

travaux les plus importants, M. le professeur Jourdan commence ainsi l'exposition de sa propre introduction au règne animal.

#### INTRODUCTION AU RÈGNE ANIMAL.

Lorsque nos yeux contemplent la nature, la beauté des végétaux, leur variété, leur brillante floraison charment tous nos sens; les minéraux, par leur masse et par leur puissance, excitent nos pensées méditatives; plus qu'eux encore les animaux nous intéressent par une conformité singulière d'existence et d'organisation; comme nous, ils sentent la douleur et le plaisir; comme nous, la plupart manifestent des affections et même des sentiments.

Après avoir jeté ce premier coup d'œil sur l'ensemble de la création, M. Jourdan règle la marche qu'il suivra dans le développement des prolégomènes de ses études sur le règne animal. Ces études peuvent être divisées en plusieurs sections principales, dans lesquelles des principes de philosophie générale, essentiels à connaître, viennent se ranger méthodiquement.

1<sup>er</sup> CHAPITRE. Comparaison entre les êtres organisés, les végétaux et les animaux.

2<sup>e</sup> CHAP. Comparaison des êtres organisés avec le règne inorganique.

3<sup>e</sup> CHAP. Enchaînement entre les trois règnes par leurs réactions réciproques.

4<sup>e</sup> CHAP. Études des fossiles servant à remplir certaines lacunes dans les deux règnes végétal et animal, donnant aux géologues les caractères essentiels pour l'étude régulière des dépôts minéraux successivement formés à la surface du globe, et révélant par des organisations vitales particulières les diverses conditions de climatologie sur différentes parties de la terre.