

dressées, glissements, failles et dénudations gigantesques, fossiles abondants et souvent bien conservés. Tout se trouve réuni et si clairement décrit que rien ne peut être plus profitable et plus instructif que de suivre les couches mêmes le livre à la main.

Je citerai le chapitre qui traite des terrains tertiaires et glaciaires, traités avec beaucoup de netteté, ainsi que la description des terrains métamorphiques et éruptifs; jamais, non plus, la formation jurassique de nos environs n'avait été décrite et détaillée comme dans le livre que nous analysons. De nombreux tableaux contenant les listes des fossiles de chaque niveau, des figures, des coupes nombreuses, l'exactitude avec laquelle les localités sont indiquées, tout concourt à augmenter la valeur de l'ouvrage.

Mais ce qui le complète surtout d'une manière fort heureuse, c'est une belle carte géologique du Mont-d'Or et de ses dépendances, carte qui commence, au nord, au-dessus de Neuville, de Saint-Germain et de Morancé, et qui descend, au midi, jusqu'à Écully, Rocheardon et le faubourg Saint-Clair. Cette carte, une des plus détaillées et des plus complètes, représente à elle seule un travail considérable et des observations aussi pénibles que persévérantes.

Nous devons remercier d'autant plus vivement MM. Falsan et Locard, que jusqu'à présent le département du Rhône est resté exceptionnellement pauvre en publications de ce genre. Presque tous les autres départements ont mieux apprécié l'importance des études géologiques, et ont encouragé l'achèvement de leurs cartes; combien nous nous trouverions plus arriérés encore si, portant nos regards plus loin de nous, nous établissions un parallèle avec ces pays, où chaque centre de population tient à honneur de publier, à ses frais, les études complètes sur l'histoire naturelle de la contrée; nous pouvons citer l'Angleterre, l'Allemagne et les districts même les plus reculés des États-Unis d'Amérique.