

# Un Echantillon de vivianite

par M. G. HASSE.

---

On a souvent prétendu que la présence de vivianite était une garantie d'âge reculé de bois, d'os ou de pierres découvertes ; certaines personnes voulaient même en faire une caractéristique des ossements néolithiques ; mais la vivianite se forme dans des conditions de décomposition et oxydation organiques particulières et se rencontre aussi bien dans des gisements du moyen-âge, comme j'ai pu le constater à Anvers, que dans ceux du néolithique, exceptionnellement du paléolithique mais possible, témoin l'échantillon de vivianite montré à cette séance et trouvé à Herenthals dans le pléocène déistien au contact du miocène dans un banc de corallières. Ce sont certainement des restes végétaux et animaux oxydés et décomposés qui, au contact de sulfures minéraux, ont donné naissance à ces formations, comme au néolithique, les ossements et cadavres d'animaux dans la tourbe.

---