



CAUNE DE L'ARAGO, Tautavel, Pyrénées-Orientales, France

Pléistocène moyen – Paléolithique inférieur – 690 000 à 90 000 ans

Aspects pratiques du chantier de fouilles

2017

Le chantier de fouilles de la Caune de l'Arago est ouvert du lundi **15 mai** au jeudi **31 août 2017**.
Les participants doivent être **majeurs** et suivre un stage d'**au moins 15 jours (4 semaines recommandées)**.

Le chantier accueille des **étudiants en Géologie du Quaternaire, Préhistoire, Paléontologie, Paléoanthropologie** ainsi que de **jeunes chercheurs**. Il est ouvert dans une certaine mesure à quelques bénévoles sans expérience de fouille préalable. Tout postulant doit remplir la fiche individuelle de candidature qui lui sera adressée à réception de sa lettre de motivation et de son curriculum vitæ. Il doit y joindre une attestation d'assurance, une décharge de responsabilité en cas d'accident, et attendre l'acceptation de son inscription avant d'arriver sur le chantier.

Sans confirmation de son inscription, il ne pourra pas être admis au stage.

Une bonne condition physique est nécessaire, en raison des conditions climatiques parfois éprouvantes (températures estivales) du dénivelé entre le site de fouille et le camp de base (80 m), des positions de fouille et de tamisage,...

Il est **impératif d'être à jour de votre vaccination antitétanique** à la date de votre arrivée sur le lieu de fouilles.

Veuillez également signaler toute allergie, alimentaire ou autre (plantes, insectes) et tout problème de santé particulier (vertiges, chutes de tension...) qui pourraient gêner le bon déroulement de votre séjour ou qui nécessiteraient des précautions à prendre et d'éventuels soins spécifiques à apporter.

Adresse postale du chantier : Chantier de fouilles préhistoriques de la Caune de l'Arago

Centre Européen de Recherches Préhistoriques - Avenue Léon-Jean Grégory - 66 720 Tautavel

Téléphone du camp de base (Moulin des Gouleyrous) : +33 (0)4 68 29 18 42, du 15 mai au 31 août.

Téléphone du Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel : +33 (0)4 68 29 47 40.

Implantation (cf. document séparé). Le camp de base du chantier de fouille se situe au pied de la Caune de l'Arago, au débouché des gorges des Gouleyrous, à mi-distance (soit environ 3 km) entre les villages de Tautavel et de Vingrau (à 30 km au NW de Perpignan). Il comprend un ancien Moulin et un camping localisés à proximité de la rivière. La grotte (fouille à la lumière du jour) est située 80 m plus haut en pied de falaise.

Pour vous rendre sur le chantier depuis la gare SNCF de Perpignan, descendre l'avenue Charles de Gaulle jusqu'à la Place de Catalogne et prendre la **ligne de bus n° 12 à l'arrêt Jeantet Violet** (http://mod.ctmp Perpignan.com/pdf/pdf_lignes/Ligne12.pdf) direction Vingrau ou Tautavel : départs à 7h33, 9h25, 11h01, 12h15, 13h55, 16h00, 18h10 et 19h10 **toute l'année du lundi au samedi hors jours fériés**. Demander à descendre si possible aux Gorges des Gouleyrous, à 3 km après Tautavel, à 2 km avant le terminus Vingrau (à discrétion du chauffeur), autrement descendre à l'arrêt Palais des Congrès de Tautavel. Les **dimanches et jours fériés**, départs **facultatifs** à 10h40 et 18h45 de la Place de Catalogne : **vous devez réserver**, au plus tard la veille de votre déplacement, en appelant le numéro vert 0 800 800 370 (service de transport à la demande - TAD). La course coûte 1,10 €. Tables horaires actualisées (choisir Tautavel - ligne 12) : <http://www.ctmp Perpignan.com/387-Quel-bus-dans-ma-ville-3F.html>

Le camping municipal est réservé aux fouilleurs ; il vous faut apporter votre matériel pour dormir (tente, sac de couchage,...). Les frais de nourriture et d'hébergement sont à la charge du laboratoire. Les frais de déplacement sont à la charge des stagiaires. Les horaires de travail sont 8h-12h et 14h-18h pendant 6 jours par semaine. Les repas sont pris en commun à 7h30, 12h30 et 19h30. Les bénévoles participent à tour de rôle à l'élaboration des repas, à la vaisselle et aux tâches de service.

Il n'y a pas de connexion Internet au camp de base (télécommunications et clés 3G fonctionnelles) ni de machine à laver le linge au camping.

Le matin, de 8h à 9h, un exposé est dispensé afin d'informer ou de rappeler aux fouilleurs les méthodes employées à la Caune de l'Arago (fouille, détermination du matériel faunique, lithique, des matières premières,...) et de présenter l'actualité de la recherche préhistorique sur la Caune de l'Arago, dans son contexte.

Les missions et activités de la journée comprennent la fouille dans la grotte (fouille fine, décapage,...), l'identification du matériel archéologique, l'enregistrement des objets sur carnet et sur plan, le lavage et le marquage du matériel, le tamisage et le tri des sédiments décapés. Elles peuvent inclure le dessin des coupes stratigraphiques, la restauration du matériel osseux, l'étude préliminaire du matériel de l'année ou des collections dans les réserves du Centre de Recherches à Tautavel,...

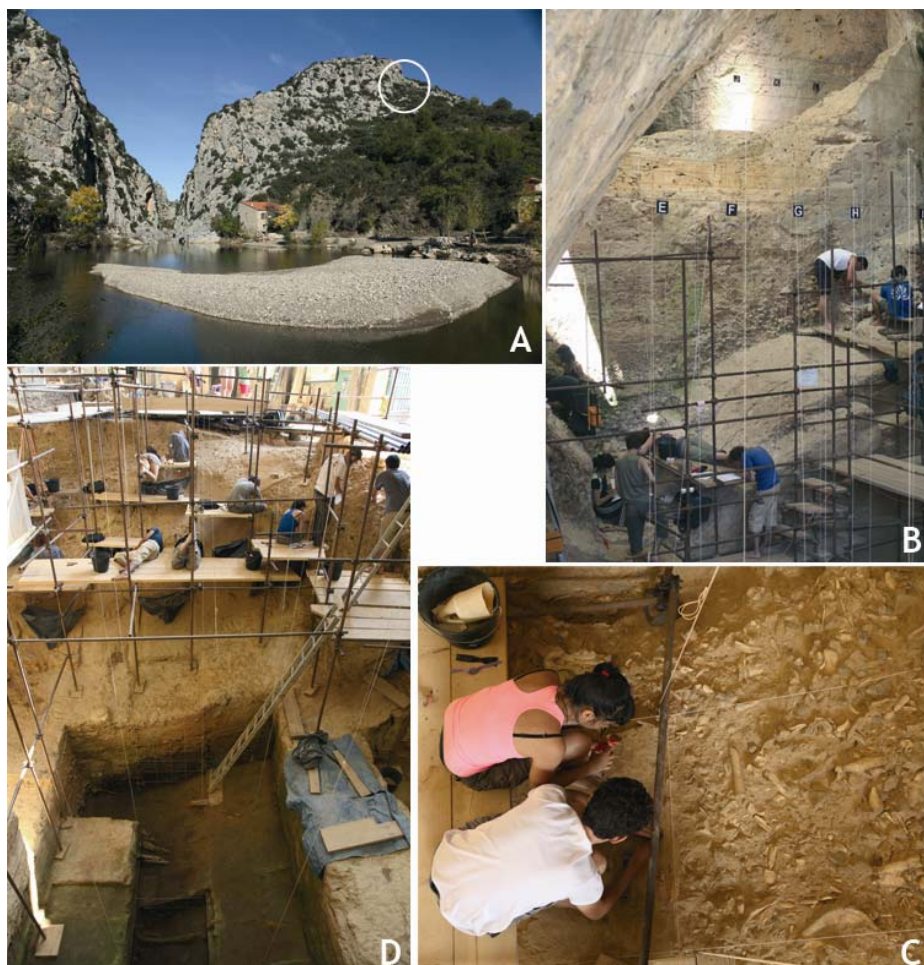
La programmation de la **campagne de fouilles 2017** porte sur trois secteurs différents :

- démontage des dernières zones des niveaux G = niveaux de chasseurs de grands herbivores (cheval, mouflon, cerf, tahr, bison, bœuf musqué, rhinocéros,...) dans lesquels ont été retrouvés la plupart des restes d'*Homo heidelbergensis* ; base du SIM 12, environ 450 000 ans,
- démontage en quinconce des niveaux Q = niveaux de chasseurs de grands herbivores (cheval, renne, bison, mouflon,...) dans lesquels a été retrouvé une industrie lithique relativement riche en bifaces ; base du SIM 14, environ 550 000 ans,
- recherche du complexe stratigraphique inférieur dans la partie médiane de la grotte.

La **fouille** à la Caune de l'Arago a débuté en 1964 sous la direction du Pr Henry de Lumley et s'est poursuivie annuellement sous sa supervision et les directions successives de Marie-Antoinette de Lumley, Anne-Marie Moigne puis Christian Perrenoud.

Le **Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel** (Établissement Public de Coopération Culturelle) regroupe au village un Centre de Recherche et un musée d'envergure. Ses missions sont, entre autres, de conserver et d'étudier le matériel qui provient de la Caune de l'Arago et d'autres sites, de dispenser un enseignement de 2^{ème} cycle universitaire (Master Université de Perpignan-Via Domitia/CERP Tautavel/Muséum national d'Histoire naturelle), d'accueillir des stagiaires et des étudiants-chercheurs en Doctorat ou post-doctorat et de diffuser l'information scientifique.

N'hésitez pas à demander des informations complémentaires par courriel (christian.perrenoud@mnhn.fr) ou au +33 (0)4 68 38 31 14 et à visiter les sites <http://www.tautavel.culture.gouv.fr> et www.450000ans.com par exemple.



- A - Situation de la Caune de l'Arago (cercle), à 80 m au-dessus du Moulin des Gouleyrous qui sert de camp de base au chantier de fouilles. Le camping municipal réservé aux fouilleurs est aménagé sur un terre-plein légèrement à droite du cliché.
- B - Le palier de fouille des niveaux G pour lequel il reste une zone proche de la paroi sud à fouiller avant de geler ce secteur. Ces niveaux de 450 000 ans environ (base du stade isotopique 12) consistent en une accumulation de matériel archéologique sur une quarantaine de centimètres d'épaisseur : industries lithiques, restes fauniques et humains, pierres,...
- C - Le palier de fouille des niveaux Q, sur le devant de la grotte, démonté en quinconce. Ces niveaux, qui livrent des restes de chevaux, rennes, bisons et mouflons principalement, sont situés à la base du complexe stratigraphique moyen. Ils sont corrélés au début du stade isotopique 14, soit vers 550 000 ans environ.
- D - Le palier de fouille le plus inférieur où il reste quelques dizaines de centimètres à fouiller avant d'atteindre le complexe stratigraphique inférieur et de geler la fouille dans cette partie de la cavité. En second plan, le palier de fouille des niveaux Q. Cliché pris depuis le palier de fouille des niveaux G.