

FOUILLE PALEONTOLOGIQUE En milieu karstique COULET DES ROCHES (MONIEUX, VAUCLUSE)



**Sixième campagne de fouille
28 juin - 27 juillet 2014**

CONDITIONS DE PARTICIPATION

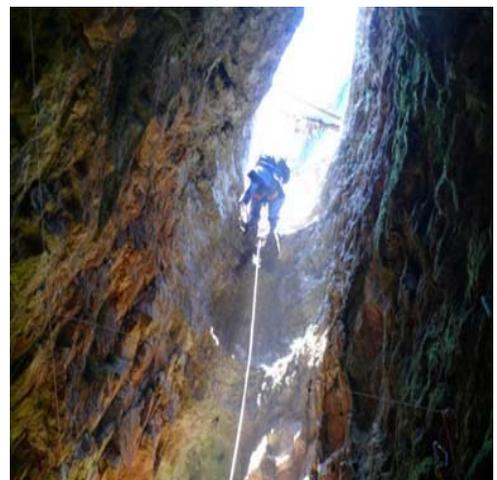
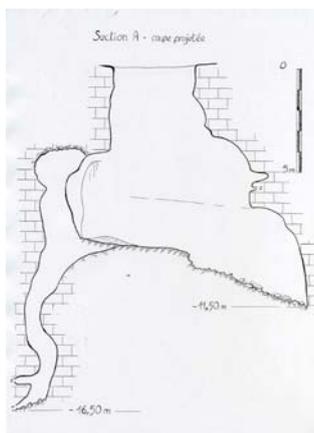
Bénévolat
Expérience requise
Age minimum : 18 ans
Vaccination antitétanique
Souscription d'une assurance pour la pratique de la spéléologie
(*document d'adhésion transmis après inscription*)
Voyage à la charge des fouilleurs
Hébergement sous tente (amenée par les fouilleurs)
Repas pris en charge par la fouille
Matériel spéléologique fourni par la fouille
Chèque de caution de 20 € (*rendu à l'arrivée*)

LIEU D'HEBERGEMENT DE LA FOUILLE

Ecole de Saint-Jean-de-Sault :
- Salle réfectoire, cuisine, toilettes, grand préau
Douche aménagée extérieure

ENCADREMENT SPELEOLOGIQUE

Comité départemental de spéléologie de Vaucluse



Planning

28 juin : accueil des fouilleurs, initiation à la spéléologie - Installation du laboratoire à l'école et du chantier de fouille

29 juin : Début de l'opération de fouille

26-27 juillet : fin des fouilles, démontage du chantier, rangement du laboratoire, départ

Jour de repos : le dimanche

Activités

Initiation à la pratique de la spéléologie par des membres diplômés du Comité Départemental de Spéléologie du Vaucluse

Fouille des niveaux pléni-glaciaires (- 20 000 ans) par carrés de fouille d'un mètre-carré de surface.

Relevé des échantillons (X, Y, Z)

Tamisage à sec des déblais extérieurs

Lavage des sédiments

Tri des sédiments pour la recherche d'ossements d'oiseaux, de rongeurs, d'insectivores, de chiroptères, de reptiles, d'amphibiens, de gastéropodes et de charbons de bois

Lavage des ossements, collage, détermination

Report du n° d'inventaire

Saisie des coordonnées sur ordinateur

Participation à l'élaboration des repas et à la vaisselle

Participation au nettoyage du local en dur abritant le laboratoire, la cuisine et les toilettes



Situation et historique

L'aven du Coulet des Roches fait l'objet de fouilles méthodiques depuis 2007. Il se trouve dans la partie nord-ouest des Monts de Vaucluse, en bordure ouest du plateau d'Albion, à 2,4 km au nord du village de Saint-Jean-de-Sault. Il s'est ouvert sur diaclase de direction NNE-SSO (230°), par dissolution progressive des parois calcaires de l'Aptien inférieur (Bédoulien). L'orifice d'entrée est un ellipsoïde d'environ 4 m de long par 2 m de large. Le puits d'entrée vertical s'élargit très rapidement jusqu'à la cote actuelle (fin juillet 2013) de -11 m à l'aplomb de l'ouverture. Il donne accès à une grande salle d'environ 10 m de long sur 3 à 4 m de large. Dans l'angle SSO se trouve une diaclase élargie à l'explosif par les spéléologues. Elle forme un puits étroit dont le point bas est à -16,50 m. L'extrémité NNE (non fouillée) a quant à elle été dégagée par les spéléologues sur une surface de quelques 8 m² jusqu'à la profondeur de -11,50 m. Les sédiments conservés occupent une surface évaluée à environ 25 m².

Quatre unités stratigraphiques ont été identifiées.

La fouille a été menée sur une vingtaine de m². Un total de 9 733 ossements a été récolté depuis l'opération de 2007. Le niveau actuellement atteint livre des restes de bouquetin alpin et de cheval de Solutré. Il faut ajouter des rongeurs parmi lesquels du lemming à collier. Les oiseaux sont abondants avec notamment de la chouette laponne.

Les découvertes réalisées sont uniques pour le Sud-Est de la France. Les analyses confirment l'importance majeure de ce site pour la connaissance des paléoenvironnements du Pléniglaciaire et pour celle du fonctionnement des avens-pièges

Objectifs de la campagne 2014

La fouille 2014 s'attachera à terminer le dégagement du squelette d'une étagne (bouquetin femelle) et d'entamer celui d'un nouveau cheval.

EQUIPEMENT NECESSAIRE

Fouille :

- des bottes en caoutchouc
- sous vêtements chauds
- un vieux jean ou une vieille salopette

Le site se trouve en moyenne altitude (700 m environ) et en région méditerranéenne : des orages sont possibles ainsi que des journées fraîches :

- pulls
- blouson chaud
- vêtements de pluie

Pour les jours de soleil et de travail de laboratoire (lavage des sédiments) :

- short
- pantalon léger
- crème solaire
- chapeau

Pour le couchage :

- une tente
- un matelas pneumatique ou autre matelas
- **un duvet d'hiver (OBLIGATOIRE : les nuits sont fraîches à froide)**
- un coussin
- lotion contre les moustiques ou moustiquaire
- une lampe de poche (ou une frontale)

***L'équipement spéléologique est fourni à ceux qui n'en possèdent pas.
Si vous n'avez pas de tente, merci de nous en informer***



Orage sur les Monts de Vaucluse



Sous le soleil