

COMPTES RENDUS
HEBDOMADAIRES
DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

PUBLIÉS,
CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 Juillet 1835,

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS.

TOME CENT VINGT-TROISIÈME.

JUILLET — DÉCEMBRE 1896.

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

1896

SPÉLÆOLOGIE. — *L'Abri-sous-roche de la Source.*

Note de M. ÉMILE RIVIÈRE.

« Dans le Mémoire que j'ai eu l'honneur de lire dernièrement à l'Académie ⁽¹⁾ sur le résultat de mes recherches en 1895-1896, dans les grottes de la Dordogne, j'ai signalé, comme l'ayant récemment découverte, la grotte ou mieux l'*Abri-sous-roche de la Source*.

» Aujourd'hui, après une étude des objets que cet abri m'a donnés jusqu'à présent, je demande à l'Académie la permission de lui faire connaître ces documents.

» L'Abri-sous-roche de la Source est situé dans l'arrondissement de Sarlat, à deux kilomètres et demi environ de la station de chemin de fer des Eyzies, sur le territoire de la commune de Tayac, si riche déjà en gisements quaternaires et préhistoriques.

» Elle se trouve dans le bois de La Mouthe, à quelques mètres seulement du chemin qui conduit au hameau de ce nom, à droite dudit chemin et non loin d'une source dont les eaux, très abondantes en toutes saisons, forment, à leur sortie du réservoir aménagé depuis un certain nombre d'années pour les recevoir, un petit ruisseau qui les conduit dans la vallée.

» C'est un certain matin du mois d'août dernier, alors que je me rendais à la grotte de La Mouthe, que j'ai aperçu, sous un gros bloc de rocher qui recouvrait incomplètement ce nouveau gisement, plusieurs fragments osseux épars çà et là à la surface du sol avec des éclats de silex. Le même jour je faisais donner, par un de mes ouvriers, quelques coups de pioche destinés à m'assurer de la réalité du gisement et de l'époque géologique à laquelle il appartenait.

» Quelques jours plus tard, j'y ai entrepris, avec l'autorisation du propriétaire, les premières fouilles ; celles-ci, par les objets qu'elles m'ont donnés, démontrent qu'il s'agit d'un abri-sous-roche quaternaire, géologiquement parlant, et magdalénien au point de vue archéologique. Commencées sur une largeur de 2^m environ, la longueur de 1^m et la profondeur de 1^m également, elles m'ont fourni, en effet, au milieu de fragments de pierre, plus ou moins nombreux, provenant de l'effritement de la roche :

» 1^o Des dents et un certain nombre d'ossements d'animaux, plus ou moins brisés

(1) *Comptes rendus* du 5 octobre 1896.

et fendus longitudinalement par la main de l'homme, pour en extraire la moelle, animaux parmi lesquels je citerai principalement le Renne (*Tarandus rangifer*);

» 2° Une industrie caractérisée : (a) par des os travaillés pour servir d'armes ou d'instruments, deux os gravés de traits. L'un de ces derniers, un métatarsien de Ruminant, porte, finement gravés, des traits représentant la tige de quelque plante pourvue de feuilles lancéolées très bien dessinées, sur une longueur de 10^{cm} à 11^{cm} environ; (b) par d'assez nombreux silex taillés. Je signalerai parmi eux d'abord plusieurs burins, destinés à la gravure sur os, puis quelques pointes assez fines, un nucléus et, comme outils ou instruments prédominants, des lames entières ou brisées, toutes de petites dimensions (la plus longue mesure seulement 7^{cm}). Ces lames, bien faites, sont généralement dépourvues de retouches comme la plupart de celles que l'on trouve, d'ailleurs, dans les gisements préhistoriques de cette époque.

» Enfin, je ferai remarquer aussi l'absence de tout grattoir ou racloir en silex, du moins parmi les pièces que j'ai trouvées jusqu'à ce jour.

» Quant à la teinte de ces silex, elle varie du brun foncé au gris le plus clair, celle qui prédomine étant un gris tiqueté de petits points noirs.

» Il s'agit donc bien, en résumé, comme je le disais en commençant, d'un nouveau gisement quaternaire de l'âge du Renne et de l'époque dite *magdalénienne*.

» Devant repartir dans quelques jours pour la Dordogne, j'y reprendrai mes fouilles, en même temps que je continuerai l'étude de la grotte de La Mouthe, si curieuse par les dessins gravés sur ses parois et sur sa voûte. »

M. DELAUNEY adresse une Note sur diverses « propriétés des nombres ».

M. ZENGER adresse une Note sur plusieurs tremblements de terre et sur les relations qui existent entre les cyclones et les taches solaires.

M. LEVAT adresse une Note sur la couleur rouge des feuilles de vigne.

La séance est levée à 4 heures trois quarts.

M. B.
