

Bulletin

DE LA

SOCIÉTÉ

GÉOLOGIQUE

DE FRANCE.

Come Vingt-deuxième. Deuxième série.

1864 A 1865.

PARIS,

AU LIEU DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ

RUE DE FLEURUS, 39.

1865

core. C'est du reste le seul genre de déchet qu'on puisse recueillir dans toute la contrée.

Ces déchets consistent en une foule de petits éclats recouverts de la croûte extérieure, d'éclats plus petits, débris de la taille des lames, et de nucléus finals dont peut-être pas un n'atteint la grosseur du poing et le poids de 400 grammes. Il y a loin de là aux énormes nucléus du Grand-Pressigny. Et puis ces nucléus de la fabrication des pierres à fusil, au lieu d'être réguliers et bien écorcés tout le tour, sont très-irréguliers et tout garnis d'écorce à la partie extérieure. Il n'y a pas de rapports avec les morceaux préparés pour l'extraction des lames. Ces morceaux sont fort irréguliers, courts et gros, au lieu d'être allongés. Et puis ils ne sont nullement travaillés sur les faces latérales et encore moins sur la face inférieure. Ils sont faits pour tenir facilement dans la main, de manière que le petit doigt puisse appuyer sur la face qu'on taille et retenir les éclats au moment où ils sont détachés. Enfin, l'ouvrier, loin de rechercher les grandes lames, les longs éclats, les évite, parce qu'il aurait trop de déchet. On voit donc qu'il n'y a rien de commun entre les silex taillés du Grand-Pressigny et les produits de la fabrication des pierres à fusil. Les silex du Grand-Pressigny sont donc bien des silex anciens qui peuvent être maintenus dans nos collections et nos musées comme les produits d'une industrie anté-historique; seulement, leurs rapports avec l'époque quaternaire ne sont pas encore parfaitement établis.

Le Secrétaire donne lecture de la lettre suivante de M. Lambert :

Paris, 17 avril 1865.

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous annoncer la découverte d'une brèche osseuse dans le calcaire grossier inférieur.

M. Marville, archéologue zélé, m'écrit qu'à Trosly-Loire (Aisne) on vient de trouver dans le calcaire grossier inférieur (niveau dit *Têtes de chat*) des ossements en très-grand nombre, parmi lesquels il m'annonce la découverte d'un squelette d'Éléphant presque entier, mais dont il n'a pu recueillir que les principaux ossements. Les défenses devaient avoir près de deux mètres; on aurait aussi trouvé un grand nombre d'autres ossements, tels que de Cheval, de Rhinocéros. Le fait ne saurait être douteux, car il y a déjà quatre ans, au même endroit dans l'exploitation de cette carrière, on avait déjà signalé des ossements fossiles. J'ai vu ces

ossements et l'endroit où ils avaient été trouvés; j'y ai reconnu l'*Elephas primigenius*, des dents de *Rhinoceros tichorhinus*, du Cerf, du *Bos primigenius*, de l'Ours, une dent d'un autre carnassier, différent de l'Hyène et de l'Ours, etc., et de petits ossements de rongeur; j'aurai aussi à signaler en cet endroit l'existence probable d'une caverne, car les ouvriers m'ont annoncé qu'ils avaient trouvé un trou immense dans la couche, et qu'effrayés par la profondeur ils s'étaient hâtés de combler l'entrée; j'aurais voulu, à cette époque, faire poursuivre les fouilles, mais malheureusement j'étais arrivé trop tard, et le travail n'était plus possible.

Séance du 1^{er} mai 1865.

PRÉSIDENCE DE M. GRUNER.

M. Alphonse Milne Edwards, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

Le Président annonce ensuite trois présentations.

DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ.

La Société reçoit :

De la part de M. Alphonse Favre, *Sur l'origine des lacs alpins et des vallées* (lettre adressée à sir Roderick I. Murchison), in-8, 16 p. Genève, 12 janvier 1865.

De la part de M. le docteur P. Marès, *Nivellement barométrique dans les provinces d'Alger et de Constantine* (extr. de l'*Ann. de la Société météorologique de France*, t. XII, p. 174, 1865), in-8, 35 p., 1 pl.

De la part de M. G. de Mortillet, *Matériaux pour l'histoire positive et philosophique de l'homme*, mars 1864, in-8.

De la part de M. E. Renevier, *Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et régions environnantes. — Massif de l'Oldenhorn*, in-8, 19 p., 5 pl. Lausanne, 1865.

De la part du gouvernement des Pays-Bas, Feuilles 3, 4, 5, 11 et 17 de la *Carte géologique des Pays-Bas*.

Feuille XV de la *Carte géologique de la Suisse*.