

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-QUATORZIÈME.

JANVIER — JUIN 1892.

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

1892

Suède pendant quarante-deux années, qui montrent leur simultanéité. Les trois grandes perturbations du 11-17 novembre 1882, du 7-9 février 1889 et du 8-13 février 1892 sont exactement séparées par l'intervalle de 87 et de 268 périodes de 12,6 jours chacune; les tempêtes, les orages à neige, l'électricité atmosphérique et terrestre, d'une intensité extraordinaire, les perturbations magnétiques, les tremblements de terre et les éruptions volcaniques, tous ces phénomènes se sont produits simultanément sur notre planète. »

ANTHROPOLOGIE. — *Sur trois squelettes humains fossiles, découverts dans les grottes des Baoussé-Roussé, en Italie.* Note de M. ÉMILE RIVIÈRE.

« Les squelettes humains trouvés dans les grottes des Baoussé-Roussé, en Italie, dites *Grottes de Menton*, que M. le Ministre de l'Instruction publique m'a chargé d'aller étudier dans la caverne même où ils ont été trouvés, et de rapporter en France, sont au nombre de trois, ainsi qu'on me l'avait annoncé.

» Ils ont été mis à découvert, le premier, le dimanche 7 février 1892; les autres, quelques jours plus tard, par un carrier de Vintimiglia, dans la cinquième grotte (1), à dix-huit mètres environ de l'entrée de cette grotte, profonde de 31^m,50, et dans la partie la plus rétrécie. Ils sont couchés côte à côte, dans le sens transversal de la caverne dont ils occupent presque toute la largeur. Leur orientation est est-ouest, tandis que les six squelettes humains (trois d'adultes et trois d'enfants), que j'ai découverts en 1872 et 1873, étaient tous situés dans le sens même de la caverne, c'est-à-dire soit nord-sud, soit sud-nord. Enfin, le premier et le troisième sont dans le même plan, tandis que le deuxième est à un niveau un peu inférieur.

» Ce dernier n'étant encore découvert qu'en partie, je me bornerai à parler ici seulement des squelettes 1 et 3, lesquels sont ceux d'un vieillard et d'un sujet de vingt ans environ, du moins d'après les premières constatations que je viens de faire, la dernière dent molaire ou dent de sagesse n'étant encore qu'incomplètement sortie de son alvéole.

» Ces deux squelettes appartiennent bien, comme les précédents, à la race des *Hommes fossiles de Menton* dite *race de Cro Magnon*, dont ils présentent la plupart des caractères: même forme crânienne; même forme rectangulaire si particulière des

(1) Ces grottes sont au nombre de sept et c'est dans la quatrième, dite *Barma dou Cavillou*, que j'ai découvert, le 26 mars 1872, le squelette humain qui figure dans la galerie d'Anthropologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, auquel je l'ai donné à cette époque.

orbites. Ils sont aussi de grande taille; l'un d'eux, si j'en juge par la longueur du fémur, mesurerait environ 1^m,85. Les trois squelettes d'adultes de 1872-1873 mesuraient 1^m,85, 1^m,90 et 2^m environ.

» Tous les ossements humains des squelettes récemment découverts sont, comme ceux de 1872-1873, revêtus de cette teinte rouge si curieuse, parsemée de points brillants, due au fer oligiste transformé en peroxyde de fer, dont les cadavres, *ceux des adultes seulement*, avaient dû être recouverts au moment de leur inhumation.

» De plus, de nombreuses coquilles percées, appartenant pour la plupart à l'espèce connue sous le nom de *Nassa neritea*, ont été trouvées autour du cou et sur la poitrine de ces squelettes, accompagnées non seulement de canines de Cerf percées, comme chez les trois squelettes d'adultes de 1872-1873, mais encore de vertèbres de poissons, genre *Salmo*; coquilles, dents et vertèbres de poissons, sont rougis aussi, avec parcelles brillantes, par le peroxyde de fer. Deux autres coquilles, genre *Cypræa*, étaient placées sur les jambes du vieillard, au niveau du tiers inférieur des tibias.

» Je dois ajouter que deux silex taillés, mesurant 0^m,23 de longueur sur 0^m,05, dans leur plus grande largeur, ont été trouvés avec le squelette de vieillard. Ce sont : 1° une forte lame en silex rubanné, entière, qui était placée derrière le crâne; 2° un grattoir, entier également, présentant quelques faibles retouches à son extrémité la plus large. Il y avait aussi un objet en os ou plutôt en bois de Cervidé, de forme bizarre, dont je ne connais pas l'analogue; il est également rougi par le fer oligiste. Sa forme est celle de deux petits œufs d'oiseau accolés par l'une de leurs extrémités, dont la surface parfaitement arrondie est gravée de plusieurs séries de traits peu profonds, mais très distincts néanmoins, séries assez régulièrement espacées sur tout le pourtour de l'objet, et dont les traits, à peu près parallèles et de mêmes dimensions, sont aussi à peu près également distants les uns des autres. Cet objet mesure seulement 0^m,036 dans son plus grand diamètre.

» Je ne puis entrer aujourd'hui dans plus de détails sur les particularités ostéologiques de ces squelettes, ni sur les dimensions de chacun des os qui les constituent : j'attends, pour le faire, que j'aie pu procéder à leur extraction. »

M. JUNIUS informe l'Académie qu'il fait usage, depuis plus d'un an, de vases poreux en porcelaine d'amianté, pour la construction de ses piles.

La séance est levée à 3 heures trois quarts.

J. B.

