

la masse a passé à l'état de pechstein; quelques parties sont converties en jaspe, d'autres sont encore molles et d'une nature ocracée. J'ai un échantillon qui offre ces trois états différens.

Il n'est pas rare de trouver des argiles ainsi marbrées, et l'on diroit que ce sont deux argiles de couleurs différentes qui ont été mêlées ensemble. Mais cet effet est uniquement dû au jeu des affinités qui a réuni les molécules où le fer se trouvoit au même degré d'oxidation.

Guetlard parle de deux autres variétés de pierres silicées, qu'il nomme poudingues, mais qui paroissent évidemment avoir été formées en place. L'une se trouve aux environs de Laigle en Normandie, dans une carrière de pierre à fusil : le fond de la pierre est brun, avec des taches noires d'une forme arrondie.

L'autre vient de Laroche-Pont-Gibaut en Orléanais ; le fond en est