

On en conclura alors à la présence des glaciers sur les montagnes environnantes, aux époques où ceux-ci avaient ailleurs leur plus grande extension.

C'est en étudiant une alluvion de la vallée de la Grosne, que je suis arrivé, en 1875, à une conclusion entièrement opposée à celle de M. Tournier.

Dans cette alluvion, qui est coupée par le chemin de fer au sud de Cluny, on trouve des cailloux qui, sur leur face plate inférieure, présentent des stries fines. Celles-ci et la position des cailloux prouvent que non loin de là, peut-être entre le flanc du rocher et cette alluvion, existe l'argile à cailloux striés, caractéristiques de la présence des glaciers.

Nous ferons remarquer que toutes les roches ne sont pas également propres à prendre le poli et la strie. Ainsi il n'y a que les calcaires marmoréens qui se strient; le cristal de roche s'éraïlle mais ne se strie pas, il en est de même des divers granités.

C. T.