Anthropologie*, T. XXXVIII, 5-6, 1928, p. 479. Un gisement mésolithique en Bretagne; et *L'Anthropologie*, T. XXXIX, 5-6, 1929. La nécropole mésolithique de Téviéc.

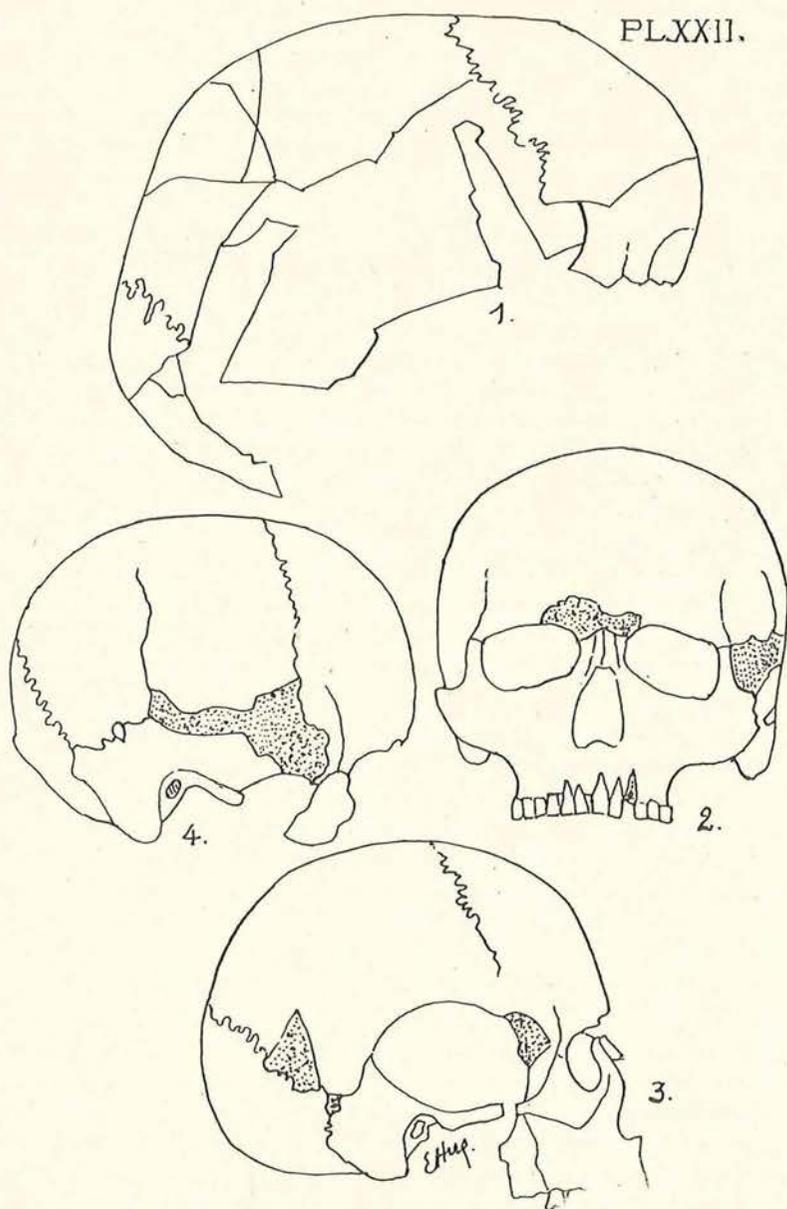


PLANCHE XXII. — 1, Crâne féminin de Solutré n° 16 (1 4 de la 3^e série de PRUNER BEY), d'après PRUNER BEY. — 2 et 3, Crâne n° 2 de Solutré, DÉPÉRET, L. MAYET et ARCELIN. — 4, Crâne n° 3 de Solutré, DÉPÉRET, L. MAYET et ARCELIN (d'après ces auteurs).

120. — VILLARD-DE-BOZEL (Savoie). — Crâne probablement mésolithique découvert en mars 1908 dans le tuf à Bozel.

Original. — Musée Dauphinois à Grenoble.

Bibliographie. — H. MULLER. — Un crâne humain trouvé dans le tuf de Villard-de-Bozel (Savoie). *A. F. A. S. Lille*, 1909.

ALLEMAGNE

121. — ANDERNACH. Prusse Rhénane. — Dents et côtes d'Andernach. Deux incisives d'enfant et sept fragments de côtes.

Trouvées avec du renne, bos primigenius, canis lagopus, sous 5 à 6 mètres d'éruption de pierre ponce avec quartzites et outils en os et bois de renne magdaléniens.

Originaux. — Provincial Museum in Bonn.

Bibliographie. — H. SCHAAFFHAUSEN. — *Archiv. fur Anthropol. Brunswick*, 1881, p. 516.

H. SCHAAFFHAUSEN. — *Verhandlgn des naturhist. Vereins zu Bonn*, 1883, p. 39 et 60.

H. SCHAAFFHAUSEN. — *Correspondanzblatt d. deutsch Ges. Munich*, 1883, p. 121 et 1884, p. 144.

H. SCHAAFFHAUSEN. — *Jahrbuecher des Vereins vom Altertumsfreunden in Rheinlande. Bonn*, 1888, Heft, LXXXVI, p. 1.

122. — CANSTADT. Wurtemberg. — Crâne masculin comprenant un frontal presque entier et la moitié antérieure du pariétal droit. Trouvé en 1700 sur l'emplacement d'un oppidum romain à Canstadt, près de Stuttgart, Wurtemberg, dans des fouilles faites par le duc EBERHARD LUDWIG DE WURTEMBERG dans le lehm à Mammoth, mais industrie douteuse.

Original. — *Musée de Stuttgart*.

Moulage à la Soc. Préhistorique Française A. D. 1.

Album Edmond HUE, 2/3 de grandeur.

Bibliographie. — D. SPLEISS. — *Œdipus osteolithologicus seu dissertation Historico Physica de cornibus et ossibus fossilibus canstadiensibus*, Schaffouse, 1701, in-4°. Præmium.

JØGER. — Ueber die Fossilien, Saougethiere welche in Wurtemberg auf gefunden worden sind. Stuttgart in-f°, p. 126 et (Pl. XIV, Fig. 1).

Oscar FRAAS. — Vor der Sündfluth, p. 495.

L. BUCHNER. — L'Homme selon la science, première partie, D'où

PL. XXIII.

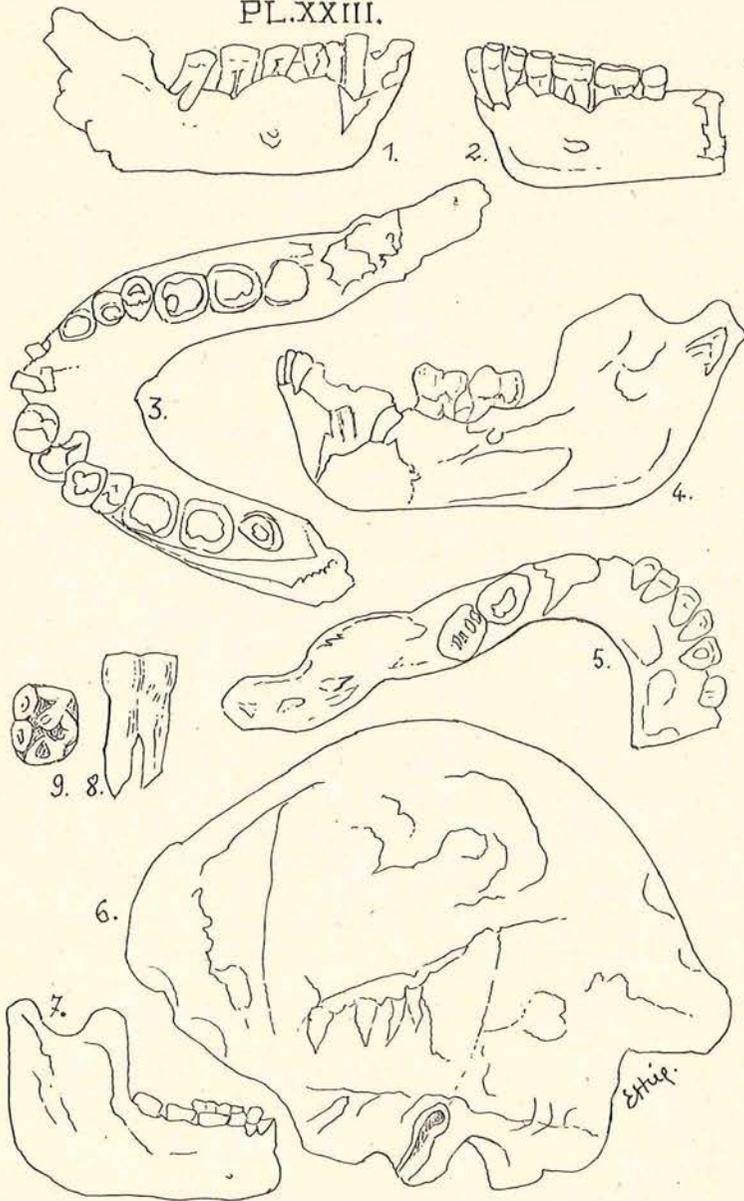


PLANCHE XXIII. — 1, 2, Mandibule de Ehringsdorf. — 3, Table dentaire de la même (d'après SCHWALBE). — 4, Mandibule d'enfant d'Ehringsdorf. — 5, Table dentaire de la même (d'après VIRCHOW). — 6, Crâne de Hohlefelds (d'après KLAATSCH). — 7, Mandibule de Hohlefelds (d'après KLAATSCH). — 8, 9, Molaire inférieure gauche de Taubach (d'après NEHRING).

- venons-nous, Trad. française Ch. LETOURNEAU, Paris, 1870, p. 112.
- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 7 (Pl. I, *Fig. 1*).
- CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 86.
- H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 63.
- DÉCHELETTE. — *Manuel d'Arch. Préhistorique*, Paris, 1908, p. 283.
- G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 249.
- H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 218.
- HRDLICKA. — *Ancient remains of Man*, Washington, 1916, p. 62.
- M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*. Paris, 1921, p. 142.
- G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 82.
- EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 146.
- (Voir Pl. IX, *Fig. 2*, d'après l'Album Edmond HUE).

123. — EHRINGSDORF, près Weimar, Saxe. — Mandibule dite de Weimar.

Trouvée le 8 mai 1914, à Ehringsdorf, près Weimar, Saxe, dans le tuf inférieur, à 11^m90 de profondeur. Et plusieurs autres trouvailles.

Original. — Musée de Weimar.

Mandibule Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — SCHWALBE. — Ueber einen bei Ehringsdorf in der Nähe von Weimar gefundenen Unterkiefer des Homo primigenius. *Anatomischer Anzeiger* XLVII, 1914, pp. 337-345.

G. G. MAC CURDY. — Interglacial man from Ehringsdorf near Weimar. *American Anthropology*, XVIII, n° 1, 1915, pp. 139-142.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 219.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 146 (*Fig. 81 et 82*).

G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'homme*, Paris, 1927, p. 84.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 145.

(Voir Pl. XXIII, *Fig. 1, 2, 3*, d'après Schwalbe, *Fig. 4 et 5*, d'après Virchow et Pl. XLVII, d'après Album Edmond HUE).

124. — GAYLENREUTH, Bavière. — Crâne, omoplate et mandibule.

Trouvés en 1774 par le curé F. ESPER, dans la caverne de Gaylenreuth en Franconie, dans une couche de lehm, avec des ossements d'Ours des Cavernes et de Glouton.

Originaux. —

Bibliographie. — F. ESPER. — Description des Zoolithes nouvellement découvertes d'animaux quadrupèdes inconnus et des Cavernes qui les renferment, de même que de plusieurs autres grottes remarquables, qui se trouvent dans le margraviat de Ba-reith, au-delà des monts. Nuremberg, 1774, p. 21.

- J. RANKE. — *Der Mensch*, Leipzig, 1894, II, p. 394.
H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 60.
G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 269.

125. — **HOHLEFELS, Wurtemberg.** — Crâne, mandibule et ossements.

Trouvés dans la Grotte Hohlefels, dans la Vallée de l'Ach près Blaubeuren, en 1870-1871, à quelques kilomètres de Nuremberg et de Schelklingen, Wurtemberg, par O. FRAAS et J. HARTMANN, avec mammoth, rhinocéros tichorhinus, renne et outillage magdalénien.

Originaux. —

Bibliographie. — O. FRAAS. — *Corresp. d. Deutschen Ges. f. Anth.* Munich, 1871, p. 38.

O. FRAAS. — *Archiv. f. Anthropologie*, Brunswick, 1872, p. 173.

N. ESCHER. — *Verhandlgn. der Schweizer not. Ges. zu Frauenfeld*, 1872, p. 228.

J. RANKE. — *Der Mensch*, Leipzig, 1894, II, p. 448.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 62.

H. KLAATSCH, F. W. ELSNER et Walter LUSTIG. — Die menschlichen skelettreste von der paleolithischen station Hohlefels, bei Nurnberg, etc. — *Korrespondenz Blatt der Deutsch. Gesells. fur Anthrop., Ethnologie und Urgeschichte*. Hambourg XLIV, 1913. Jahrgang Nr 8/12, Aug. Dez. 1913, p. 110-117, 17 figures.

(Voir Pl. XXIII, *Fig. 6* et *Fig. 7*, d'après KLAATSCH).

126. — **LAHR, Bade.** — Squelette incomplet.

Trouvé dans le lehm du Schutter à Lahr.

Originaux. — Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, Vitrine I, palier du deuxième étage, sous cette inscription : « Portion de Squelette humain. Lehm du Schutter à Lahr. N° 4220 et suivants. Don de M. Ami Boué, 1829 ».

Deux tableaux contenant : un fémur incomplet, 1 cubitus entier, un radius incomplet, une extrémité inférieure d'humérus, deux calcaneums, deux astragales, deux tibias incomplets, un péroné incomplet, deux fragments de bassin, quatre fragments de vertèbres, 4 métacarpiens, 4 métatarsiens et 2 phalanges.

Bibliographie. — Ami Boué. — *Annales des Sciences Naturelles*, 1829, XVIII, p. 150.

Ami Boué. — *Bull. Soc. Géolog. de France*, I, 1830-1831.

LYELL. — *L'Ancienneté de l'Homme*. Trad. Chaper, 2^e Edition, 1870, p. 373.

F. SANDBERGER. — *Correspondenz blatt der Deutschen Gesellschaft fur Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte*, Munich, 1873, p. 13.

- E. T. HAMY. — Nouveaux Matériaux pour l'étude de la Paléontologie humaine. *Congrès international d'Anthrop. de Paris*, 1889, p. 423.
H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 65.
G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 277.
M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 178.

127. — MANNHEIM, Hesse. — Deux crânes.

Trouvés à 6 mètres de profondeur dans le gravier quaternaire du Neckar, près du confluent avec le Rhin, à quelques pieds de dents de Mammouth. Il n'en reste qu'un.

Originaux. —

Bibliographie. — H. SCHAAFFHAUSEN. — *Corresp. d. D. Ges. Anthr.* Munich, 1880, p. 132.

128. — MAUER, Allemagne. — Maxillaire inférieur de Homo Heidelbergensis.

Trouvé par des ouvriers dans la sablière de J. Rosch, à Mauer, à 10 kilomètres au sud de Heidelberg, le 21 octobre 1907, à 24^m10 de profondeur. Étudiée et publiée par le D^r SCHÆTENSACK.

Original. — Institut de Paléontologie de Heidelberg.

Moulage Soc. Préhistorique Française A. I. 1.

Album Edmond HUE 1/1.

Bibliographie. — Otto SCHÆTENSACK. — *Der Unterkiefer des Homo Heidelbergensis aus dem Sanden von Mauer, bei Heidelberg*, in-4°, Leipzig, 1908, pp. 1 à 67, 13 planches.

G. BONARELLI. — *Palæanthropus heidelbergensis*. *Perugia Riv. ital. Palæant.* vol. XV, pp. 26-31, 1909.

L. LALOY. — *Homo Heidelbergensis*, *Schoetensack. L'Homme Préhistorique*, T. VII, n° 4, pp. 102-107, Paris, 1909.

A. RUTOT. — *L'Age de la Mâchoire de Mauer*. *Bull. Société belge de Géologie*, Bruxelles, 1909.

A. RUTOT. — *La Préhistoire dans l'Europe Centrale*. *Congrès de Dinant*, Malines, 1911, p. 27.

Alès HRDLICKA. — *The most ancient skeletal remains of Man*. *Smithsonian Report for 1913 and Second Edition*, Washington, 1916, pp. 20-23, Pl. 9 and 10.

Arthur KEITH. — *The Antiquity of Man*, London, 1916, p. 228.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age. The Heidelberg Race*, New-York, 1916, p. 95 (Fig. 47).

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, pp. 148-157, 9 figures.

GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 82.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 89.

(Voir Pl. XLVIII, d'après Album Edmond HUE).

129. — NÉANDERTHAL, Prusse Rhénane. — Crâne et ossements de Néanderthal. Calotte crânienne, deux fémurs intacts, deux humérus et deux cubitus, radius droit, moitié gauche du bassin, un fragment de l'omoplate droite et cinq débris de côtes. Trouvés dans le lehm de la grotte de Feldhofen, près de Hochdal, ravin de Néanderthal, vallée de la Düssel, à 0^m66 de profondeur, au mois d'août 1856.

Originaux. — Cabinet du D^r FUHLROTT à Elberfeld, en 1882, actuellement au Musée de Bonn, Prusse Rhénane.

Moulages chez KRANTZ, à Bonn.

Moulage à la *Société Préhistorique Française* A. B. 2.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — H. SCHAAFFHAUSEN. — Theilen des Menschlichen Skelettes im Neanderthale bei Hochdal. *Sitzungs. niederr. Gesells. f. Natur o. Heilkunde*, Bonn, 1857, p. 38-42.

C. FUHLROTT. — Verhandlungen des Naturh. Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens, XIV, 1857, p. 50.

C. FUHLROTT. — Menschliche Ueberreste aus einer Felsengrotte des Duesselthals. *Corresp. XVI*, 1859, p. 131.

C. FUHLROTT. — Der fossile Mensch aus dem Néanderthal. Duisbourg, 1865.

C. FUHLROTT. — Ueber die Kalksteinschichten des Néanderthals und den seg. Homo néanderthalensis. *Correspond. des Naturh. Vereins der prussischen Rheinlande und Westfalen. XXV*, 1858, p. 62.

C. FUHLROTT. — Die Hoehlen und Grotten in Rheinland. *Westfalen*, 1869, p. 60.

H. v. DECHEN. — Statistik des Regierungsbezirker Duesseldorf. von O. v., Muehlmann, 1864, p. 106.

H. SCHAAFFHAUSEN. — Verhand. d. Naturh. Vereins d. pruess. Rheinl. und Westfalen XIV, 1857. *Correspondenblatt*, p. 50.

H. SCHAAFFHAUSEN. — Verhand. d. Naturh. Vereins d. pruss. Rheinl. und Westfalen XXII, 1865, *Sitzungsherichte der niederrh. Gesell.*, p. 75.

H. SCHAAFFHAUSEN. — *Bulletin de la Société d'Anthropologie de Paris*, T. IV, p. 314, 1863.

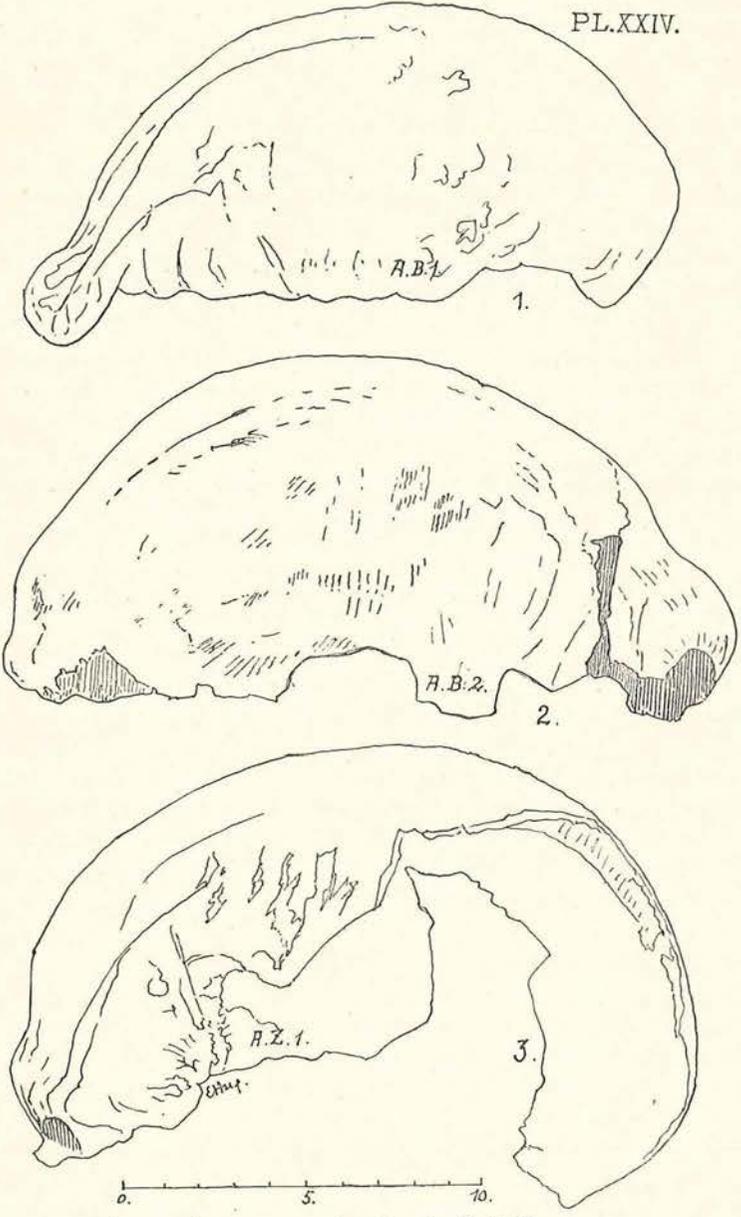
H. SCHAAFFHAUSEN. — *Verh. d. Naturh. preus. Rhein. XXIII*, 1866, p. 14.

H. SCHAAFFHAUSEN. — Zur Kenntniss der aeltesten Rassen schaedl. Joh. Muellers. *Archiv. fur Anat.*, 1858, p. 453.

H. SCHAAFFHAUSEN. — Der Néanderthaler Fund. Festschrift zur XIX, 1868.

G. BUSK. — *Nat. hist. Review*, 1861, p. 155 (Pl. V, Fig. 6 et 7).

- Ch. LYELL. — Antiquity of Man, 1863, p. 75, and 4° Edit., London, 1873, p. 80.
- W. BOYD DAWKIN. — Die Hoehlen und die Ureinwohner Europas, traduit par Spenzel, Leipzig et Heidelberg, 1876.
- Th. HUXLEY. — De la place de l'Homme dans la Nature, Paris, 1868, p. 270.
- Barnard DAVIS. — De la valeur réelle de la forme spéciale d'un fragment de crâne trouvé dans la caverne de Néanderthal. *Bull. Soc. d'Anthrop. de Paris*, T. V, p. 711, 1864.
- Carl Vogt. — Leçons sur l'homme. Edition française, p. 392.
- PRUNER BEY. — Observations sur le crâne de Néanderthal. *Bull. Soc. Anthropol. Paris*, T. IV, p. 319, 1863.
- W. KING. — The reputed fossil man of the Néanderthal. *The Quarterly Journal of Sciences*, n° 1, 1864, 2 plates, pp. 88-97.
- Th. HUXLEY. — Remarks on the Néanderthal Skull. *Nat. hist. review*, n° 15, London, 1864, p. 429.
- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, p. 11 (*Fig. 5, 6, 7, 8, 10, 13, 44 et 45*), Paris, 1882.
- G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, 1910, p. 245.
- C. KOENEN. — Zum Vertaend. der Auffindung fossiler Saengetier und Menschenreste im Néanderthal. *Mittel. des Naturm. Vereins zu Dusseldorf*, 1892, 2, Heft., p. 55.
- C. KOENEN. — Ueber das Néanderthal. *Verhand. nat. preuss. Rheinl. u. Westfalen*, XLIX, 1892, p. 31.
- C. KOENEN. — Die erste spur des Menschen in Rheinlande. *Rheinische, Geschich.*, 1894, I, p. 96 et 154.
- C. KOENEN. — Gafaeskunse in Rheinlanden, Bonn, 1895, p. 3.
- C. KOENEN. — Altersbestimmung der Neanderthaler Menschen Knochenfunde. *Gesells. fur Nat. u. Heilkunde zu Bonn*, 1901, Section A, p. 64.
- C. KOENEN. — Funde paleolithischer Steingaraete. *Gesells. fur Nat. u. Heilkunde zu Bonn*, 1902, Section A, p. 1.
- C. KOENEN. — Ueber Eigenart und Zeitfolgen des Knochengruestes des Urmenschen. *Gesells. Nat. Heilkunde zu Bonn*, 1902, Section A, p. 19.
- O. RAUTERT. — Ueber Homo Neanderthalensis Festschrift zur 70. Versamb. Dusseldorf, 1898, p. 95.
- O. RAUTERT. — Ueber Homo Neanderthalensis Festschrift zur 70. Versamb. Leipzig, 1899, 2, Theil 1, p. 188.
- H. RAUFF. — Zur alterbestimmungs des Neanderthaler Menschen. *Sitzungsberichte der Niederrhein Gesellschaft fur Nat. und Heilkunde zu Bonn*, 1903, Section A, p. 38.
- H. RAUFF. — Ueber die alterb. des Neanderthaler Menschen und



Pithecanthropus. Néanderthal. Tilbury.

- die Geolog. Grundlagen. *Verh. der Naturh. Vereins der preuss. Rheinlande Westfalen*, LX, 1903, p. 11.
- H. RAUFF. — Ueber die Neanderthalfrage. *Sitzungl. der Niederrhein. Gesells. Nat. Heilk. zu Bonn*, 1904.
- H. OBERMAIER. — Les restes humains dans l'Europe Centrale. *L'Anthropologie*, Paris, 1906, T. XVII, p. 69.
- R. VIRCHOW. — Untersuchung des Neanderthal Schädels. *Zeit. f. Ethnol.*, Vol. IV, 1872. *Verhandl. Berlin Gesells. f. Anthropol.*, pp. 157-165, 1872.
- BLAKE, C. CARTER. — On the alleged peculiar Characters and assumed antiquity of the human cranium from the Neanderthal. *Journal Anthropol. Soc. London*, vol. II, 1864, pp. 139-155. *And Memoirs Anthropol. Soc. London*, vol. II, 1866, p. 74.
- CARTAILHAC. — La France Préhistorique, Paris, 1889, p. 86-87.
- RAHON. — Thèse, Paris, 1892 et *Mém. Soc. Anthropol. Paris*, vol. IV, p. 403.
- G. SCHWALBE. — Über die Schadelformer der Altesten Menschenrassen. *Missell. der philom. Gesells. in Elsas-Lothringen*, vol. III, 1897.
- G. SCHWALBE. — Der Neanderthalschadel. *Bonner Jahrb. n° 106. Bonn*, pp. 1-72, 1901.
- G. SCHWALBE. — Über die Specificischen Merkmale des Neanderthalschadels. *Verh. Anat. Gesell. Bonn*, pp. 44-61, 1901.
- A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale, p. 73 (*Fig. 15*), 1911.
- M. BOULE. — *Annales de Paléontologie*, vol. VII, p. 117, 1912.
- M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, pp. 176-179, 1 fig.
- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 217.
- Alès HRDLICKA. — The most ancien Skeletal remains of Man. *Smithsonian Report for 1913, Washington and 1916*, p. 21, Pl. XIV, XV et XVI, 1 fig.
- DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 277.
- GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 126.
- EXSTEENS. — La Préhistoire, Paris, 1933, p. 136.
- (Voir Pl. XXIV, *Fig. 2*, d'après l'Album Edmond HUE).

430. — II. NEANDERTHAL, Prusse rhénane. — Squelette sans crâne.

Découvert dans le loess à 0^m50 de profondeur et à 250 mètres de la Grotte de Neanderthal.

Etudié par M. RAURERT, KLAATSCH et KOENEN sous le nom de Homo Neanderthalensis n° 2.

Original. —

Bibliographie. — H. KLAATSCH. — *Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungs.* Red. von Merkel u. Bonnet, Wiesbaden, IX, 1899, p. 440.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 73.

131. — OBERCASSEL, près Bonn. Prusse rhénane. — **Squelette masculin et squelette féminin.** Deux sépultures. Trouvés par le physiologiste allemand VERWORN en 1914 dans un foyer de l'Age du Renne à Obercassel, près Bonn.

Original. —

Bibliographie. — M. VERWORN, BONNET et STEINMANN. — *Diluviale Menschenfunde in Obercassel bei Bonn.*, 1914.

M. VERWORN, BONNET et STEINMANN. — *Die Naturwissenschaften*, juillet 1914, pp. 645-650.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 353.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 272.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 182.

132. — OFNET, Bavière. — **Nombreux crânes et squelettes.**

O. FRAAS, en 1875 et 1876, fouilla la Caverne d'Ofnet, dans la montagne de Rauhen Alb, non loin de Noerdlingen, en Bavière. Faune quaternaire, silex magdaléniens et trois squelettes. — J. MUNK y a trouvé aussi des ossements humains.

En 1908, le D^r R. R. SCHMIDT a découvert à Ofnet deux sépultures. L'une contenait 27 crânes, l'autre 6. Ils étaient recouvert d'ocre rouge. Enfin il y a eu une troisième trouvaille avec un seul crâne.

Originaux. — Musée de Munich.

Bibliographie. — O. FRAAS. — *Correspondenzblatt d. Deutschen Gesells.* Munich. 1876, p. 57 et 1886, p. 33.

J. RANKE. — *Beitraege zur Anthropologie und Urgerschichte Bayerns*, 1879, p. 198.

J. RANKE. — *Der Mensch*. Leipzig, 1894, II, p. 453 et 465.

M. SCHLOSSER. — *Beitraege zur Anthropol. u. Urgers. Bayerns*, XIII, 1899, p. 58.

D^r R. R. SCHMIDT. — *Die Vorgeschichtlichen Kulturen der Ofnet, ein Beitrag zum Auftan des Spaet und Nach palaeolithischen Kulturgebauedes in Deutschland*, in *Bericht des Naturw. Vereins fur Schwaben und Neuburg, Augsburg*, 1908.

Abbé H. BREUIL. — *Le gisement quaternaire d'Ofnet (Bavière) et sa sépulture mésolithique.* *L'Anthropologie*, Tome XX, pp. 207-214, Paris, 1909.

Comte BEGOUEN. — *Quelques observations sur la décapitation aux*

temps préhistoriques. *Bull. Soc. Préh. Française*, T. IX, n° 5, p. 336, Paris, 1912.

R. R. SCHMIDT. — Die Diluvialen culturen Deutschlands, Stuttgart, p. 40, 1912.

A. SCHLIZ. — Die Diluvialen Menschenreste Deutschlands, Stuttgart, p. 240, 1912.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 479.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 302, Paris, 1933.

(Voir Pl. XXV, Fig. 1 et 2, d'après SCHMIDT).

133. — RAUBERHOEHLE, près Ratisbonne. Bavière. — Crâne d'un jeune individu.

Fragments de crâne d'un jeune individu trouvé avec des instruments quaternaires en os et bois de renne, en 1871, par O. FRAAS, Ch. DE ZITTEL et F. DE GUEMBEL, dans la Caverne de Rauberhoehle à 8 kilomètres à l'Ouest de Ratisbonne, près du confluent de la Nab et du Danube.

Originaux. —

Bibliographie. — K. ZITTEL. — *Arch. f. Anthropologie, Brunswick*, 1872, p. 325.

K. ZITTEL. — *Correspondenzblatt d. Deuts. Gesell. Munich*, 1873, p. 59.

O. FRAAS. — *Schwaebische Chronik*, 1871, p. 3623.

J. RANKE. — *Beitraege z. Anthropol. Bayerns*, II, 1879, p. 198.

J. DAHLEN. — Das mittell. roemische Lapidarium, zu S. Ulrich in Regensburg. Regensburg, 1890, p. 25.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 58.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 247.

134. — SELIGENSTADT. HESSE. — Crâne.

Trouvé à Seligenstadt, en Hesse, sous 2 mètres de gravier.

Original. —

Bibliographie. — H. SCHAAFFHAUSEN. — *Correspondenzblatt f. d. Gesells. Anthropologie, Munich*, 1880, p. 131.

135. — STEINHEIM. Wurtemberg. — Squelette.

Trouvé le 24 juillet 1933 dans une carrière à Steinheim.

Original. —

Bibliographie. — Dr Georges WAGNER. — *Naturw. ans der Heimat. etc. Naturkundwerim E. V. Stuttgart*. Ap. 1934.

136. — TAUBACH, près Weimar, Saxe. — Dents et mandibule.

La station fut découverte en 1870.

1° En 1892, A. WEIS, trouve en place à 5^m25 de profondeur une dent d'enfant.

PL. XXV.

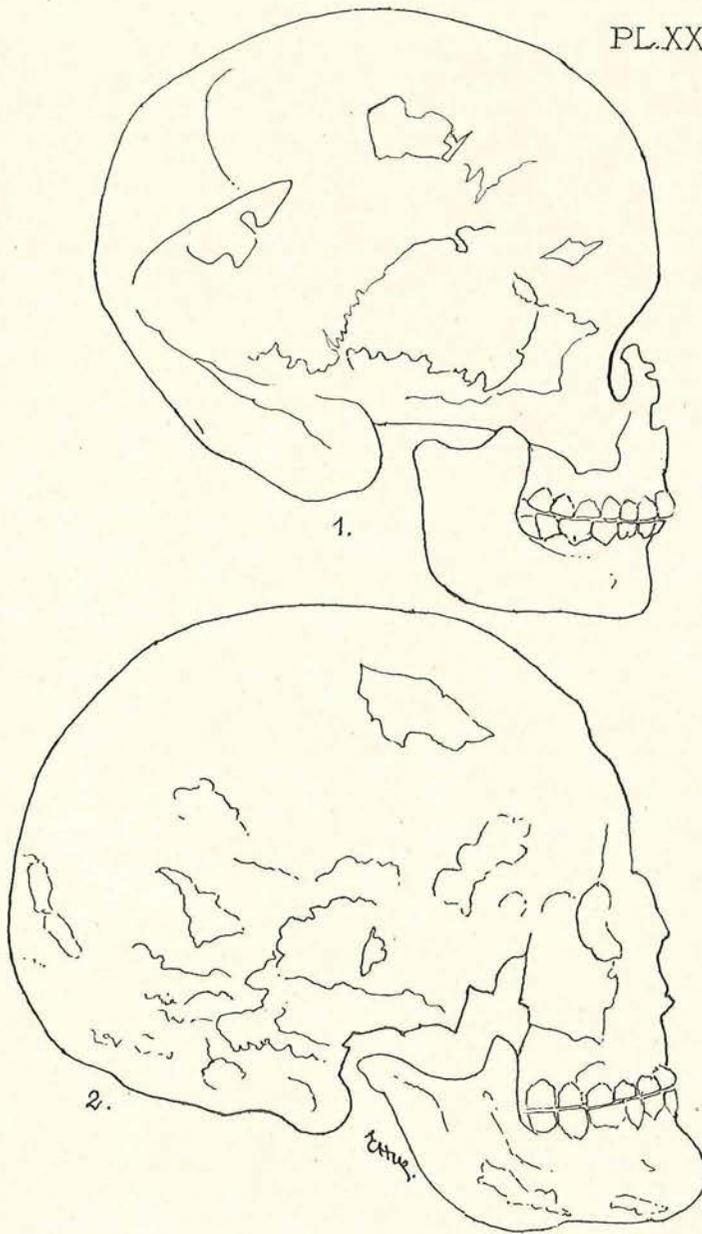


PLANCHE XXV. — 1, Crâne d'Ofnet I. — 2, Crâne d'Ofnet II (d'après R. R. SCHMIDT).

2° Une molaire d'adulte décrite par A. NEHRING et provenant du P^r KLOPFLEISCH qui la tenait lui-même des ouvriers; moustérien. Première molaire inférieure gauche.

3° Une mandibule trouvée en mai 1914, décrite et figurée en octobre 1914 par SCHWALBE.

Originaux. — La molaire d'adulte est au Musée d'Iéna.

Bibliographie. — R. VIRCHOW. — *Zeitschrift f. Ethnologie Berlin*, 1872, p. 260 et 279.

R. VIRCHOW. — *Zeitschrift f. Ethnologie Berlin*, 1877, p. 27.

A. GOETZE. — *Zeitschrift f. Ethnologie Berlin*, 1892, p. 371.

O. SCHWETENSACK. — *Zeitsch. f. Ethnologie Berlin*, XXVII, 1895, p. 92.

A. NEHRING. — Ueber einen fossilen Menschenzahn aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. *Verh. Berl. G. Anthr. Zeit. Ethn.*, 1895, pp. 338-340, 425-433.

A. NEHRING. — Ueber einen Menschlichen Molar aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. *Verh. Berl. G. Anthr. Zeit. Ethnol.*, 1895, pp. 573-577.

Salomon REINACH. — *L'Anthropologie*, 1897, p. 53.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, XVI, 1905, p. 22, XVII, 1906, p. 57.

ADLOFF. — Das Gebiss des Menschen und der anthropomorphen Berlin, 1908.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique 1908, Paris, p. 276.

R. R. SCHMIDT. — Die Diluviale Vorzeit Deuchland, Stuttgart, 1912.

Alès HRDLICKA. — The most ancien skeletal remains of man *Smithsonian Report for 1913*, Washington.

G. SCHWALBE. — Ueber einen in der Nähe von Weimar gef. unterkufer des Homo primigenius. (*Anal. Anzeiger Bd. 47*, 1914, pp. 337-345).

G. G. MAC CURDY. — Interglacial man from Ehringsdorf near Weimar. *American Anthropol.*, XVIII, 1915, pp. 139-142.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 219.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 145, 1 fig.

G. GOURY. — Origine et Evolution de l'homme, Paris, 1927, p. 82.

Maurice EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 126.

(Voir Pl. XXIII, Fig. 8 et 9, d'après NEHRING).

137. — WILDSCHUEUR. Rhin. — Huit squelettes.

Dans un éboulis de la Caverne de Wildscheuer, à Stetten-sur-Lahn, Province du Rhin, avec faune du Renne et outillage magdalénien.

Originaux.

Bibliographie. — A. v. COHAUSEN. — *Annalen des Vereins fuer nassauische altert. u. Geschichtsforsung*, XII, 1874, p. 380.

- A. v. COHAUSEN. — *Corresp. Ges. Anth. Munich*, 1875, p. 33 et 1885, p. 25.
H. SCHAAFFHAUSEN. — *Corresp. Ges. Anth. Munich*, 1877, p. 136.
A. NEHRING. — *Corresp. Ges. Anth. Munich*, 1879, p. 57.
H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1906, p. 68.
H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 286.

ANGLETERRE

138. — BURY-SAINT-EDMUNDS, Angleterre. — Crâne.

Trouvé par des ouvriers, en 1882, à une profondeur de sept pieds et demi dans une poche de terre à briques, entre les vallées du Lark et du Linnet, sur le chemin de Bury-Saint-Edmunds, en concordance stratigraphique avec des Silex Acheulens II et du Mammoth.

Original. — Moyses Hall Muséum, à Bury-Saint-Edmunds.

Bibliographie. — Henry PRIGG. — On a portion of an human skull of supposed Paleolithic Age, from near Bury-Saint-Edmunds, *Journal of the Anthropological Institute for 1885*, XIV, p. 51.

D^r Arthur KEITH. — *Journal of Anatomy and physiology*, vol. XLVII, p. 73-79, 3 figures.

D^r Arthur KEITH. — *The Antiquity of Man*, London, 1916, p. 175.

DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 276.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 258.

EXSTENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 146.

(Voir Pl. XXVI, *Fig. 1 et 2*, d'après A. KEITH).

139. — FOXHALL, près Ipswich, Suffolk. — Maxillaire inférieur.

Trouvé par M. J. TAYLOR.

Original. — Transporté en Amérique et perdu (Renseignements de M. LEWIS et D^r KEITH).

Bibliographie. — Robert H. COLLYER. — The fossil human jaw from Suffolk. *Anthropological Review*, V, p. 221-222, avril, 1867.

Arthur KEITH. — *The Antiquity of Man*, London, 1916, p. 200, 1 fig.

(Voir Pl. XXXII, *Fig. 11*, d'après A. KEITH).

140. — GALLEY HILL, Angleterre. — Squelette de Galley Hill.

Trouvé en 1888 dans les graviers paléolithiques de Galley Hill, Northfleet, Kent, Angleterre.

Le crâne comprend la moitié latérale droite ainsi que la branche droite du maxillaire inférieur. Fémur gauche.

Originaux. — Collection du D^r Frank CORNER.

Moulage chez Robert DAMON à Weymouth, Angleterre.

Moulage à la *Société Préhistorique Française* A. B. 7.

Album Edmond HUE, deux tiers grandeur naturelle.

Bibliographie. — E. NEWTON. — On a human skull and limb bones found in paleolithic terrace gravels at Galley Hill, Kent, in *Quarterly Journal of Geol. Society*, vol. LI, p. 505, 1895.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 259.

Arthur KEITH. — In *Journal of Anthropol. Institute*, 1911.

A. RUTOT. — Le Préhistorique dans l'Europe Centrale. *Congrès de Dinant*, p. 36 (Fig. 3), Malines, 1911.

Arthur KEITH. — *The Antiquity of Man*, London, 1916, p. 188.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 337.

A. HRDLICKA. — *Ancient remains of Man*. Washington, 1916, p. 62.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 143.

G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'homme*, Paris, 1927, p. 82.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 191.

(Voir Pl. XXVII, Fig. 1 et Pl. XLVI, d'après l'Album Edmond HUE).

141. — HAMILTON, Irlande. — Crâne de Hamilton.

Trouvé à Hamilton, Comté de Sligo, Irlande, à une grande profondeur, mais sans autre renseignement sur le gisement.

Original. — British Muséum. Disparu d'après les renseignements de M. LEWIS et du D^r Arthur KEITH.

Moulage chez Robert F. DAMON, à Weymouth, Angleterre.

Bibliographie. — G. et A. DE MORTILLET. — *Préhistorique*, 1910, p. 259.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 146.

142. — PILTDOWN, Angleterre. — Eoanthropus Dawsoni.

Quatre fragments du côté gauche du crâne et une demi mandibule droite.

Trouvés par Ch. DAWSON et le D^r A. Smith WOODWARD à Piltdown, près Uckfield, en Sussex, Angleterre, à plus de quatre pieds de la surface.

Originaux. — Collection Ch. DAWSON, in British Museum of Natural History at Kensington.

Moulages chez Robert DAMON, à Weymouth, Angleterre.

Moulages à la *Société Préhistorique Française*. Don Edmond HUE.

Bibliographie. — D^r WOODWARD and M. DAWSON. — *Quarterly Journal of the Geological Society*, déc. 1912.

DAWSON Charles, A. SMITH WOODWARD, and G. ELLIOT SMITH. —

PL. XXVI.

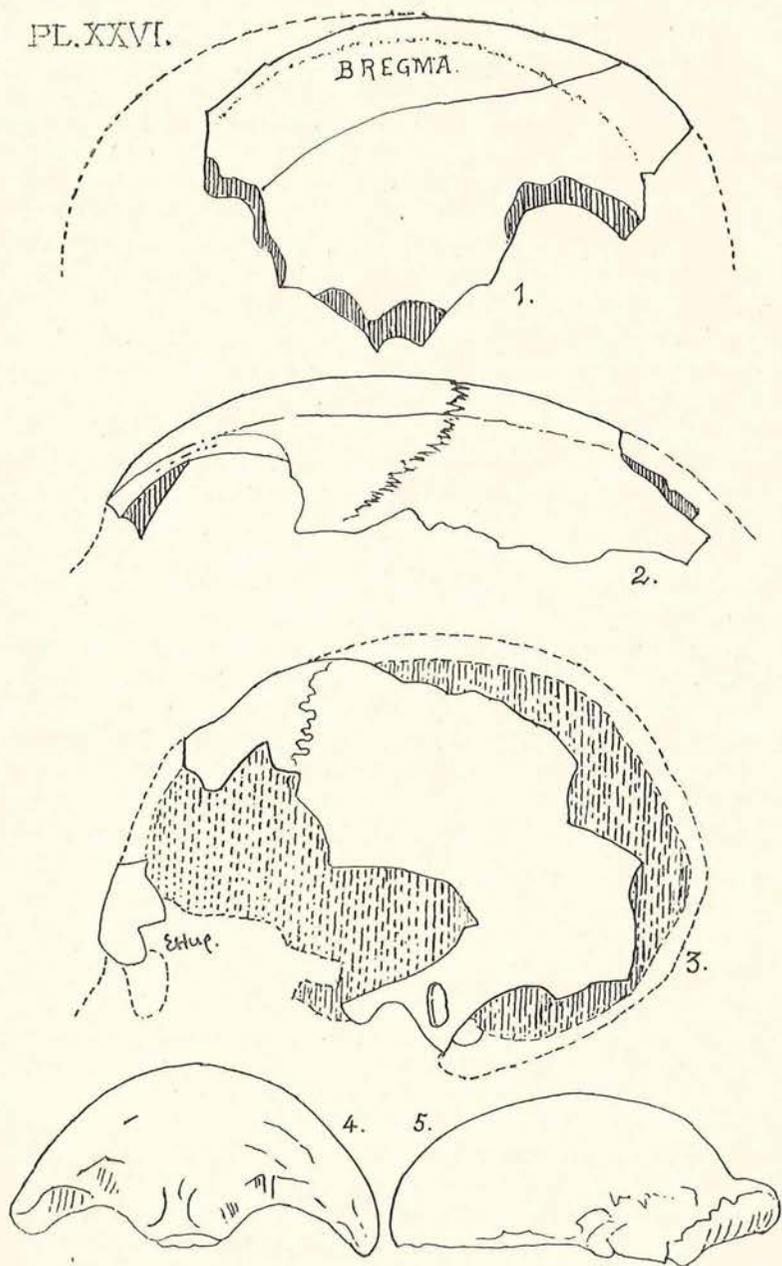
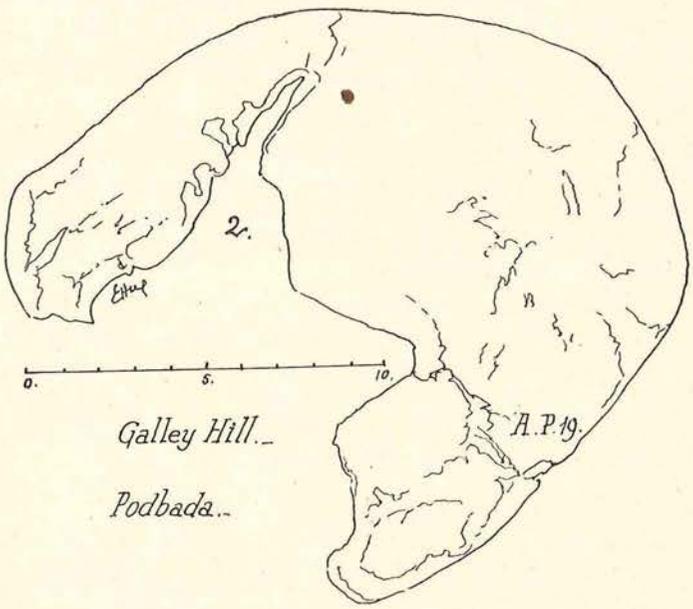
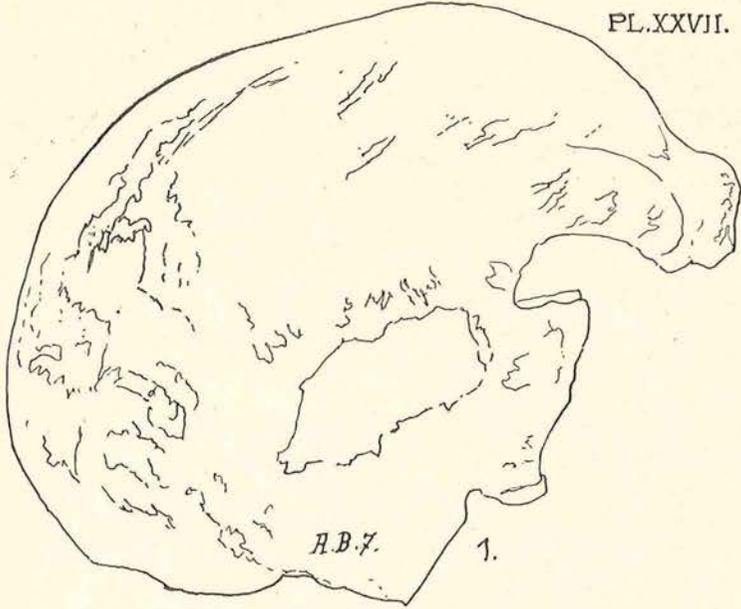


PLANCHE XXVI. — 1, 2, Crâne de Bury Saint-Edmunds (d'après A. KEITH).
— 3, Crâne d'Ipswich, d'après REID MOIR et A. KEITH). — 4, 5, Crâne
féminin de Podkoumok (d'après Miss FLEMING).

- On the discovery of a Paleolithic Human skull and mandible, in a flint bearing gravel overlying the Wealden (Hastings beds), at Piltdown, Fletching, Sussex. *Quarterly Journal Geological Society, London, for March 1913*, Vol. LXIX, pp. 117-144.
- C. DAWSON. — Prehistoric Man in Sussex. *Zoologist, Serie 4*, Vol. XVII, pp. 33-36.
- A. C. HADDON. — Eoanthropus Dawsoni. *Science*, jan. 17, 1913, pp. 91-92.
- A. KEITH. — The Piltdown Skull and Brain. *Nature*, october 1913, pp. 197-199.
- A. KEITH. — *Nature*, novembre 1913, p. 292.
- A. KEITH. — *Nature*, novembre 1913, p. 345.
- C. REID. — On the Paleolithic Human Skull and Mandible at Piltdown, Flechting, Sussex. *Quart. Journal Geolog. Soc. London*, p. 150, 1913.
- A. S. KENNARD. — Paleolithic Human Skull and Mandible at Piltdown, Flechting, Sussex. *Quat. Journ. Geol. Soc. London*, p. 150, 1913.
- G. G. MAC CURDY. — Ancestor hunting : The Significance of the Piltdown Skull. *American Anthropologist*, XV, 1913, p. 248.
- D^r Ales HRDLICKA. — The most ancient Skeletal remains of Man, *Smithsonian Report for 1913*, p. 491, with plates I, 41, and 12 fig.
- G. E. SMITH. — The controversies concerning the Interpretation and Meaning of the remains of the Dawn-Man, Found near Piltdown. *Meet. Manchester Lit. and Philos. Soc.*, november 18, 1913.
- G. E. SMITH. — The Piltdown Skull. *Nature*, vol. XCII, p. 131, october 13, 1913.
- G. E. SMITH. — The Piltdown Skull and Brain Cast. *Nature*, vol. XCII, p. 267, oct. 30, 1913.
- G. E. SMITH. — Supplementary Note on the Discovery of a Paleolithic Human Skull and Mandible at Piltdown, Sussex. *Quart. Journal Geolog. Soc.*, vol. LXX, pp. 82-99, Pls. 14 et 15, 1914.
- D^r Alès HRDLICKA. — Second Edition, Washington, 1916, pp. 13-20 (Pl. V, VI, VII, VIII).
- W. K. GREGORY. — The Dawn man of Piltdown, England, in *American Museum Journal*, XIV, 1914, pp. 189-200.
- G. S. MILLER. — The Jaw of the Piltdown Man, *Smithsonian. Misc.* vol. LXV, n° 12, Washington, nov. 1915.
- A. KEITH. — The Antiquity of Man. London, 1916, p. 293.
- WOODWARD, A. SMITH. — A guide to the fossil remains of Man in the Depart. geology and paleontology in the British Museum, London.
- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1915, 2^e Edition Piltdown Race, p. 130, (Fig. 68, Pl. IV).



W. COURNEY LINE. — The signifiçance of the radiographs of the Pilttdown Teeth. *Proc. of the Roy. Soc. of Mer. (Odont. S.)*, Londres, 1916, IX, n° 4, p. 61.

Marcel BAUDOUIN. — La mandibule de Pilttdown. *Bulletin Société Préhistorique Française*, Paris, 1918, n° 10, p. 495-502.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, pp. 157-175, 9 fig.

G. GOURY. — Origine et Evolution de l'homme, Paris, 1927, p. 84.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 94.

(Voir Pl. XXVIII, Fig. 13 à 23, d'après DAWSON et WOODWARD et Pl. XLVIII, d'après Album Edmond HUE).

143. — IPSWICH, Angleterre. — Grâne.

Trouvé par MM. BOLTON et LAUGLIN le 6 octobre 1911 dans leur briqueterie auprès de Ipswich, Angleterre, sous le banc de Chalky Boulder Clay (remanié).

Original. — Museum Royal Collège of Surgeons, à Londres.

Bibliographie. — J. REID MOIR and Arthur KEITH. — An account of the discovery and characters of a human Skeleton found beneath a Stratum of Chalky Boulder Clay, near Ipswich. *Journal Royal Anthr. Institute of Great Britain and Ireland*, XLII, 1912, London, p. 345-379, 13 fig., 1 Pl.

A. KEITH. — The Antiquity of Man. London, 1916, p. 211.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 144.

GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 82.

(Voir Pl. XXVI, Fig. 3, d'après A. KEITH).

144. — PAVILAND, Pays de Galles. — Squelette, moins la tête.

Trouvé en 1823 par BUCKLAND dans la Caverne de Paviland, Pays de Galles et déposé au Musée d'Oxford sous le nom de *Red lady of Paviland*, à cause de sa coloration en rouge.

Original. — Musée d'Oxford.

Bibliographie. — W. J. SOLLAS. — Paviland Cave. *Journal of the Royal Anthropology Institute*, XLIII, 1913, pp. 325-373.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 289.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 261.

GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 187.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 183.

145. — SAINTE-BRELADE, Jersey. — Dents.

Trouvées avec du Rhinocéros et du Renne, ainsi qu'un outillage moustérien dans la Grotte de La Cotte, baie de Sainte-Brelade, à Jersey, en août 1910, par MM. TOULMIN, NICOLLE, SINEL et RICHARDSON, de Jersey.

Cinq dents supérieures et sept inférieures de l'*Homo Breladensis*.

PL. XXVIII.

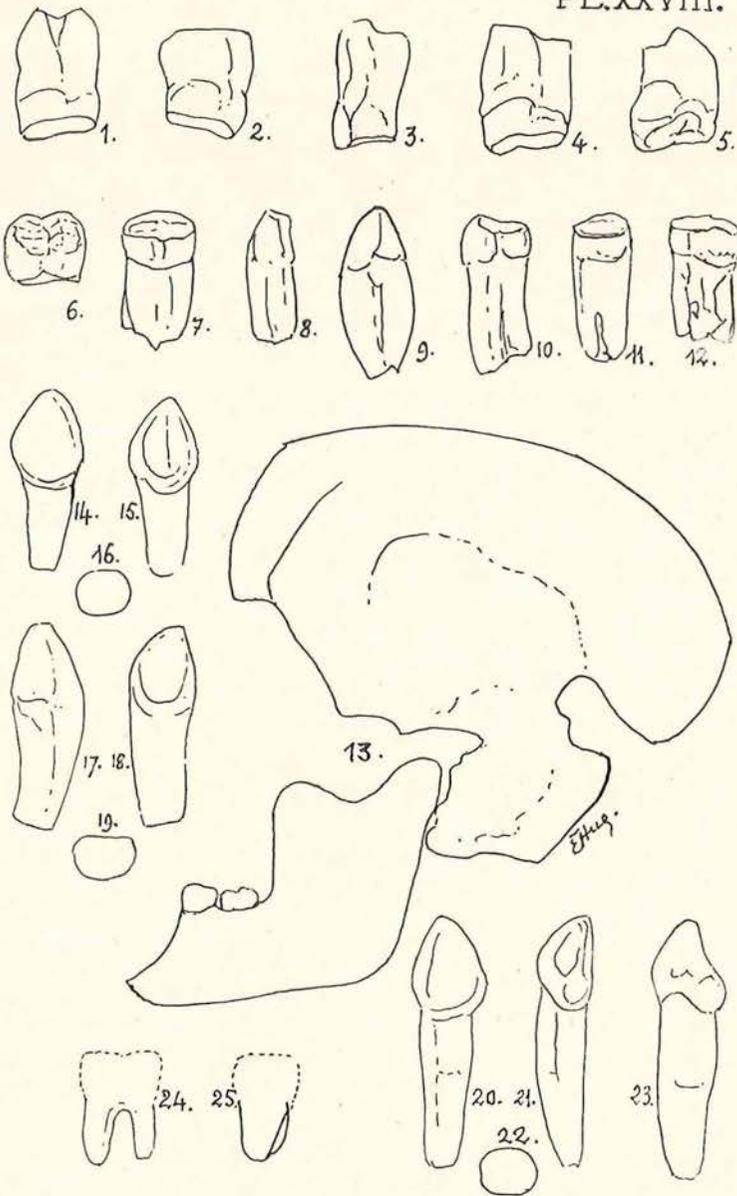


PLANCHE XXVIII. — Dents de Sainte-Brelade à Jersey. — 1 à 5, Prémolaires et molaires supérieures. — 6 à 12, Dents inférieures (d'après l'Album Edmond HUE). — 13, Crâne et Mandibule de Eoanthropus Dawsoni, à Piltown, Angleterre. — 14 à 25, Dents grossies vues sous diverses faces (d'après DAWSON et WOODWARD).

Originaux. — Musée de la Société Jersiaise, à Jersey.
Moulages à la Société Préhistorique Française.

Bibliographie. — Ed. TOULMIN, NICOLLE et J. SINEL. — Report on the exploration of the paleolithic Cave dwelling know as La Cotte, Sainte-Brelade, Jersey. *Man*, Vol. X, 1910, pp. 185-188, et *Bulletin de la Société Jersiaise* n° 36, p. 69.

Ed. TOULMIN, NICOLLE et J. SINEL. — Rapport sur l'exploration de la Grotte paléolithique connue sous le nom de La Cotte, située dans la baie de Sainte-Brelade à Jersey. *Bull. Société Préhistorique Française*, T. VIII, décembre 1911, pp. 757-772.

R. R. MARETT. — Pleistocène Man in Jersey. *Archeologia*, Oxford, LXII, 1911.

A. KEITH AND F. KNOWLES. — A description of teeth of paleolithic man from Jersey. *Journal of anatomy and physiol.* XLVI, 1911, p. 12.

A. KEITH. — Discovery of the Teeth of Paleolithic Man in Jersey. *Nature*, Vol. LXXXVI, p. 414, mars 25, 1911.

R. R. MARETT. — Further observation on préhistoric Man in Jersey. (*Anthropologia*, Vol. LXIII, pp. 1-28, 1912).

R. R. MARETT AND G. B. F. DE GRUCHY. — Excavation of a further portion of La Cotte de Sainte-Brelade. 38° *Bulletin de la Société Jersiaise*, pp. 326-330, 1913.

Alès HRDLICKA. — The most ancient skeletal remains of Man. *Smithsonian. Report for 1913. Washington*. Second Edition Washington 1916, pp. 44-48, plates 29-33.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 225.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 192.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 147.

(Voir Pl. XXVIII, Fig. 1 à 12, d'après Album Edmond HUE).

146. — TILBURY, Essex, Angleterre. — Squelette masculin.

Trouvé en octobre 1883 à Tilbury, rive gauche de la Tamise, dans un banc de sable à 10^m50 de profondeur et recueilli par Donald BAYNES. Il comprend des portions de crâne et de la mâchoire inférieure; les fémurs, les tibias, l'humérus droit; le radius et cubitus gauches; un fragment de bassin et divers petits os.

Originaux. — British Muséum.

Moulage chez Robert DAMON à Weymouth, Angleterre.

Moulage à la Soc. Préhistorique Française A. Z. 1.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — Richar OWEN. — Antiquity of Man as deduced from the discovery of a human skeleton during the excavations of the East and West India dock-extensions, at Tilbury, north

- bank of the Thames. Londres, J. VARE VOORST, in-8°, 32 p., 4 Pl. et 1 coupe, 1884.
- DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 282.
- G. et A. DE MORTILLET. — Préhistoire, 1910, Paris, p. 257.
- ARTHUR KEITH. — The Antiquity of Man, London, 1916, p. 27.
- EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 146.
- (Voir Pl. XXIV, Fig. 3 et Pl. XLV, d'après l'Album Edmond HUE).

147. — VICTORIA CAVE, Angleterre. — Péroné de Victoria Cave.

Trouvé dans la Grotte Victoria, à Settle, dans la vallée du Yorkshire.

Original. — Considéré actuellement comme un péroné d'Ours. (Renseignements donnés par M. LEWIS et D^r A. KEITH).

148. — BARNFIEL PITT, vallée de la Tamise (Swamcombe). — Grâne humain.

Trouvé en juin 1935. Acheuléen moyen.

Original.

Bibliographie. — ALVAN T. MARSTON. — A fossil human occipital bone found in the 100 feet terrace of the Thames. *Anthrop. Section of British Assoc. f. Advanc. of Sciences, Norwich*, sept. 1935.

AUTRICHE

149. — GUDENUSHOEHLE, Autriche. — Canine de Gudenushoehle.

Canine d'enfant trouvée dans une couche à Rhinocéros tichorhinus et Mammouth de la grotte de Gudenushoehle, dans la vallée de la Petite-Krems, à 20 kilomètres au Nord-Ouest de Krems. Couche magdalénienne avec plus de 1300 outils en silex et os.

Original.

Bibliographie. — L. HACKER. — *Mitteil. der Anth. Gesells. in Wien*, XIV, 1884, p. 145.

J. N. WOLDRICH. — Waldviertel Niedersesterreichs. Wien, 1893, p. 21.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, 1905, p. 398.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 248.

150. — WILLENDORF, Autriche. — Fémur humain.

Fragment de fémur humain gauche dont la diaphyse seule est conservée, trouvé avec *Elephas primigenius*, Renne, *Rhinoceros tichorhinus*, dans une briqueterie, à Willendorf, dans la Wachau, au bord du Danube, à 4 mètres au-dessous de la surface du sol. Instruments du Paléolithique supérieur, sauf feuille de laurier et pointe à cran.

Original.

Bibliographie. — L. H. FISCHER. — *Paleolithische Fundstellen in der Wachau*. Central Komm. f. Erforschung. u. Erkaltung. d. Kunst. u. historischen Denkmale. Wien, XVIII, 1892, p. 138.

J. N. WOLDRICH. — *Reste diluviale Faunen und des Menschen aus dem Wald*, etc. Bd. der Denkschriften der mathem. naturwissenschaftl. Class. der K. Academie der Wissensch. Wien, 1893, p. 3, (Pl. II, *Fig.* 1 et 2).

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, 1905, p. 392.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 311.

BELGIQUE

151. — I. ENGIS, Belgique. — Crâne masculin d'Engis.

Découvert par SCHMERLING en 1833 dans la deuxième Caverne d'Engis, province de Liège, en Belgique, en même temps que un autre crâne de jeune individu, quelques fragments de crânes, deux vertèbres, une clavicule, deux fragments de radius, un fragment de cubitus, quelques métacarpiens, six métatarsiens, trois phalanges de la main et une du pied. Le tout appartenant au moins à trois individus.

Originaux. — Musée de l'Université de Liège. Collection SCHMERLING.

Moulages chez D^r KRANTZ, à Bonn-sur-Rhin.

Moulage Soc. Préh. Française A. B. 6.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — SCHMERLING. — *Recherches sur les ossements fossiles découverts dans les cavernes de la province de Liège*. Liège, 1833, in-4°, T. I, p. 60.

Isidore-Geoffroy SAINT-HILAIRE. — *Lettre sur les ossements humains provenant des cavernes de Liège*. *Compt. Rend. Académie Sciences*, T. VII, p. 13, 1838.

W. TURNER. — *The fossil skull controversy on human crania allied*

- in anatomical characters to the Engis and Neanderthal skulls. *Quart. Journ. of. Sciences* n° 2, avril, 1864.
- A. SPRING. — Les hommes d'Engis et les hommes de Chavaux. *Bull. Acad. Royale de Belgique, 2^e série, T. XVIII, 1864.*
- Th. HUXLEY. — De la place de l'homme dans la nature. Trad. franç. Paris, 1868, in-8°.
- C. VOGT. — Leçons sur l'homme.
- R. VIRCHOW. — Ueber alt und neubelgische Schaedel. *Archiv. fur Anthropol. Bd. VI, 1873.*
- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, 1882, p. 70 (*Fig. 63, 76*).
- E. T. HAMY. — Paléontologie humaine, 1890, p. 281.
- Ph. SALMON. — Crânes néolithiques. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris, 1895, p. 169, n° 50.*
- DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, 1908, p. 276.
- G. et A. DE MORTILLET. — Préhistoire, 1910, Paris, p. 270.
- Arthur KEITH. — The Antiquity of man, London, 1916, p. 50.
(Voir Pl. IX, *Fig. 3*, d'après l'Album Edmond HUE).

452. — II. ENGIS, Belgique. — Autres fragments crâniens d'Engis.

Découverts par SCHMERLING en 1833, dans la deuxième Caverne d'Engis.

1° Voûte crânienne de jeune sujet, avec maxillaire supérieur.
N° 1 de SCHMERLING (reconnu néanderthalien en 1935, par M. Charles FRAIPONT).

2° Un morceau de frontal très épais.

3° Un morceau de frontal avec arcs sourcilliers saillants.

4° Un morceau de frontal.

5° Une apophyse orbitaire externe.

6° Un fragment de pariétal.

7° Un fragment de pariétal.

8° Deux parties postérieures de voûtes crâniennes brisées.

9° Deux fragments de rochers.

10° Une mâchoire supérieure réduite à la portion palatine avec trois dents.

11° Un fragment de mâchoire supérieure avec deux prémolaires usées.

12° Une mandibule d'adulte.

13° Une mandibule d'adulte.

Originaux. — Musée de l'Université de Liège. Collection SCHMERLING.

Bibliographie. — Voir Crâne n° 1 d'Engis.

153. — III. ENGIS, Belgique. — Crâne d'enfant néanderthalien. Reconnu en 1935 par M. Charles FRAIPONT.

Original. — Musée de Liège.

Bibliographie. — Charles FRAIPONT. — Un crâne d'Homo neanderthalensis de la grotte d'Engis (Liège). *Compt. Rendus Acad. des Sciences*. T. CCI, p. 505, 1935.

Charles FRAIPONT. — Les Hommes fossiles d'Engis. *Archives de Paleontologie Humaine, Mémoire 16*, 40 fig., 4 pl., Paris, 1936.

154. — I. ENGIHOUL, Belgique, près de Liège.

Première Caverne d'Engihoul.

Fouillée par SCHMERLING en 1833.

Une mandibule d'adulte figurée dans l'Atlas de SCHMERLING (in Pl. I, Fig. 6).

155. — II. ENGIHOUL, Belgique.

Deuxième Caverne d'Engihoul.

Ossements trouvés par SPRING et ensuite par MALAISE en 1860.

1° Maxillaire inférieur de Spring.

2° Un pariétal gauche et fragment de l'occipital.

3° Deux pariétaux et fragment de frontal.

4° Une mâchoire inférieure figurée par MALAISE sous le n° 3 a.

5° Une mâchoire inférieure, figurée 2 a et 2 b, par MALAISE.

Originaux. — Musée de Liège.

Bibliographie. — C. MALAISE. — Note sur quelques ossements humains fossiles et sur quelques silex taillés. *Bull. Acad. Royale de Belgique*, 2^e Série, T. X, 1860.

E. T. HAMY. — Note sur les ossements humains fossiles de la seconde caverne d'Engihoul, près Liège. *Bull. Société d'Anthrop. de Paris*, 2^e Série, T. VI, 1871.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 74 (Fig. 78).

Ph. SALMON. — Crânes néolithiques. *Revue de l'Ecole d'Anthrop. de Paris*, n° 50, p. 169, 1895.

G. et A. DE MORTILLET. — *Préhistoire*, Paris, 1910, p. 272.

(Voir Pl. XXXV, Fig. 1, d'après *Crania Ethnica*).

156. — I. GOYET, à Mozet-les-Tombes, près Namur, Belgique. —

Maxillaire inférieur masculin n° 2 de Goyet.

Trouvé par E. DUPONT dans la Caverne de Goyet, à Mozet-les-Tombes, Namur, Belgique.

Original. — Musée d'Histoire Naturelle de Bruxelles.

Moulage à la Soc. Préhistorique Française, X, 76.

Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — E. T. HAMY. — Note sur quelques ossements

humains découverts dans la troisième caverne de Goyet, près Namèche, Belgique. *Bulletin Soc. d'Anthrop.*, Paris, 2^e Série, T. VIII, 1873.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 77.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 262.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 435. (Voir Pl. LI, d'après Album Edmond HUE).

157. — II. GOYET. Troisième Caverne, Mozet-les-Tombes, Belgique. — Maxillaire inférieur de Goyet.

Trouvé par Edouard DUPONT dans le 2^e niveau ossifère de la troisième Caverne de Goyet. Cette pièce porte le n^o 2220 de la Collection des Cavernes du Musée d'Histoire Nat. de Bruxelles.

Original. — Musée Royal d'Hist. Nat. de Bruxelles.

Moulages à la *Société Préhistorique Française* X, 77.

Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — Edouard DUPONT. — *Les temps préhistoriques en Belgique. L'homme pendant les âges de la pierre dans les environs de Dinant-sur-Meuse*, 2^e édition, Bruxelles et Paris, 1872, in-8^o, p. 101 et (*Fig.* 10 et 11).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 26.

(Voir Pl. XLIX, d'après Album Edmond HUE).

158. — I. TROU DU FRONTAL, Furfooz, Belgique. — Crâne masculin n^o 4.

Trouvé par Ed. DUPONT en 1867, dans le Trou du Frontal à Furfooz, Belgique.

Original. — Musée Royal d'Hist. Nat. de Bruxelles, n^o 2226.

Moulage à *Société Préhistorique Française*, X, 122.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle. Mandibule grandeur naturelle.

Bibliographie. — Edouard DUPONT. — *Etude sur l'Ethnographie de l'Homme de l'Age du Renne dans les Cavernes de la Lesse, ses caractères, sa race, son industrie, ses mœurs*. Broch. in-8^o, avec Pl. *Ext. des Mémoires Acad. Royale de Belgique*, 1867, p. 7.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, p. 104 (Pl. VIII, IX et *Fig.* 111 et 113).

E. T. HAMY. — *Paléontologie humaine*, 1890, p. 346.

Ph. SALMON. — *Crânes néolithiques*. *Revue de l'Ecole d'Anthr. de Paris*, p. 180, n^o 130, 1895.

A. RUTOT. — *Le Préhistorique dans l'Europe Centrale*, p. 89 (*Fig.* 22), Malines, 1911.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 436.

(Voir Pl. XXIX, *Fig.* 1 et Pl. XLVII, d'après l'Album Edmond HUE).

159. — II. TROU DU FRONTAL, Furfooz, Belgique. — Crâne féminin. n° 2.

Trouvé par Edouard DUPONT et Van BENEDEN, en 1867, dans la Caverne du Trou du Frontal, à Furfooz, Belgique.

Original. — Musée Royal d'Hist. Nat. de Bruxelles n° 2224.

Moulage à *Société Préhist. Française*, X, 123.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle. Mandibule grandeur naturelle.

Bibliographie. — Van BENEDEN. — Sur les ossements humains du Trou du Frontal. *Bull. Acad. Royale de Belgique*, 2^e série, T. XIX, p. 15, 29, 1865.

Ed. DUPONT. — Crânes de Furfooz. *Congrès Int. d'Anthrop. et d'Arch. préhistorique*, 6^e session, Bruxelles, 1872, p. 555.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 108 (Pl. X et XI, Fig. 112).

Ph. SALMON. — Crânes néolithiques. *Revue de l'Ecole d'Anthrop. de Paris*, p. 180, n° 130, 1895.

(Voir Pl. XXIX, Fig. 2 et Pl. LI, d'après Album Edmond HUE).

160. — III. TROU DU FRONTAL, Furfooz, Belgique. — Crâne masculin n° 3.

Trouvé dans la Caverne sépulcrale de Furfooz, dans la Vallée de la Lesse, extrêmement brisé.

161. — IV. TROU DU FRONTAL, Furfooz, Belgique. — Ossements divers.

Trouvés par Edouard DUPONT dans la Caverne du Trou du Frontal, à Furfooz, Belgique.

N° 3 de la Collection, frontal d'enfant.

N° 4 de la Collection, frontal et pariétal gauche d'enfant, et fragment du pariétal droit.

N° 5 de la Collection, pariétal droit et occipital.

N° 6 de la Collection, occipital.

N° 7 de la Collection, occipital.

Cinq mâchoires supérieures.

Trois mâchoire inférieures.

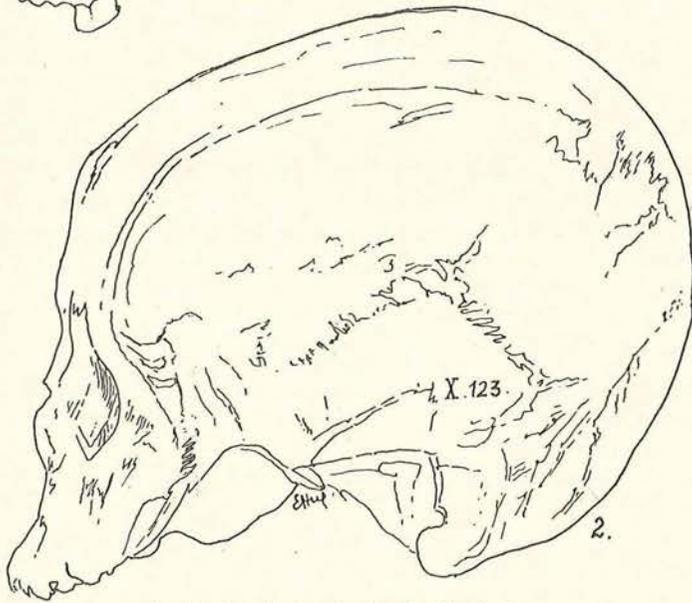
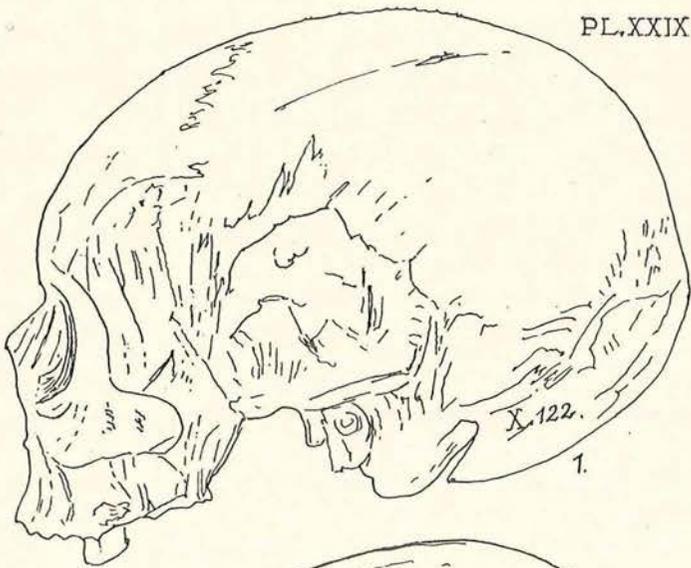
Originaux. — Musée d'Hist. Nat. de Bruxelles.

Deux moulages à la *Société Préhistorique Française*, X, 80, X, 81.

Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, p. 109 (Pl. XII, Fig. 4, 5 et 6).

(Voir Pl. L, d'après Album Edmond HUE).



0. 5. 10.

Frontal I. — Frontal II.

162. — TROU LA MARTINA, Pont-à-Lesse, Belgique. — Deux maxillaires inférieurs masculins.

Trouvés par E. DUPONT dans la grotte du Trou La Martina à Pont-à-Lesse, Belgique.

Originaux. — Musée Royal d'Hist. Naturelle de Bruxelles.

Deux moulages à *Soc. Préh. Française*, X, 78 et X, 79.

Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — Voir Edouard Dupont, à La Naulette, ci-après. (Voir Pl. XLIX et LI, d'après Album Edmond HUE).

163. — LA NAULETTE, Furfooz, Belgique. — Maxillaire inférieur féminin de la Naulette.

Trouvé par Edouard DUPONT, en 1866, dans la Caverne de La Naulette, sur la rive gauche de la Lesse, commune de Furfooz, près Dinant, Belgique. Avec cette mâchoire se trouvaient un métacarpien, un cubitus et une canine humains.

Originaux. — Musée Royal d'Histoire Naturelle de Bruxelles.

Moulage à la *Société Préhistorique Française*, X, 75.

Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — Edouard DUPONT. — Etude sur les fouilles scientifiques exécutées pendant l'hiver 1865-1866, dans les Cavernes du bord de la Lesse. *Extr. du Bull. Acad. Roy. de Belgique*, 2^e série, T. XXII, 1866.

Carter BLAKE. — On a human jaw from the Cave of the Naulette, near Dinant, Belgium. *Anthropological Review*, T. V, p. 296, 1867.

Paul GERVAIS. — Recherches sur l'ancienneté de l'homme et la période quaternaire, Paris, 1867, in-4^o, (Fig. 2), p. 113.

Edouard DUPONT. — Etude sur les cinq cavernes explorées dans la vallée de la Lesse et le ravin de Falmignoul pendant l'été de 1866. Broch. in-8^o, *Extrait Bull. Soc. Anthropol. Paris*, 2^e série, T. XXIII, p. 7, 1867.

PRUNER BEY. — *Bull. Soc. Anthr. Paris*, 2^e série, T. II, p. 244, 1867.

Edouard DUPONT. — L'homme pendant les âges de la Pierre dans les environs de Dinant-sur-Meuse, Bruxelles, 2^e édition, 1872, in-8^o, p. 100 (Fig. 10).

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, p. 23 (Fig. 20, 23), et Pl. II (Fig. I et II), 1882.

D. TOPINARD. — Les caractères simiens de la mâchoire de la Naulette. *Revue d'Anthrop.*, 1886, p. 385.

CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 281.

E. T. HAMY. — *Précis de Paléontologie humaine*, p. 232, 1890.

DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 281.

G et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 261.

- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, p. 219.
HRDLICKA. — Ancient remains of Man, Washington, 1916, p. 60.
Marcel BAUDOUIN. — Presse dentaire, Paris, 1917, n° 8, p. 358.
M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 181, 1 fig.
GOURY. — Origine et Evolution de l'homme, Paris, 1927, p. 126.
EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 144.
(Voir Pl. XLV, d'après Album Edmond HUE).

164. — TROU-ROSETTE, près Furfooz, Belgique. — Crâne du Trou-Rosette.

Trouvé au Trou-Rosette, près de Furfooz, par E. DUPONT.

A d'abord été attribué à la race du Trou du Frontal par E. DUPONT dans « Ethnographie de l'homme de l'Age du Renne dans la Vallée de la Lesse ».

Puis au Congrès International d'Anth. et d'Arch. préhistoriques de Bruxelles, 6^e session, 1872, p. 559, DUPONT le croit néolithique.

Original. — Musée Royal d'Hist. Nat. de Bruxelles.

Bibliographie. — E. DUPONT, voir ci-dessus.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — Crania Ethnica, 1882, p. 116.

CONGRÈS INTERN. D'ANTH. ET D'ARCHÉOL. PRÉHIST. DE BRUXELLES, 1872, p. 559.

REVUE MENSUELLE DE L'ECOLE D'ANTH. DE PARIS, 1894, p. 399.

Ph. SALMON. — *Revue de l'Ecole d'Anth. de Paris*, Crânes néolithiques, p. 180, 1895.

165. — I. SPY, province de Namur, Belgique. — Squelette de Spy n° 4.

Trouvé par Marcel DE PUYDT et Max LOHEST, de Liège, à la grotte de la Bêche-aux-Roches, vallée de l'Orneau, à Spy, Province de Namur, en juin 1886, dans la terrasse. Moustérien. Crâne avec mandibule.

Original. — Musée de Liège. Collection Max LOHEST.

Moulage à *Société Préhistorique Française*, A. B. 3.

Album Edmond HUE 2/3 grandeur naturelle.

Mandibule Album Ed. HUE, 1/1.

Bibliographie. — J. FRAIPONT et M. LOHEST. — La race humaine de Néanderthal ou de Canstadt en Belgique, 3^e série, vol. XII, pp. 741-784, 1886.

J. FRAIPONT et M. LOHEST. — Recherches sur les ossements humains découverts dans les dépôts quaternaires d'une grotte à Spy et détermination de leur âge géologique. *Archives de Biologie*, T. VI, Gand, 1887.

FRAIPONT et Max LOHEST. — La Race humaine de Néanderthal en Belgique. *Archives de Biologie*, 1887, Gand.

DE PUYDT et Max LOHEST. — L'homme contemporain du Mammouth à Spy. *Congrès de Namur*, 1887.

J. FRAIPONT. — Les hommes de Spy. *Congrès International d'Anthrop. et Archéol. Préhist. Paris*, 1889, p. 321-362.

J. FRAIPONT. — Le tibia dans la race de Néanderthal. *Revue d'Anth. Paris*, 3^e série, vol. III, p. 145, 1888.

H. KLAATSCH. — *Erg. Anat. u. Entwicklungsgesch.* Bd. 9. 1889.

H. KLAATSCH. — Die wichtigsten Variationen am Skelett der freien unterem. Extremität des Menschen und ihre Bedeutung für des Abstamm. problem. Bd., 10, 1900.

CARTAILHAC. — *La France Préhistorique*, Paris, 1889, p. 119.

DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 279.

G. et A. DE MORTILLET. — *Préhistoire*, Paris, 1910, p. 283.

A. RUTOT. — *La Préhistoire dans l'Europe Centrale*, p. 72 (*Fig. 14*), Malines, 1911.

Charles FRAIPONT. — L'astragale de l'homme moustérien de Spy, ses affinités. *Bull. de la Soc. d'Anthropologie de Bruxelles*, vol. XXXI, p. 1-30, 1912.

Charles FRAIPONT. — Sur l'importance des caractères de l'astragale chez l'Homme fossile. Thèse, *Université de Liège*, in-8°, pp. 1-6, 6 planches. Bruxelles, 1913.

Alès HRDLICKA. — The most ancient skeletal remains of Man. *Smithsonian Report for 1913*, Washington, Second Edition, Washington, 1916, pp. 32-38.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 220.

M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 181, 1 fig.

G. GOURY. — *Origine et Evolution de l'homme*, Paris, 1927, p. 126.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 188.

(Voir Pl. XXX, *Fig. 1* et Pl. XLVI, d'après Album Edmond HUE.)

166. — II. SPY, province de Namur, Belgique. — Squelette de Spy n° 2.

Trouvé par Marcel DE PUYDT et Max LOHEST, de Liège, dans la terrasse de la Grotte de la Bèche aux Roches, vallée de l'Orneau, à Spy, province de Namur, Belgique, en 1886, Moustérien.

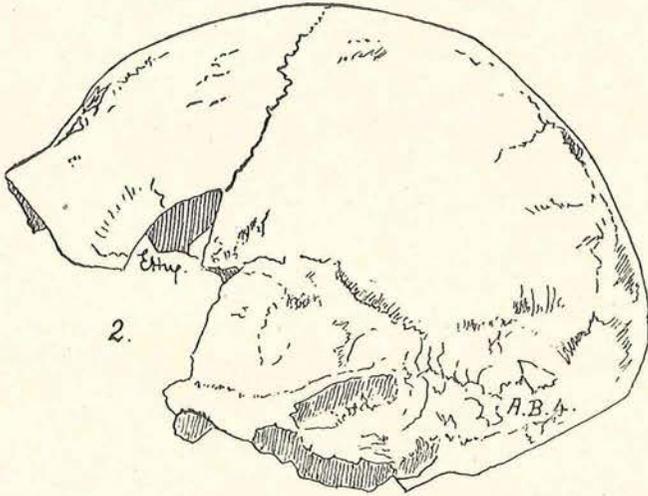
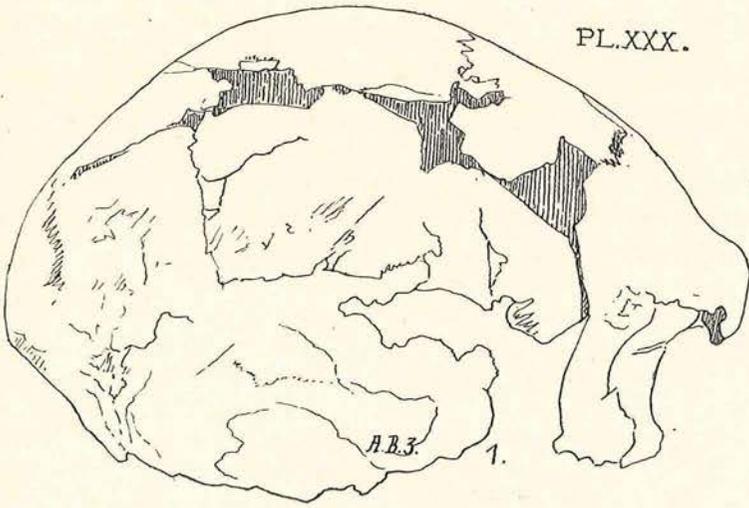
Originaux. — Musée de Liège. Coll. Max LOHEST.

Moulage à S. P. F., A. B. 4.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — Voir *Squelette de Spy n° 1*.

(Voir Pl. XXX, *Fig. 2*, d'après Album Edmond HUE).



0. 5. 10.

Spy I. ... Spy II.

CAUCASE

167. — **PODKOUMOK**. Caucase, — Squelette de Piatigorsk, féminin de 55 ans à 65 ans.

Trouvé à Piatigorsk, sur le flanc Nord du Caucase dans les sables d'une terrasse élevée de 15 mètres au-dessus de la rive gauche de la rivière Podkounok, Caucase.

Cette trouvaille comprend :

1° Une partie de la calotte crânienne inclus le frontal presque entier.

2° Un fragment de la mandibule droite avec cinq dents cassées à la couronne.

3° Temporaux brisés avec conduits auditifs externes.

4° Articulation maxillaire de la mandibule gauche.

5° Fragments du scapulum gauche.

Originaux. —

Bibliographie. — GREMIATSKY M. A. et V. P. RENNGARTEN. — *Journal d'Anthropologie russe*. Vol. XII, Part. 1-2, 1922, pp. 92-110 et 193-195.

MISS R. M. FLEMING. — The Podkounok skeleton Caucasus Ice Age, in *Man*. Vol. XXVI, n° 6, June 1926, pp. 103-107, 2 fig.

GREMIATSKY rapporte ce crâne aux Néanderthaliens et dit qu'il ressemble au Krapina et au Spy II.

(Voir Pl. XXVI, Fig. 4 et 5, d'après Miss FLEMING).

ESPAGNE

168. — **BANOLAS**, Catalogne. — Mandibule de Banolas.

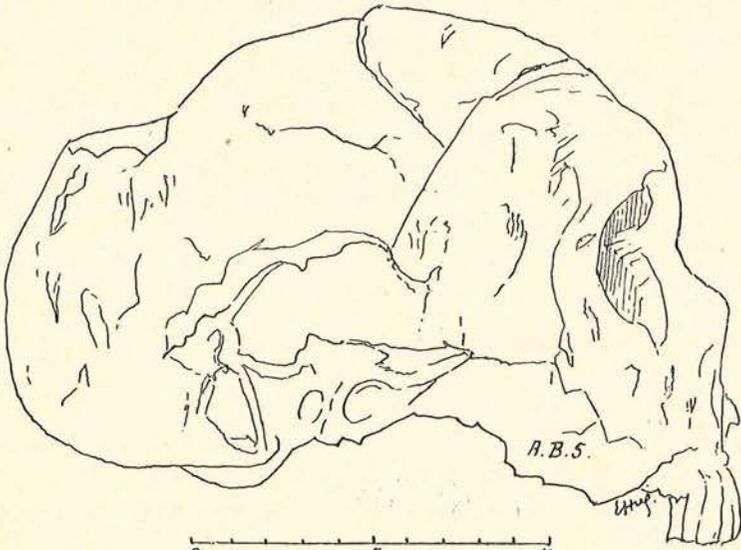
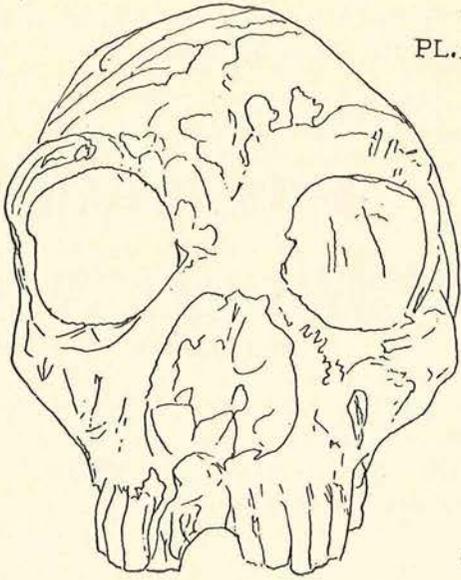
Trouvée en 1915 dans un tuf calcaire pleistocène à Banolas, Espagne.

Original. — Musée National de Madrid.

Bibliographie. — E. HERNANDEZ PACHECO et H. OBERMAIER. — La mandibule néandertaloïde de Bañolas, *Comision de Investigaciones paleontologicas y préhistoricas* n° 6, Madrid, 1915, pp. 1-42.

G. G. MAC CURDY. — *Sciences*, Vol. XLVII, pp. 84-85, July 16, 1915.

PL. XXXIV.



A. B. S.

0. 5. 10.

Gibraltar.

- G. G. MAC CURDY. — *American Anthropology*, Vol. XVII, pp. 759-762, 1915.
M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 192.
EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 147.

GIBRALTAR

169. — FORBES'QUARRY, Gibraltar. — Crâne de Gibraltar. Trouvé par G. BUSK dans la gangue compacte de Forbes'quarry à Gibraltar, sur le front Nord du rocher de Gibraltar.
Original. — Musée Collège Royal des Chirurgiens de Londres. Moulage à la *Société Préhistorique Française*, A. B. 5. Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.
Bibliographie. — Hugh FALCONER. — *Quarterly Journal Geology Society London*, T. XXI, p. 369, 1865.
Hugh FALCONER. — *Paleontological memoirs and notes*, 2 vol. in-8°, London, 1868.
BROCA. — Remarques sur les ossements des Cavernes de Gibraltar. *Bull. Soc. Anth. de Paris*, 2^e série, T. IV, p. 155, 1869.
G. BUSH. — On the ancient or quaternary fauna of Gibraltar. *Transactions of zool. Soc. of London*, X, 1879.
A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, Paris, 1882, p. 21 (Fig. 18 et 19).
W. G. SOLLAS. — On the cranial and facial features of the Neanderthal, *Philos. Transactions Roy. Soc.*, London, 1907, vol. CIC, pp. 281-339.
G. L. SERA. — Nuove osservazioni ed induzioni sul cranio di Gibraltar. *Arch. p. l'Anthrop. ed Ethn.*, vol. XXXIX, Firenze, 1910, pp. 1-66, pl. 3-5.
A. KEITH. — The early history of the Gibraltar cranium. *Nature*, 1911, p. 313.
A. KEITH. — Ancient types of Man, p. 121, 1911.
Alès HRDLICKA. — The most ancient skeletal remains of Man. *Smithsonian Report for 1913*, Washington, pp. 491-562.
H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 215 and 219.
M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, 1921, p. 180, 1 fig.
GOURY. — *Origine et Evolution de l'homme*, Paris, 1927, p. 126.
EXSTEENS. — *Préhistoire*, 1933, p. 145.
(Voir Pl. XXXIV, d'après Album Edmond HUE).

170. — DEVIL'S TOWER, Gibraltar.

Découvertes d'un crâne et de restes humains moustériens à Devil's Tower cave fouillée en 1925 et 1926 par Miss Dorothy A. E. GARROD.

Original. — Moulage. Institut Paleont. humaine, Paris.

Bibliographie. — Dorothy A. E. GARROD, L. H. DUDLEY BUXTON, G. ELLIOT SMITH and Dorothea M. A. BATE. — Excavation of a Mousterian Rock-Shelter at Devil's Tower, Gibraltar, in *Journal of the Royal Anthropological Institute*, vol. LVIII. 1928, London.

HOLLANDE

171. — I. MAESTRICHT, Hollande. — Maxillaire inférieur masculin, dit de Maestricht.

Trouvé à 5^m70 de profondeur, dans le lehm du Canal de Maestricht à Hocht, au village de Smeermass. Signalé par CRAHAY. La mâchoire est entière, mais ne possède plus que trois dents en place : Pm₂ et M₂ gauches et M₂ droite. Les alvéoles des deux canines indiquent des dents à racines bifides.

Pour M. MARTIN, de Leyde, cette mâchoire n'est pas paléolithique.

Original. — Musée Royal de Géologie et de Minéralogie de Leyde. (Renseignement dû à l'amabilité de M. le P^r VOLLGRAFF, de l'Université de Groningue).

Bibliographie. — SPRING. — Les hommes d'Engis et les hommes de Chavaux. — *Bulletin Acad. Royale de Belgique*, T. XVIII, p. 491, 1864.

Ch. LYELL. — L'Ancienneté de l'homme prouvée par la Géologie. Traduction française, 1864, p. 357.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, Paris, 1882, p. 20 et p. 77. (D'après les renseignements de M. le P^r VOLLGRAFF, le maxillaire signalé page 20 est le même que celui de la page 77).

Casimir UBACHS. — L'âge de l'homme préhistorique et ses ustensiles de la Station lacustre de Maestricht. Ruremonde, 1884.

Gabriel DE MORTILLET. — *Le Préhistorique*, Paris, 1885, p. 345.

K. MARTIN. — Notiz über den angeblich fossilen, menschlichen Unterkiefer vom Caberge bei Maastricht. Verslagen en Mededeelingen der Koninblijke Academia von Wetenschappen, Amsterdam, 1889, p. 434-440.

172. — II. CRANE DE MAESTRICHT, Hollande.

Crâne acheté par Van BINCKHORST, en novembre 1860, comme

provenant du lehm de la Meuse, à Maestricht. En 1872, Van BINCKHORST avoua qu'il avait été trompé de gisement par son vendeur.

Original. — « D'après M. BOLLE, professeur d'Anatomie à l'Université d'Amsterdam, ce crâne est entre les mains d'un bourgmestre d'un village limbourgeois (peut-être Walhenburg), mais le propriétaire refuse de s'en dessaisir et même de le montrer ».
(Renseignements dû à l'amabilité de M. le P^r WOLLGRAFF de l'Université de Groningue).

Bibliographie. — A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, Paris, 1882, p. 20.

Gabriel DE MORTILLET. — *Le Préhistorique*, Paris, 1885, p. 346.

473. — HOCHT, près Maestricht. — Frontal humain de Hocht. Trouvé en 1823 à Hocht, près Maestricht, à onze pieds de profondeur.

Original. — Musée royal de Géologie et de Minéralogie de Leyde, sous l'étiquette suivante : « Tête d'homme trouvée près Hoch, à une profondeur de 11 pieds, en 1823 ».

(Renseignement dû à l'amabilité de M. le P^r VOLLGRAFF, de l'Université de Groningue).

Bibliographie. — SPRING. — Les hommes d'Engis et les hommes de Chavaux. *Bull. Acad. royale de Belgique*, t. XVIII, p. 491, 1864.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, Paris, 1882, p. 20.

474. — HENGELO. Overijssel, Hollande. — Un crâne humain. Découvert dans les fouilles d'un canal, en 1935.

Original.

Bibliographie. — A. J. P. VAN DEN BROEK. — The pleistocene human skull from Hengelo. *Koninklijke Akademie van wetenschappen te Amsterdam. Reprinted from Proceedings*. Vol. XXXIX, n° 1, 1936.

HONGRIE

475. — NAGY-SAP, Hongrie. — Crâne masculin de Nagy-Sap. Trouvé en 1871, par BRZORAD, sur le territoire du village de Nagy-Sap, dans le cercle de Gran, Hongrie, avec un autre crâne.

Original. — Musée de Budapest.

Bibliographie. — F. LUSCHAN. — *Die Funde von Nagy-Sap*. (Bro-

chure in-8°, extrait des *Mitteil. der Anthrop. Gesellschaft. Wien* n° 9, 1872.

F. LUSCHAN. — Sur la découverte d'ossements humains fossiles à Nagy-Sap, Hongrie. *Bull. Soc. Anth.*, Paris, T. VIII, p. 782, 1872.

WOLDRICH. — Bemerkungen über den Schadel von Nagy-Sap. *Mitteil.* Bd. II, S. 102, 1873.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, Paris, 1882, p. 126 (Fig. 132 et 133).

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, Paris, 1910, p. 275.

A. RUTOT. — *Le Préhistorique dans l'Europe Centrale*, p. 79 (Fig. 19), Malines, 1911).

(Voir Pl. XXXI, Fig. 2 et 3, d'après *Crania Ethnica*).

476. — BALLAHÖHLE, Repashuta, Hongrie. — Crâne.

Trouvé à Ballahöhle, en 1910.

Original.

Bibliographie. — Von Dr Eugen HILLEBRAND. — Die Diluvialen Knochenreste eines Kindes aus der Ballahöhle bei Repashuta in Ungarn. *Mittel aus d. Höhlen der Ungarish. Geol. Gesell.*, Budapest, 1911.

ITALIE

477. — ARPINO, près Naples. — Deux crânes féminins dont un avec mandibule.

Trouvés avec quelques ossements dans le sable à 3 mètres de profondeur, à Arpino, rive gauche de la vallée du Liri, près de Naples.

Originaux. —

Bibliographie. — NICOLUCCI. — Sur l'Homme préhistorique en Italie. *Congrès Intern. Anthr. et Arch. préhist.*, 5^e session, Bologne, 1873.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, Paris, 1910, p. 306.

478. — CANTALUPO, Italie. — Crânes n°s 3 et 4, masculin et féminin.

Découverts par M. DE ROSSI, dans une caverne sépulcrale paléolithique, dans la vallée entre Vicovaro et Cantalupo.

Ils étaient accompagnés d'un crâne d'enfant.

(Une autre caverne contenait deux autres crânes qui sont les n^{os} 1 et 2 de M. PONZI : ils sont brachycéphales et néolithiques).

Originaux. —

Bibliographie. — S. DE ROSSI. — Rapporto sugli studi et sulle scoperte paleoethnologico del bacino delle campana Romana, con appendice osteologica. del cav. P^r G. PONZI, Roma, 1867, in-8°, avec Planches.

PRUNER BEY. — Paleoanthropologie romaine. *Bull. Soc. Anth. Paris*, T. III, p. 249, 1867.

PRUNER BEY. — Le Maconnais préhistorique, Macon, 1869, p. 39.

NICOLUCCI. — Sur l'Homme préhistorique en Italie. *Congrès Intern. Anthr. et Arch. préhist.*, 5^e session, Bologne, 1873, p. 237.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, Paris, 1882, p. 62.

179. — CASTENEDOLO, Italie. — Crâne de Castenedolo.

Calotte crânienne et quelques ossements humains trouvés par le P^r RAGAZZONI dans les marnes de Castenedolo, près Brescia, Italie, pendant l'été de 1860. En 1880 il découvrit d'autres ossements humains et le 16 février 1880, un squelette complet.

Originaux. — Université de Rome.

Bibliographie. — RAGAZZONI. — Sentinella Bresciana, avril 1880.

ARTHUR KEITH. — *The Antiquity of Man*, London, 1916, p. 245.

GOURY. — *Origine et Evolution de l'Homme*, Paris, 1927, p. 35.

(Voir Pl. XXXV, *Fig.* 2 et 3, d'après Arthur KEITH).

180. — COLLE DEL VENTO, Italie.

Trouvés dans le pliocène inférieur du Colle del Vento :

1^o Un morceau de pariétal comprenant la partie la plus interne de la coronale et la sagittale.

2^o Fragment de maxillaire supérieur avec une prémolaire usée.

3^o Fragment de mandibule droite comprenant l'apophyse coronôide et l'alvéole de la dent de sagesse.

Originaux. — Cabinet Perrando.

Bibliographie. — ISSEL ARTHUR. — *Congrès international d'Anthrop. et d'arch. préhistoriques*, 2^e Session, Paris, 1867, p. 75 et suivant.

E. T. HAMY. — Note sur les ossements humains trouvés dans le pliocène inférieur de Savone. *Archives scient. de la Bibliot. universelle*, Genève, février, 1870.

RAGAZZONI. — Sentinella Brescia, 1880.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, Paris, 1882, p. 4 (*Fig.* 1).

PL. XXXV.

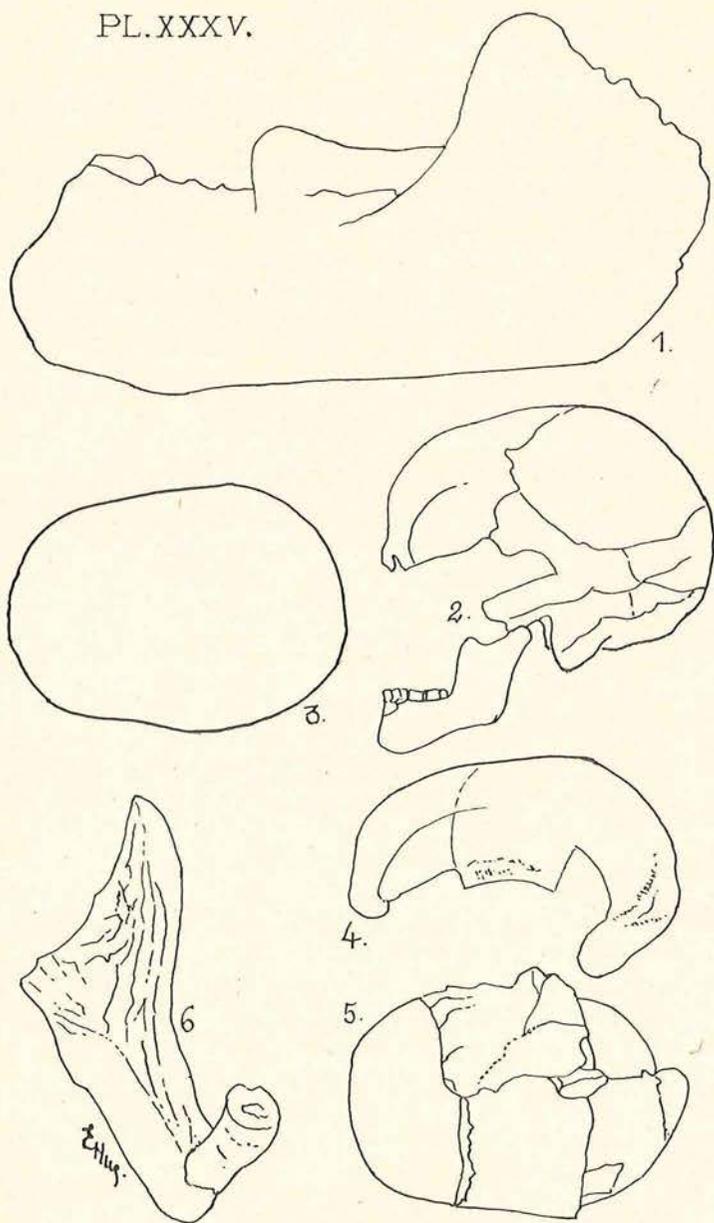


PLANCHE XXXV. — 1, Mandibule d'Engihoul (d'après Crania Ethnica). —
2, 3, Crâne de Castenedolo (d'après A. KEITH). — 4, Crâne de l'Olmo
(d'après A. KEITH). — 5, Crâne de l'Olmo (d'après Crania Ethnica). —
6, Crâne du Colle del Vento (d'après Crania Ethnica).

G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Paris, 1910, p. 55.
(Voir Pl. XXXV, *Fig.* 6, d'après *Crania Ethnica*).

181. — ISOLA DEL LIRI, Italie. — Crâne masculin d'Isola del Liri.

Trouvé en 1870 par NICOLUCCI dans du sable, sous une couche de 0^m80 de travertin avec quelques débris d'os humains.

Original. —

Bibliographie. — NICOLUCCI. — Sopra in cranio preistorico rinvenuto presso Isola del Liri, Terra di Lavora. *Archivio per Antropologia e la Etnologia*, T. I, pp. 284-291, et Pl. VIII, Firenze, 1871.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 64, Paris.

G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Paris, 1910, p. 306.

182. — MEZZANA-CORTI, Italie. — Calotte crânienne.

Trouvée à 7^m50 de profondeur dans une couche de graviers des alluvions du Pô, à Mezzana-Corti.

Original. —

Bibliographie. — G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Paris, 1910, p. 305.

183. — OLMO, près Arezzo, Italie. — Crâne féminin de l'Olmo.

Trouvé en juin 1863 par IGINO COCCHI, dans les travaux du Chemin de fer de la Vallée de l'Arno, Val Chiana, un peu au-delà d'Arezzo, en amont de Florence, Italie, dans des marnes bleues à 15 mètres au-dessous de la surface du sol.

Original. — Musée géologique de Florence.

Bibliographie. — Ch. VOGT. — Su alcune antichi cranii umani rinvenuti in Italia; brochure in-8°, Torino, 1866, et *Bull. Soc. d'Anthropologie de Paris*, 2^e série, T. I, p. 82, 1866.

IGINO COCCHI. — L'Uomo fossile nell'Italia centrale studi palenologici, Milan, 1867, in-4°, 4 Pl., Vol. II della *Mem. della Soc. Ital. di Sc. Nat.*

CARTAILHAC. — La France Préhistorique, Paris, 1889, p. 87.

IGINO COCCHI. — *Bolletino di palenologica italiana*, 1897, p. 51.

A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 16 (*Fig.* 12 et 14).

G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Paris, 1910, p. 303.

ARTHUR KEITH. — *The Antiquity of Man*, London, 1916, p. 207.

GOURY. — *Origine et Evolution de l'homme*, Paris, 1927, p. 82.

(Voir Pl. XXXV, *Fig.* 4, d'après A. KEITH; *Fig.* 5, d'après *Crania Ethnica*).

184. — ORVIETO, Italie. — Crâne féminin d'Orvieto.

Portion antérieure d'un crâne de femme provenant du travertin.
Frontal ayant 0^m010 d'épaisseur.

Original. —

Bibliographie. — G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Paris, 1910, p. 306.

185. — SACCOPASTORE I, Italie. — Crâne féminin d'une trentaine d'années, sans mandibule.

Trouvé dans la carrière de Saccopastore, sur la rive gauche de l'Aniene, près Rome, à 3 kilomètres et demi de la Porte Pia.

Original. —

Bibliographie. — Sergio SERGI. — La Scoperta di un Cranio del tipo di Neanderthal presso Roma. *Riv. di Antropologia*, T. XXVIII, Roma, 1929.

Sergio SERGI. — Il primo cranio del tipo di neandertall scoperto in Italia nel suolo di Roma. *Boll. Soc. Geol. It.*, T. XLIX, 1930.

DE ANGELIS D'OSSAT. — Sul valore cranologico del cranio umano fossile scoperto presso Roma. *Boll. Soc. Geol. It.*, XLIX, 1930.

BONARELLI G. — L'uomo fossile di Cava Saccopastore. *Boll. Soc. Geol. It.*, XLIX, 1930.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 147.

186. — SACCOPASTORE II, Italie. — Crâne.

Trouvé le 16 juillet 1935 par MM. l'Abbé H. BREUIL et A. C. BLANC dans les graviers de Saccopastore.

Original. —

Bibliographie. — BREUIL H. et BLANC A. C. — Renvenimento « in situ » di un nuovo cranio di Homo neanderthalensis del giacimento di Saccopastore (Roma). *Atti. R. Acc. Naz. dei Lincei*, 31 Aug. 1935.

BREUIL H. et BLANC A. C. — Il nuovo cranio di Homo neanderthalensi e la Stratigrafia del giacimento di Saccopastore (Roma). *Boll. Soc. Geo. Ital.*, LIV, 1935.

A. C. BLANC. — Saccopastore II, E. I. Terrazzi del Tevere. *Atti Mem. dell'Istituto Italiano di Paleo, Umana*, Vol. I, 1935, XIV, Fasc. 1-3, Firenze.

Sergio SERGI. — Ossicini fontanellari della rigione del lambda nel Cranio di Saccopastore E. nei Crani Neandertaliani. *Revista di Antropologia*, Vol. XXX, Roma, 1934.

Sergio SERGI. — Sulla stratigrafia di Saccopastore. *Rev. de Antrop.*, XXX, Roma, 1935.

D^r Robert KOPPEL. — Stratigrafia E analisi della Cava di Saccopastore. *Revista di Antropologia*, Vol. XXX, Roma, 1934.

- A. C. BLANC. — Saccopastore II. *Revista di Antropologia*, Vol. XXX, Roma, 1935.
- H. BREUIL et A. C. BLANC. — Le nouveau Crâne néanderthalien de Saccopastore (Rome). *L'Anthropologie*, T. XLVI, n^{os} 1 et 2, 1936, Paris.

POLOGNE

187. — OBORZYSKO WIELKIE, Pologne. — Fragment de crâne comprenant le frontal et quelques parties des pariétaux. Trouvé en 1902 à Oborzysko Wielkie, près d'Ojcow, sur la rivièrè de Pradnik, en Pologne, par P. J. CZARNOWSKI dans un foyer, à 0^m70 de profondeur.
- Original.** — Collection CZARNOWSKI.
- Bibliographie.** — P. J. CZARNOWSKI. — Jaskinie Okolic Oicowa, Sviałowit, V, p. 90, 1903.
- H. OBERMAIER. — *Mitteilungen des Anthropologischen Gesellschaft in Wien*, XXIV, p. 185, 1904.
- H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, p. 40, 1906.

SUÈDE

188. — STAENGENAES, Bro, Suède. — Deux crânes et un fémur.
- Trouvés en 1844, à 30 mètres au-dessus de la mer, près du rivage actuel, dans une couche coquillière surélevée à Staengenaes, paroisse de Bro. On avait trouvé deux squelettes dont il ne reste plus que deux crânes et un fémur.
- Pour les auteurs suédois actuels les crânes de Staengenaes ne seraient pas paléolithiques?
- Originaux.** — Musée de Lund, Suède.
- Bibliographie.** — Sven NILSSON. — Les habitants primitifs de la Scandinavie. Traduction française, Paris, 1868, p. 153-159, Pl. XV.
- A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, p. 16 (*Fig. 14*), 1882.
- G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 274.
- (Voir Pl. XXXI, *Fig. 4*, d'après *Crania Ethnica* et NILSSON).

SUISSE

189. — FREUDENTHAL, Suisse. — Ossements de Freudental.

Fragment de pariétal, mâchoire inférieure de 16 à 19 ans, fragments de crânes, mandibules, bassins, trouvés par le D^r H. KARSTEN en 1874, avec faune de Renne et Mammouth; Mobilier magdalénien. Dans la grotte située près de Schaffouse.

Originaux. — Collection Joos, à Schaffouse, Suisse.

Bibliographie. — H. KARSTEN. — *Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft in Zurich*, 1874, t. XVIII, n^o 6, p. 139.

L. RUTIMEYER. — *Archiv. f. Anthrop. Brunswich*, VII, p. 135, 1874.

O. FRAAS. — *Corresp. Gesell. f. Anth. Munich*, p. 21, 1874.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, p. 77, 1906.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, p. 435, 1916.

190. — KESSLERLOCH, près Thaygen, Suisse. — Clavicule d'un jeune individu.

Trouvée dans la caverne de Kesslerloch, près de Thaygen, à 8 kilomètres Nord-Ouest de Schaffouse, en 1874, par K. MERK.

La caverne fut fouillée ensuite en 1893, par NUESCH, et en 1903, par HEIERLI. Faune quaternaire et industrie solutréenne, sans pointe à cran.

Original. — Muséum de Schaffouse.

Bibliographie. — A. HEIM. — *Mitt der Antiq. Gesell. Zurich*, XVIII, n^o 5, 1874.

H. KARSTEN. — *Jahrbuch*, p. 265, 1874.

L. RUTIMEYER. — *Arch. f. Anth. Brunswick*, VII, 1874, p. 135, et 1875, p. 124.

K. MERK. — *Der Höhlenfund im Kesslerloch bei Thaygen*, Zurich, 1875.

L. RUTIMEYER. — *Abhandlungen der Schweizer paleont. Gesell.* II, 1875.

K. MERK. — *Excavations of the Kesslerloch*. London, 1876, 16 pl.

J. NUESCH. — *Der Kesslerloch*, Zurich, XXXIX, 2, 1904.

J. HEIERLI. — *Urgeschichte der Schweiz*, Zurich, p. 37, 1901.

J. NUESCH. — *Corresp. Gesell. Anthrop. Munich*, p. 142, 1899 et p. 152, 1903.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, p. 77, 1906.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 291.

H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, p. 435, 1916.

191. — **SCHWEIZERSBILD**, Suisse. — Nombreux squelettes.
L'abri de Schweizersbild, près de Schaffouse, a donné à J. NUESCH vingt-sept squelettes de toute petite taille que l'on considère comme des pygmées.
A. PENCK attribue ces squelettes au Tourassien. Pour J. NUESCH ce sont des Néolithiques.
Originaux. — Déposés dans les collections de l'Institut d'Anatomie de l'Université de Zurich. (Renseignement de M. VIOLLIER).
Bibliographie. — J. NUESCH. — *Das Schweizersbild*, 1^{re} Edition, T. XXX, 1896.
M. BOULE. — La Station quaternaire de Schweizersbild. *Nouvelles Archives scientifiques et littéraires*, Paris, p. 24, 1893.
Ph. SALMON. — Crânes néolithiques. *Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris*, n° 112, p. 178, 1895.
A. PENCK et E. BRUEKNER. — *Die Alpen im Eiszeitalter*, Leipzig, Livraison 4, p. 424, 1902.
H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, p. 78, 1906.
H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, p. 435, 1916.

TCHÉCOSLOVAQUIE

192. — **BRUX**, Bohême. — Crâne masculin de Brûx. Région frontale et pariétale, tibias.
Trouvés dans la sablière près de l'Hôpital du Saint-Esprit, à Brûx (Bohême), à 1^m42 de profondeur.
Originaux. — Muséum de la Société d'Anthropologie de Vienne, Autriche.
Moulage peint exécuté par M. LUSCHAN.
Bibliographie. — FRIZ. — *Bulletin de la Soc. Anthropol. de Vienne*, 1872.
E. T. HAMY. — Quelques observations anatomiques et ethnologiques à propos d'un crâne humain trouvé dans les sables quaternaires de Brûx, Bohême. *Revue d'Anthropologie*, T. I, pp. 669-682, Pl. VI, 1872.
ROKITANSKY. — *Mittheilungen der Anthropol. Gesellsch. in Wien*, Bd. II, nr. 1, p. 32.
J. N. WOLDRICH. — *Mittel. Anth. Gesells. Wien*, III, 1873, Nr. 3 et 4.
F. LUSCHAN. — *Mittel. Anth. Gesells. Wien*, 1873, Vol. II, avec 1 figure du crâne.
A. DE QUATREFAGES et HAMY. — *Crania Ethnica*, 1882, p. 9.

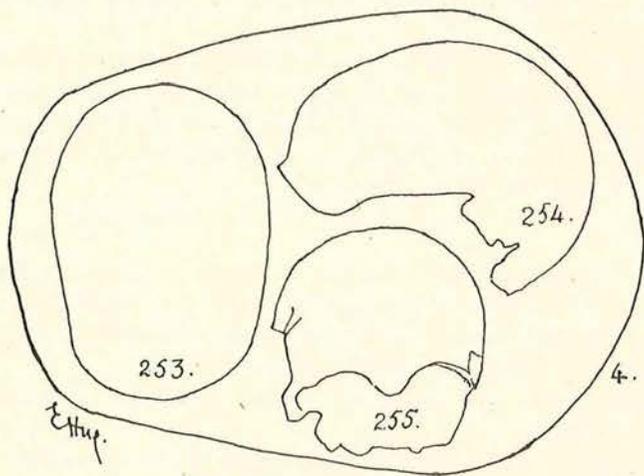
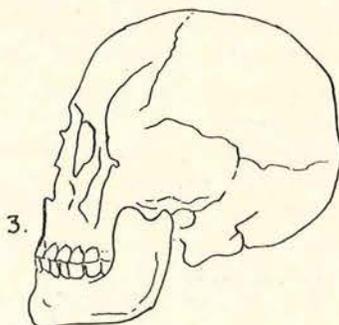
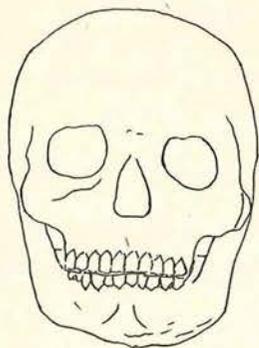
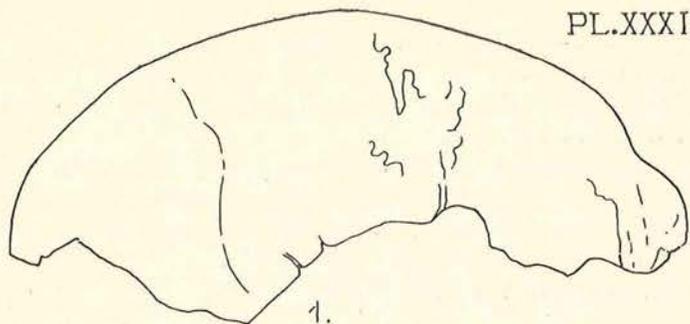


PLANCHE XXXI. — 1, Crâne masculin de Brux (d'après HAMY). — 2, 3, Crâne masculin de Nagy Sap (d'après Crania Ethnica). — 4, Crâne féminin de Staengenaes, Suède (d'après Crania Ethnica). Dans ce crâne sont inclus les trois crânes publiés par NILSSON.

- H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1905, p. 402.
G. SCHWALBE. — Das Schadel fragment von Brüx und verwandte Schadelformen. *Zeits. f. Morphol. und Anthropol. Sonderheft*, pp. 81-182, Pl. I-II, 1906.
G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, Paris, 1910, p. 251.
H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*. New-York, 1916, p. 334.
HRDLICKA. — *Ancient Remains of Man*. Washington, 1916, p. 62.
EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 146.
(Voir Pl. XXXI, *Fig. 1*, d'après HAMY).

193. — JICIN, Bohême. — Ossements de Jicin.

Trouvés par L. SCHNEIDER dans cinq petites cavernes situées sur la pente des collines de Prachove, vers Lockov, non loin de Jicin, en Bohême, avec une grande quantité d'os d'animaux.

Originaux. —

Bibliographie. — J. N. WOLDRICH. — *Jahrbuch der geolog. Reichsanstalt, Wien*, XXXVIII, 1887, Nr. 2.

J. N. WOLDRICH. — Diluviani nalezy v. Prachovskych skalach a Jicina. *Berichte der Kgl. boehm. Gesellsch. der. Wissensch. Prague*, 1887, 28 octobre.

J. N. WOLDRICH. — *Mitteil. Anth. Gesells, Wien*, XIX, 1889, p. 73.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, 1905, p. 401.

194. — LIEBEN, Prague, Bohême. — Calotte crânienne de Lieben.

Trouvée dans le loess de Lieben, huitième arrondissement de Prague; dans les briqueteries de Lieben on trouve Hyena spalea et Renne.

Original. — En 1903, l'original était chez un médecin de Prague.

Bibliographie. — J. BABOR. — Diluviani Clovek, Prague, 1904, p. 17, avec une figure du crâne.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, 1905, p. 403.

195. — POQBADA, près Prague, Bohême. — Crâne de Podbada.

Trouvé le 30 novembre 1883 par un ouvrier briquetier dans le lehm non remanié à 2 mètres de profondeur, avec Mammouth et deux crânes de Rhinocéros tichorhinus.

Il comprend l'os frontal, le pariétal gauche entier et une partie des temporaux.

Original. — Musée de Prague. Moulage du crâne et du cerveau D^r KRANTZ à Bonn.

Moulage S. P. F., A. P. 19.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — A. FRIC. — *Sitz. Ber. böhm. Ges. d. Wiss.* Janvier, 1884 (*Fig. a, b, c*).

KERCKHOFFS. — Le crâne néanderthaloïde de Podbada. *L'Homme*, 1884, 1^{re} année, p. 528 (Fig. 130, 131, 132).

K. KAFKA. — *Archiv. f. Landesdurchforschung*, Vol. III, n° 5.

H. SCHAAFFHAUSEN. — *Correspondenzblatt d. deutsch. Gesell. Munich*, 1884, p. 147.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, 1905, p. 402.

G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, 1910, p. 253.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 146.

(Voir Pl. XXVII, Fig. 2, d'après l'Album Edmond HUE).

196. — PROKOPI, Bohême. — 1° Mandibule. 2° Fragments de crâne et dents.

1° La mandibule a été trouvée par EBENHÆCH, dans la Caverne de Prokopi, près Jinonic, aux environs de Prague, avec des restes d'animaux, étudiés par J. N. WOLDRICH.

2° M. J. KORENKY a recueilli dans la même grotte des fragments d'un crâne humain, quelques vertèbres, des dents, cimentés dans une brèche avec Mammouth et Rhinocéros tichorhinus.

Original. —

Bibliographie. — J. N. WOLDRICH. — *Mitteil. Anthrop. Gesells. Wien*, XIX, 1889, p. 72.

J. KAFKA. — *Arch. fur Landesdurchforschung*. Vol. III.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, 1905, p. 401.

197. — STREBICHOVIC, Bohême. — Crâne de Strebichovic.

Trouvé dans le lœss d'une briqueterie auprès de Srebichovic, au Sud de Schlan, Bohême, à une profondeur de 2 mètres.

Original. —

Bibliographie. — A. FRIC. — *Sitz. d. Kgl. böhm. Gesell. d. Wiss.* 16 janvier, 1885, 1 fig.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, 1905, p. 403.

198. — ZUZLAWITZ, Bohême. — Ossements de Zuzlawitz.

Fragments d'un crâne humain trouvés dans la deuxième fente de la rive droite de la rivière de Wolinka, près de Zuzlawitz, aux environs de Winterberg, en Bohême, avec une faune à Rhinocéros, 150 instruments en pierre et 200 en os. Décrits par J. N. WOLDRICH.

Originaux. — Prague.

Bibliographie. — J. N. WOLDRICH. — *Sitz. der K. Acad. d. Wissensch. mathem. naturw. classe 1*, Bericht. Bd. 82, 1880; 2 Ber. Bd. 84, 1881; 3 Ber. Bd. 88, 1883.

J. N. WOLDRICH. — *Mitt. Anth. Gesell. in Wien*, XIV, 1884, p. 201.

J. N. WOLDRICH. — *Mitt. der Section f. Hoehlenk.* Wien III, 1884, Nr 4.

J. N. WOLDRICH. — *Rozpravy der Ceska Academ. cis Frant. Josefa.* IX, 1900.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, 1905, p. 399.

199. — BALCAROVA-SKALA, Moravie. — Mandibules de Balcarova.

Quatre fragments de mâchoires humaines et trois dents avec faune quaternaire, trouvées par J. KNIES, Instituteur à Rogendorf, en 1900, dans la caverne de Balcarova-Skala, grottes de Sloup, au Sud-Est du Village de Ostrow, Moravie.

Originaux. — Collection KNIES.

Bibliographie. — J. KNIES. — *Mitt. Anth. Gesel. Wien*, 1900, p. 36 et p. 137.

J. KNIES. — *Praveké nalezy jeskenni Balcarovy Skaly u. Ostrowa na vysocini Drakanské Prossnitz*, 1900.

J. KNIES. — *Verhandlungen der naturwissench. Vereins in Prossnitz*, III, 1901 et IV, 1902.

200. — BYCISKALA, Moravie. — Ossements de Byciskala.

Trouvés par le D^r WANKEL dans la caverne de Byciskala, aux environs de Kiritien, en Moravie :

Un radius, un tibia, une mandibule d'enfant de deux ans, avec des ossements d'Ours des Cavernes, tout à la base, vers l'entrée inférieure de la Caverne.

Originaux. —

Bibliographie. — K. MASKA. — *Der Diluviale Mensch.*, 1886, p. 9.

M. KRIZ. — *Beitraege*, 1903, p. 417 et p. 441.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, 1905, p. 404.

201. — BRNO, Moravie. — Squelette dit de Brunn.

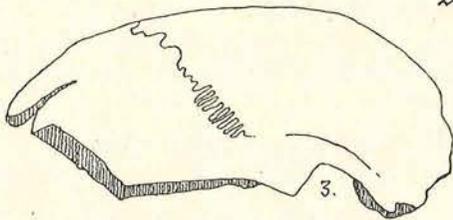
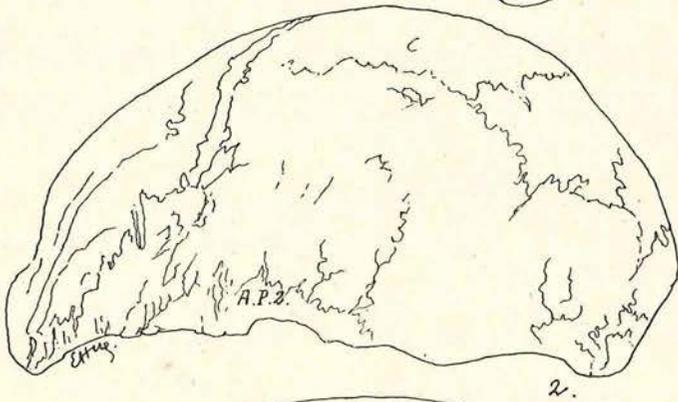
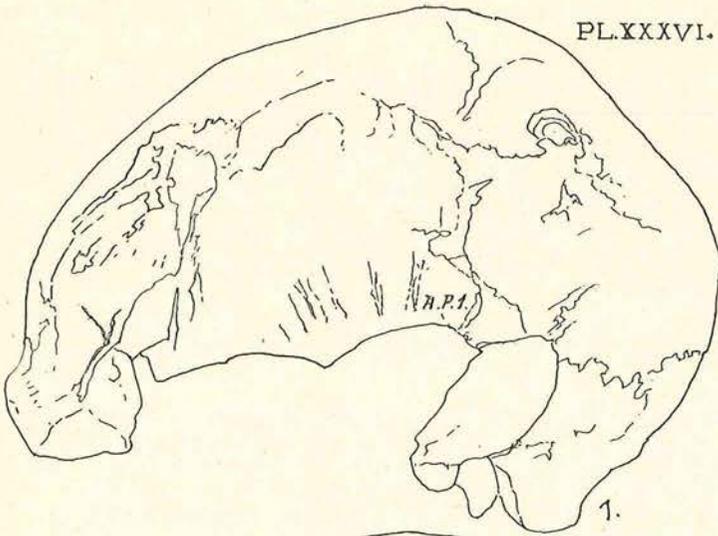
Trouvé en 1891, à Brno, par A. MAKOWSKY, à 4^m50 de profondeur dans le loess intact avec du Mammouth, du Rhinocéros, des rondelles de dentalium badense et des disques en pierre plats et percés au milieu. Les os étaient colorés en rouge intense, ce qui, pour VIRCHOW, caractérise une sépulture au 2^e degré. Paléolithique supérieur.

Original. — Musée de l'Ecole Polytechnique de Brno.

Moulages chez D^r KRANTZ à Bonn-sur-Rhin.

Moulage *Soc. Préh. Française*, A. P. I. Brünn I et A. P. II. Brünn II. Album Edmond HUE, deux tiers grandeur naturelle.

Bibliographie. — A. MAKOWSKY. — *Der diluviale Mensch im Loss*



0. 5. 10.

Brunn. I. - Brunn II. Marcilly.

- von Brünn. *Mittel. der Anth. Gesell. in Wien*, XXII, pp. 73-84, 1892.
- G. HERVÉ. — *Revue mensuelle de l'Ecole d'Anth. de Paris*, III, p. 20, 1893.
- R. VIRCHOW. — *Zeitschrift für Ethnologie, Berlin*, p. 331, 1897.
- A. MAKOWSKY. — *Zeitschrift für Ethnologie, Berlin*, p. 62, 1898.
- R. VIRCHOW. — *Zeitschrift für Ethnologie, Berlin*, p. 62 et 281, 1898.
- A. MAKOWSKY. — *Der Mensch der Diluvialzeit Mahrens*, Brünn, 1899, p. 41, Pl. VIII et IX.
- H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, 1905, p. 396.
- DÉCHELETTE. — *Manuel d'Archéologie Préhistorique*, Paris, 1908, p. 285.
- G. et A. DE MORTILLET. — *La Préhistoire*, Paris, 1910, p. 276.
- H. F. OSBORN. — *Men of the Old Stone Age*, New-York, 1916, p. 335 (Fig. 168).
- HRDLICKA. — *Ancient remains of Man*, Washington, p. 62, 1916.
- M. BOULE. — *Les Hommes fossiles*, Paris, p. 266, 1921.
- EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, p. 189, 1933.
- (Voir Pl. XXXVI, Fig. 1 et 2, d'après Album Edmond HUE).

202. — HUSSOWITZ, près Brno, Moravie. — Squelette de Hussowitz.

Trouvé par le D^r KOUDELKA, dans une sablière, à 2 mètres de profondeur, à 4 kilomètres de Brno.

Contesté comme Quaternaire.

Original. — Muséum Ecole Polytechnique de Brno.

Bibliographie. — A. MAKOWSKY. — *Abhandl. des naturf. Vereins Brünn*, 1888, 1 fig.

K. MASKA. — *Mitt. Anthropol. Gesell. Wien*, p. 49, 1889.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, p. 406, 1905.

203. — JACHYMBA, Moravie.

D'après WANKEL on aurait, en 1876, trouvé dans la caverne de Jachymba de nombreux restes humains avec de nombreux instruments siliceux.

Originaux. — H. OBERMAIER les croit perdus.

Bibliographie. — H. WANKEL. — *Mitt. Anthropol. Gesells. Wien*, p. 1, 1878.

K. MASKA. — *Der Diluviale Mensch*, p. 20, 1886.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, p. 407, 1905.

204. — KOSTELIK, Moravie. — Mandibule d'enfant.

Trouvée devant la caverne de Kostelik, dans le Hadeckerthal.

Cette caverne contenait une riche faune quaternaire avec des produits magdaléniens et aurignaciens.

Original. —

Bibliographie. — F. v. HOCHSTETTER et J. SZOMBATHY. — *Bericht. der prähistor. Commis. der naturwissensch. Klasse der Academie Wiss. Wien*, p. 410, 1880.

K. MASKA. — *Der Diluviale Mensch*, p. 27, 1886.

M. KRIZ. — *Beitrage*, p. 334 et 446, 1903.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, p. 406, 1905.

205. — LAUTSH, Moravie. — Grânes de Lautsh.

Trouvés en 1886 par MM. DE HOCHSTETTER et SZOMBATHY, dans la grotte de Boskova-dira, ou du Prince-Jean, à Lautsh, à 4 kilomètres et demi à l'Ouest de Littau (Nord-Ouest de la Moravie).

Cinq squelettes dont un crâne dolichocephale de 20 ans, avec faune quaternaire.

Originaux. —

Bibliographie. — J. SZOMBATHY. — *Mitteil. der Section fuer Hœhlenkunde des œsterrich. Touristenclub*. Nr 2, 1882.

F. v. HOCHSTETTER. — 5 et 6, *Bericht. der præhist. Commission der K. Acad. der Wissenschaften. Wien*. Vol. LXXXV, 1882, p. 99, Vol. LXXXVI, 1883.

K. MASKA. — *Der Diluviale Mensch*, p. 50, 1886.

J. SZOMBATHY. — *L'Anthropologie, Paris*, p. 150, 1901.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie, Paris*, p. 407, 1905.

206. — PREDMOST, Moravie. — Ossements de Predmost.

Trouvés par MM. H. WANDEL, M. KRIZ et K. MASKA dans la station de Predmost, riche en débris de Mammouths, Rhinocéros, Renne, etc., etc. La station de Predmost est située dans la large plaine d'alluvions de la Becwa, qui se jette dans la March, près de Prerau, au pied du roc de Hradisko, dans une couche de graviers, sables et loess de 20 mètres d'épaisseur. La station est à 2 ou 3 mètres de la surface du sol. Plus de 25.000 outils du Paléolithique supérieur.

1° Un fragment de mandibule féminin découvert par H. WANDEL.

Original. — Musée d'Olmütz.

2° Un crâne d'enfant de 12 ans (et dents de Renard bleu).

Deux fragments de mandibules jeunes.

Dix-huit fragments de crânes, deux humérus, deux cubitus, un radius droit, fragments de fémurs.

Découverts par M. KRIZ.

Originaux. — Collection KRIZ.

3° Quatorze squelettes complets et les restes de six autres individus, dont dix crânes sont totalement reconstitués.

Découverts par K. MASKA.

Originaux. — Collection MASKA.

Bibliographie. — H. WANKEL. — Casopis. Olmutz, p. 96, 1884.

K. MASKA. — Der Diluviale Mensch, in Maehren, p. 103, 1886.

H. SCHAAFFHAUSEN. — *Corr. d. Deutsch. Gesell. f. Anthr.*, p. 148, 1886.

H. WANKEL. — Die praehistorische Jage in Maehren, 1892.

K. MASKA. — *Mitteil. der Anthr. Gesell. in Wien*, p. 127, 1894.

K. MASKA. — *Corr. d. Deutsch. Gesell. f. Anthr.*, p. 134, 1894.

J. SZOMBATHY. — Un crâne de Cro-Magnon trouvé en Moravie, *L'Anthropologie*, XI, p. 150, 1901.

K. MASKA. — *L'Anthropologie*, Paris, XII, p. 145, 1901.

M. KRIZ. — *Beitrag zur Kenntnis der Quartaers in Maehren*. Steinitz, p. 236, 1903.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, p. 393, 1905.

DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, p. 284, 1908.

J. STEENSTRUP. — *Mitteil. d. Anthr. Gesell. in Wien*, XX, p. 1, 1890.

G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, p. 277, 1910.

H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, p. 337, 1916.

H. BREUIL. — Les industries paléolithiques du loess de Moravie et de Bohême, *Anthropologie*, 1924, Paris.

HRDLICKA. — Ancient remains of Man, Washington, p. 62, 1916.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, p. 267, 1921.

GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, p. 184, 1927.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, p. 181, 1933.

(Voir Pl. XV, Fig. 2, , demi-grandeur, Album Edmond HUE).

207. — **ROTER BERG**, près Brno, Moravie. — Ossements de Roter Berg.

La Station de Roter Berg (Station du Mont Rouge), sur la rive droite de la Schwarzava, dans la banlieue Sud de Brno, a donné quelques squelettes que MAKOWSKY considère comme quaternaires. Il y avait beaucoup d'os travaillés et cassés de Mammouth, Rhinocéros et Cheval.

Originaux. — Musée de l'Ecole Polytechnique de Brno.

Bibliographie. — A. MAKOWSKY. — Der Löss von Brünn und seine Einschlusse an diluviale Tieren u. Menschen. *Verhandluesse des Naturforsch. Vereins Bruenn*. Vol. XXVI, 1887, p. 207-243.

K. MASKA. — *Mitteil. Anth. Gesell. Wien*, XIX, 1889, p. 46.

A. MAKOWSKY. — *Mitteil. Anth. Gesell. Wien*, XIX, 1889, p. 179.

A. MAKOWSKY. — *Mitteil. Anth. Gesell. Wien*, XX, 1890, s. 60.

- J. SZOMBATHY. — *Mitteil. Anth. Gesell. Wien*, XX, 1890, s. 64.
E. SCHUMACKER. — Die Natuerliche Entwicklung der Strasburger Lande, Strasbourg, 1894, p. 31.
J. SZOMBATHY. — *Mitteil. Anth. Gesell. Wien*, XIX, 1899, p. 78.
A. MAKOWSKY. — Der Mensch der Diluvialzeit Maehrens. Festschr. der technischen Hochschule in Bruenn, Bruenn, 1899, Pl. IX.
E. FRAAS. — *Correspondenzblatt der deutschen Gesells. fur Anth. Munich*, 1899, p. 107.
R. VIRCHOW. — *Correspondenzblatt der deutschen Gesells. fur Anth. Munich.*, 1900, p. 101.
H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, 1905, p. 404.

208. — SCHLAPPANITZ, près Brno, Moravie. — Mandibule de Schlappanitz.

Trouvée dans le loess à Schlappanitz, 8 kilomètres au Sud-Est de Brno. Ce fut le seul fragment qui fut conservé d'un squelette entier.

MAKOWSKY la trouva dans un amas d'ossements d'animaux quaternaires qu'il devait étudier. On manque de données précises sur la localité et la trouvaille même, d'après H. OBERMAIER.

Original. — Muséum Ecole Polytechnique de Brno.

Moulage chez D^r KRANTZ à Bonn-sur-Rhin.

Moulage à *Soc. Préhistorique Française*, A. P. 2.

Album Edmond HUE, grandeur naturelle.

Bibliographie. — K. MASKA. — *Mitteil. Anthr. Gesell. Wien*, p. 51, 1889.

A. MAKOWSKY. — *Mitteil. Anthr. Gesell. Wien*, p. 185, 1889.

A. MAKOWSKY. — Der Mensch der Diluvialzeit Mahrens Bruenn, 1899, Pl. VIII.

H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, p. 406, 1905.

(Voir Pl. LI, d'après Album Edmond HUE).

209. — SIPKA, Moravie. — Mandibule de Sipka.

Trouvée par le D^r MASKA dans le fond de la caverne Sipka, creusée dans la montagne jurassique de Kotouc à 10 kilomètres à l'Est de la ville de Neutitschein, Moravie, dans un dépôt du Paleolithique inférieur, à 1^m40 de profondeur.

La partie moyenne de la mandibule est seule conservée avec trois incisives, les deux prémolaires et une molaire droites. Les incisives sont usées jusqu'au ciment.

Original. — Collections du D^r Charles MASKA.

Bibliographie. — K. MASKA. — *Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien*, XII, p. 32, 1882.

- K. MASKA. — Der Diluvial. Mensch in Mahren Neutitschein, 1886, p. 67, une figure de la mandibule.
- K. MASKA. — Fund des Unterkiefers in der Schipka-Hohle. *Verh. Berliner Gesell. f. Anthrop. Ethn. v. Urgesch.*, pp. 341-350, 1886.
- H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, p. 389, 1905.
- DÉCHELETTE. — Manuel d'Arch. Préhistorique, Paris, p. 284, 1908.
- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, p. 219, 1916.
- HRDLICKA. — Ancient remains of Man, Washington, p. 61, 1916.
- EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, p. 146, 1933.

YOUGOSLAVIE

240. — KRAPINA, près Zagreb, Croatie. — Nombreux crânes et ossements.

Trouvés par M. GORJANOVIC-KRAMBERGER et M. OSTERMAN dans la Grotte de Krapina, sur la rivière Krapinica, affluent de la Drave, au Nord-Ouest de Krapina, près de Zagreb, dans la Croatie septentrionale, à 203 m. d'altitude.

Outillage moustérien.

On y a trouvé les fragments de 10 à 12 crânes, avec très fortes arcades sourcilières avec front haut et bosses pariétales très développées. Il n'y a qu'un seul individu à front bas et fuyant. 13 fragments d'arcades sourcilières et plus de 100 fragments crâniens; fragments de mandibules, dont deux sont prognathes. Os des membres et vertèbres.

Originaux. — Collection GORJANOVIC-KRAMBERGER à Zagreb.

Bibliographie. — GORJANOVIC-KRAMBERGER. — *Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien*, XXIX, 1899, p. 65.

GORJANOVIC-KRAMBERGER. — *Mittelungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien*, XXX, 1900, p. 203.

GORJANOVIC-KRAMBERGER. — *Mittelungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien*, XXXI, 1901, pp. 163-197, 4 Pl., 13 fig.

GORJANOVIC-KRAMBERGER. — *Mittelungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien*, XXXII, 1902, p. 189.

GORJANOVIC-KRAMBERGER. — *Mittelungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien*, XXXIII, 1904, p. 107.

GORJANOVIC-KRAMBERGER. — *Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anth. Ethn. und Ungesch.*, XXXI, 1900, p. 17.

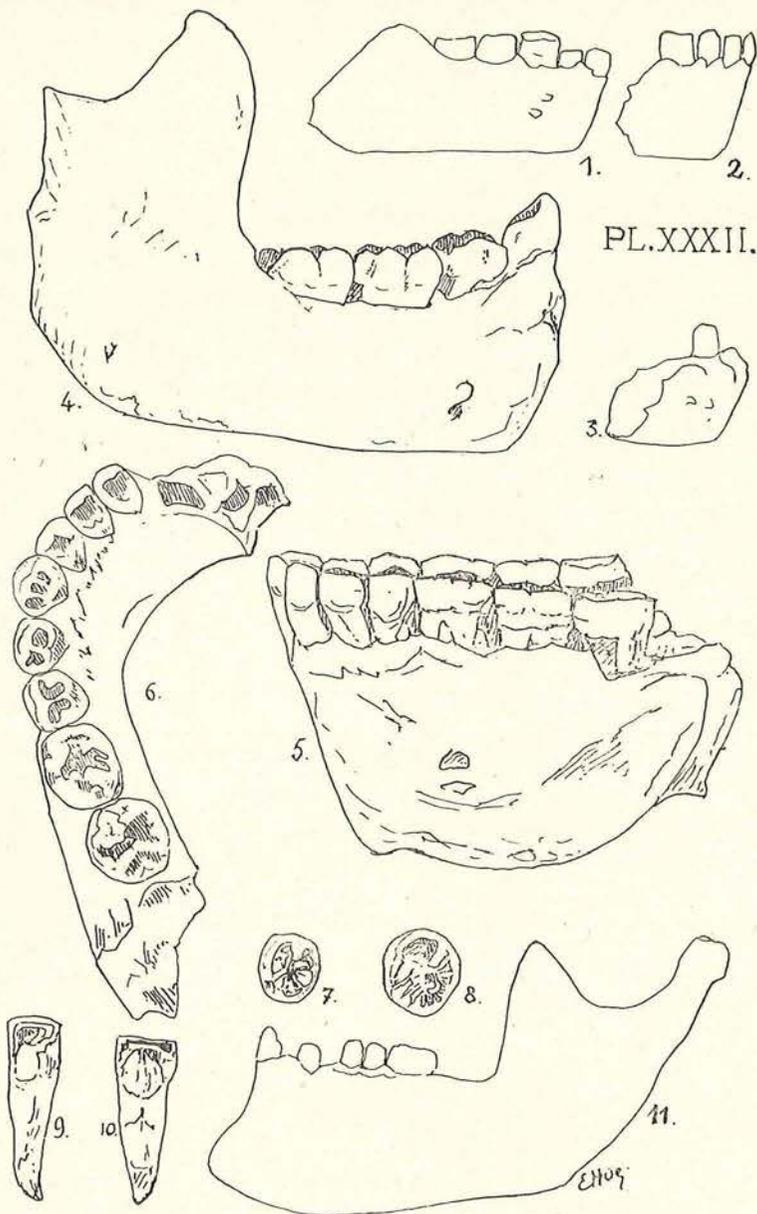
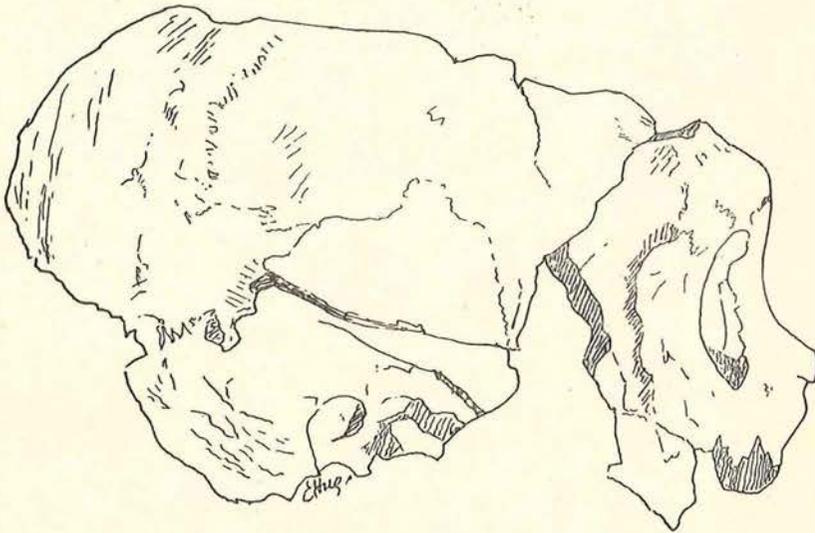
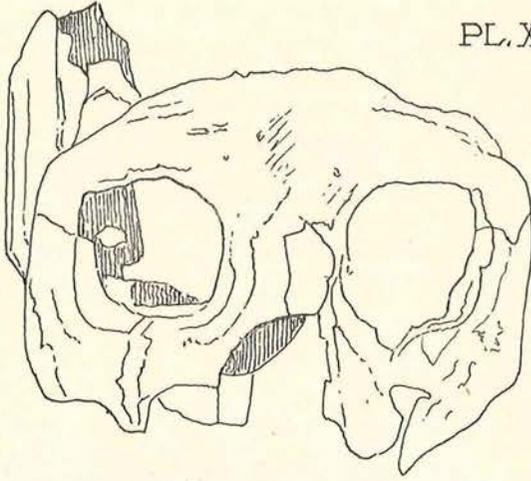


PLANCHE XXXII. — 1, 2, 3, Fragments de mandibules de Krapina. — 4, Mandibule I. — 5, Mandibule H. — 6, Mandibule, d'après un moulage. — 7, Seconde molaire inférieure gauche. — 8, Première molaire inférieure gauche. — 9, Deuxième incisive supérieure droite. — 10, Première incisive supérieure droite. (Toutes ces pièces sont de Krapina, d'après D^r GORJANOVIC, Kramberger). — 11, Mandibule de Fox Hall, Angleterre (d'après A. KEITH).

PL. XXXIII.



0. 5. 10.

Krapina. Crâne C.

- GORJANOVIC-KRAMBERGER. — Vortrag beim Naturfors, in Cassel. Der Homo Crapinensis aus Kroatien, 1903.
- A. RUTOT. — Les découvertes de Krapina (Croatie), *Bull. de la Soc. d'Anthropologie de Bruxelles*, t. XXII, 1903, pars., A : p. 4.
- H. OBERMAIER. — *L'Anthropologie*, Paris, 1905, p. 13 et p. 392.
- GORJANOVIC-KRAMBERGER. — Der Diluviale Mensch von Krapina in Kroatien, in-4°, Wiesbaden, pp. 1-127, 52 fig., 14 pl., 1906.
- DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie Préhistorique, Paris, 1908, p. 285.
- GORJANOVIC-KRAMBERGER. — Der vordere Unterkieferabschnitt des Altdiluvialen Menschen in seinem genetischen Verhältnis zum Unterkiefer des rezenten Menschen und den der Anthropoiden. *Zeitsc. Abstam. u. Vererbungsl.*, Bd. I, pp. 411-439, 1908.
- Alès HRDLICKA. — The most ancient skeletal remains of Man. *Smithsonian Report for 1913*, Washington. Second Edition, Washington, 1916, pp. 39-44, Pl. XXIII-XXVIII, 2 fig.
- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age, New-York, 1916, The Neanderthal Race of Krapina, p. 181.
- M. BOULE. — Les hommes fossiles, Paris, 1921, p. 183, 1 fig.
- G. GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 126.
- EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 145.
- (Voir Pl. XXXII, Fig. 1 à 10 et Pl. XXXVIII, Fig. 4, d'après GORJANOVIC-KRAMBERGER et Pl. XXXIII, d'après Album Edmond HUE).

ASIE - CHINE

244. — CHOU-KOU-TIEN, *Sinanthropus Pekinensis*.

Dans un effondrement à ossements fossiles situé à Chou-Kou-Tien, à 50 kilomètres au Sud-Ouest de Pékin, les D^{rs} ANDERSON et ZDANSKY découvrirent en 1922 une prémolaire inférieure et une arrière molaire supérieure.

En 1927, dans le même gisement, MM. BOHLIN, YOUNG et PEI, découvrirent une nouvelle prémolaire inférieure.

En 1928 et 1929 on y a découvert des restes appartenant à une douzaine d'individus, dont un crâne d'enfant de 7 à 8 ans, à 6 mètres de profondeur; une demi mandibule et un pariétal d'adulte, à 17 mètres de profondeur; une calotte crânienne.

Un crâne trouvé à 35 mètres sans les mâchoires et les os de la face

au-dessous des orbites, une partie de mandibule avec 2 molaires en place et la branche montante.

« Zoologiquement le Sinanthropus mérite de former un genre à part. »

Originaux. —

Bibliographie. — Black DAVIDSON. — Preliminary note on additional Sinanthropus material discovered in Chou-Kou-Tien, during 1928. *Bulletin of the geological Survey of China*.

M. BOULE. — Le « Sinanthropus ». *L'Anthropologie*, Paris, T. XXXIX, p. 455-460, 1929.

TEILHARD DU CHARDIN P. — Le « Sinanthropus » de Péking. Etat actuel de nos connaissances sur le fossile et son gisement. *L'Anthropologie*, Paris, T. XLI, 1931, p. 1-2.

WEIDENREICH F. — Sinanthropus pekinensis und seine Bedeutung für die Anstammungsgeschichte der Menschen. *Die Naturwissenschaften*, Berlin, XIX^e année, p. 818-825, 1931.

H. BREUIL. — Le feu et l'industrie de pierre et d'os dans le gisement du « Sinanthropus » à Chou-Kou-Tien. *L'Anthropologie*, Paris, Vol. XLII, p. 1-17, 1932.

P. TEILHARD DU CHARDIN et W. PEI. — The lithic industry of the Sinanthropus deposits in Chou-Kou-Tien. *Bulletin of the geological Society of China*, T. XI, p. 315-358, 1932.

C. C. YOUNG. — On the Artiodactyla from the Sinanthropus site at Chou-Kou-Tien. *Paleontologica sinica*, VIII, 1932, fasc. 2.

F. WIEDENREICH. — Über pithecoïde Merkmale bei sinanthropus sinensis und seine Stammesgeschichtliche Beurteilung. *Zeitschrift für Anat. und Entwickl.*, T. XCIX, n^{os} 1 et 2, p. 212-253.

Black DAVIDSON, TEILHARD DU CHARDIN, C. C. YOUNG, W. C. PEI. — The Choukoutien cave deposits with a synopsis of our present knowledge of the late Cenozoic in China. *Geological Memoirs. Séries A*, n^o II, 1933, 158 p. in-8^o.

H. V. VALLOIS. — Les défauts d'ossification du conduit auditif chez l'homme et l'os tympanal du Sinanthrope. *L'Anthropologie*, Paris, T. XLIII, p. 195, 1933.

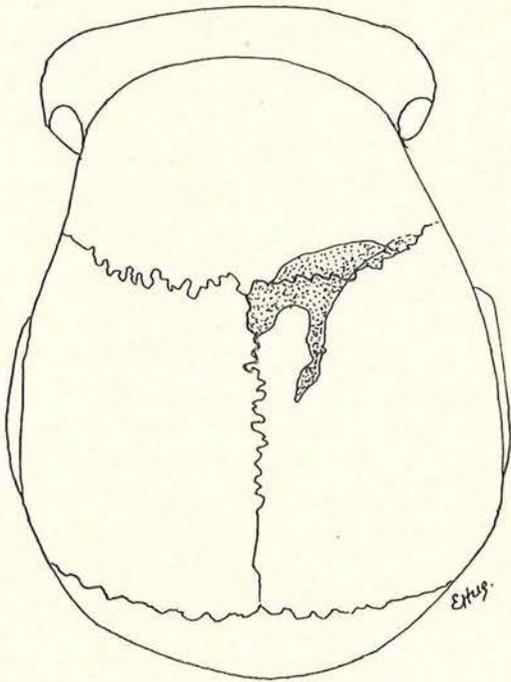
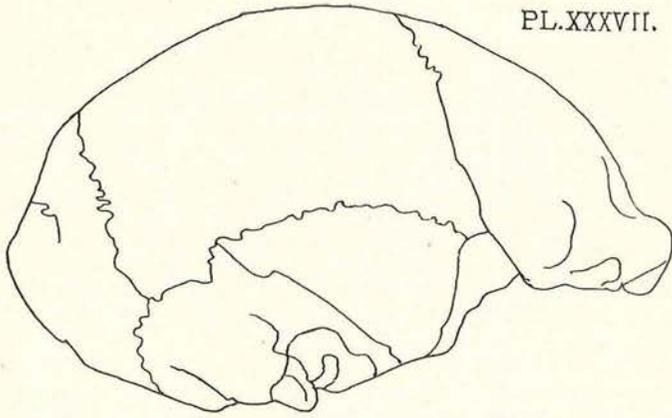
P^r JOLEAUD. — *La Nature*, 15 janvier 1934.

D^r Marcel BAUDOUIN. — La Mandibule du Sinanthrope. *Presse Dentaire*, 1934.

D^r FAURE. — Les Origines de l'Humanité. *Compte Rendu du XI^e Congrès Préhistorique de France*, p. 393, 1934.

(Voir Pl. XXXVII, d'après Album Edmond HUE).

PL. XXXVII.



0. 5. 10.

Sinanthropus Pekinensis.

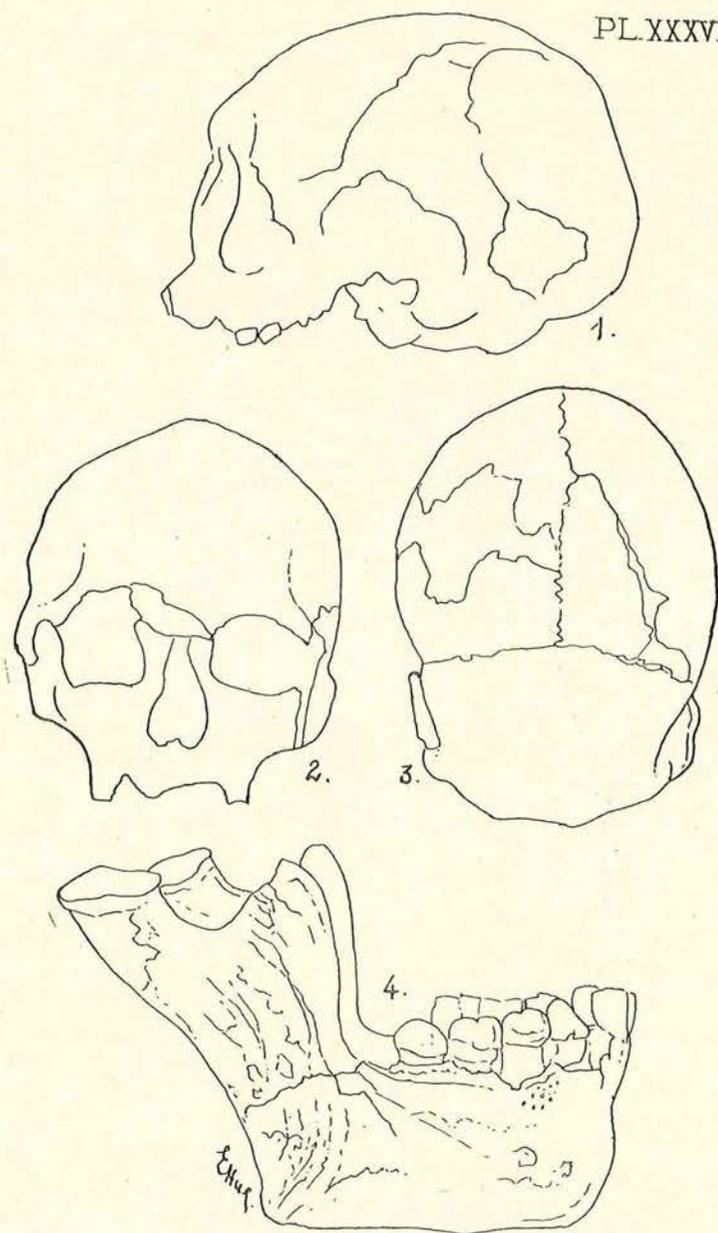


PLANCHE XXXVIII. — 1, 2, 3, Crâne de Wadjah (Java), (d'après E. DUBOIS).
4, Maxillaire inférieur I, Krapina (d'après GORJANOVIC-KRAMBERGER).

JAVA

242. — TRINIL, Java. — Pithecanthropus erectus, DUBOIS.

Trouvé par le D^r hollandais E. DUBOIS, en 1891-1892, sur la rive gauche du Bengawan River, près de Trinil, à Java.

En septembre 1891, E. DUBOIS découvre une molaire de primate inconnu.

En octobre 1891 et à un mètre de la molaire il découvre le crâne.

En août 1892 il trouve un fémur gauche à 15 mètres du crâne, et, en octobre de la même année il trouva une autre molaire, à 3 mètres du Crâne.

Originaux. — Collections du D^r E. DUBOIS.

Moulages chez D^r KRANTZ à Bonn-sur-Rhin.

Moulage *Société Préhistorique Française*, A. B. 1.

Album Edmond HUE, deux tiers grandeur naturelle.

Bibliographie. — Eug. DUBOIS. — Militarartz der Niederlandischen Armée. — Pithecanthropus erectus. Eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. Mit zwei Tafeln und drei in den Text gedruckten Figuren, in-4°, Batavia, 1894.

E. DUBOIS. — On Pithecanthropus erectus : a transitional form between man and the apes. *Journ. Anthrop. Institut Great Britain and Ireland*, fév. 1896, pp. 240-255.

E. DUBOIS. — *Trans. Royal Dublin Soc. Dublin VI*, 1898, pp. 1-18.

E. DUBOIS. — *Smithsonian Report for 1898*, Washington, 1899, pp. 445-459.

TURNER WILLIAM. — On M. DUBOIS's description of remains recently found in Java, named by him *Pithecanthropus erectus*, with remarks on the so called transitional forms between Apes and Man. *Journal Anat. and Physiol.*, Vol. XXIX, 1895, pp. 424-445.

O. C. MARSH. — On the Pithecanthropus erectus, DUBOIS, from Java. *Amer. Journal Science*, feb. 1896.

O. C. MARSH. — On the Pithecanthropus erectus, from the Tertiary of Java. *American Journ. Sc.* Vol. I, 1896, pp. 475-482.

L. MANOUVRIER. — Sur le Pithecanthropus erectus. Transl, by G. G. MAC CURDY. *Americ. Journ. Science*, Vol. IV, sept. 1899, pp. 213-234.

HEPBURN David. — The Trinil femur (*Pithecanthropus erectus*) contrasted with the fémur of various savage and civilized races. *Report 66 th meeting Brit. Assoc. Adv. Scien.*, 1897, p. 92.

- G. SCHWALBE. — Studien u. Pithecanthropus erectus, DUBOIS, *Zeitschr. f. morphol. und anthrop.* Bd. 1, Stuttgart, 1899, pp. 16-22, Pl. I-III.
- W. VOLZ. — Das Geologische Alter der Pithecanthropus-Schichten bei Trinil, Ost-Java. *N. Jahrb. Mine. Geol. u. Paleont. Festband*, pp. 256-571, 1907.
- J. ELBERT. — Ueber das Alter der Kendeng-Schichten mit Pithecanthropus erectus Dubois, *N. Jahrb. Mineral Geolog. u. Pal.* XXV, 1908, pp. 648-662.
- DÉCHELETTE. — Manuel d'Archéologie préhistorique, Paris, 1908, p. 273.
- G. et A. DE MORTILLET. — La Préhistoire, Paris, 1910, p. 122.
- LENORE SELENKA et BLANKERHORN. — Die Pithecanthropus-Schichten auf Java, in-4°, Leipzig, 1911.
- A. RUTOT. — Ossements humains quaternaires. *Congrès de Dinant*, p. 33 (Fig. 1), Malines, 1911.
- Alès HRDLICKA. — The most ancient skeletal remains of man. *Smithsonian report for 1913, Washington*. Second édition, Washington, 1916, pp. 7-13, Pl. 1-4, 2 figures.
- H. F. OSBORN. — Men of the Old Stone Age. New-York, 1916, p. 73. The Trinil race (Fig. 36, Pl. III, p. 87).
- Arthur KEITH. — The antiquity of Man-London, 1916, p. 257.
- M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, pp. 93-106, 9 figures.
- GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 31.
- EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 92.
- (Voir Pl. XXIV, Fig. 1, d'après l'Album Edmond HUE).

243. — WADJAK, Ile de Java. — Crânes australoïdes de Wadjak.

Découverts à Wadjak par le D^r DUBOIS.

Originaux.

- Bibliographie.** — Eug. DUBOIS. — De protoaustralische fossile Mensch van Wadjak (Java) I et II, Amsterdam, 1921.
- Eug. DUBOIS. — The protoaustralian fossil Man of Wadjak, Amsterdam, 1921.
- SARRASIN. — Anthropologie der Neocalédonien, Berlin, 1916-1922.
- Arthur KEITH. — The discovery of fossil remains of Man in Java, Australia and South Africa. *Nature*, 1920-1921.
- (Voir Pl. XXXVIII, Fig. 1, 2, 3, d'après DUBOIS).

244. — TABGAH, Galilée. — L'homme de Galilée.

Un frontal et un sphénoïde recueillis en 1925 par TURVIL PETER,

dans une caverne située près de Tabgah, dans la vallée du Wadi-al-Amoud, au Nord de la Tibériade, avec des silex moustériens.

Originaux. —

Bibliographie. — ARTHUR KEITH. — A. Report on the Galilee Skull. *British School of Archeology in Jerusalem, London, 1927.*

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 148.

215. — MONT CARMEL, Palestine. — *Palæanthropus palestinus*, A. KEITH.

Les missions archéologiques anglaises et américaines ont découvert 9 squelettes néanderthaloïdes, dont un squelette d'enfant, dans des dépôts moustériens du Mont Carmel, dans l'abri de Mougharet-es-Soukhul, en Palestine.

Originaux. —

Bibliographie. — T. Mc. COWN. — La découverte d'un squelette moustérien au Mont Carmel.

T. Mc. COWN et ARTHUR KEITH. — Description d'un squelette d'enfant provenant d'un gisement moustérien du Mont Carmel. *Congrès international des Sciences préhistoriques et protohistoriques*, Londres, 1932.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, Paris, 1933, p. 147.

AFRIQUE DU NORD

216. — LES HOMMES D'AFALOU, Algérie. — Grottes paléolithiques des Beni Ségoual (Algérie).

Sept squelettes complets d'adultes, plus une cinquantaine de crânes découverts en 1928 par M. ARAMBOURG dans l'abri d'Afalou-bou-Rhummel. Mobilier Ibero-Maurusien du Paléolithique supérieur.

Originaux. — Institut de Paléontologie humaine, Paris.

Bibliographie. — ARAMBOURG, M. BOULE, H. VALLOIS, R. VERNEAU. — *Archives de l'Institut de Paléontologie Humaine*, Paris, 1934. Mémoire n° 13, in-4°; 242 p.; 48 figures; 22 planches, hors texte.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, p. 292, Paris, 1933.

(Voir Pl. XXXIX, Fig. 2 et 3, d'après M. BOULE).

217. — ASSELAR, Sahara. — Crâne.

Trouvé en 1927 par BESNARD et MONOD de la mission AUGERIAS-DRAPER, à 400 kil. au N. E. de Tombouctou.

Originaux. — Institut de Paléontologie humaine, Paris.

Bibliographie. — M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar (Sahara). *Archives de l'Institut de Paléontologie humaine, Mémoire n° 9*, Paris, 1932.

ARAMBOURG, M. BOULE, H. VALLOIS, R. VERNEAU. — Grottes paléolithiques des Beni-Segoual, Algérie. *Archives de l'Institut de Paléontologie Humaine*, p. 210 (Fig. 44), Paris, 1934.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 289, Paris, 1933.

(Voir Pl. XXXIX, Fig. 1, d'après M. BOULE).

218. — MECHTA EL ARBI, Algérie. — Race de Mechta el Arbi.

Crânes et ossements trouvés en 1912 par MM. A DEBRUGE et Gustave MERCIER dans une escargotière située dans la propriété de M. G. MERCIER, à Chateaudun du Rhumel. L'Escargotière de Mechta el Arbi est située à 300 mètres de l'Oued-Ouskourt, à 2 kilomètres de la route de Chateaudun à la gare de Mechta el Arbi. Aurignacien.

Originaux. — Musée de Constantine et Collection DEBRUGE.

Bibliographie. — A. DEBRUGE et Gustave MERCIER. — La Station préhistorique de Mechta-Chateaudun. *Recueil des Notices et Mémoires de la Société archéologique de Constantine*. Vol. XLVI, 1912.

D^r BERTHOLON. — Note sur l'Ossuaire de Mechta el Arbi. *Recueil des Notices et Mémoires de la Société archéologique de Constantine*, Vol. XLVI, 1912.

Edmond HUE. — Présentation d'un crâne et de l'industrie de l'Escargotière de Mechta el Arbi. *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 534, T. X, 1913.

D^r HENRI-MARTIN, A. DE MORTILLET, D^r SIFFRE, D^r BAUDOIN, Edmond HUE. — *Bulletin Société Préhist. Française*, pp. 536-540, T. X, 1913.

D^r BERTHOLON. — Sur les ossements fossiles découverts dans l'escargotière de Mechta el Arbi par MM. DEBRUGE et MERCIER. — *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 46, T. XI, 1914.

A. DEBRUGE. — Nouvelles fouilles à Mechta el Arbi, près de Chateaudun-du-Rhumel. *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 216, T. XI, 1914.

Edmond HUE. — Présentation d'ossements de Mechta el Arbi. Crânes Mechta VI et Mechta VII, reconstitués. *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 260, T. XI, 1914.

A. DEBRUGE. — L'Industrie aurignacienne Nord-africaine et la Race

PL. XXXIX.

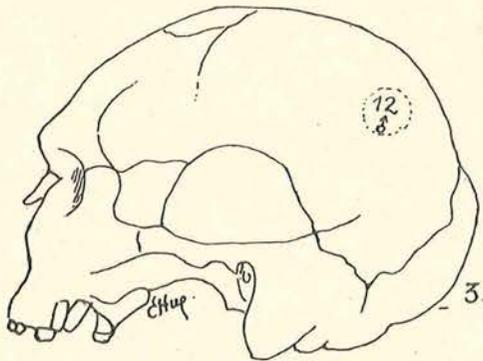
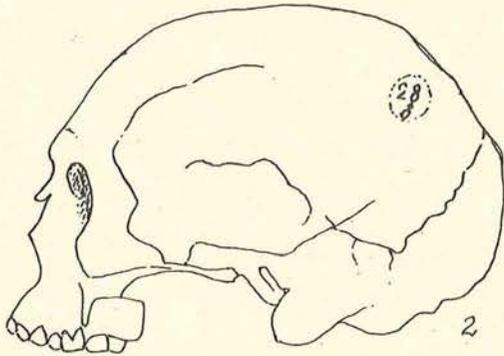
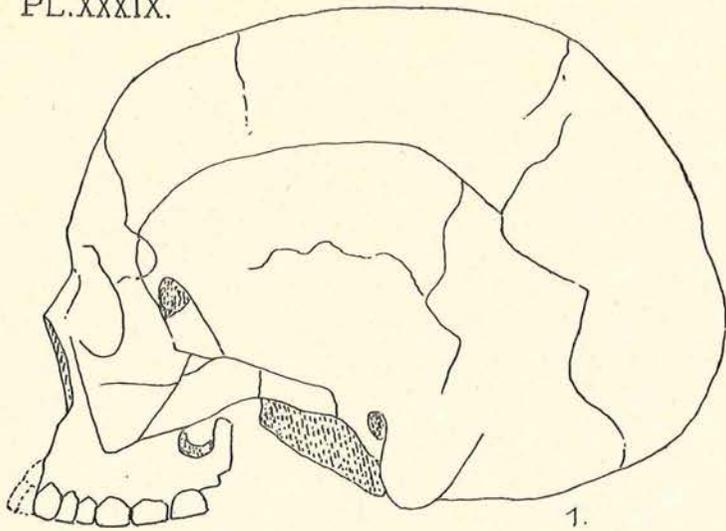
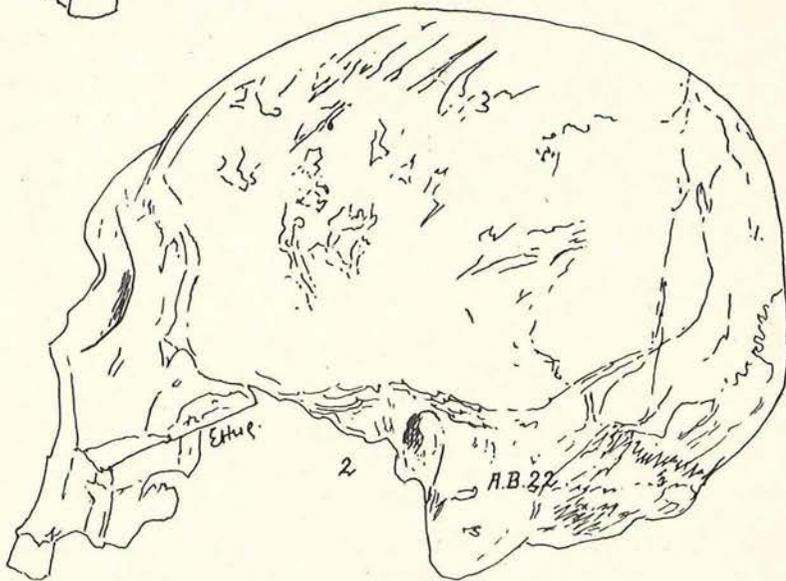
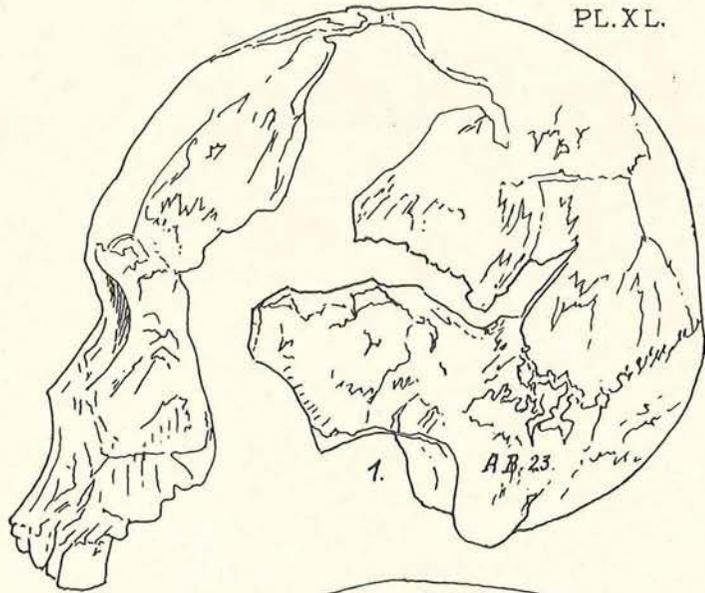


PLANCHE XXXIX. — 1, Crâne d'Asselar, Sahara (d'après M. BOULE). —
2, Crâne n° 28 d'Afalou, Algérie (d'après M. BOULE). — 3, Crâne n° 12
d'Afalou, Algérie (d'après M. BOULE).



0 5 10
Mechta el Arbi V.. Mechta el Arbi I..

aurignacienne de Mechta el Arbi. *Congrès de l'A. F. A. S.*, Bordeaux, 1923.

A. DEBRUGE. — L'Escargotière de Mechta el Arbi. Aurignacien ancien. *Recueil des Notices et Mémoires de la Société archéologique historique et Géographique de Constantine*, Vol. LV, 1923-1924.

Henri LAGOTOLA. — Etude des ossements humains de Mechta el Arbi. *Recueil des Notices et Mémoires de la Société archéologique historique et Géographique de Constantine*, Vol. LV, 1923-1924.

ARAMBOURG, M. BOULE, VALLOIS, R. VERNEAU. — Grottes paléolithiques des Beni-Segoual, Le type de Mechta. *Institut de Paléontologie humaine, Mémoire n° 13*, p. 189, Paris, 1934.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 292, Paris, 1933.

R. VAUFREY. — L'Age des Hommes fossiles de Mechta el Arbi. *Bull. Soc. hist. et géog. de la région de Setif*, T. I, p. 1-25, 8 fig., 1935. (Voir Pl. XL, Fig. 1 et 2 et Pl. L, d'après Album Edmond HUE).

AFRIQUE ORIENTALE

219. — **GAMBE'S CAVE, Kenya.** — Squelette.

Découvert à Gambe's Cave, près d'Elmenteita, dans le Kenya, au Nord-Ouest de Nairobi, par L. S. B. LEAKEY. Industrie aurignacienne.

Originaux. —

Bibliographie. — L. S. B. LEAKEY. — *The Stone Age Culture of Kenya Colony*, Cambridge, 1931, in-4°, 288 p., 31 pl.

L. S. B. LEAKEY. — *The Stone Age Races of Kenya*, London, 1931, 150 p.; 37 pl.; 1 carte, 52 figures.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie Humaine*, Mémoire 9, p. 64, Fig. 26 et 27, Paris, 1932.

(Voir Pl. XLI, Fig. 1 et Fig. 2, d'après LEAKEY).

220. — **NAKURU, Kenya.**

Le correspondant du Daily Express à Nairobi, Kenya, signale la découverte d'un squelette préhistorique à Nakuru par une mission archéologique anglaise.

Originaux. —

Bibliographie. — L. S. B. LEAKEY. — The Stone Age Races of Kenya. Nakuru skull (Pl. XXXV), London, 1931.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Instit. Paléontologie Humaine*, p. 64, Paris, 1932.

221. — OLDOWAY, Lac Victoria. — Squelette.

Découvert en 1914, par le D^r H. RECK, au Sud de Nairobi, à l'Est du Lac Victoria.

Originaux. —

Bibliographie. — H. RECK. — Erste vorläufige Mitteilung über den Fund eines fossilen Menschenskeletts aus Zentralafrika. (*Sitz. der Gesells. Naturf. Freunde zu Berlin*, 1914.

H. RECK. — Prähistorische Grab. und Menschenfunde und Beziehungen zur Pluvialzeit in Ostafrika. (*Mittel. d. Deutsc. Schutz.*, XXXIV, p. 50, 1926.

L. S. B. LEAKEY. — The Stone Age Races of Kenya, London, 1931, p. 122.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie Humaine*, p. 60, Fig. 24, Paris, 1932.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 290.

AFRIQUE DU SUD

222. — BARKLY-WEST, Transvaal. — Crâne.

Découvert à Barkly-West, près Kimberley.

Originaux. —

Bibliographie. — R. A. BROOM. — *Nature*, 5 octobre 1929.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie Humaine*, p. 74, Paris, 1932.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 290, Paris, 1933.

223. — BAYVILLE, Transvaal. — Crâne.

Découvert à Bayville, près Port-Elisabeth, décrit par BROOM comme type australoïde.

Original. —

Bibliographie. — R. A. BROOM. — Contribution to the craniology of the Yellow-Skinned Races of South Africa. (*Journal of the Royal Anthropol. Institute*, T. LIII, p. 132, 1932.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie Humaine*, p. 74, Paris, 1932.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 290, Paris, 1933.

PL. XLI.

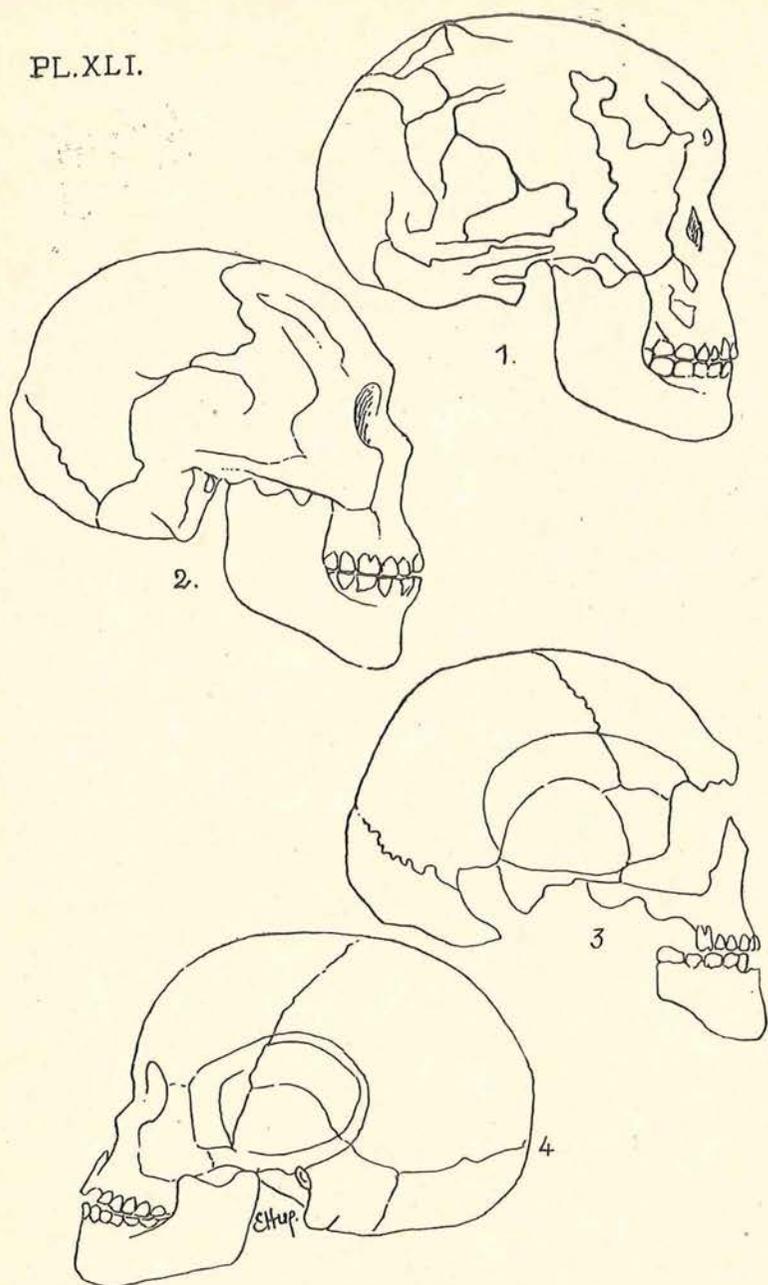
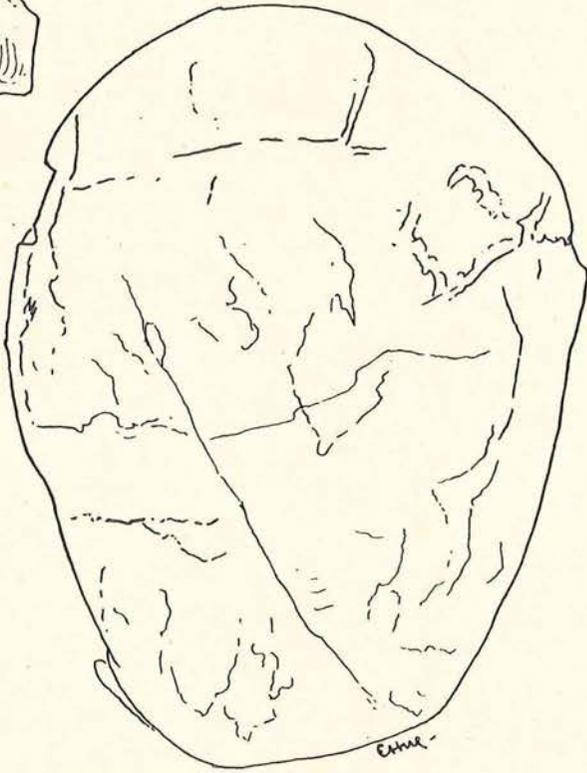
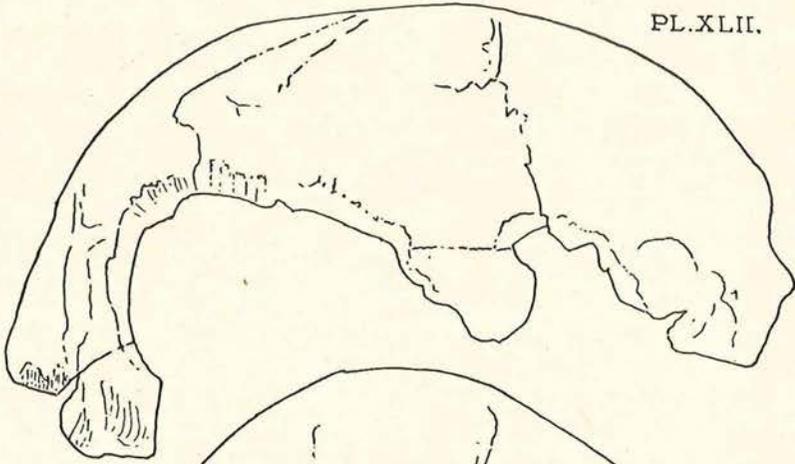


PLANCHE XLI. — 1, Crâne n° 5 de Gambe's Cave, Kenya (d'après LEAKEY).
— 2, Crâne A masculin de Bromhead's Site, Kenya (d'après LEAKEY).
— 3, Crâne de Cape Flats, Le Cap (d'après DRENNAN). — 4, Crâne de
Fish Hoek, Le Cap (d'après ARTHUR KEITH).

PL. XLII.



0 5 10

Boskop.

Chase

224. — BOSKOP, Transvaal. — Homo Capensis, BROOM.

Découvert à Boskop, près de Potchefstroom, dans le Transvaal, en 1913, en creusant une canalisation de drainages, à environ 4 pieds 6 pouces de profondeur, d'après HAUGTON.

Original. — Musée du Cap.

Bibliographie. — F. W. FITZSIMON. — *The Nature*, 5 août 1915.

S. H. HAUGTON. — Preliminary Note on the ancient human skull remains from the Transvaal. (*Transactions of the Royal Society of South Africa*, VI, 1917).

ELLIOT SMITH. — Note sur le moulage endocranien de la calotte de Boskop. (*Tr. of the Royal Soc. South Africa*, VI, 1917).

BROOM. — Homo Capensis. (*Anthropological Papers American Museum*, 1918).

Marcelin BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1921, p. 392 (Fig. 228).

W. PYCRAFT. — On the calvaria found at Boskop, Transvaal, in 1913, and its relationship to Cromagnard and Negroid skulls. *Journal of the Royal Anthropol. Institute*, T. LV, p. 179, 1925.

A. KEITH. — News discoveries relating to the Antiquity of Man, p. 23 et 123.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie Humaine*, p. 68 (Fig. 28 et 29, Paris, 1932).

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 289, Paris, 1933.

(Voir Pl. XLII, d'après Album Edmond HUE).

225. — BROKEN HILL., Rhodesia. — Homo Rhodesiensis, Smith WOODWARD.

Crâne trouvé dans le Nord de la Rhodesia, dans le fond d'une excavation, en fin d'été 1921.

La mâchoire inférieure manque.

Original. — British Muséum.

Moulage au Muséum de Paris.

Album Edmond HUE, 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — A. Smith WOODWARD. — A new Cave Man from Rhodesia, South Africa. (*Nature*, 17 novembre 1921).

A. Smith WOODWARD. — A guide to fossil remains of Man in the British Muséum, 3th Edition.

A. Smith WOODWARD. — *Daily Mail*, 18 novembre 1921, Ape-faced Man. *The Times*, november 1921. *The Illustrated London News.*, november 1921.

M. BOULE. — Un nouvel homme fossile. *L'Anthropologie*, 1921, p. 614.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1923, p. 404 (Fig. 235 et 236).

Fritz SARAZIN. — Neo Caledoniens et Homo Neanderthalensis, in *Anthropologie*, 1923.

GOURY. — Origine et Evolution de l'Homme, Paris, 1927, p. 127.

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 149.

PYCRAFT. — Scyphanthropus, New light on Rhodesian Man in *The Illustrated London News*, sept. 8, 1928, p. 412.

(Voir Pl. XLIII, d'après Album Edmond HUE).

226. — SPRINGBOK, Transvaal. — Squelette.

Découvert en 1929 par BROOM qui l'a appelé « Homme de Bushveld », à Springbok, Nord du Transvaal, 80 milles N.-E. de Pretoria, à 1 mètre de profondeur. Industrie aurignacienne.

Original. —

Bibliographie. — R. BROOM. — The Transvaal Fossil Human. *Nature*, 16 mars 1929.

Van RIET LOWE. — Notes on some stone implements from Tuinplaats Springbok flats. (*South African Journal of Science*, Vol. XXVI, pp. 623-630, december 1929.

A. KEITH. — New discoveries relating to the Antiquity of Man, p. 152.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar, *Arch. Institut Paleont. Humaine*, p. 70, Paris, 1932.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 290, Paris, 1933.

227. — ZUURBERG, Transvaal. — Squelettes.

Découverts par FITZSIMONS, à Zuurberg, au Nord de Port-Elisabeth, avec l'industrie du Paléolithique supérieur de l'Afrique du Sud.

Originaux.

Bibliographie. — F. W. FITZSIMONS. — The Bushmen of the Zuurberg, in *South African Journal of Science*, déc. 1923.

L. H. WELLS. — Fossil Bushmen from the Zuurberg. *South African Journal of Science*, Vol. XXVI, p. 806, 1929.

A. KEITH. — New discoveries relating of the Antiquity of Man, p. 142.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie Humaine*, p. 75, Paris, 1932.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 290, Paris, 1933.

228. — ZITZIKAMA, près Port-Elisabeth, Transvaal.

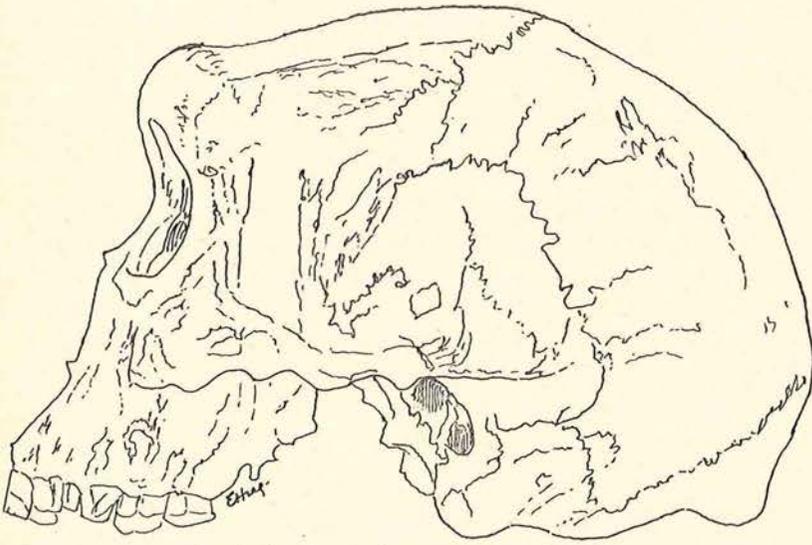
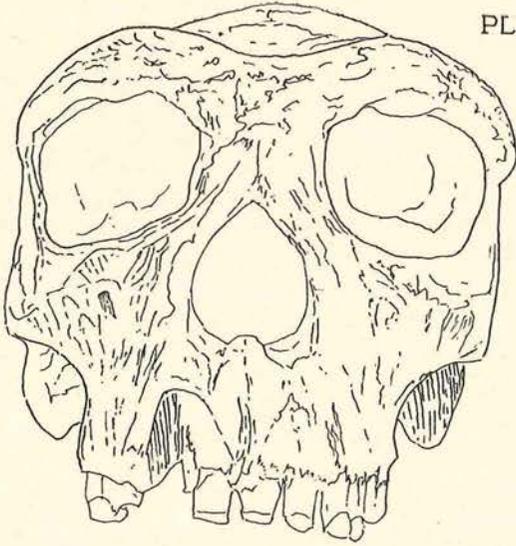
Partie supérieure et côté gauche d'un crâne féminin.

Fragments d'un crâne masculin.

Un fémur.

Colonne vertébrale.

PL. XLIII.



0. 5. 10.

Broken Hill.

Ossements fossiles du type de Boskop trouvés par M. FITZSIMONS, Directeur du Musée de Port-Elisabeth, en juin 1923, dans l'abri de Zitzikama à 500 milles au Sud de Boskop, à 5 mètres de profondeur. Paléolithique.

Originaux. — Université de Witwatersrand ou M. FITZSIMONS.

Bibliographie. — Raymond A. DART. — Boskop Remains from the South East African Coast. *Nature*, 27 octobre 1923.

M. BOULE. — *L'Anthropologie*, XXXV, p. 609-610, 1925.

F. W. FITZSIMONS. — Cliff Dwellers of Zitzikama, Results of récent excavation. *South African Journal of Science*, décembre 1926, Vol. XXIII.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie Humaine*, p. 70, Paris, 1932.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, p. 290, Paris, 1933.

229. — CAPE FLATS, Le Cap. — Crâne.

Découvert à Cape Flats, près Le Cap.

Original. —

Bibliographie. — M. R. DRENNAN. — An Australoid skull from the Cape Flats. *Journal of the Royal Anthropol. Institute*, T. LIX, p. 417, 1923.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie humaine*, p. 74, Paris, 1932.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, p. 290, Paris, 1933.

(Voir Pl. XLI, *Fig. 3*, d'après DRENNAN).

230. — FISH HOEK, Le Cap. — Squelette.

Découvert par PEERS dans la grotte de Skildergat, à 15 milles au Sud du Cap, à 3 mètres de profondeur près de Fish Hoek, avec industrie du paléolithique supérieur sud-africain.

Originaux. —

Bibliographie. — M. R. DRENNAN. — Early Man in Southern Africa. *Journal of the Medical Association of S. A.*, 23 nov. 1929.

A. KEITH. — New discoveries relating to the Antiquity of Man, p. 129.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie humaine*, p. 72 (*Fig. 31*), Paris, 1932.

EXSTEENS. — *Préhistoire*, p. 290, Paris, 1933.

(Voir Pl. XLI, *Fig. 4*, d'après DRENNAN).

231. — KNYSNA, Le Cap. — Squelettes.

Découverts par T. F. DREYER, dans un abri sous roches à l'embouchure de la Matjes, dans le Knysna. Industrie mésolithique.

Originaux. —

Bibliographie. — F. W. FITZSIMONS. — Results of recent Strandlooper Excavations at Knysna. *South African Journal of Science*, vol. XXV, pp. 448-459, déc., 1928.

T. F. DREYER. — Report on the skulls of a Prebushman Race from the Knysna. *New fossil Mammals and Man from South Africa*. Bloemfontein, 1931.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar. *Archives Institut Paléontologie humaine*, p. 72, Paris, 1932.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 289, Paris, 1933.

232. — MISTKRAAL, Le Cap. — Crâne.

Trouvé par ALLEN à Mistkraal, dans la Province du Cap, à 70 milles à l'Ouest de Port-Elisabeth.

Original. —

Bibliographie. — A. ALLEN. — A Report on the Australoid calvarium found at Mistkraal. C. P. *South African Journal of Science*, T. XXIII, p. 943, 1926.

M. BOULE et VALLOIS. — L'Homme fossile d'Asselar, *Archives Institut Paléontologie humaine*, p. 74, Paris, 1932.

EXSTEENS. — Préhistoire, p. 290, Paris, 1933.

AUSTRALIE

233. — TALGAI, Australie. — Crâne de Talgai.

Trouvé près de Talgai, dans les Darling Down, Queensland, Australie, en 1884, à 2^m50 de profondeur dans les alluvions du Dalrymple Creek.

Original. — Museum Université de Sydney.

Moulage au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

Album Edmond HUE 2/3 grandeur naturelle.

Bibliographie. — Crâne de Talgai. — *British Medical Journal*, 25 septembre 1915, p. 479, Londres.

M. BAUDOUIN. — Etude anatomique du crâne australien de Talgai, de l'Epoque glaciaire. *Bulletin Société Préhistorique Française*, T. XII, n° 10, p. 353, Paris, 1915.

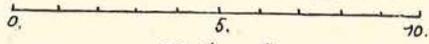
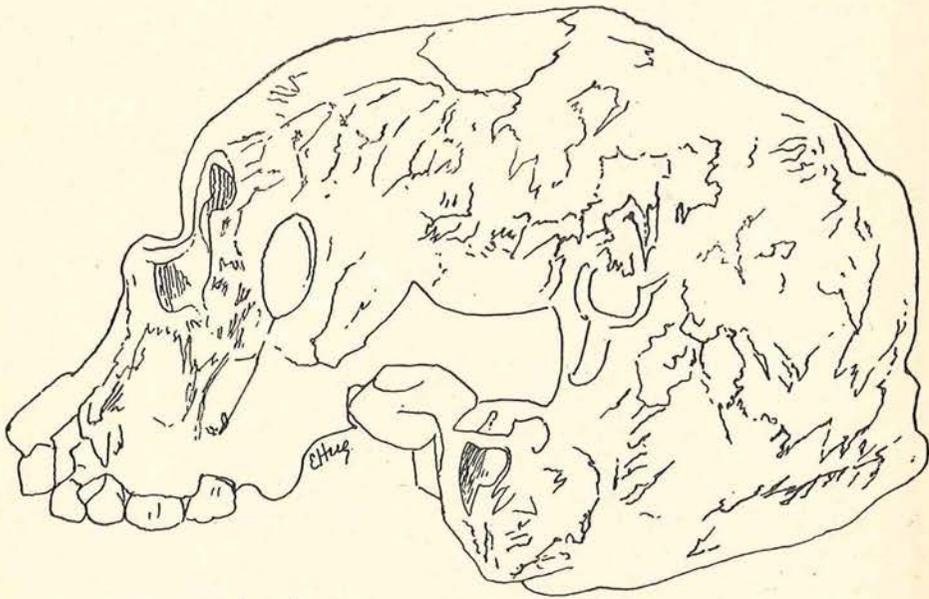
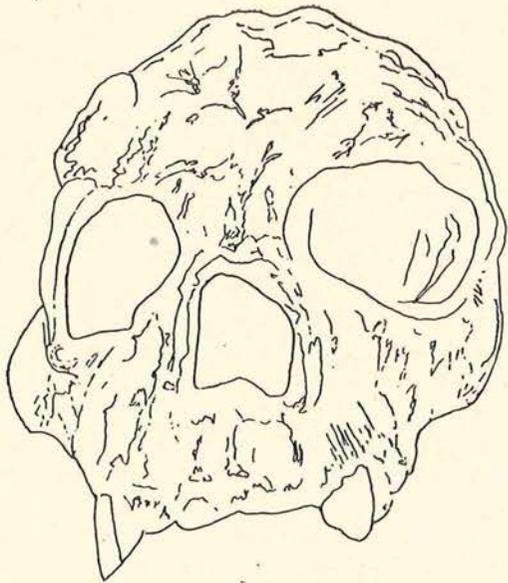
S. A. SMITH. — The fossil Human Skull found at Talgai, Queensland. *Philosop. Trans. Royal Soc. London*, série B, Vol. CCVIII, 1918.

M. BOULE. — Les Hommes fossiles, Paris, 1926, p. 377 (Fig. 224).

EXSTEENS. — Préhistoire, Paris, 1933, p. 151.

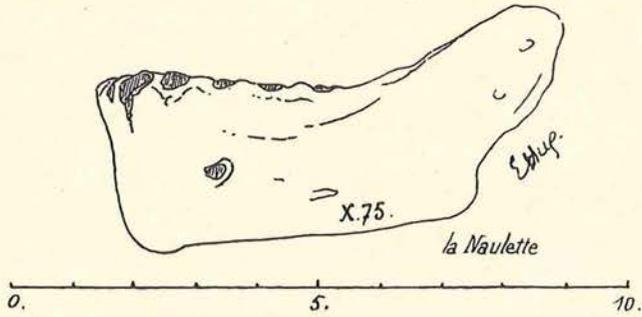
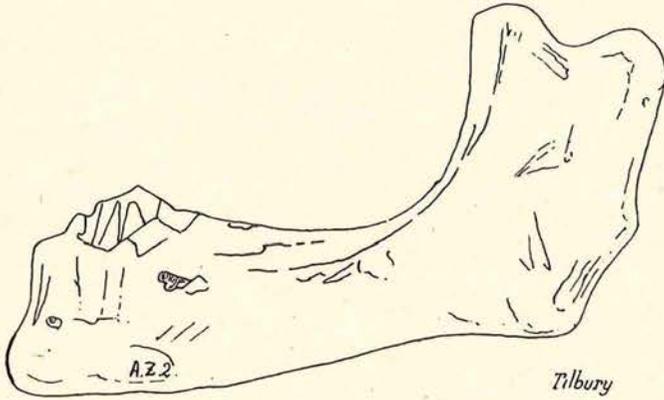
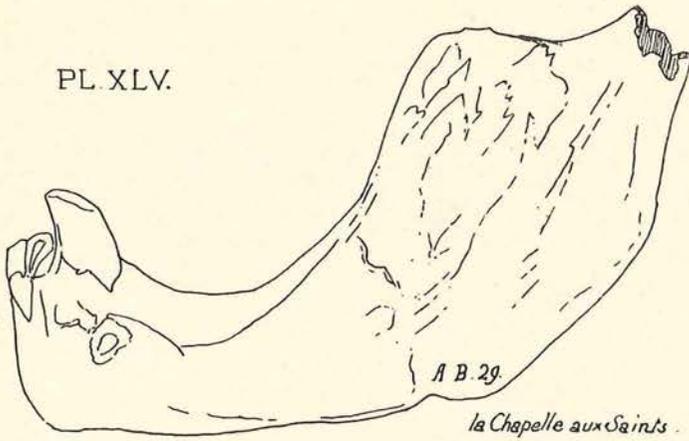
(Voir Pl. XLIV, d'après Album Edmond HUE).

PL. XLIV.

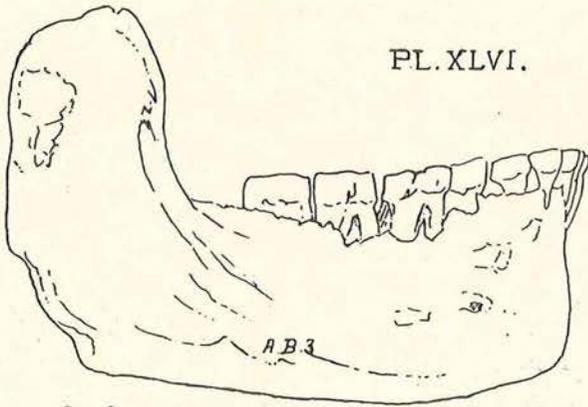


Talgai.

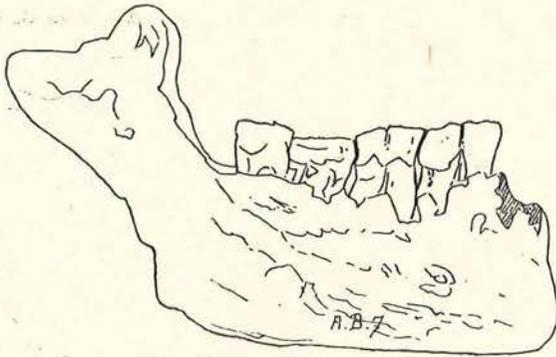
PL. XLV.



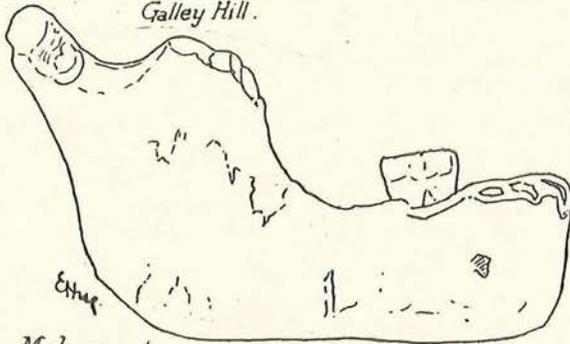
PL. XLVI.



Spy I.

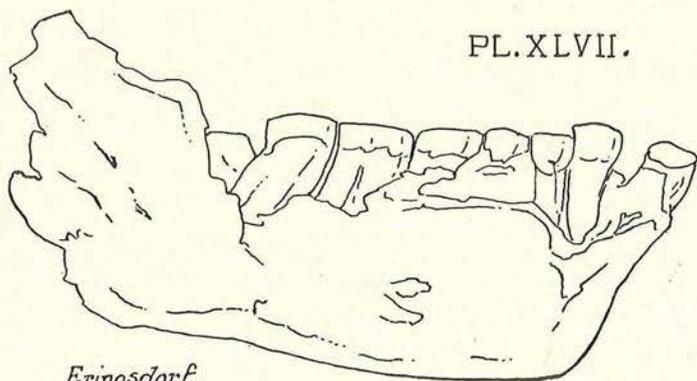


Galley Hill.

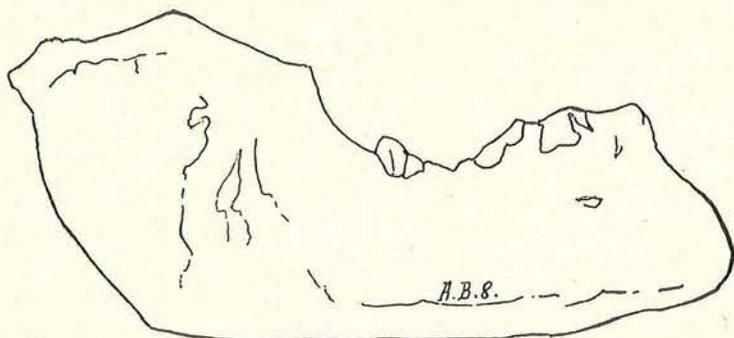


0. 5. 10.

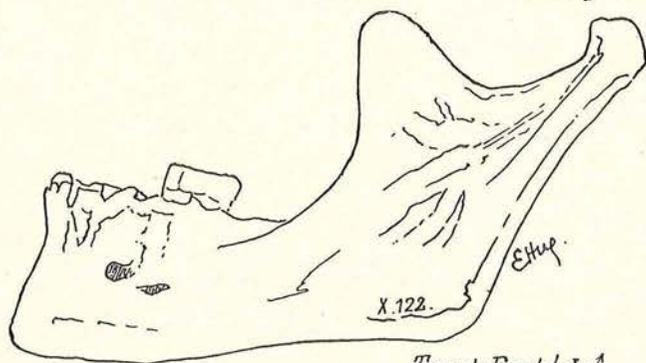
PL. XLVII.



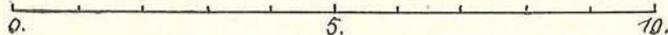
Eringsdorf.

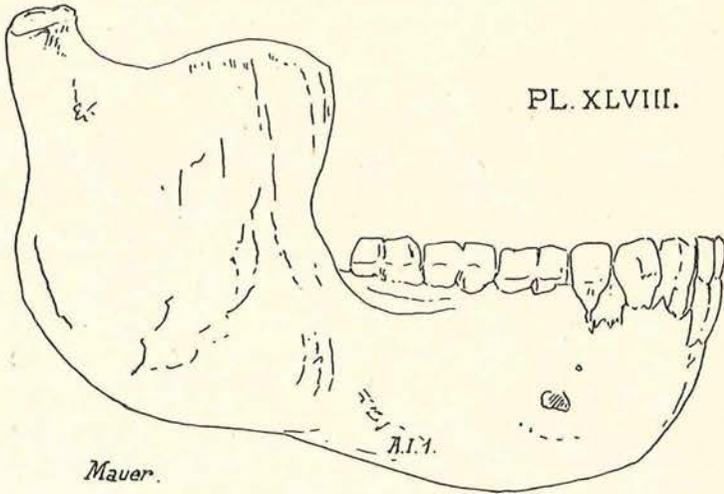


Cro Magnon I.

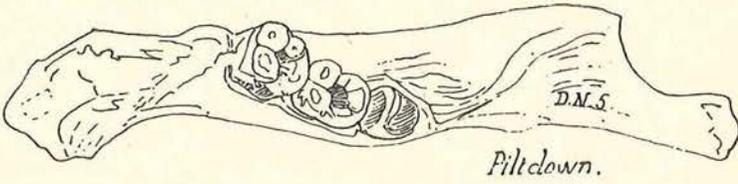
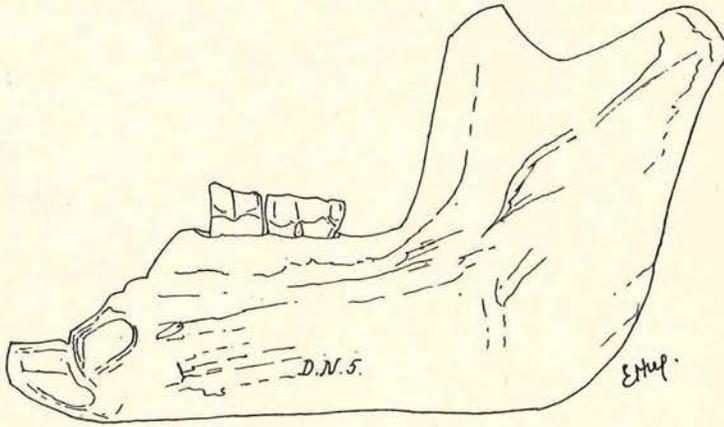


Trou du Frontal I. ♂

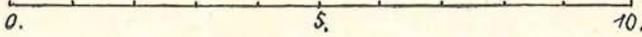




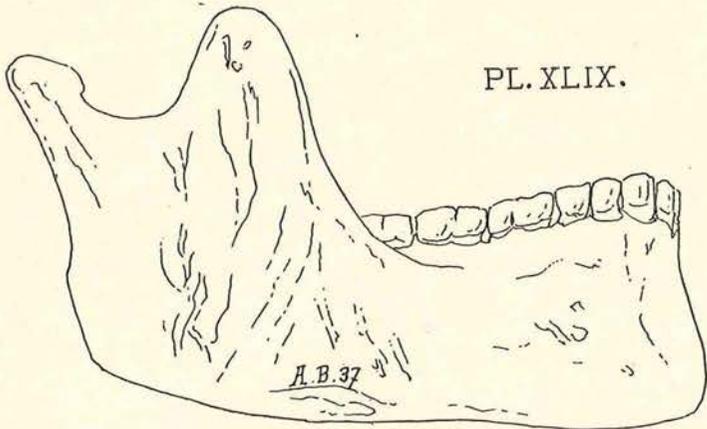
Maver.



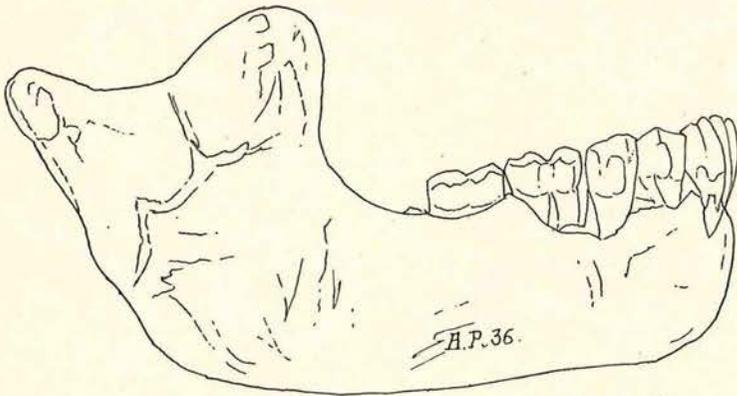
Piltown.



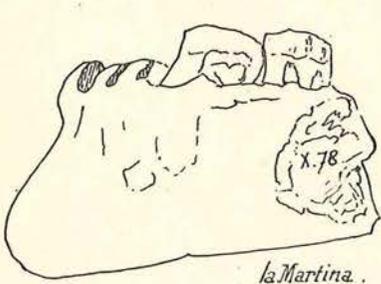
PL. XLIX.



Homo Aurignacensis Hauseri



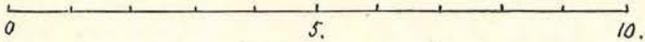
Homo Mousteriensis Hauseri



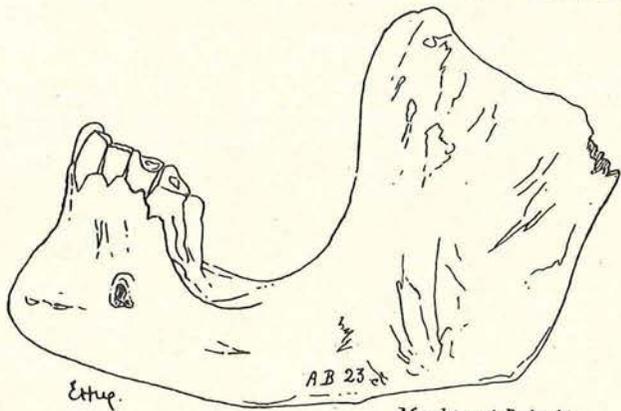
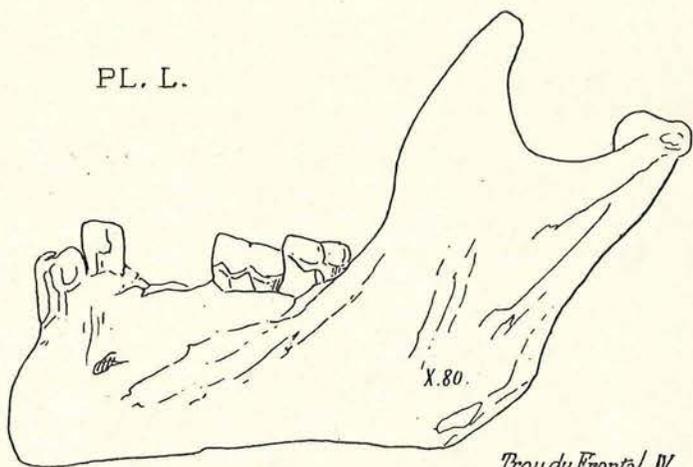
la Martina.



Goyet 3 Caverne.

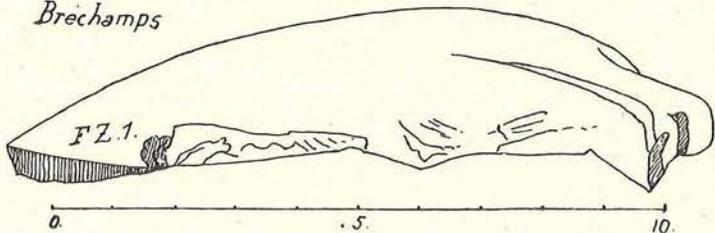


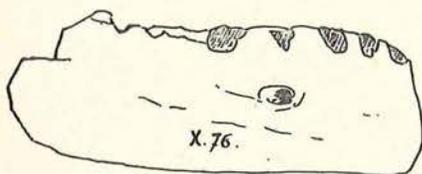
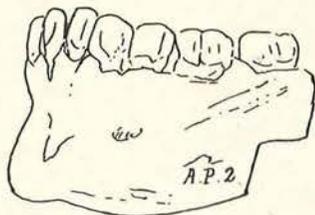
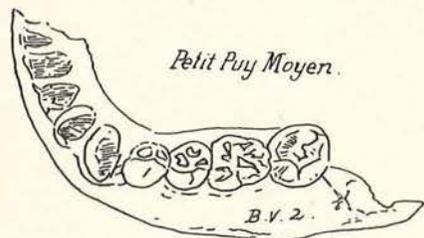
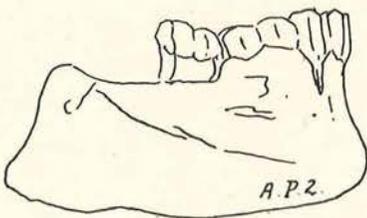
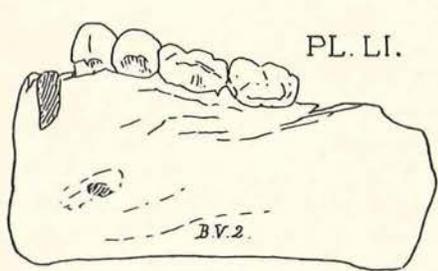
PL. L.



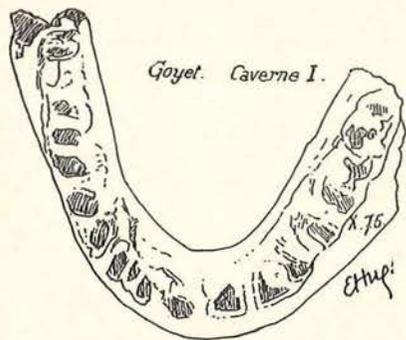
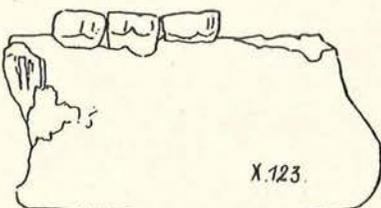
Mechta el Arbi V.

Brechamps

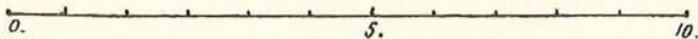
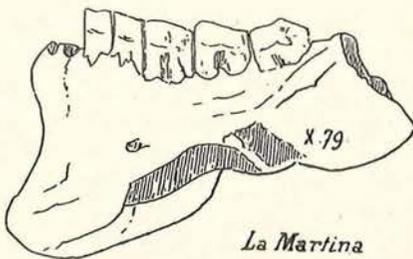


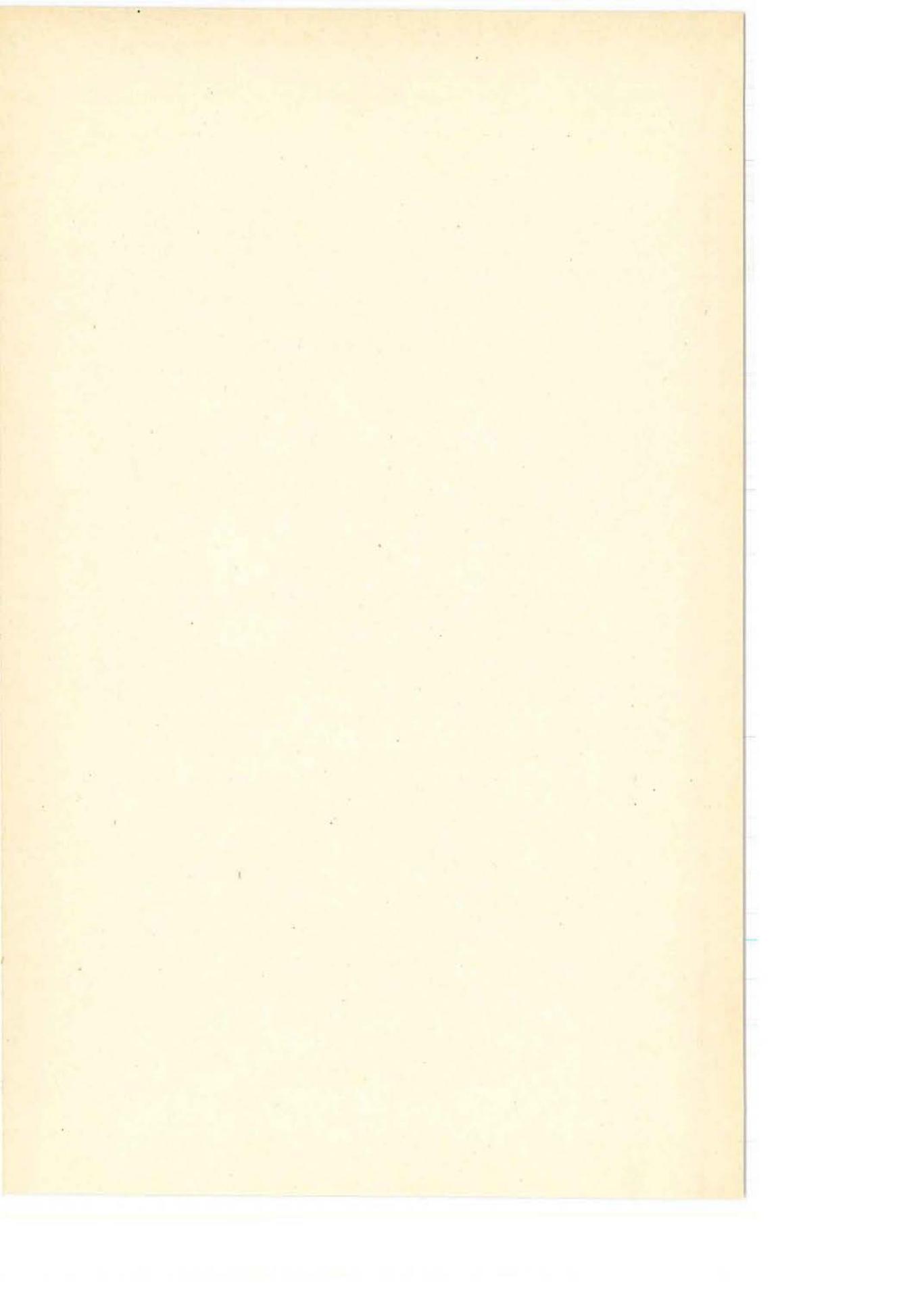


Schlappanitz.



Trou du Frontal II ♀





AMÉRIQUE DU NORD

234. — NOUVELLE ORLÉANS, Louisiane. — Squelette.

Trouvé en 1844 par le D^r ROGERS, en creusant des fosses pour réservoirs à gaz, jusqu'à une profondeur de seize pieds. Le crâne était entre les racines d'un des arbres que l'on avait trouvés à diverses profondeurs.

Originaux. — Disparu.

Bibliographie. — D. DRAKE. — A systematic treatise on the principal Diseases of the Interior Valley of North America, 76, 77, Cincinnati, 1850.

Ales HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 15, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord. *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 207, Paris, 1917.

235. — QUÉBEC, Canada.

Le Squelette de Québec aurait été découvert à Québec et conservé dans un Musée de la ville. Il a disparu.

Originaux. — Disparu.

Bibliographie. — W. USHER. — Geology and Paleontology in connection with Human Origins. Chapitre XI in Nott and Gliddon's types of Mankind.

A. HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 16, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord. *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 208, Paris, 1917.

236. — NATCHEZ, Mississipi. — Os pelvien de Natchez.

Découvert en 1846 à Natchez par le D^r M. W. DICKESON dans l'argile bleue d'un ravin, à deux pieds au-dessous de trois squelettes de Megalonyx, quadrupèdes éteints.

Original. — Philadelphie.

Bibliographie. — D^r M. W. DICKESON. — *Proceedings of the Academy of Philadelphia*, 1846.

Charles LYELL. — Second Visit to America, II, 191 et seq. London, 1846.

Charles LYELL. — The geological evidence of the Antiquity of Man, 3. ed. 200 et seq. London, 1863

LEIDY. — *Transactions of the Wagner Free Institute of Science*, 1889 (II, 9-10).

A. HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 16, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord. *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 209, Paris, 1917, 1 fig. (Voir Fig. 1, page 211, B. S. P. F., 1917).

237. — LAC MONRCE, Floride.

« Vers 1853, le comte DE POURTALÈS avait trouvé dans une berge du Lac Monrce des » **mâchoires** avec dents parfaites, et parties d'un pied fossilisé.

Originaux. — Disparus.

Bibliographie. — W. USHER. — In Nott and Gliddon's types of Mankind, 352, 1871.

Charles LYELL. — The geological Evidence of the Antiquity of Man, London, 1863.

Ales HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 19, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord, *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 212, Paris, 1917.

238. — SODA CREEK, à Soda Hill.

En septembre 1860, deux mineurs qui exploitaient un Claim près des sources de Soda Creek trouvèrent à 22 pieds de profondeur dans les graviers de la vallée, un **squelette complet** qui a disparu.

Originaux. — Disparu.

Bibliographie. — E. L. BERTHOUD. — Proceedings of Academy of Natural Sciences, Philadelphie, XVIII, 342, 1866.

Ales HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 20. Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord, *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 212, Paris, 1917.

239. — CALAVERAS, Californie. — Crâne.

Trouvé en février 1866, dans Bald Hill, près Altaville, comté de Calaveras, Californie, par M. MATTINSON.

Le lit de graviers dans lequel on trouva le crâne est surmonté par sept couches alternatives de laves et de graviers.

Le crâne est assez fortement fossilisé et la plupart des auteurs lui ont attribué une ancienneté incontestable.

Originaux. — Peabody Museum, Cambridge, Massachussets.

Bibliographie. — J. D. WHITNEY. — Auriferous Gravels of the Nevada of California, p. 267, Cambridge, Mass., 1879.

W. H. HOLMES. — *Report of the Smithsonian Institution*, p. 419, Washington, 1901.

Georges A. DORSEY. — *In Holmes's Review*, 465-466, 1899-1901.

Alès HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 21, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord, *Bull. Soc. Préh. Française*, p. 218, Paris, 1917, 1 fig.

(Voir Pl. LII, d'après Album Edmond HUE).

240. — ROCK-BLUFF, Illinois River.

Le crâne de Rock-Bluff, fut trouvé en juin 1866 à Rock-Bluff sur l'Illinois River, par M. Mac CONNELL, de Jacksonville, Illinois.

Trouvé dans une carrière au fond d'une fente, englobé dans l'argile, le sable et les matériaux rocheux brisés.

Originaux. — Collections du National Muséum.

Bibliographie. — Altken MEIGS. — Description of the human Skull in the Collection of the Smithsonian Institution. *Smithsonian Report for 1867, 1868*, Washington, p. 412-415.

Alès HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to Man in North America, p. 28, Washington, 1917.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord, *Bull. Soc. Préh. Française*, p. 218, Paris, 1917, 1 figure.

(Voir Pl. LIII, d'après Album Edmond HUE).

244. — PÉNON DE LOS BANOS, près Mexico.

L'Homme de Pénon fut découvert en janvier 1884 par Col. A. OBREGON, dans une carrière sise au pied de la colline dite Pénon de Los Banos, à deux miles et demi à l'Est de Mexico, Mexique, encroûté dans un calcaire déposé en cet endroit par des sources thermales.

Originaux. — Ministère des Travaux publics à Mexico.

Bibliographie. — Mariano BARCENA. — Notice of some Human Remains found the City of Mexico. *The American Naturalist*, 739, XIX, 1885.

Mariano BARCENA. — The fossil Man of Penon, Mexico, 1886.

Mariano BARCENA y Antonio del CASTILLO. — *La Naturaleza*, Mexico, 256, VII, 1886.

Alès HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North América, p. 32, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord. *Bull. Soc. Préh. Française*, p. 270, Paris, 1917.

242. — BURLINGTON, COUNTY, Sykesville.

Le Crâne de Burlington County fut découvert en 1879 près de Sykesville dans les graviers du Southern-drift. Il fut présenté au Peabody Museum par le D^r Charles C. ABBOTT, de Trenton, C'est un crâne de femme adulte.

Original.— Peabody Museum, n° 19513, Cambridge, Massachussets.

Bibliographie. — F. W. PUTNAM. — *Peabody Museum Report*, IV, n° 2, 35, 1888.

D^r RUSSELL. — Human remains from the Trenton Gravels, p. 148.

Alès HRDLICKA. — *Bulletin of the American Museum Natural History*, XVI, 23, 62, 1902.

Alès HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 35. Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme fossile dans l'Amérique du Nord. *Bulletin Société Préhistorique Française*, p. 271, Paris, 1917.

(Voir Pl. LIV, d'après Album Edmond HUE).

243. — RIVERVIEW CEMETERY, Trenton.

Le crâne fut découvert en 1887, à une profondeur de 1 mètre, dans une partie du cimetière non encore remaniée, par M. VOLK qui l'offrit au Peabody Museum. C'est un crâne mâle d'environ 50 ans.

Original. — Peabody Museum, n° 44280, à Cambridge, Massachussets.

Bibliographie. — F. W. PUTNAM. — *Peabody Museum Report*, IV, n° 2, 35, 1888.

D^r RUSSEL. — Human Remains from the Trenton Gravels, 148-150.

Alès HRDLICKA. — *Bulletin of the American Museum Natural History*, XVI, 23-62, 1902.

Alès HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early man in North America, p. 36, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord. *Bull. S. P. F.*, p. 274 (*Fig. 5*), Paris, 1917.

(Voir Pl. LV, d'après Album Edmond HUE).

244. — LANSING, KANSAS. — Squelette.

Trouvé en février 1902 par M. CONCANNON et ses fils en creusant un canal à Lansing, Kansas, dans le loess. C'est un homme d'environ 55 ans.

Original. — Muséum National.

Bibliographie. — WILLISTON. — *Science*, August, 1902.

UPHAM. — *Science August 1902. American Geologist*, sept. 1902. *American Anthropologist*, n° 3, 1902.

CHAMBERLIN. — *Journal of Geology*, oct. nov. 1902.

HOLMES. — *American Anthropologist*, n° 4, 1902.

FOWKE. — *Bulletin 40 of the Bureau of American Ethnology*, 1907.

Alès HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early man in North America, p. 47, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord. *Bull. Soc. Préhist. Française*, p. 279 (Fig. 6), Paris, 1917.

(Voir Pl. LVI, d'après Album Edmond HUE).

245. — OSPREY, Floride. — Crâne et ossements.

Trouvés le 4 juin 1871, par J. G. WEBB à Osprey, Manatee County, Floride, qui les offrit à la Smithsonian Institution. Trouvés à trois pieds de profondeur.

En 1872, WEBB découvre un autre lot d'ossements humains à trois pieds de profondeur dans la même partie de sa propriété et les offrit à la Smithsonian Institution.

Originaux. — National Muséum, Peabody Muséum, Muséum médical de l'armée.

Bibliographie. — Joseph LEIDY. — *Transactions of the Wagner Free Institute of Science*, II, p. 10, 11 et 12, Philadelphia, 1889.

Alès HRDLICKA. — Skeletal remains suggesting or attributed to early Man in North America, p. 55-57, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme préhistorique dans l'Amérique du Nord, *Bull. Soc. Préhist. Française*, p. 282 (Fig. 7), Paris, 1917.

(Voir Pl. LVII, d'après Album Edmond HUE).

246. — NEBRASKA. — L'Homme du Loess du Nebraska :

Crâne n° 3 du « Gilder's mound ».

Trouvé par M. R. F. GILDER dans le mound du sommet de Long's Hill en 1906, à quatre pieds de profondeur environ.

Original. — Collection GILDER, Omaha, Nebraska.

Crâne n° 6 du Gilder's mound.

Extrait du Gilder's mound à une profondeur de cinq pieds, par le fils d'un fermier nommé JOSEPH.

C'est un crâne adulte mâle.

Original. — Collection GILDER, Omaha, Nebraska.

Crâne n° 8 du Gilder's mound.

Découvert en 1894 à une profondeur de moins de cinq pieds dans le Gilder's mound, par Charles S. HUNTINGTON.

C'est un crâne mâle adulte.

Moulage à la Société Préhistorique Française.

Original. — Collection GILDER, Omaha, Nebraska.

Pour les crânes n° 3, 6 et 8, voir les figures n° 10, p. 330; fig. 11,

p. 364 et fig. 12, p. 366, *Bulletin Société Préhistorique Française*, 1917, Paris.

Bibliographie. — Robert F. GILDER. — Preliminary Notice, *World Herald*, octobre 21, 1906.

Erwing H. BARBOUR and Henry B. WARD. — Discovery of an early type of man in Nebraska, dated october 24, published in *Science*, nov. 16, 1906.

Erwing H. BARBOUR and Henry B. WARD. — Preliminary Report on the Primitive Man in Nebraska. *Nebraska Geological Survey*, Vol. II, part. 5, p. 319-327, 4 figures, octobre 26, 1906.

Erwin H. BARBOUR. — Prehistoric Man in Nebraska, in *Putnam's Magazine*, january 1907, p. 413-415, 501-503, 3 figures.

Robert F. GILDER. — A Primitive Human Type in America. The Finding of the Nebraska Man. *Putnam's Magazine*, janv. 1907, 409, 2 fig.

Henry B. WARD. — Peculiarities of the Nebraska Man. *Putnam's Magazine*, january 1907, p. 410-413, 3 fig.

Henry OSBORN. — Discovery of a supposed Primitive Race in Nebraska. *Century*, january 1907, p. 371-375, 7 fig.

Erwin H. BARBOUR. — Evidence of Man in the Loess in Nebraska. *Science*, january 18, 1907, p. 110-112.

Erwin H. BARBOUR. — Evidence of Loess Man in Nebraska. *Nebraska Geological Survey*, II, p. 331-348, 16 fig., 1907.

Robert F. GILDER. — The Nebraska Loess Man. *Records of the Past*, VI, pt. 2, p. 36-39, 5 fig., february 1907.

Erwin H. BARBOUR. — Some Ancient Inhabitans of Nebraska. *Records of the Past*, VI, 2, p. 40-46, 5 fig., february 1907.

E. E. BLACKMAN. — Prehistoric Man in Nebraska. *Records of the Past*, VI, pt. 3, p. 77-79, march 1907.

Ales HRDLICKA. — Skeletal Remains suggesting or attributed to early Man in North America, XVII. The Nebraska « Loess Man », p. 66-98, 5 fig., 12 pl. *Bureau of American Ethnology*. Bulletin 33, Washington, 1907.

Edmond HUE. — L'Homme Préhistorique dans l'Amérique du Nord. *Bull. Soc. Préh. Française*, pp. 318-332 et pp. 363-380, 18 fig.

(Voir Pl. LVIII, LIX et LX, d'après Album Edmond HUE).

247. — VERO, Floride.

Les ossements humains ont été trouvés en plusieurs lots, dans la Couche 2 et dans la Couche 3, du gisement situé à 800 mètres au Nord de Vero, Sainte-Lucy County, Floride.

La première découverte fut faite en octobre 1915 par M. F. AYERS

dans la Couche 2. En février 1916 et en avril 1916, M. Frank AYERS trouvait d'autres ossements dans la Couche 3.

En juin 1916, le D^r SELLARDS trouvait aussi des ossements dans la Couche 2.

Les Pl. I et II contiennent l'ensemble des principales trouvailles, in *Bull. Soc. Préhistorique Française*, p. 319-336, 1 fig., 2 pl., 1918.

Originaux. — Collection D^r SELLARDS.

Bibliographie. — D^r E. H. SELLARDS. — Discovery of Fossil human remains in Florida in association with Extinct Vertebrates. *American Journal of Science*, XLII, pp. 1-18, July 1916.

D^r E. H. SELLARDS. — Human remains and associated fossils from the Pleistocène of Florida. *Eighth Annual Report of the Florida State Geological Survey*, pp. 121-160; Pl. XV-XXXI, 1916.

D^r E. H. SELLARDS. — Human remains from the Pleistocene of Florida. *Science, N.-S.*, XLIV, pp. 615-617, 1916.

D^r E. H. SELLARDS. — On the association of human remains and extinct vertebrates at Vero, Florida. *The Journal of Geology*, Vol. XXV, n° 1, January-February 1917, pp. 1-24, 4 fig.

D^r E. H. SELLARDS. — Further notes on human remains from Vero, Florida. *American anthropologist*, Vol. XIX, n° 2, pp. 239-251, April-June 1917.

D^r E. H. SELLARDS. — Review of the evidence on which the human remains found at Vero, Florida, are referred to Pleistocène. *Ninth Annual Report of the Florida State Geological Survey*, pp. 69-82, 1917; 1 fig., 2 Plates.

D^r E. H. SELLARDS. — Note on the Deposits containing human remains and artifacts at Vero, Florida. *Journal of Geology*, XXV, pp. 659-660, October-November 1917.

D^r E. H. SELLARDS. — Supplement to studies in the pleistocène at Vero, Florida. *Ninth annual Report the Florida State Geological Survey*, pp. 141-143, 1917.

Edward W. BERRY. — The fossils-plants from Vero, Florida. *Ninth Annual Report of the Florida State Geological Survey*, pp. 19-33, 1917.

R. W. SHUFELDT. — Fossils birds found at Vero, Florida. *Ninth Annual Report of the Florida State Geolog. Survey*, pp. 35-42. Pl. I andz, 1917

OLIVER P. HAY. — Vertebrata mostly from stratum n° 3 at Vero, Florida. *Ninth Annual Report of the Florida State Geol. Survey*, pp. 43-68, 1917.

OLIVER P. HAY. — On the finding of supposed Pleistocène Human remains at Vero, Florida. *Journal Washington Academy of Sciences*, Vol. II, pp. 258-260, June 4, 1917.

- OLIVER P. HAY. — The quaternary Deposits at Vero, Florida, and the Vertebrate remains contained Therein. *Journal of Geology*, XXV, n° 1, pp. 52-55, january-february 1917.
- ROLLIN T. CHAMBERLIN. — Interpretation of the Formation containing Human bones at Vero, Florida. *Journal of Geology*, XXV, n° 1, pp. 25-39, january-february 1917.
- THOMAS WAYLAND VAUGHAN. — On reported Pleistocene Human remains at Vero, Florida. *The Journal of Geology*, n° 1, pp. 40-42, january-february 1917.
- ALÈS HRDLICKA. — Preliminary Report on finds of supposedly ancient Human remains at Vero, Florida. *The Journal of Geology*, XXV, n° 1, pp. 43-51, january-february 1917.
- GEORGE GRANT MC CURDY. — Archeological evidence of man's antiquity at Vero, Florida. *Journal of Geology*, XXV, n° 1, pp. 56-62, january-february 1917.
- GEORGE GRANT MC CURDY. — The Problems of Man's antiquity at Vero, Florida. *American Anthropologist*, Vol, XIX, n° 2, pp. 252-261, avril-juin 1917.
- EDMOND HUE. — L'Homme fossile de Vero, Floride. *Bull. Société Préhist. Française*, pp. 319-336, 1 fig., 2 pl., Paris, 1918.
(Voir Pl. LXI, d'après Album Edmond HUE).
-
-

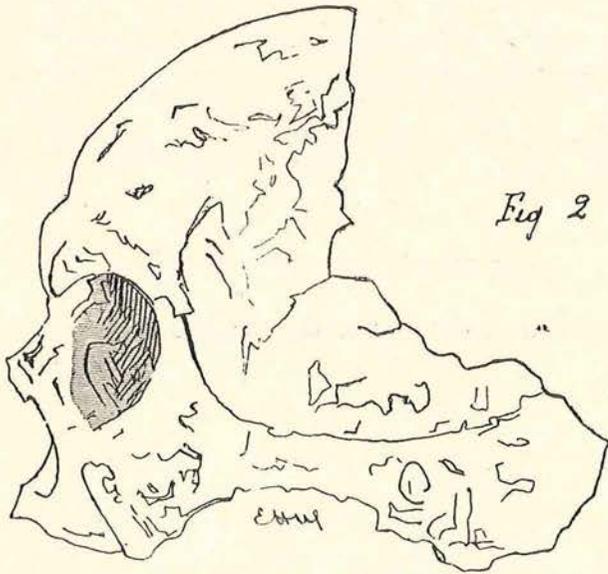
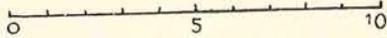
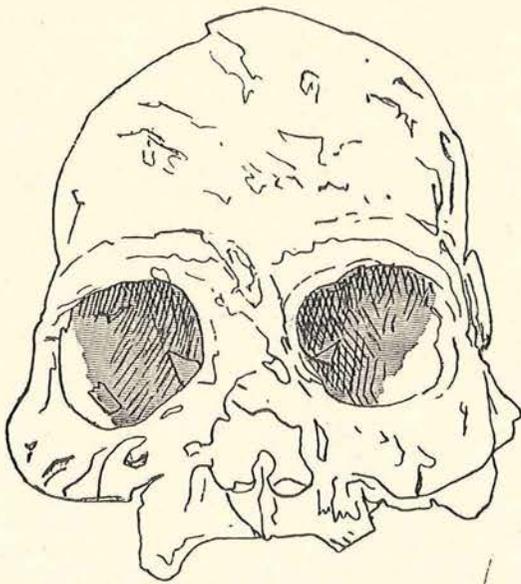
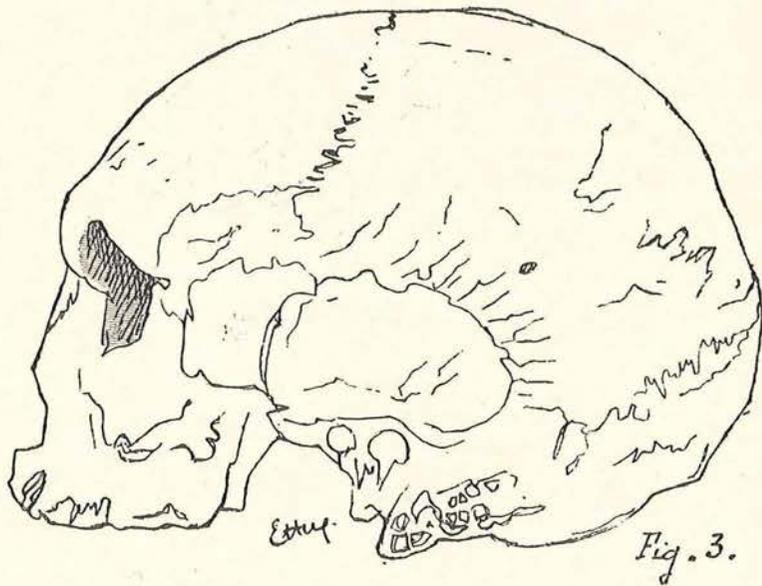


PLANCHE LII. — Crâne de Calaveras (demi grand. nat.).



0. 5. 10.

PLANCHE LIII. — Crâne de Rock Bluff (demi grand. nat.).

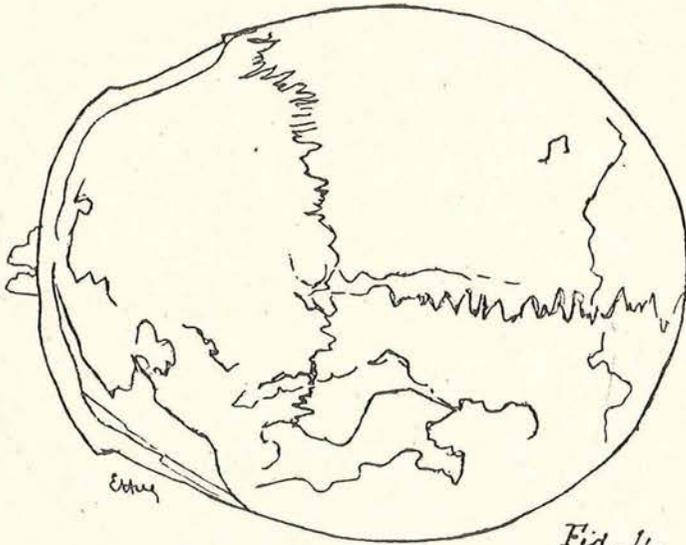
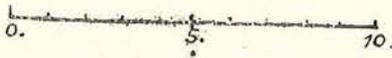
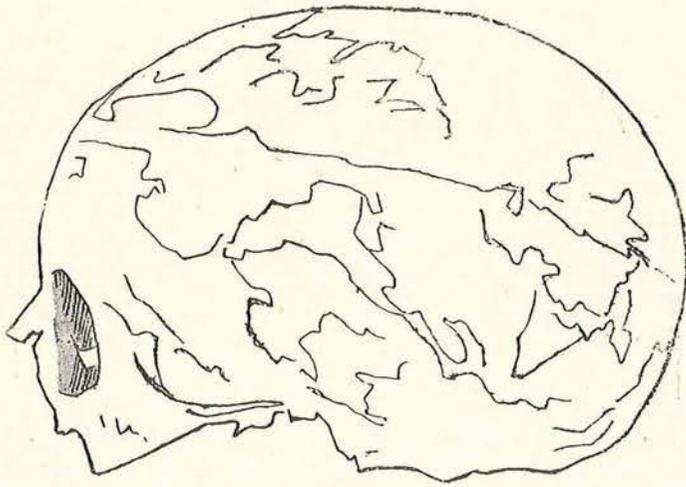
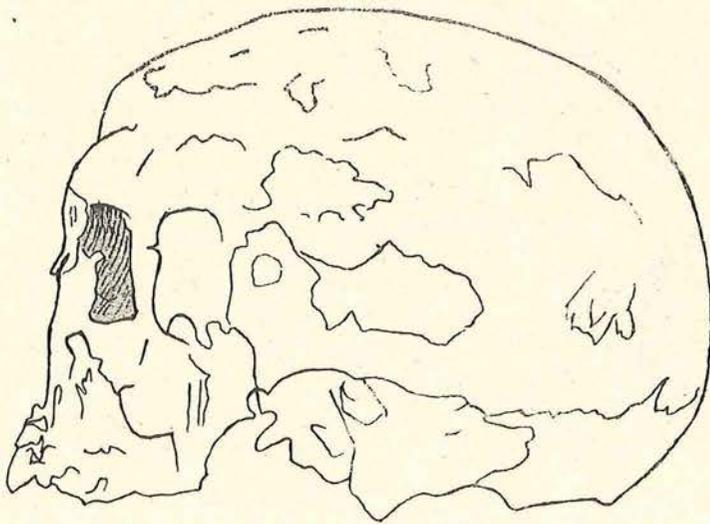


Fig. 4.

PLANCHE LIV.—Crâne de Burlington County (demi grand. nat.).



0. 5. 10. *Fig. 5.*

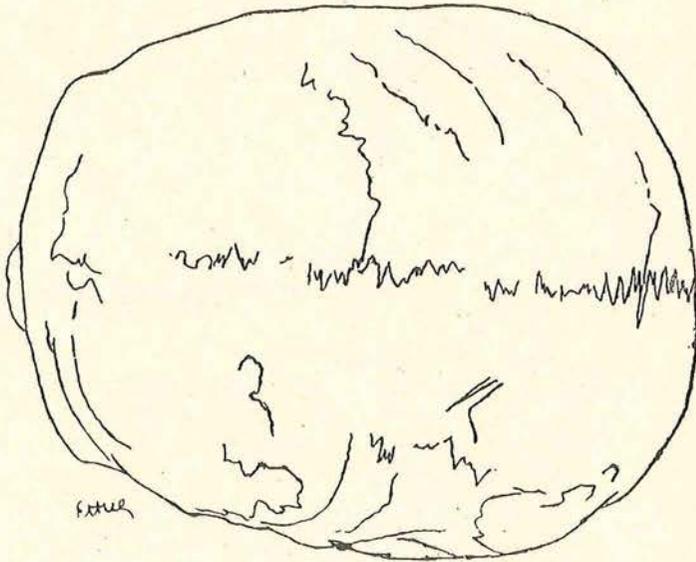


PLANCHE LV. — Crâne de Riverview Cemetery (demi grand. nat.).

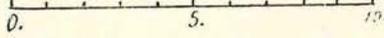
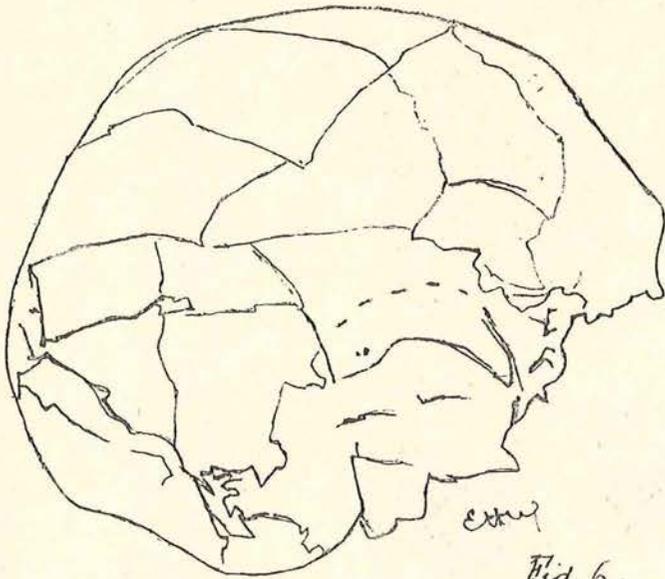


Fig. 6.

PLANCHE LVI. — Crâne de Lansing (demi grand. nat.).

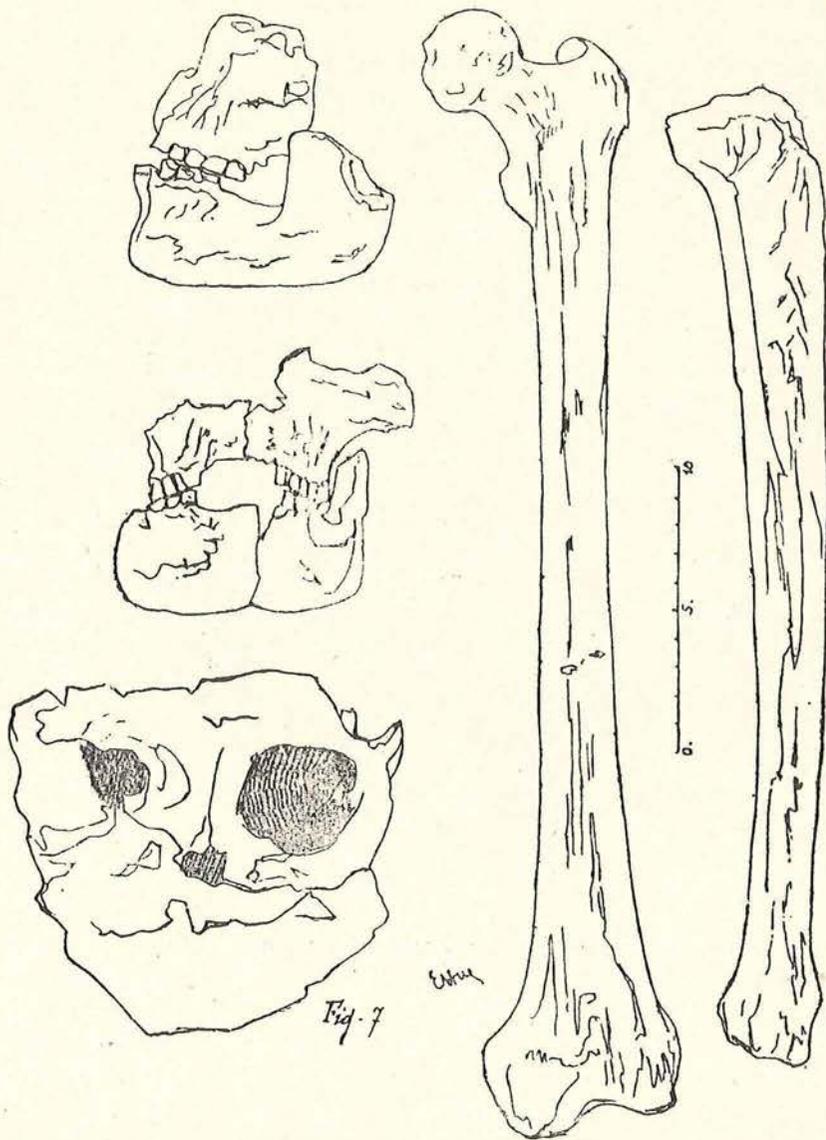


PLANCHE LVII. — Ossements de North Osprey (demi grand. nat.).

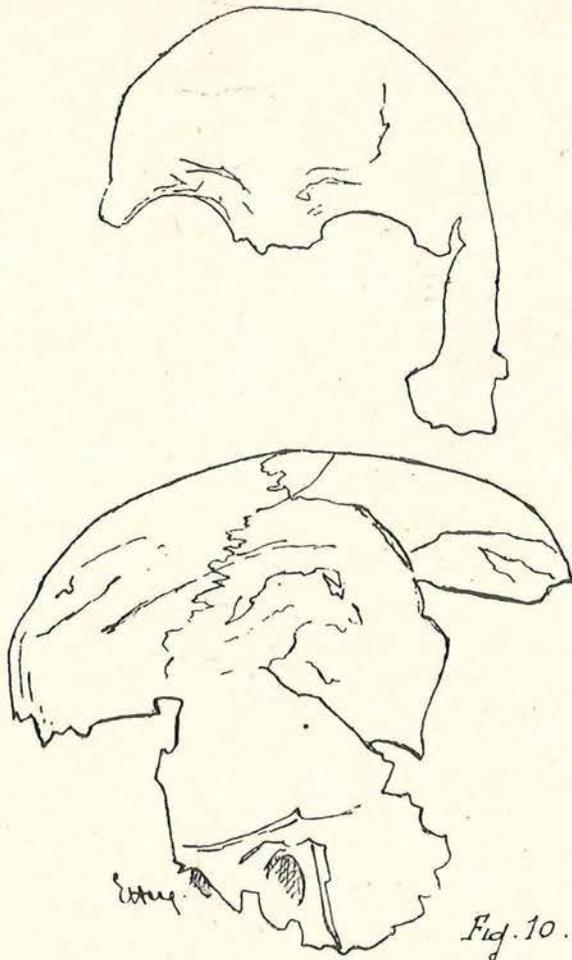


PLANCHE LVIII. — Crâne du Nebraska n° 3 (demi grand. nat.).

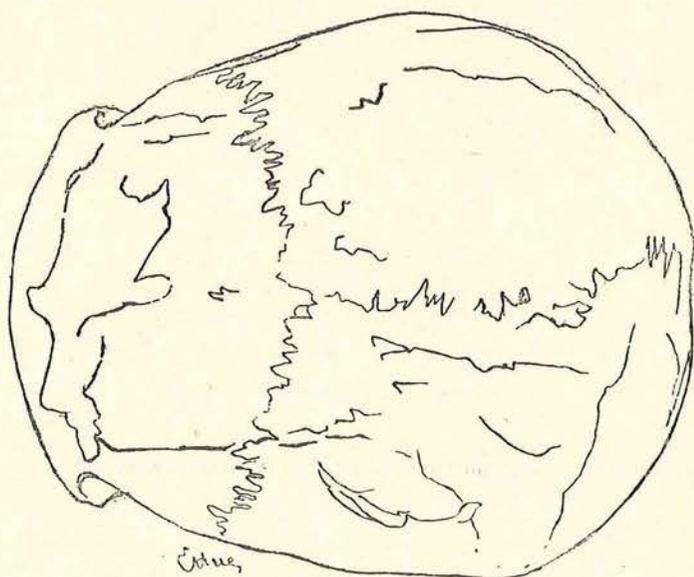
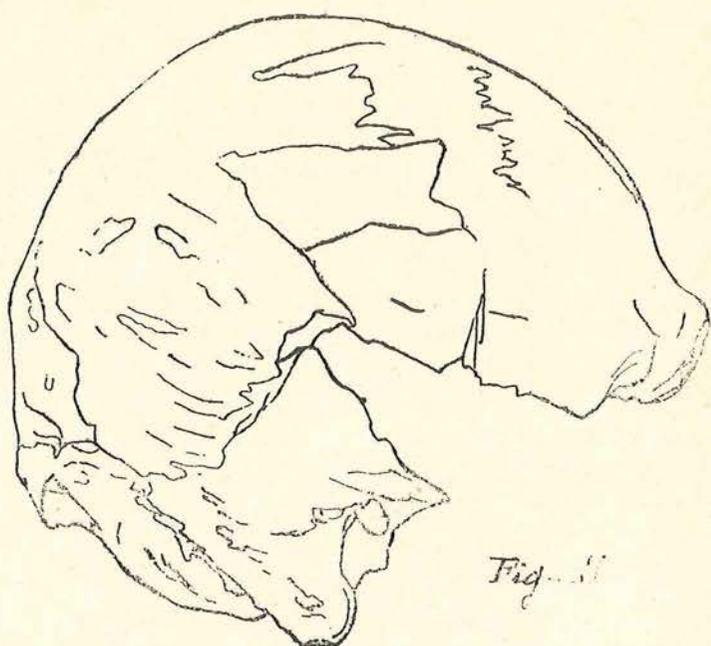


PLANCHE LIX. — Crâne du Nebraska n° 6 (demi grand. nat.).

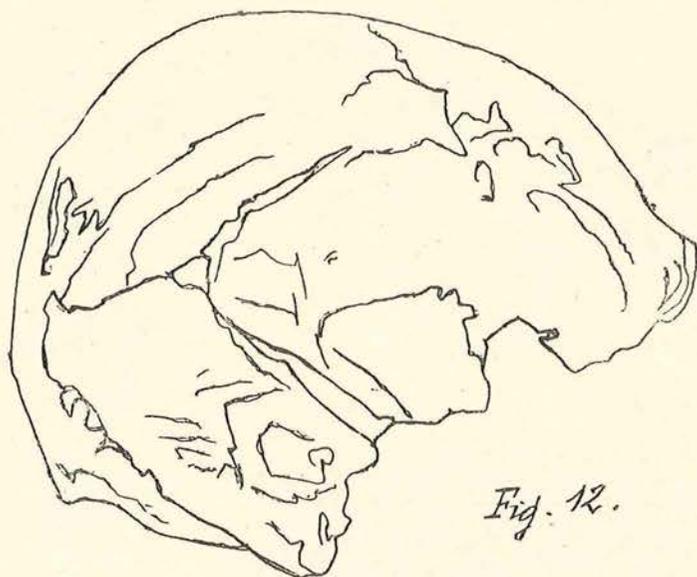
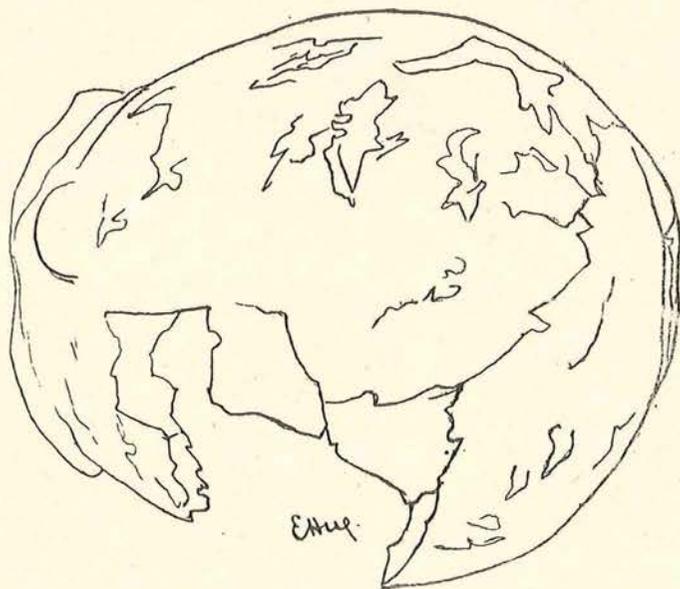
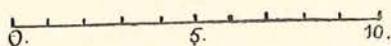
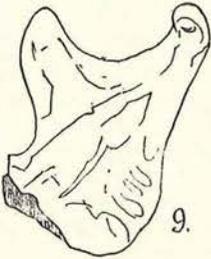
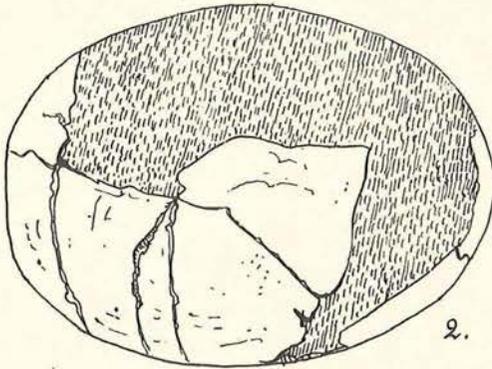
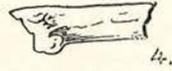
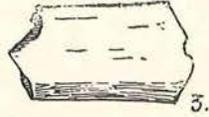
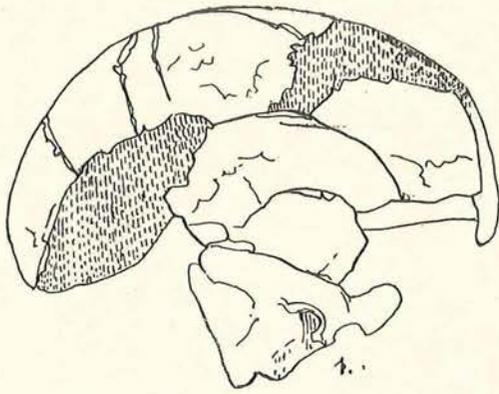


Fig. 12.



Et. Hup.

PLANCHE LX. — Crâne du Nebraska n° 8 (demi grand. nat.).



0. CmL: 5 10

Ebbaf.
1918

PLANCHE LXI. — Ossements de l'Homme fossile de Vero (demi grand. nat.).

AMÉRIQUE DU SUD

Les résultats de la grande enquête entreprise par le D^r Alès HRDLICKA, du Muséum National des Etats-Unis et publiée en 1912, sur l'Homme préhistorique dans l'Amérique du Sud, font considérer comme **non paléolithiques** les découvertes faites dans ce Continent.

Toutefois il me semble utile de présenter avec leur bibliographie, les découvertes qui ont été classées par le P^r F. AMEGHINO sous les noms devenus célèbres de *Homo caputinclinatus*; *Homo sinemto*; *Homo pampeus* ou *Prothomo*; *Diprothomo* et *Tetraprothomo*.

Je citerai les autres découvertes pour documentation; ce sont : 1° Lagoa Santa, Brésil, nombreux squelettes; 2° Carcarana, Buenos-Aires, ossements et dents déposés par SEGUIN au Muséum de Paris; 3° Arroyo Frias, ossements; 4° Saladero, squelette; 5° Fontezuelas, squelette; 6° Arrecifes, crâne; 7° Samborombou, squelette; 8° Chacori, squelette; 9° Ovejero, squelette; 10° Baradero, squelette, l'Homme tertiaire.

248. — ARROYO SIASGO, département de Ranchos, Argentine. — Squelette nommé *Homo caputinclinatus*, Ameghino.

Trouvé en janvier 1910 par Carlos AMEGHINO auprès de l'estancia La Georgina, près de la Station Villandeva, dans un dépôt non remanié de loess, à 1^m80 de profondeur. Il présente une déformation circulaire type des Aymara.

Original. — Musée National de Buenos-Aires.

Bibliographie. — F. AMEGHINO. — Descubrimiento de un esqueleto humano fosil e nel pampeano superior del Arroyo Siasgo. (*Congreso Científico internacional americano*, Buenos-Aires, 10 à 25 julio de 1910, pp. 1-6).

A. MOCHI. — Appunti sulla paleoantropologia argentina. (*Archivio per l'Antropologia e la Etnologia*, XL, Firenze, pp. 203-254, 1910).

G. L. SERA. — Sull' uomo fossile sud-americano. (*Monitorio zoologico Italiano*, XXII, Firenze, pp. 10-24, 1911).

Alès HRDLICKA. — Early man in South America, Washington, pp. 262-272, 1912.

(Voir Pl. LXII, Fig. 1).

249. — **ARROYO DEL MORO** ou **LAGUNA MALACARA**, Argentine. — Deux squelettes. **Homo sinemento**, Ameghino.

Trouvés en 1909 par un gardien de bateaux, José OLIVA, qui les découvrit dans le loess et en prévint L. PAROLI et le D^r CAVAZUTTI de Necochea, qui les fit déposer au Musée National de Buenos-Aires. L'arroyo del Moro est à 35 milles Nord-Est de Necochea. Le D^r HRDLICKA doute de leur ancienneté et les attribuerait à une époque relativement moderne.

Originaux. — Musée National de Buenos-Aires.

Bibliographie. — Florentino AMEGHINO. — Geologia, paleogeografia, paleontologia, antropologia de la República Argentina. (*Estudio publicado en el Numero extraordinaria de La Nation*, 25 may 1910, Buenos-Aires).

F. AMEGHINO. — Descubrimiento de dos esqueletos humanos fosiles en el pampeano inferior del Moro. (*Congreso Científica Internacional Americano*, 10 a 15 Julio 1910, pp. 1-6, Buenos-Aires).

A. MOCHI. — Appunti sulla paleoantropologia argentina. (*Archivio per l'Antropologia e la Etnologia*, XL, pp. 203-254, Firenze, 1910).

Alès HRDLICKA. — Early Man in South America, pp. 272-289, Washington, 1912.

(Voir Pl. LXII, Fig. 3).

250. — **LA TIGRA**, Mar del Sud, Argentine.

Connu sous le nom de **Crâne de Miramar**, dont F. AMEGHINO a fait le prototype de **Homo pampeus** ou **Prothomo**.

Il semble avoir été découvert en 1888 par CANESA, au Sud de Miramar, près du village Mar del Sud et l'arroyo La Tigra.

L'homo pampeus a été fortement discuté et commenté. Le D^r HRDLICKA rejette les conclusions de Florentino AMEGHINO.

Original. — Musée de La Plata.

Bibliographie. — F. AMEGHINO. — Sinopsis geologico-paleontologica. (*Segundo censo Nacional de la Republica argentina*, mayo 10 de 1895, t. I, pp. 146-149, Buenos-Aires).

P. SIEVERS. — Review of Amaghino's sinopsis geologico-paleontologica. (*Segundo Censo de la Republica Argentina*, I, 1898, p. 148, Buenos-Aires).

R. LEHMANN-NITSCHKE. — Review of Ameghino's sinopsis geologico-paleontologico. (*Centralblatt fur Anthropologie Ethnologie und Urgeschichte*, V, Iena, pp. 112-13, 138-41, 1900).

R. LEHMANN-NITSCHKE. — L'homme fossile de la formation pampeenne. (*Compte-Rendue Congrès int. d'anth. et d'arch. préhistoriques XII^e session*, Paris, 1900, pp. 143-148).

R. LEHMANN-NITSCHKE. — Nouvelles recherches sur la formation

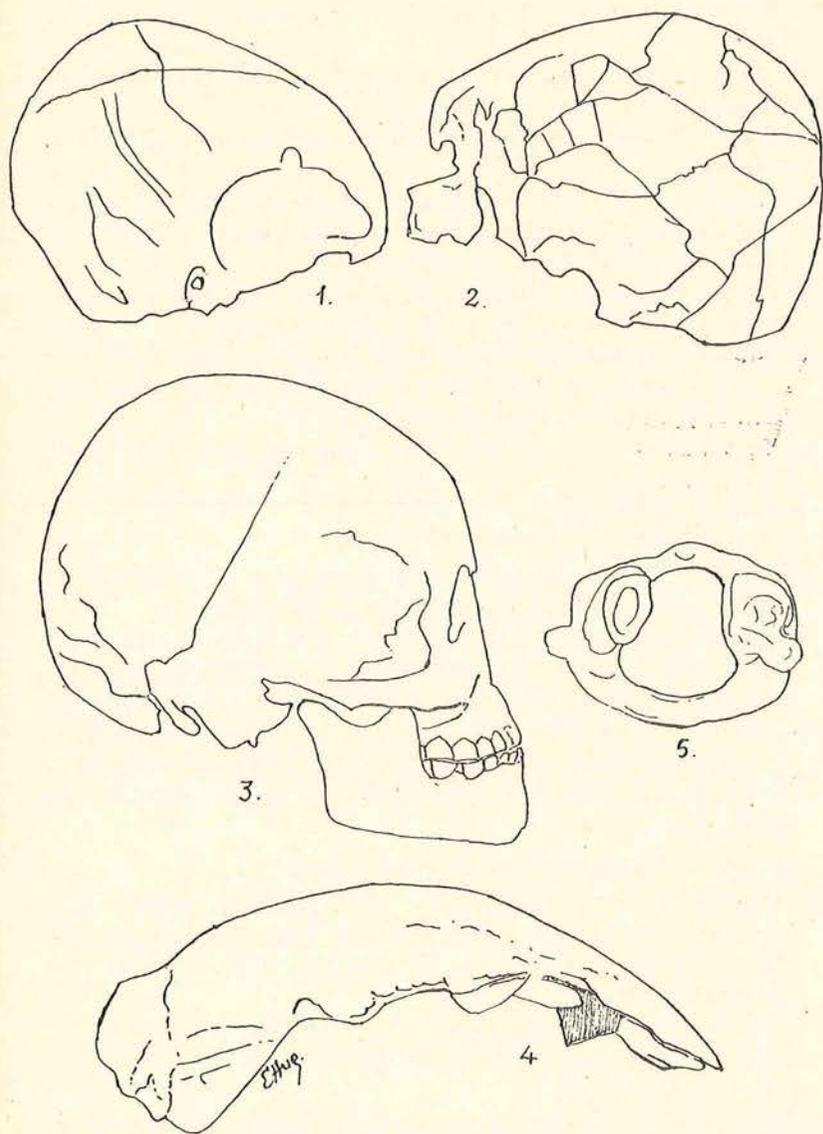


PLANCHE LXII. — 1, Crâne de Arroyo Siasgo, *Homo caputinclinatus*, Ameghino. — 2, Crâne de Miramar, *Homo pampeus*, prothomo, Ameghino. — 3, Crâne del Moro n° 2, *Homo sinemento*, Ameghino. — 4, Crâne type du *Diprothomo*, Ameghino (d'après HRDLICKA). — 5, Atlas du *Tetraprothomo*, Ameghino (d'après HRDLICKA).

- pampéenne et l'homme fossile de la République Argentine. (Revista del Museo de la Plata, XIV, Buenos-Aires, 1907, pp. 143-488).
- G. SERGI. — L'Apologia del mio poligenismo. (*Atti Soc. rom. ant.* XV, fascic. 2, pp. 187-195, 1909, Roma).
- G. SERGI. — Paléontologie sud américaine. (*Scientia* VIII, 1910, Bologna).
- P. RIVET. — La race de Lagoa Santa chez les populations pré colombiennes de l'Equateur. (*Bull. et Mém. Société Anthropol. de Paris*, 5^e série, T. IX, p. 209, Paris, 1908).
- A. MOCHI. — Appunti sulla paleoantropologia argentina. (*Arch. per l'Antrop. e la Etnolog.*, T. XI, p. 253, Firenze, 1910).
- G. SWALBE. — Studien zur Morphologie der Sud amerikanischen Primatenformen. (*Zeitschr. fur. Morph. und Anthrop.*, Bd. XIII, Heft. 2, pp. 242-253, 1910, Stuttgart).
- A. HRDLICKA. — Early Man in South America, pp. 290-318, 1912, Washington.
- (Voir Pl. LXII, Fig. 2).

251. — DOCK N° 1, Buenos-Aires, Argentine. — Fragment de Crâne, nommé *Diprothomo platensis*, Ameghino.

Trouvé en 1896 en creusant le dock n° 1 de Buenos-Aires et recueilli par M. JUNOR. La profondeur semble peu précisée; le crâne fut trouvé dans le loess pampean ancien non remanié.

Le Dr HRDLICKA discute et n'admet pas la position sous laquelle F. AMEGHINO présente le crâne et n'y voit pas de différence avec la courbe sagittale d'un crâne indien du Musée National des Etats-Unis.

Original. — Musée National de Buenos-Aires.

Bibliographie. — F. AMEGHINO. — Le *Diprothomo platensis*, un précurseur de l'homme du pliocène inférieur de Buenos-Aires. (*Anales del Museo Nacional de Buenos-Aires*, XIX, série 3, T. XII, pp. 107-209, 1909, Buenos-Aires).

F. AMEGHINO. — Sur l'orientation de la calotte du *Diprothomo*. (*Anal. del Mus. Nac. de Buenos-Aires*, XX, T. XIII, pp. 319-327, 1910, Buenos-Aires).

G. BUSCHAN. — Das Alter des Menschen in Amerika. (*Die Umschau*, XIII, 1909). et *Zentralblatt fur Anthropologie* XIV, Braunschweig, 1909).

P. COMBES. — Le *Diprothomme*. (*Cosmos*, Paris, 25 sept. 1909, pp. 344-346).

R. SENET. — Los ascendientes del hombre segun Ameghino. (*Boletín de la Instrucción Pública* II, n° 6, p. 1-52, Buenos-Aires).

- A. MOCHI. — Nota preventiva sul *Diprothomo platensis* Ameghino. (*Revista del Museo de la Plata*, XVII, pp. 69-70, 1910, Buenos-Aires).
- R. LEHMANN-NITSCHKE. — El hombre fósil pampeano. (*Bol. Ofic. Nacional Estadística, La Paz, Bolivia*, VI, pp. 366-368, 1910).
- G. SCHWALBE. — Studien zur Morphologie des Sudamerikanischen Primatenformen. (*Zeitsch. für Anth. und Ethn.*, XIII, 2, pp. 209-258, 1910, Stuttgart).
- M. FRIEDMANN. — Vorlage eines Gipsabgusses des Schädeldaches von *Diprothomo platensis* Ameghino. (*Zeitschr. für Ethnologie*, Heft. 6, pp. 929-938, 1910, Berlin).
- G. SERGI. — Paleontologie Sud Américaine. (*Scientia*, VIII, 1910, Bologna).
- Alès HRDLICKA. — Early man in South America, pp. 318-346, 10 pl., 1912, Washington.
- P. RIVET. — *L'Anthropologie*, Vol. XX, pp. 573-576, 1909, Paris. (Voir Pl. LXII, Fig. 4).

252. — MONTE HERMOSO, Province de Buenos-Aires, Argentine.

1° Un atlas trouvé parmi d'autres ossements fossiles provenant de fouilles faites à Monte Hermoso et mis à part au Musée de La Plata par M. SANTIAGO ROTH vers la fin du XIX^e siècle.

2° Un fémur trouvé à Monte Hermoso au commencement de ce siècle par M. Carlos AMEGHINO.

Ce sont ces deux ossements qui ont servi à F. AMEGHINO pour son *Tetraprothomo argentinus*, nouveau genre de primates ou précurseurs de l'homme des terrains miocènes.

Pour le Dr HRDLICKA l'atlas est humain et le fémur d'un félin, mais il a des doutes sur le gisement de l'atlas.

Originaux. — Musée National de La Plata.

Bibliographie. — F. AMEGHINO. — Monte Hermoso. (*La Nation*, 10 mars 1887, Buenos-Aires).

F. AMEGHINO. — Notas preliminares sobre *Tetraprothomo argentinus*, un precursor del hombre del Mioceno superior de Monte Hermoso. (*Anales Mus. Nacional*, Buenos-Aires, XVI, p. 108, 1908).

R. LEHMANN-NITSCHKE. — Homo sapiens und Homo neogœus aus der argentinischen Pampasformation. (*Verhandlungen XVI, Internationalen Amerikanisten, Kongresses*, Wien, 1909, pp. 93-98).

R. LEHMANN-NITSCHKE. — *Naturwissenschaftliche Wochenschrift*, Bd. VIII, 1909, Iena.

V. GIUFFRIDA-RUGGERI. — Un nuovo precursor dell' uomo, Il Tetra-

- prothomo argentinus. (*Rivista d'Italia, fascicolo di gennaio*, pp. 137-147, 1909, Roma).
- G. SERGI. — Paleontologie Sud-Américaine. (*Scientia*, VIII, 1910, Bologna).
- M. FRIEDEMANN. — Vorl. eines Gipsabg. des Schädeld. von Diprothomo platensis Ameghino. (*Zeitschr. für Anth. und Ethn.* 6, p. 938, 1910, Berlin).
- G. SCHWALBE. — Studien zur Morphologie der sudamerikanischen Primatenformen. (*Zeitschr. für Morph. und Anth.*, 1910, Stuttgart).
- Alès HRDLICKA. — Early Man in South America, pp. 346-384, 12 pl., 1 fig., 1912, Washington).
- (Voir Pl. LXII, Fig. 5).
-
-

France. — Supplément à reporter après le N° 49.

253. — LA BISCORDINE, Lacave (Lot). — Deux crânes cromagnoïdes.

Trouvés en 1907, par M. Armand VIRÉ, au fond de la Grotte de la Biscordine, où ils avaient été rejetés par les ouvriers qui avaient vidé la grotte pour en utiliser les terres.

Donc, pas de stratification ni d'industrie. Un crâne masculin, sans mandibules; une calotte crânienne féminine.

Originaux. — Collection Grunevald DE MORTILLET.

Bibliographie. — George MONTANDON. — Les crânes cromagnoïdes de la Biscordine. *Revue Anthropologique*, n°s 4-6 avril-juin, pp. 105-139, Paris, 1936.

TABLE GÉNÉRALE (1)

(1) Les nombres placés à la suite des noms, sont les numéros d'ordre du classement de ce Mémoire, et remplacent la pagination.

A		C	
Aldène,	1	Cap Blanc,	13
Arcy-sur-Cure,	2	Chancelade,	14
Aurensan,	3	Chapelle-aux-Saints (La),	15
Aurignac,	4	Chaumière I,	16
Azé (Pech de),	5	Chaumière II,	17
Andernach (Allemagne),	121	Clichy Avenue I,	18
Arpino (Italie),	177	Clichy Avenue II,	19
Afalou (Algérie),	216	Clichy,	20
Asselar (Sahara),	217	Colombière (La),	21
Arroyo Siasgo (Argentine),	248	Combe-Capelle,	22
Arroyo del Moro (Argentine),	249	Cro-Magnon I,	23
		Cro-Magnon II,	24
		Cro-Magnon III,	25
		Cro-Magnon IV,	26
		Cro-Magnon,	27
		Canstadt (Allemagne),	122
		Cantalupo (Italie),	178
		Castenedolo (Italie),	179
		Colle del Vento (Italie),	180
		Chou-Kou-Tien (Chine),	211
		Cape Flats (Le Cap),	229
		Calaveras (E. U. A.),	239
B		D	
Béthenas,	6	Denise (La),	28
Bollwiller,	7	Devil's Tower (Gibraltar),	170
Bréchamps,	8		
Bruniquel I,	9	E	
Bruniquel II,	10	Eguisheim,	29
Bruniquel III,	11	Estalas,	30
Bruniquel IV,	12	Eyzies (Les),	31
Bury St-Edmunds (Angleterre),	138	Eringsdorf (Allemagne),	123
Brux (Tchécoslovaquie),	192	Engis I (Belgique),	151
Banolas (Espagne),	168	Engis II (Belgique),	152
Barnfield Pitt (Angleterre),	148	Engis III (Belgique),	153
Balcarova (Tchécoslovaquie),	199	Engihoul I (Belgique),	154
Ballahohle (Hongrie),	176	Engihoul II (Belgique),	155
Byciskala (Tchécoslovaquie),	200		
Brno (Tchécoslovaquie),	201		
Barkly West (Transvaal),	222		
Bayville (Transvaal),	223		
Boskop (Transvaal),	224		
Broken Hill (Rhodesia),	225		
Banos (Mexique),	241		
Burlington (E. U. A.),	242		
Buenos-Aires (Argentine),	251		

TABLE PAR PAYS (1)

Europe

(1) Les nombres placés à la suite des noms, sont les numéros d'ordre du classement de ce Mémoire, et remplacent la pagination.

FRANCE		G	
A		Gourdan I,	32
Aldène,	1	Gourdan II,	33
Arcy-sur-Cure,	2	Gravenoire,	34
Aurensan,	3	Grenelle I,	35
Aurignac,	4	Grenelle II,	36
Azé (Pech de),	5	Grenelle III,	37
		Grenelle IV,	38
		Grenelle V,	39
		Grenelle VI,	40
		Grenelle VII,	41
B	6	Grenelle VIII,	42
Eéthenas,	7	Grenelle IX et X,	43
Bollviller,	8	Grenelle XI,	44
Bréchamps,	9	Grenelle XII,	45
Bruniquel I,	10	Grenelle XIII-XIV,	46
Bruniquel II,	11		
Bruniquel III,	12		
Bruniquel IV,			
		H	
C	13	Hœdic,	47
Cap Blanc,	14	Hoteaux (Les),	48
Chancelade,	15		
Chapelle-aux-Saints (La),	16	I	
Chaumière I,	17	Isturitz,	49
Chaumière II,	18		
Clichy Avenue I,	19		
Clichy Avenue II,	20	L	
Clichy,	21	La Biscordine,	253
Colombière (La),	22	La Ferrassie I,	50
Combe Capelle,	23	La Ferrassie II,	51
Cro-Magnon I,	24	La Ferrassie III,	52
Cro-Magnon II,	25	La Ferrassie IV,	53
Cro-Magnon III,	26	La Madeleine I,	54
Cro-Magnon IV,	27	La Madeleine II,	55
Cro-Magnon,		La Quina I,	56
		La Quina II,	57
D	28	La Quina III,	58
Denise (La),		Larzac,	59
		Laugerie-Basse I,	60
E	29	Laugerie-Basse II,	61
Eguisheim,	30		
Estalas,	31		
Eyzies (Les),			

Laugerie-Basse III,	62	Solutré XIX-XX,	115
Laugerie-Basse IV,	63	Solutré XXI,	116
Laugerie-Haute,	64	Sordes,	117
Le Moustier I,	65		T
Le Moustier II,	66		
Le Moustier III,	67	Truchère (La),	118
Libos,	68	Téviec,	119
Lourdes,	69		V
	M		
Malarnaud,	70	Villard de Bozel,	120
Marcilly,	71		
Menhecourt,	72		
Menton I,	73		ALLEMAGNE
Menton II,	74		
Menton III,	75	Andernach,	121
Menton IV,	76	Canstadt,	122
Menton V-VI,	77	Eringsdorf,	123
Menton VII,	78	Gaylenreuth,	124
Menton VIII,	79	Hohlefels,	125
Menton IX,	80	Lahr,	126
Menton X,	81	Mannheim,	127
Menton XI,	82	Mauer,	128
Menton XII,	83	Neanderthal I,	129
Menton XIII,	84	Neanderthal II,	130
Menton XIV,	85	Obercassel,	131
Menton XV-XVI,	86	Ofnet,	132
Mesnières,	87	Rauberhöhle,	133
Moulin-Quignon I,	88	Seligenstadt,	134
Moulin-Quignon II,	89	Steinheim,	135
Moulin-Quignon III,	90	Taubach,	136
		Wildscheuer,	137
	P		
			ANGLETERRE
Petit Puy Moyen,	91		
Placard I,	92	Barnfield Pitt,	148
Placard II,	93	Bury Saint-Edmunds,	138
	S	Foxhall,	139
		Galley Hill,	140
Saint-Germain-la-Rivière,	96	Hamilton,	141
Sers,	94	Ipswich,	143
Serrières-sur-Ain,	95	Piltown,	142
Solutré I,	97	Paviland,	144
Solutré II,	98	Sainte-Brelade,	145
Solutré III,	99	Tilbury,	146
Solutré IV,	100	Victoria Cave,	147
Solutré V,	101		
Solutré VI,	102		
Solutré VII,	103		AUTRICHE
Solutré VIII,	104		
Solutré IX,	105	Gudenushöhle,	149
Solutré X,	106	Willendorf,	150
Solutré XI,	107		
Solutré XII,	108		
Solutré XIII,	109		BELGIQUE
Solutré XIV,	110		
Solutré XV,	111	Engis I,	151
Solutré XVI,	112	Engis II,	152
Solutré XVII,	113	Engis III,	153
Solutré XVIII,	114	Engihoul I,	154

Engihoul II,	155
Frontal I,	158
Frontal II,	159
Frontal III,	160
Frontal,	161
Goyet I,	156
Goyet II,	157
Martina (La),	162
Naulette (La),	163
Rosette,	164
Spy I,	165
Spy II,	166

CAUCASE

Podkoumok,	167
------------	-----

ESPAGNE

Banolas,	168
----------	-----

GIBRALTAR

Devil's Tower,	170
Gibraltar,	169

HOLLANDE

Hengelo,	174
Hocht,	173
Maestricht I,	171
Maestricht II,	172

HONGRIE

Ballahohle,	176
Nagy Sap,	175

ITALIE

Arpino,	177
Cantalupo,	178
Castenedolo,	179
Colle del Vento,	180
Isola del Liri,	181
Mezzana-Corti,	182
Olmo,	183
Orvieto,	184
Saccopastore I,	185
Saccopastore II,	186

POLOGNE

Oborzysko Wielkie,	187
--------------------	-----

SUÈDE

Staengenaes,	188
--------------	-----

SUISSE

Freudenthal,	189
Kesslerloch,	190
Schweizersbild,	191

TCHÉCOSLOVAQUIE

Balcarova,	199
Brno,	201
Brux,	192
Byciskala,	200
Hussowitz,	202
Jicin,	193
Jachymba,	203
Kostelik,	204
Lautsh,	205
Lieben,	194
Podbada,	195
Predmost,	206
Prokopi,	196
Roterberg,	207
Schlappanitz,	208
Sipka,	209
Strebichovic,	197
Zuzlawitz,	198

YOUGOSLAVIE

Krapina,	210
----------	-----

Asie

CHINE

Chou-Kou-Tien,	211
----------------	-----

GALILÉE

Tabgah,	214
---------	-----

JAVA

Trinil,	212
Wadjak,	213

PALESTINE

Mont Carmel,	215
--------------	-----

Afrique

ALGÉRIE et SAHARA

Afalou,	216
Asselar,	217
Mechta el Arbi,	218

AFRIQUE ORIENTALE

Gambe's Cave,	219
Nakuru,	220
Oldoway,	221

Afrique du Sud

TRANSVAAL

Barkly West,	222
Bayville,	223
Boskop,	224
Springbok,	226
Zitzikama,	228
Zuurberg,	227

RHODESIA

Broken Hill,	225
--------------	-----

LE CAP

Cape Flats,	229
Fish Hoek,	230
Knysna,	231
Mistkraal,	232

Australie

Talgai,	233
---------	-----

Amérique du Nord

Banos,	241
Burlington,	242
Calaveras,	239
Lansing,	244
Monroe,	237
Natchez,	236
Nebraska,	246
Nouvelle Orléans,	234
Osprey,	245
Québec,	235
Riverview Cemetery,	243
Rock Bluff,	240
Soda Creek,	238
Vero,	247

Amérique du Sud

Arroyo Siasgo,	248
Arroyo del Moro,	249
Buenos-Ayres,	251
La Tigra,	250
Monte Hermoso,	252

