

Le célèbre P. Secchi, Jésuite, dont le monde savant déplore la perte, et qui travaillait pour ainsi dire sous les yeux du souverain Pontife, l'éminent et dévot Newcomb, de l'Observatoire national de Washington et le vulgarisateur de la science astronomique moderne, Guillemin, vont nous servir de guides et d'aides pour exposer bien clairement et exactement la synthèse génésiaque des mondes. On verra que, ainsi expliquée, elle ne contredit en rien le récit de Moïse, en admettant, comme de raison, que le grand Auteur de cette évolution grandiose est le Dieu-Créateur lui-même qui aurait produit tous les mondes par ce procédé d'évolution universelle.

Cette nébuleuse primitive, la *Grande-Nébuleuse*, comme on la nomme communément, aurait donc, d'après notre théorie, donné naissance à tous ces innombrables globes qui parcourent majestueusement et sans jamais s'arrêter une seule seconde, l'immensité de l'espace dans toutes les directions, mais surtout de gauche à droite, ce qu'on appelle mouvement *direct*. C'est donc, paraîtrait-il, de son vaste sein que seraient sorties directement toutes les nébuleuses partielles ou secondaires, et indirectement tous les autres corps sans exception. Chaque nébuleuse secondaire à son tour aurait donné ou serait, encore en ce moment, en voie de donner naissance à une étoile ; chaque étoile enfanterait un certain nombre de planètes, et finalement chaque planète, ou seulement quelques unes d'entre elles, un ou plusieurs satellites. Ainsi donc, le satellite ou les satellites dépendraient de la planète dont ils sont issus ; les planètes, de leur étoile respective ; les étoiles de leur propre nébuleuse ; et les nébuleuses stellaires de la grande nébuleuse. Notre soleil, qui est bien réellement une étoile, n'aurait pas eu d'autre origine, non plus que ces planètes petites ou grandes, au nombre desquelles est la terre ; aussi bien que les vingt satellites du système planétaire au nombre desquelles est la lune, notre lune, le seul satellite qu'ait la planète que nous habitons. Là se serait arrêtée ou s'arrêterait la grande évolution génératrice de l'universalité des mondes. Dieu aurait tout créé dans la grande nébuleuse primitive ; et, par elle, tous les autres globes, sans en excepter un seul.

Voici comment on explique son procédé grandiose d'évolution. Je vais citer presque textuellement le P. Secchi : je ne me permettrai d'ajouter que quelques mots et quelques phrases incidentes qui, je crois, tendront à rendre sa très lucide explication encore plus claire.

“ Les savants, dit ce célèbre astronome, sont, de nos jours, unanimes à admettre que notre système solaire (pour ne parler que de ce