

## 1 — EXTRAIT D'UN OUVRAGE DE MALTHUS

Comptons pour 11 millions la population de la Grande-Bretagne, et supposons que le produit actuel de son sol suffit pour la maintenir. Au bout de 25 ans, la population sera de 22 millions ; et la nourriture ayant également doublé, elle suffira encore à l'entretenir. Après une seconde période de 25 ans, la population sera portée à 44 millions : mais les moyens de subsistance ne pourront plus nourrir que 33 millions d'habitants. Dans la période suivante, la population — arrivée à 88 millions — ne trouvera des moyens de subsistance que pour la moitié de ce nombre. [...] La race humaine croîtra selon la progression 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256 ... tandis que les moyens de subsistance croîtront selon la progression 1,2,3,4,5,6,7,8,9. [...]

Le rythme d'accroissement de la population, de période en période, l'emporte donc tellement sur celui de l'augmentation des subsistances, que pour maintenir le niveau et pour que la population existante trouve toujours des aliments en quantité suffisante, il faut qu'à chaque instant une loi supérieure fasse obstacle à son extension.

Thomas Robert Malthus, *Essai sur le principe de population*, 1798