

## Compte rendu Emile Mérenne

M. REGHEZZA-ZITT. *L'Anthropocène*, documentation photographique, dossier 8153, géographie, CNRS Editions, Paris, 2023/3, 64 pages ill., 11 euros.

Selon les spécialistes, les perturbations atmosphériques planétaires que nous connaissons actuellement (la sécheresse, les canicules, les cyclones, les inondations, la fonte des glaciers...) sont dues pour l'essentiel aux activités humaines. Cette situation est à l'origine du néologisme "anthropocène", terme inventé par P. Crutzen, prix Nobel de chimie et météorologue.

L'ouvrage très fouillé sur ce sujet, réalisé par M. Reghezza-Zitt et paru aux éditions CNRS Editions, en présente différentes approches et menaces. Dans "Le point sur" (p. 2-16), l'auteur précise tout d'abord ce que recouvre le terme "anthropocène" et met l'accent sur l'augmentation continue de l'emprise humaine dans différents domaines comme l'émission de gaz à effet de serre (GES) avec ses corollaires principaux, le réchauffement climatique et l'effondrement rapide de la biosphère. Dès lors, il conviendrait d'atteindre au moins la neutralité carbone assez rapidement, autrement dit zéro émission carbone : des solutions existent. Elles sont même nombreuses ; des exemples parmi d'autres : la sortie de la dépendance aux énergies fossiles, l'utilisation d'ajustements technologiques (comme l'arrêt de la déforestation dans les régions tropicales, la réduction de l'usage de l'eau dans nos régions et des changements de pratiques agricoles). En parallèle, la protection de la biodiversité s'impose afin de maintenir un équilibre stable dans le cadre d'une existence bénéfique pour tous ; tout cela requiert une gouvernance efficace soucieuse de respecter un équilibre Nord-Sud et les engagements internationaux pris en la matière. Les doubles pages de la seconde partie "Thèmes et documents" (p. 17-63) illustrent à souhait divers aspects de ce que représente l'Anthropocène :

- les menaces anthropocéniques (6 x) : les origines humaines du changement climatique ; la biodiversité marine, menacée d'effondrement ; des effets généralisés, parfois irréversibles ; le Pakistan ravagé par les extrêmes climatiques ; sociétés et risques environnementaux ; France : des risques climatiques accrus ;
- les changements globaux et les sociétés (7 x) : une inégale vulnérabilité ; des responsabilités différenciées ; un développement durable résilient au climat ; équité et justice environnementale ; les co-bénéfices d'une "transition juste" ; petits gestes individuels et action collective ; autochtonie et justice environnementale ;
- la transition ou la bifurcation (10 x) : géopolitique de l'anthropocène ; atténuer le changement d'origine humaine ; la transition vers un monde neutre en carbone ; l'inévitable transition énergétique ; la transition agricole, levier de décarbonation ; l'eldorado des sols et des sous-sols ; de la ville durable à la ville résiliente ; l'adaptation en Europe ; conserver ou préserver la nature ; Brésil : la multiplication des conflits.

Ce dossier fournit donc un tableau circonstancié de l'Anthropocène, en particulier de différentes trajectoires d'adaptation susceptibles de réguler l'évolution du changement climatique qui en constitue l'ossature ; de toute manière, la maîtrise du phénomène requiert

l'application de décisions politiques adéquates à prendre au niveau mondial. Il constitue, dès lors, un outil de travail très utile pour le professeur de géographie.