

# LA NÉBULEUSE PRIMITIVE—FORMATION DES MONDES

R. P. T. CARRIER, P. C. C.

---

Dieu a créé tous les êtres animés successivement d'après un plan unique qu'il a tiré de sa propre sagesse. Cette grande question, développée précédemment, des êtres animés de notre globe, m'amène naturellement à la question bien plus importante encore de la formation des mondes. Ces innombrables globes, visibles ou invisibles à l'œil nu, les uns, lumineux, les autres, ou semi-lumineux ou non-lumineux ; les uns, brûlants, les autres, en voie de s'éteindre ou tout à fait éteints ; les uns, solides ou semi-liquides, les autres, gazeux ; tous en mouvement plus ou moins rapide ; tous décrivant des courbes de sections coniques, généralement des ellipses à axes plus ou inégaux entre eux ; tous se tenant par le lien mystérieux, mais très réel, qu'on appelle gravitation universelle ; ces innombrables globes ont-ils été créés de toutes pièces, c'est-à-dire, tels qu'ils sont aujourd'hui et placés par le Créateur dans les orbites respectives qu'ils occupent en ce moment ; ou bien ont-ils eu une espèce de génération offrant quelque analogie éloignée avec la génération des êtres animés, et ont-ils passé, dans le cours de leur existence, par des procédés de développement analogues en quelque sorte aux phases de la vie des êtres animés ?

La conception de la nébuleuse primitive, née d'une pensée de Descartes, adoptée par Kant et Herschell, formulée surtout par Laplace, est une hypothèse qui éclaire d'un jour merveilleux ce problème de la formation des mondes ou genèse tous les corps célestes, y compris notre globe, la terre, et son satellite, la lune.

Il n'y a pas bien longtemps que cette hypothèse était considérée, en dehors du monde savant, comme impie ou tout au moins comme très dangereuse, tendant à contredire le récit biblique de la création de l'univers. Mais elle n'inspire plus les mêmes scrupules depuis qu'elle est mieux étudiée et mieux comprise. Aussi est-elle généralement, on peut dire unanimement admise à présent, comme une théorie rationnelle et, par conséquent, très probable vu surtout certaines découvertes tout à fait récentes.

Voici comment on formule l'hypothèse de la nébuleuse primitive, par quels arguments on la soutient et sur quels fondements on l'appuie.