

certain. Il fascinait tellement les esprits ! Tant de sciences offraient le secours de leurs lumières convergentes : la chimie, la physique, la biologie, l'embryogénie, la physiologie comparée, la paléontologie et d'autres encore. Chose étrange, c'est précisément ici que la Science moderne a subi son plus grand échec. Le mystère de la vie s'est révélé le plus complexe, le plus impénétrable. A chaque pas, des difficultés nouvelles ont surgi, plus déconcertantes les unes que les autres. Vraiment dans cette question, au lieu d'aller de lumière en lumière, la Science est allée de mystère en mystère !

* * *

Les secrets de la vie ! Qu'ont-ils donc de si ténébreux que vingt siècles de lumière n'ont pu encore les scruter ? Les études patientes n'ont pas manqué, ni les expériences répétées, ni les intuitions lumineuses du génie, ni les instruments toujours plus délicats, toujours plus pénétrants. Et pourtant aux regards perçants de ces chercheurs ardents et passionnés, aucune lueur du véritable mystère n'est apparue... aucune, pas même un mirage s'esquissant confusément dans le vague indécis d'un nuage, quitte à s'évanouir aussitôt et à disparaître pour toujours. Les horizons peuvent reculer, il y a toujours au fond, défiant toutes les lumières, au delà de toutes les investigations, un voile opaque qui garde impitoyablement le secret du champ où s'élabore cette réalité qui s'empare de la matière, la transforme et produit les formes si variées et si merveilleuses de la vie.

Voici quelques aspects de ce mystère, tels qu'ils apparaissent aux yeux étonnés, émerveillés et déçus des savants.

C'est la matière qu'ils ont voulu interroger tout d'abord, leur premier et même leur unique témoin. C'était logique puisque, pour eux, il n'y a rien en dehors de la matière. Tout ce qui existe, disent-ils, est produit par les forces mécaniques ou par les forces physico-chimiques. L'univers—le nom même l'indique—est un tout unique qui s'explique par ses propres lois. On y découvre les fils innombrables de relations visibles et invisibles—relations mécaniques et chimiques, relations électriques et magnétiques, relations solaires et lunaires, géologiques et biologiques—formant un tissu compliqué de forces et d'influences