

COMPTES RENDUS
HEBDOMADAIRES
DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

PUBLIÉS,
CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 Juillet 1885,

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS.

TOME CENT-SEPTIÈME

JUILLET — DÉCEMBRE 1888.

PARIS,
GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES
DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,
Quai des Grands-Augustins, 55.

1888

PALÉONTOLOGIE. — *Sur la faune et les ossements humains des Baumas de Bails et de la grotte Saint-Martin (Alpes-Maritimes)*. Note de M. ÉMILE RIVIÈRE, présentée par M. Janssen.

« C'est pendant le cours d'une mission scientifique, dont j'ai été chargé par le Ministère de l'Instruction publique, en 1879, mission ayant pour but de continuer mes recherches sur l'anthropologie et la paléontologie des Alpes-Maritimes, que j'ai exploré les cinq grottes sur lesquelles j'ai l'honneur d'appeler l'attention de l'Académie.

» Ces grottes sont intéressantes surtout par la faune nombreuse qu'elles renfermaient. Elles sont situées dans la région nord-ouest du département des Alpes-Maritimes, sur le territoire de la commune d'Escagnolles, à peu de distance du hameau de Bails, dont quatre d'entre elles portent le nom.

» I. Ces quatre grottes ou Baumas de Bails, ainsi qu'on les appelle dans le patois du pays, sont creusées dans le massif rocheux qui sert de contre-fort à la route nationale d'Antibes à Castellane, et à une assez grande altitude au-dessus du ruisseau des Vallons, sur sa rive gauche. Bien que très voisines les unes des autres, elles n'ont aucune communication entre elles. Je les ai fouillées toutes quatre, mais l'une d'elles seulement, la seconde, n'a jamais été habitée. Les trois autres m'ont donné les résultats suivants :

I. — FAUNE.

» Elle ne comprend pas moins de vingt-neuf espèces animales différentes, qui sont :

A. — VERTÉBRÉS.

» A. MAMMIFÈRES. — 1° *Carnassiers* : *Ursus arctos*, *Canis vulpes*, *Felis catus ferus*.

» 2° *Rongeurs* : *Arctomys primigenia*, *Arctomys marmotta*, *Lepus cuniculus*, *Lepus timidus*.

» 3° *Pachydermes* : *Sus scrofa*.

» 4° *Ruminants* : *Cervus elaphus*, *Cervus capreolus*, *Cervus dama*, *Cervus...*, *Capra primigenia*, *Ovis...*, *Bos longifrons*.

» B. OISEAUX. — 1° *Rapaces* : *Circus cyaneus*.

» 2° *Passereaux* : *Turdus merula*, *Turdus...*, *Corvus corone*, *Corvus pica*

» C. POISSONS. — *Cténioïde* : *Sciæna aquila*.

B. — INVERTÉBRÉS.

» GASTÉROPODES. — *Helix obvoluta*, *Helix rotundata*, *Helix nemoralis*, *Helix niciensis*, *Helix cespitum*, *Hyalina cellaria*, *Zonites olivetorum*.

II. — INDUSTRIE.

» Quant aux objets trouvés dans les Baumas de Bails, ce sont : *a.* une phalange de cerf fendue longitudinalement dans toute sa longueur en deux fragments, dont l'un, le fragment dorsal, est percé, au niveau de la tête de l'os, d'un trou de suspension pour être porté comme bijou ou amulette; *b.* deux éclats de silex; *c.* un certain nombre de fragments de poteries grossières, noirâtres ou d'un rouge brun; *e.* une pointe plate en os, usée et polie par frottement.

III. — OSSEMENTS HUMAINS.

» Je n'ai trouvé ni squelettes humains entiers, ni crânes, mais seulement un certain nombre d'ossements et de dents provenant de sujets d'âges très différents, appartenant à une race de petite taille.

» II. La grotte Saint-Martin est située à peu près en face des Baumas de Bails, un peu au-dessus du ruisseau des Vallons et sur sa rive droite. Les fouilles que j'y ai pratiquées avec un archéologue du pays, M. C. Bottin, m'ont permis de constater qu'il s'agissait là aussi d'une grotte habitée par l'homme à l'époque néolithique. Ces objets, en dehors d'une faune relativement peu considérable, sont représentés par une énorme quantité de poteries, toutes fort grossières aussi et dépourvues, à l'exception d'une seule, de toute ornementation.

» Quant à la faune, elle comporte les dix espèces animales suivantes :

A. — VERTÉBRÉS.

- » A. MAMMIFÈRES. — 1° *Rongeurs* : *Myoxus priscus*, *Arvicola amphibius*.
- » 2° *Pachydermes* : *Sus scrofa*.
- » 3° *Ruminants* : *Cervus elaphus*, *Capra* plus petite que la *primigenia*, *Ovis* de la taille du mouton actuel, *Bos*, peut-être le *longifrons*.
- » B. OISEAUX. — *Gallinacés* : *Perdix græca*.

B. — INVERTÉBRÉS.

» GASTÉROPODES. — *Hyalina cellaria*, *Pomatias patulum*.

» Je dois ajouter que je n'ai trouvé aucun ossement humain dans la grotte Saint-Martin. »

La séance est levée à 4 heures un quart.

J. B.