

	RÉVOLUTION NÉOLITHIQUE	RÉVOLUTION INDUSTRIELLE
Période	-10 000 à -3000 durée : 1 à 2 millénaires au moins	1780 à 1900 (voire 1945) durée : 1 siècle
foyers	Proche-Orient, Mésopotamie d'abord mais aussi Afrique, Chine du Nord, Andes, Mésoamérique	Angleterre , Ecosse, France, Belgique
Facteurs	Période interglaciaire (Holocène) donc réchauffement climatique et croissance en complexité du cerveau de Sapiens. Environnement tempéré stable et fenêtre écologique favorable	Faisceau de facteurs avec progrès techniques et libéralisme
avant	Chasseurs cueilleurs	Sociétés rurales
caractéristiques	agriculture sédentaire, domestication de plantes (blé au PO puis Europe, riz et millet en Chine, maïs et p. de terre aux Amériques, taro et banane en N.Guinée, sorgho et mil en Afrique) et d'animaux techniques de stockage travail du métal, utilisation de la roue naissance des 1 ^{ers} Etats, urbanisation écriture	industrialisation avec sources d'énergie fossiles, vapeur, charbon puis électricité . Mécanisation, branches industrielles : sidérurgie, métallurgie, textile... transports : chemin de fer, bateaux à vapeur Ere des empires, urbanisation croissante
Impact sur l'environnement	Défrichements manipulation du vivant (animaux domestiqués, parqués, sélectionnés) et diminution des espèces sauvages, de la biodiversité (la grande faune disparaît), aurochs, lapin, rat et faune naine Essor des maladies transmissibles à l'homme Emissions de méthane	Etalement urbain Emissions de CO2 sélection des espèces, utilisation d'engrais, érosion des sols accélération dans le 2 ^{de} moitié du XX ^{ème} siècle : diminution de la biodiversité, augmentation des émissions de CO2 et réchauffement climatique, diminution des ressources renouvelables (eau, forêt) et non renouvelables (fossiles) artificialisation des sols
Impact sur les sociétés	Croissance démographique : 3 à 100 M d'hommes au néolithique Maladies sociétés inégalitaires(cf sépultures) et violentes https://www.inrap.fr/fureur-meurtriere- neolithique-achenheim-11213 https://france3-regions.francetvinfo.fr/ grand-est/massacre-au-neolithique- 1026083.html	Croissance démographique : transition démographique enclenchée sociétés de classes augmentation des inégalités au niveau planétaire croissance des risques : pollution, maladies, espèces invasives
Conscience de l'impact	Séparation nature/culture	Sociétés du risque et thèse de la modernité réflexive en sociologie (Ulrich Beck), cf Bruno Latour,

