

densité pour être susceptible de recevoir le poli du marbre.

Presque toutes les contrées qui possèdent des pierres calcaires stratifiées en couches nombreuses, ont des marbres plus ou moins beaux parmi les couches les plus basses. C'est probablement par l'infiltration des eaux chargées de molécules métalliques prises dans les bancs supérieurs, que les couches inférieures ont acquis les qualités du marbre. C'est une observation que fait Saussure à l'occasion des marbres de Bex en Valais, qui sont surmontés par des couches de pierres marneuses colorées en rouge.

La Bourgogne seule, suivant Guettard, possède cinquante-quatre variétés de marbres; mais il faut convenir que quoiqu'il s'en trouve quelques-uns de véritables dans ce nombre, la plupart méritent à peine ce nom. Leur couleur terne, leur tissu lâche, leur poli sans éclat, doivent les faire reje-