

---

*DES PIERRES ARGILEUSES.*

§. CXLVIII. Je n'ai laissé que les schistes au nombre des pierres argileuses. Il m'a paru que les autres pierres qu'on y avoit classées feroient mieux placées ailleurs. Bergman avoit mis dans cette classe les gemmes & les schorls ; mais nous avons vu qu'il falloit les ranger avec les pierres quartzeuses.

La nature des schistes est d'être lamelleux. Ils ont peu de dureté. Leur couleur varie prodigieusement. Ils durcissent au feu, comme l'argile . . .

On ne peut donner l'analyse de ces pierres ; elles diffèrent trop les unes des autres.

L'argile fait la base des schistes, quoiqu'il soit possible qu'elle y soit moins abondante que les autres terres ; mais elle leur donne son caractère.

Dans la plus grande partie des schistes, la terre calcaire est fort abondante, & quelquefois plus que l'argile.

D'autres schistes contiennent plus ou moins de magnésie.

Plusieurs schistes contiennent une grande quantité de terre quartzeuse. Elle est sur-tout