

# ***Ecologie scientifique***

*Dan BRET Ethologiste & Psychologue clinicien – Université de LYON –  
UNIPOP*

[Psychobret@laposte.net](mailto:Psychobret@laposte.net)

## ***Chapitre 1. Gaïa & Biosphère***

*Hypothèse Gaïa – Temps géologiques – Où allons-nous ? Halte à la croissance –  
Variation thermique – Feux de forêts – Alternance sécheresse/inondation – Montée  
des eaux – Jet-stream polaire – Climat & Courants marins*

## ***Chapitre 2. Anthropocène***

*Anthropocène – Démographie – Pénurie alimentaire – Température de surface – Effet  
de serre – Gaz à Effet de Serre – Trou d’Ozone – CO<sup>2</sup> – Emprise humaine – Pénurie  
d’eau douce – Biodiversité menacée - Dégradation des sols – Pénurie de Phosphore –  
Océans morts – Effondrement des Vertébrés – Disparition des pollinisateurs –  
Papillons d’Europe – Les végétaux aussi – Pesticides CMR – Seveso*

## ***Chapitre 3. Collapsus***

## ***Chapitre 4. Osons la révolution écologique***

### ***Bibliographie***

- 1. Bonneuil C. Fressoz J-B. L'événement Anthropocène – La Terre, l'histoire et nous, Points 2016*
- 2. Foucart S. Et le monde devint silencieux – Comment l'agrochimie a détruit les insectes, Seuil 2019-12-15*
- 3. Jouventin P. Latouche S. Pour une écologie du vivant – Regards croisés sur l'effondrement en cours, Libre & solidaire 2019*
- 4. Klein N. Plan B pour la planète – Le new deal vert, Acte Sud 2019*
- 5. Latour B. Face à Gaïa, La Découverte 2015*
- 6. Gemenne F. Rankovic A. Atlas de l'anthropocène, SciencesPo 2019*
- 7. Nicolino F. Veillerette F. Pesticides – Révélation sur un scandale français, Pluriel 2007*

8. *Rifkin J. Le new deal vert mondial – Pourquoi la civilisation fossile va s’effondrer d’ici 2028, Les liens qui libèrent 2019*
9. *Servigne P. Stevens R. Comment tout peut s’effondrer – Petit manuel de collapsologie à l’usage des générations présentes, Seuil 2015*
10. *Film ANTHROPOCENE 2019*