

Grande Silen tertiaire d'Auvillac. — L'homme

tertiaire fait sa trouée de toute part. Les Américains nous le présentent de deux localités différentes, sans aller si loin M. Charles Lundy le rencontre en Auvergne, près d'Auvillac. M. Lundy a montré à la dernière séance de décembre 1869 de la Société d'anthropologie de Paris et à la séance du 10 janvier 1870 de la Société géologique de France un silex ^{un} incontestablement taillé, qu'il a recueilli dans ~~le~~ ^{un} conglomérat trachytique. Ce conglomérat qui forme la masse du Cantal est immédiatement superposé aux alluvions à dinotherium et ~~à~~ machairodus ^{du} miocène ou tertiaire moyen. Autour se développent des alluvions à gros blocs ronds et toute l'épaisseur des basaltes récents. J'ai eu le silex entre les mains; sa taille ne peut laisser aucun doute. Reste la question de gisement, si elle n'est bien déterminée, comme nous avons tout lieu de le croire, nous ~~avons~~ posséderions l'instrument d'un homme ayant vécu au fin de l'époque tertiaire et ayant vu les grandes éruptions des magnifiques volcans de l'Auvergne.

Grande Palafitte du nord de l'Allemagne. — Pendant que nous visitâmes l'homme, M. Virchow racontait les palafittes du nord de l'Allemagne. Esprit des plus distingués et des plus actifs, M. Virchow s'occupe tout à la fois de politique et de science. Dans la séance du 11 décembre ¹⁸⁶⁹ de la Société anthropologique de Berlin, après avoir raconté toutes les découvertes faites dans le nord de l'Allemagne, concernant les rapports aux habitations lacustres, il arriva à

(1) Virchow: Die Pfahlbauten im nördlichen Deutschland, in-8°, 16 pages, Berlin.