



DE

L'ACTION DILUVIENNE

SUR LE SOL

DE LA FRANCE.

Dès qu'il y a eu des observateurs et des penseurs, les influences de l'eau et de la chaleur sur la composition et la structure de l'écorce du globe, ont été admises sous des formes poétiques ou positives ; mais aussi, quelque loin que l'on veuille remonter vers les premiers temps de la géologie, on trouve une lutte engagée entre les deux systèmes définis par les noms de Neptunisme et Plutonisme. Tous les travaux des temps plus modernes n'ont abouti qu'à faire appliquer d'une manière trop exclusive, et par conséquent avec des chances variées, les forces dont ces mots sont l'expression ; c'est même seulement de nos jours que l'on arrive à leur assigner une part à peu près égale. Cependant, il faut encore avouer que les brillantes découvertes du métamorphisme des roches et du soulèvement des chaînes de montagnes, ont ab-