

-Géoconfluences « Notion en débat : anthropocène » publié 09/2017

Auteur(s) : Julie Le Gall, *enseignante-chercheuse en géographie – sciences sociales Université de Lyon – ENS de Lyon* ; Olivier Hamant, *chercheur en biologie végétale - Laboratoire Reproduction et développement des plantes, Université de Lyon, ENS de Lyon, UCB Lyon 1, CNRS, INRA, F-69342, Lyon, France* ; Jean-Benoît Bouron, *agrégé de géographie, responsable éditorial de Géoconfluences - DGESCO, Université de Lyon, ENS de Lyon.*

<http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/a-la-une/notion-a-la-une/anthropocene>

-1 colloque international au collège de France en 2015 « **Comment penser l'anthropocène** » suivi de l'**ouvrage collectif « Penser l'anthropocène »** Directeurs de publication Rémi Beau et Catherine Larrère 2018 Gilles Pinte, « Rémi Beau et Catherine Larrère (dir.), *Penser l'anthropocène* », *Lectures [En ligne], Les comptes rendus, 2018, mis en ligne le 29 mai 2018, consulté le 01 août 2020. URL : <http://journals.openedition.org/lectures/24741>*

-« **Penser l'anthropocène 2018** <https://clio-cr.clionautes.org/penser-lanthropocene.html>

- **Le concept d'Anthropocène et son contexte historique et scientifique** <https://www.institutmomentum.org/wp-content/uploads/2013/12/Le-concept-d%e2%80%99Anthropoc%c3%a8ne-et-son-contexte-historique-et-scientifique.pdf>

- **L'épistémologie flottante du concept d'A** <https://parcs.hypotheses.org/anthropocene>

- **Introduction aux changements globaux et à l'Anthropocène** https://feuilles-de-geographie.parisnanterre.fr/wp-content/uploads/2019/06/2019_3_Desvall%C3%A9es_FDG.pdf

- Article « Les géographes veulent se faire entendre » à l'occasion de la sortie du **Dictionnaire critique de l'anthropocène** », *Philippe Pelletier, professeur de géographie à l'université de Lyon, résume l'objectif de cette publication collective.* <https://www.la-croix.com/environnement/geographes-veulent-davantage-faire-entendre-matiere-denvironnement-2020-06-20-1201100870>

-Cours vidéo de Michel Lussault / Urbanocène- 6 séances- postcard

Comment l'urbanisation généralisée a bouleversée le système planétaire

<https://ecoleurbainedelyon.universite-lyon.fr/version-francaise/cours-public-l-anthropocene-serait-il-un-urbanocene-ou-comment-l-urbanisation-generalisee-a-bouleverse-le-systeme-planetaire--136781.kjsp>

- Site Mediaphusis : polémiques autour de la notion d'anthropocène. vidéos de débats, de conférences, de mises au point scientifiques

<https://mediaphusis.wordpress.com/2015/11/01/polemiques-autour-de-la-notion-danthropocene/>

OUVRAGES RECENTS

-« **La vérité sur l'anthropocène** » par Nathanaël Wallenhorst 2020

-**L'Événement Anthropocène. La Terre, l'histoire et nous (Français) Poche** – 6 mai 2016 de Christophe Bonneuil (Auteur), Jean-Baptiste Fressoz (Auteur)

-**Penser l'Anthropocène Rémi Beau, Catherine Larrère** 2018

-**Atlas de l'Anthropocène François Gemenne, Aleksandar Rankovic,**
Atelier de cartographie de Sciences Po 2019

ARTICLE « Les géographes veulent davantage se faire entendre en matière d'environnement »

<https://www.la-croix.com/environnement/geographes-veulent-davantage-faire-entendre-matiere-denvironnement-2020-06-20-1201100870>

À l'occasion de la sortie du « **Dictionnaire critique de l'anthropocène** », l'un des directeurs d'ouvrage, Philippe Pelletier, professeur de géographie à l'université de Lyon, résume l'objectif de cette publication collective. 25/06/2020

La Croix : Pourquoi les géographes publient-ils une synthèse sur l'anthropocène ?

Philippe Pelletier : En 2016, un petit groupe informel de géographes, du nom de « **Cynorhodon** » – un rosier sauvage dont les fruits portent des poils à gratter – s'est constitué afin de porter haut et fort **la voix des géographes**. Depuis quelque temps en effet, nous ressentons une certaine insatisfaction à propos des grandes questions environnementales, de l'aménagement du territoire au changement climatique en passant par l'agro écologie, la déforestation ou l'urbanisation.

En a découlé une réflexion que nous avons ouverte à quelques historiens, politologues, sociologues, anthropologues et écologues. Elle a abouti à la publication de ce **dictionnaire de plus de 900 pages, organisé autour de 330 thèmes**, et rédigé par près de 200 auteurs (1).

Il s'agit d'un dictionnaire critique, engagé, et pas seulement d'un catalogue. Chacun et chacune des auteurs et des auteures questionne les différents sens du concept qu'il présente, comme « capitalocène », « écoféminisme », « justice environnementale », « monde fini », « ZAD », « changement climatique » ou même « environnement » qui est aujourd'hui un mot-valise.

Quels sont vos griefs contre l'approche environnementale actuelle ?

P. P. : L'approche actuelle est dominée à la fois par les sciences dites dures (physique, chimie, biologie, écologie, statistique, modélisation informatique) et par les philosophes ou juristes, par exemple Dominique Bourg et Alain Paux,

auteurs d'un *Dictionnaire de la pensée écologique* (2014). En outre, il y a très peu de géographes au sein du GIEC.

Les géographes ont été oubliés. Ou bien ne se sont pas assez manifestés. C'est chose faite aujourd'hui avec ce dictionnaire critique. **Par définition, la géographie est la science qui étudie les « dessins de la Terre ». En d'autres termes qui décrit et analyse les phénomènes physiques, biologiques et humains se produisant à la surface de la Terre, et donc modifiant notre environnement et notre façon de vivre.**

C'est une **interface** entre le monde physique, comme le concevait Alexander von Humboldt, et le monde humain, davantage développé par Elisée Reclus ou Paul Vidal de la Blache. Cela lui confère un caractère épistémologique particulier. Par ailleurs, de même que l'histoire est centrée sur le temps, **la géographie est axée sur l'espace**. Pour nous, il n'y a pas qu'un climat, qu'une biodiversité, qu'un écosystème. Ces mots concepts nécessitent d'être précisés, régionalisés, mis à l'échelle, et étudiés à même le terrain.

Quelles recommandations feriez-vous pour mieux appréhender l'anthropocène ?

P.P. : L'anthropocène, ou ère de l'humain, c'est la période géologique actuelle, commencée à la fin du XVIII^e avec la révolution industrielle, et qui a été très façonnée par les activités humaines, selon les créateurs du concept, le chimiste de l'atmosphère Paul Crutzen et le biologiste Eugene Stoermer, à la fin des années 1990. **Qu'on approuve ou non le terme, il a le mérite de relancer la réflexion sur les rapports entre nature et société, entre constat scientifique et action politique, à travers une approche spatiale et territoriale.**

Un débat complexe et, comme on l'a dit, pas très équilibré. Avec la puissance de leurs instruments de mesure et de modélisation, les sciences dures ont tendance à en imposer, au détriment du terrain et de l'humain. Or on sait que les dérives savantes peuvent vite mener aux dérives politiques. **Pour mieux comprendre ce qu'est l'anthropocène, il faut tenir les deux bouts de la chaîne, du monde physique à celui de l'humain.** Il faut aussi revoir la dichotomie entre nature et culture, de plus en plus remise en cause, et réfléchir à une nouvelle relation entre les deux.

(1) Éditions du CNRS, 930 p., 39 €, 2020.