

Présentation de silex à coloration artificielle

par le D^r G. HASSE.

Notre savant président Monsieur de Munck vous a présenté des copies modernes de silex, faites à la perfection, et j'ai le plaisir de vous montrer aujourd'hui des types de silex et agathes colorés artificiellement.

Nous savons que des silex sortis de leur gisement naturel peuvent rapidement changer de coloration : *la tourbe* ou les limons tourbeux donnent des colorations grises ou noires ou brunes.

Le fer colore rapidement avec des taches de rouilles, seul le long contact avec des terres imprégnées de fer colorent en rouge brun. La *vivianite* que nous rencontrons dans des bois fossiles colore parfois en mauve des silex en partie décalcifiés.

Enfin des colorants chimiques peuvent imprégner en quelques jours et même traverser des silex et changer totalement leur coloration dans toute une gamme ; d'autres substances chimiques peuvent en quelques jours les décolorer, mais en y laissant des taches, ce qui nous permet de déceler la fraude.

Enfin il existe des produits chimiques qui colorent de façon à laisser une partie indélébile et qui heureusement pour nous sont presque inconnus des faussaires.
