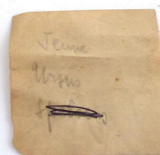


DANS L'ENVIRONNEMENT DU CANAL DU MIDI

PALÉONTOLOGIE

L'ours des cavernes (*Ursus spelaeus* Rosenmüller, 1794)

Ossements trouvés dans
la Montagne Noire, à Sorèze



Jeune *Ursus spelaeus* - Collection de paléontologie de l'Université de Toulouse © S. Marchioni, JBCS-UT

Spécimen

Ces échantillons appartiennent à un jeune *Ursus*, certainement un *Ursus spelaeus* bien que cette précision ait été barrée sur l'étiquette. Aussi appelé ours des cavernes, ce spécimen vivait au Quaternaire, une période géologique qui a commencé il y a environ 2,5 millions d'années et qui se poursuit de nos jours.

Sur certains fragments, notamment la mandibule, il est noté « C.B. 1925 », qui correspond au chantier de fouille entrepris en 1925 par J.M. Campardou et P. Pouget dans les Chambres de Bernicaut, des grottes situées au sud de Sorèze dans le Tarn. Ces fouilles ont fait l'objet d'une publication en 1943 par Gaston Astre (1896-1975), un géologue et paléontologue toulousain, donnant des précisions sur les échantillons récoltés, dont on lui a confié l'étude. On apprend alors que ces ossements proviennent du Pléistocène et sont donc datés entre -2,58 millions d'années et -11 700 ans. L'ours des cavernes faisait partie de la faune typique de cette période.

Les ossements ont été retrouvés dans une couche de terre argileuse rougeâtre qu'Astre qualifie de « couche préhistorique ».

C'est une telle considération qui en 1925 engagea M. J. Campardou et le P. Pouget à entreprendre dans ces grottes, connues des promeneurs de Sorèze comme but d'excursion, une campagne de fouilles.

Là MM. CAMPARDOU et POUGET ont recueilli de nombreux ossements dont ils ont bien voulu me demander l'étude. Il s'agit d'une faune pleistocène, du grand âge des cavernes : la couche rougeâtre à dépôt stalagmitique constitue la couche préhistorique de la grotte.

Faune Pléistocène des Chambres de Bernicaut à Sorèze, G. Astre, 1943

Ursus spelaeus ROSENM. (Ours des cavernes). — Quelques pièces, notamment une mandibule d'un sujet fort jeune,



Conservation

Certains ossements sont difficiles à conserver car ils sont fragiles. Ici, sur certains fragments, on peut observer une sorte de colle de couleur orangée. Il est possible que les morceaux aient été recollés afin de reconstituer la partie concernée, mais qu'ils se soient décollés.



Canal du Midi

La commune de Sorèze est située dans la Montagne Noire, dont les ruisseaux constituent la principale source d'alimentation en eau du canal du Midi. La caverne est située au sommet de la montagne de Bernicaut, une montagne d'altitude réduite qui précède le massif montagneux. De nombreux ossements d'animaux du Pléistocène ont été découverts lors des fouilles de 1925.

La caverne. — Située au Sud de Sorèze (département du Tarn), la montagne de Bernicaut (ou de Berniquaut) [...] domine la plaine de Revel; elle s'élève de ce côté comme le contrefort le plus saillant de la Montagne Noire

Faune Pléistocène des Chambres de Bernicaut à Sorèze, G. Astre, 1943

Espèce

L'*Ursus spelaeus* est une espèce éteinte qui vivait dans les montagnes et les forêts d'Eurasie au Pléistocène. L'ours des cavernes avait des molaires très développées et de petites canines, ce qui indique qu'il avait un régime alimentaire majoritairement végétarien.

Cette espèce ressemble à l'ours brun actuel (*Ursus arctos*) mais elle s'en différencie par sa grande taille, son front marqué et son museau moins proéminent.



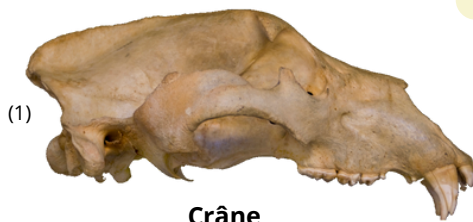
©J. Clottes / INPN

Taille :

- 1,30 m au garrot
- Jusqu'à 3,5 m de hauteur (dressé)

Poids : 450 à 550 kg

Ours brun (*Ursus arctos*)



Crâne

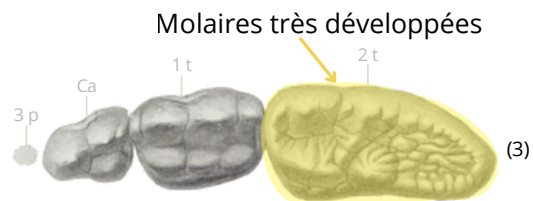


Dentition supérieure

Ours des cavernes (*Ursus spelaeus*)



Crâne



Dentition supérieure

Légende :

Pour toutes ces figures : C, canine; 1 p., première prémolaire; 2 p., deuxième prémolaire; 3 p., troisième prémolaire; Ca, carnassière; 1 t., première tuberculose; 2 t., deuxième tuberculose.

(3)

Anecdote

Les fouilles de 1925 dans les Chambres de Bernicaut ont été arrêtées à peine trois semaines après le début des recherches. La raison ? Un nouveau venu de Sorèze se serait opposé à ces fouilles car il aurait des droits sur ce terrain. D'après Astre, cela pourrait avoir un lien avec un « veau d'or », une sculpture citée dans l'Ancien Testament, qui aurait été cachée dans ces terres. Il est à la fois un symbole d'idolâtrie, de richesse et d'attachement excessif aux biens matériels.

Faune Pléistocène des Chambres de Bernicaut à Sorèze, G. Astre, 1943

les travaux durent être arrêtés, à cause de l'opposition d'un nouveau venu dans la commune de Sorèze, qui prétendait avoir des droits sur les terrains d'accès aux grottes; une vieille tradition relative à un « veau d'or » qui aurait été caché là n'est peut-être pas étrangère à cette hostilité.

Bibliographie

ASTRE Gaston, *Faune Pléistocène des Chambres de Bernicaut à Sorèze*, Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse, janv. 1943

GAUDRY Albert et BOULE Marcellin, *Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires. Les oubliettes de Gargas*, F. Savy (Paris), 1888-1892

TISSANDIER Gaston, *Le petit "Ursus spelaeus" de Gargas*, La Nature : revue des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie : journal hebdomadaire illustré, Masson (Paris), mai 1887

Webographie

L'ours des cavernes, La Grotte Chauvet-Pont d'Arc,
<https://archeologie.culture.gouv.fr/chaudet/fr/lours-des-cavernes>

Ours des cavernes *Ursus spelaeus*,
<https://www.hominides.com/dossiers/animaux-prehistoriques/ours-des-cavernes/>

Crédits images

- (1) Crâne d'ours brun, University of Michigan Museum of Zoology © Photo : Phil Myers, 2006
- (2) Crâne d'ours des cavernes, Musée national de la préhistoire © Photo : J.M. Pérez de Ana
- (3) Dentition supérieure de différentes espèces, Planche XXI © Dessin : M. Boule et A. Gaudry, 1888 - 1892

