

l'opinion de la masse des naturalistes éminents ; ce troisième règne organique ne sert qu'à compliquer l'échafaudage de nos classifications modernes : il renferme, comme on a pu voir par la liste donnée plus haut, un assemblage de groupes très hétérogènes, qu'il serait plus simple de laisser dans l'un ou l'autre règne. On se rapprocherait d'avantage du plan de la nature en admettant seulement deux grands règnes : règne organique, réunissant les animaux et les végétaux, et règne inorganique pour les minéraux. Le règne organique se subdiviserait ensuite en deux sous-règnes, les animaux et les végétaux, dont les Microbes ou Protistes (ou quelque soit le nom qu'on veuille leur donner) forment le trait d'union, attestant ainsi l'origine commune des deux grands règnes organiques.

J'adopterai le mot *Microbe* pour désigner d'une manière générale tous les êtres organisés de très petite taille qui sont sur la limite indécise qui sépare les animaux des végétaux. Aujourd'hui il est généralement admis par la grande majorité des naturalistes, et des micrographes, que ces êtres sont dans la plupart des cas de véritables plantes.

(A suivre).

---

## Unité des forces de la nature, et nouvelle théorie de la chaleur solaire et de la gravitation universelle,

PAR

Le Prof. J. A. GUIGNARD, Ottawa.

---

### 1. LES AGENTS PHYSIQUES.

Pourquoi tout corps inanimé que nous mettons en mouvement reprend-il inévitablement l'état de repos, lors même qu'il ne rencontre point d'obstacle apparent ? Pourquoi la continuation du mouvement exige-t-elle la continuation des impulsions ?