

Scienze della Terra e materialismo: La «vulgata geologica» di d'Holbach

Giovanni Cristani

«Mais qu'est-ce que notre durée en comparaison de l'éternité des temps? moins que la goutte que j'ai prise avec la pointe d'une aiguille en comparaison de l'espace illimité qui m'environne. Suite indéfinie d'animalcules dans l'atome qui fermente. Même suite indéfinie d'animalcules dans l'autre atome qu'on appelle la Terre [...]. Le monde commence et finit sans cesse. Il est à chaque instant à son commencement et à sa fin. Il n'en a jamais eu d'autre et n'en aura jamais d'autre...». D. Diderot, *Le Rêve de d'Alembert* (1769).

Many d'Holbach's scholars think that scientific subjects are not very relevant in his materialistic philosophy. Some of them maintain that his scientific work is separated from his philosophical interests. However, about the earth sciences, a comparison between d'Holbach' scientific writings and the Système de la nature shows that d'Holbach aimed at using the heterodox aspects of geological subjects to set up his philosophical system. A 'cyclical' and 'catastrophist' theory of the earth matched with materialism, particularly towards the controversy on deistic conception of nature, the eternity of matter or the physical causes of religion.

1. «L'uomo è infelice solo perché ignora la Natura»¹: così l'*incipit* del *Système de la Nature* metteva in relazione lo stato d'infelicità dell'uomo

¹ P.-H.-T. d'Holbach, *Système de la nature, ou des loix du monde physique & du monde moral*, Genève, Slatkine, 1973 (rist. anastatica dell'ed. di Londres, 1770, in 2 volumi), vol. I, p. 1. Le traduzioni sono nostre, laddove non diversamente indicato.