

## Avis de soutenance

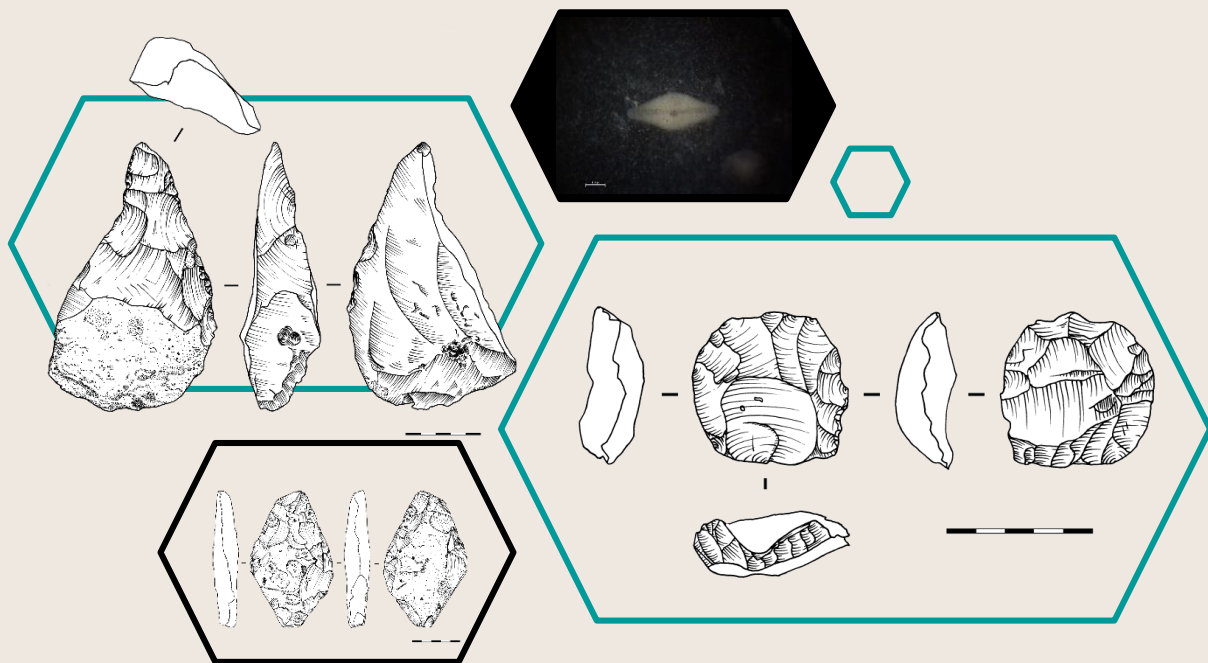
Cyrielle Mathias

Soutiendra sa thèse de doctorat intitulée :

### Les phases anciennes du Paléolithique moyen dans le Sud-Est et le Sud-Ouest de la France : étude des systèmes techniques lithiques

*Sous la direction de Sophie Grégoire et Marie-Hélène Moncel*

**Le 18 Septembre 2018 à 15h**  
à la salle des fêtes de Tautavel



Devant un Jury composé de :

- Sophie Grégoire, MCF HDR, Université de Perpignan Via-Domitia
- Marie-Hélène Moncel, DR CNRS, Muséum Nationale d'Histoire Naturelle
- Agnès Lamotte, MCF HDR, Université de Lille 1
- Sylvain Soriano, DR CNRS, Université Paris Ouest
- Laurence Bourguignon, CR INRAP
- Javier Baena Preysler, PR, Universidad Autonoma de Madrid

Directrice  
Directrice  
Rapporteur  
Rapporteur  
Examinatrice  
Examineur

**La soutenance sera suivie d'un pot auquel vous êtes cordialement invités,**

**Résumé :** Les premières manifestations du Paléolithique moyen apparaissent en mosaïque en Europe au cours du Pléistocène moyen final. Elles sont associées à l'apparition de concepts de taille dits standardisés et à la disparition progressive du façonnage bifacial. Les industries sont ainsi rattachées à l'Acheuléen final ou au Paléolithique moyen ancien, selon les proportions de bifaces et du débitage Levallois.

Notre étude se concentre sur deux zones géographiques du Sud de la France, toutes deux riches silex. Dans le Sud-Est, plusieurs niveaux du site d'Orgnac 3 ont été étudiés (MIS 9-8). Ces séries nous permettent d'appréhender la transition Paléolithique inférieur-moyen dans un contexte invariant. A l'inverse, dans le Sud-Ouest, un niveau a été sélectionné au sein de plusieurs sites des MIS 10 à 6, permettant d'appréhender les marges anciennes et récentes de la période en faisant varier le type d'occupation (grotte ou plein-air). Les niveaux étudiés sont la couche L2/3 de la Micoque (MIS 10), le niv. 2 de Petit-Bost (MIS 9/8), la 7 du Pech de l'Azé II (MIS 7/6) et le niv. VIIa de Combe Brune 2 (MIS 7/6).

L'application d'une méthode technologique et techno-morpho-fonctionnelle nous a permis de faire ressortir les caractéristiques des séries. Plusieurs concepts de débitage (Levallois, S.S.D.A., Quina, Discoïde etc.) ou de façonnage (bifacial, galets aménagés) ont été identifiés. Les modalités d'émergence du débitage Levallois à l'échelle du Sud de la France sont ainsi discutées. En outre, la ramification des chaînes opératoires et les matrices combinées (bifaciales, trifaciales ou pièces à encoches), apparaissent comme caractéristiques de ces séries du Paléolithique moyen ancien.

**Abstract:** The first evidence of Middle Palaeolithic behaviour occurred in a mosaic pattern during the late Middle Pleistocene in Europe. They are traditionally associated with the emergence of standardised flaking concepts and the disappearance of bifacial shaping. Lithic assemblages are attributed to the final Acheuean or early Middle Palaeolithic depending on the proportion of bifaces and Levallois concept.

Our study focuses on two geographical areas in Southern France, both rich in flint deposits. In Southeastern France, several layers from Orgnac 3 were studied (MIS9-8). Those lithic assemblages permit us to perceive the Lower to Middle Palaeolithic transition in a same context. At the contrary, single layers from several sites were selected in Southwestern France between MIS 10 and 6. This selection allows us to consider ancient and recent margins from the transitional period, considering open-air sites and cave occupations. Layers studied are the L2/3 from la Micoque (MIS 10), layer 2 from Petit-Bost (MIS 9/8), layer7 from the Pech de l'Azé II (MIS 7/6) and the layer VIIa from Combe Brune 2 (MIS7/6).

The use of a technological and techno-morpho-functional approach cleared the main characteristic of these sites. Several flaking (Levallois, S.S.D.A., Quina, Discoïd etc.) and shaping concepts (bifaces, pebble tools) have been identified. On the basis of these data, the modalities of emergence of the Levallois concept in Southern France are discussed. Besides this concept, the presence of algorithmic methods, the ramification of reduction processes and the combined matrices (bifacial, trifacial and notches) appear as main characters of these early Middle Palaeolithic series.

