

lumière : *Fiat lux, et facta est lux!* Il faut répondre, pour user d'une expression consacrée par saint Thomas : *Respondeo dicendum quod...* il faut répondre, dis-je, que la création de la lumière à l'état informe a eu lieu au commencement, *in principio*, avec le temps et toutes les autres choses sans aucune exception, mais qu'elle ne fit son apparition que plus tard, c'est-à-dire, au premier jour génésiaque; et que cette lumière cosmique est tout à fait indépendante de la lumière solaire ou stellaire qui ne commença à luire qu'au 4ème jour. Mais comment ce principe lumineux cosmique qui remplit toute l'immensité de l'espace, qui pénètre intimement tous les corps de la nature sans exception, et qui préside à tous les phénomènes de la vie végétale et animale, qui participe à toutes les actions moléculaires résultant de la chaleur et des affinités chimiques, s'est-il produit? Tous les savants physiciens de nos jours croient que l'universalité des mondes est remplie d'un fluide aériforme extrêmement subtil, élastique et impondérable appelé éther, et qui est la cause de la lumière, de la chaleur, du son et de l'électricité. Les corps visibles ambiants par l'effet de leur double mouvement de translation dans l'espace et de leur rotation sur leurs axes produisent ou excitent dans ce fluide un mouvement extrêmement rapide et ce sont justement ces ondulations ou vibrations qui, selon qu'elles affectent d'une manière si mystérieuse certains organes spéciaux des êtres animés, se nomment lumière, chaleur, etc. Pour ce qui est de la lumière, *ab initio*, on l'explique ainsi : " La matière nébuleuse soumise dès le principe à la loi de l'attraction se condensa et se contracta continuellement et sensiblement par le rayonnement de la chaleur dans l'espace. La force répulsive des molécules dépendante de la chaleur venant à diminuer, permit à l'attraction de devenir prépondérante. Mais la condensation de la matière qui en résulte, produisit ensuite elle-même une nouvelle élévation de température; l'augmentation de la chaleur de toute la masse condensée tendit à se porter à la surface et à se manifester, à la longue, par le passage d'un état de chaleur obscure à l'état lumineux. Les ténèbres, qui avaient jusqu'alors enveloppé le chaos, disparurent, les mondes furent, pour ainsi dire, dégagés des langes de leur enfance; et la lumière créée, *in principio*, apparut pour la première fois à l'état de formation dans la grande œuvre génésiaque." C'est donc à ce moment de l'apparition de la lumière que doivent se rapporter ces paroles de l'Écriture sainte : Et Jehovah dit : Que la lumière soit, et la lumière fut. *Sit lux, et fuit lux.*