

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 QUATRE-VINGT-DEUXIÈME.

JANVIER—JUILLET 1876.

PARIS,
GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE
DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,
SUCCESSEUR DE MALLET-BACHELIER,
Quai des Augustins, 55.
1876

GÉOLOGIE. — *Sur les gisements de fossiles quaternaires dans la Mayenne.*
Note de M. A. GAUDRY, présentée par M. P. Gervais.

« Jusqu'à présent le département de la Mayenne avait peu attiré l'attention des géologues; il est cependant une des parties de la France qui offre le plus d'intérêt pour l'étude de la Paléontologie quaternaire. On y connaît maintenant plusieurs gisements de différents âges très-riches en débris fossiles. Le dépôt quaternaire qui me paraît le plus ancien est situé près de Sainte-Suzanne; sa découverte est due à M. Perrot. Voici les superpositions que j'ai observées dans les carrières de Sainte-Suzanne :

» 1° Argiles noirâtres qui ont rempli les creux des roches dévoniennes et dans lesquelles ont été trouvées des dents de *Rhinoceros Merckii* et des os d'un grand Bœuf.

» 2° Sables fins et petits cailloux roulés en couches très-stratifiées, déposés sur une pente qui atteint parfois 40 et même 60 degrés; je suppose que ce sont des formations glaciaires.

» 3° Limons rouges renfermant des blocs anguleux de calcaire dévonien.

» Les fossiles que M. Perrot m'a communiqués sont les suivants : *Felis leo*, déterminé d'après une canine qui ne dépasse point la dimension ordinaire de celles des Lions actuels, *Hyæna crocata* (race *spelæa*), *Canis vulpes*? *Rhinoceros Merckii*, *Equus caballus*, *Sus scropha*, *Bos* de la taille des Bœufs ordinaires et de la taille du *Bos primigenius*, *Cervus elaphus*, *Arctomys marmotta* (race *primigenia*), dont les os sont accumulés dans des poches qui sont peut-être leurs anciens terriers. Les ossements de Sainte-Suzanne n'ont pas été rassemblés par des Hyènes, du moins ils ne portent pas la marque des dents de ces carnivores, comme on l'observe dans beaucoup d'autres gisements; l'inspection des bois de Cerfs montre qu'ils sont tombés naturellement pendant la vie des animaux; il ne semble pas que les fossiles aient été réunis par les hommes. Il se pourrait que les couches inférieures de Sainte-Suzanne représentassent l'époque glaciaire du Boulder-Clay, c'est-à-dire cette phase ancienne des temps quaternaires qui est certainement distincte de l'âge du diluvium et que, jusqu'à présent, on n'a point en France reconnue d'une manière très-évidente.

» Il y a dans la Mayenne un important gisement de fossiles qui paraît appartenir au quaternaire moyen (l'âge du diluvium) : c'est le couloir de Louverné; il est rempli d'ossements qui ont été soigneusement recueillis par M. OEhlert. Ce couloir, percé dans le calcaire carbonifère, a été mis

à découvert sur plus de 20 mètres de long; comme il n'a que 2 mètres de haut et qu'il atteint à peine une largeur de 1 mètre, il est difficile de ne pas regarder comme contemporains les fossiles qui y sont réunis; à ce point de vue, le couloir de Louverné est instructif, car la nature des gisements quaternaires rend en général difficile la détermination très-précise de l'âge des fossiles.

» Les Mammifères qui ont été recueillis sont les suivants : *Ursus ferox*, *Meles taxus*, *Mustela foina*? *Canis vulpes*, *Canis lupus*, *Hyæna crocuta* (race *spelæa*), *Felis leo* (individus de la race actuelle et de la race *spelæa*), *Felis pardus*, *Arctomys marmotta* (race actuelle), *Lepus timidus* (race de grande taille), *Elephas primigenius* (race à lames écartées, bien voisine de l'*Elephas antiquus*), *Rhinoceros tichorhinus*, *Sus scropha*, *Equus caballus*, *Bos* (race actuelle et race quaternaire), *Cervus elaphus* (race actuelle et race *canadensis* de forte dimension), *Cervus tarandus* (très-rare). M. OEhlert a trouvé aussi quelques silex taillés.

» Cette énumération semble indiquer qu'à l'âge du diluvium une même espèce de Lion, ou de Bœuf, ou de Cerf était représentée à la fois par des individus de moyenne taille, comme ceux qui vivent maintenant, et par des individus de grande taille, comme ceux qui caractérisent les temps quaternaires.

» Près de Louverné, il y a une grotte qui a été explorée par MM. Perrot et OEhlert; j'ai annoncé sa découverte à l'Académie en 1873. Plusieurs autres grottes de la Mayenne ont été étudiées récemment; elles ont fourni un nombre considérable de débris de l'industrie humaine et d'ossements fossiles: la Cave à Margot a été fouillée par M. le duc de Chaulnes; M. de Mortillet, auquel les produits de ces fouilles ont été adressés, a bien voulu me les communiquer. M^{lle} de Boxberg a formé une importante collection de la Cave de Rochefort. M. Maillard, résidant à Thorigné-en-Charnié, exploite en ce moment les déblais qui sont en avant de la Cave de la Chèvre. J'ai visité ces cavernes; elles renferment les produits de différentes époques, mais l'époque qui y est la mieux représentée paraît être la troisième phase des temps quaternaires, c'est-à-dire l'âge du Renne. »

ANTHROPOLOGIE. — *Les Akkas, ou nains de l'intérieur de l'Afrique.*

Note de M. MARIETTE, communiquée par M. de Lesseps.

« On croit que cette race singulière s'étend sur une surface de mille lieues, sous la zone équatoriale de l'Afrique, en passant par le pays des