

ANALYSE MULTIDIMENSIONNELLE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE MONDIAL : UNE SYNTHÈSE

Analyse rédigée par Jean-Claude André - Volume 20, numéro 4, Juillet-Août 2021

La Terre a depuis longtemps des évolutions thermiques qui évoluent dans le temps avec des périodes glaciaires et des réchauffements. Le développement technique, associé à une augmentation sans précédent de la population mondiale, conduit en particulier à la production de gaz à effet de serre, qui a pour effet une pollution et une élévation de la température de la planète. Ces phénomènes sont maintenant bien admis avec de nombreux effets largement documentés.

CADRE

Avant de parler de développement durable, les auteurs rappellent quels peuvent être les effets du réchauffement climatique sur la vie quotidienne, la nourriture, la santé, l'accès à l'eau, la biodiversité, etc., avec tous les effets rebattus, présentés depuis des années par les journaux et autres médias. Sous la pression de perspectives environnementales calamiteuses que les auteurs accumulent à l'envi, l'opposition actuelle entre partisans de la croissance ou de la décroissance remet au milieu du tapis la question des finalités : pour quoi produire ? Pour quelle forme de vie individuelle et

collective ? Yves Citton [1] fait état des hyper-objets. Il écrit : « *Les hyper-objets ne sont nulle part isolables comme des objets classiques parce que leur existence est inter-objective : leur mode d'existence se constitue de relations entre les choses que nous identifions comme des objets (un glacier, un niveau d'eau, une récolte, un thermomètre). Qu'on les appelle "systèmes", "attracteurs", "réseaux", "intrications", peu importe : ils existent et opèrent en tant que tissu de relations conditionnant le comportement des objets sur lesquels se focalise notre attention* ».

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS

En l'absence d'approche système (cf. hyper-objets), on reste dans une présentation d'une suite de lieux communs avec de surcroît une bibliographie, certes relativement importante, mais plutôt ancienne. Avec sept auteurs, on pouvait espérer

un peu mieux que de faire acte de présence sur un sujet ô combien sérieux qui mérite beaucoup mieux... (Facteur d'impact : environ 3 contre 43 pour *Nature*, même si l'éditeur en chef est français !).

Cette brève est tirée de l'article suivant : Bandh SA, Shafi S, Peerzada M, *et al.* Multidimensional analysis of global climate change: a review. *Environmental Science and Pollution Research* 2021 ; 28 : 24872-88. Doi : 10.1007/s11356-021-13139-7.

DOI : 10.1684/ers.2021.1577

- [1] Citton Y. Accélérer notre attention collective aux hyper-objets. In : de Sutter L. *Accélération !* Paris : PUF Ed, 2016 : 205-24.