

L'anthropocène⁽¹⁾ et les ODD⁽²⁾



La nature, l'industrie et le développement durable

Les naturalistes du XVIII^e siècle constataient déjà les impacts de l'Homme sur la Terre. Au travers de leur discipline, ils percevaient la globalité des changements qu'il avait amenés. Avec la révolution industrielle qui commence au XIX^e siècle, l'Homme invente des machines thermiques, avec lesquelles il peut exploiter à un rythme toujours plus grand les ressources naturelles, laissant des empreintes indélébiles dans la nature. C'est ainsi qu'une nouvelle époque s'ouvre dans l'histoire de la Terre : l'anthropocène. Aujourd'hui, les ressources

naturelles étant surexploitées, dégradées, une immense catastrophe écologique est à craindre. Certains pensent même qu'elle pourrait déboucher sur une extinction massive d'espèces. Mais l'Homme ferait-il partie du lot ? Il est vrai que la fin du monde a déjà souvent été pronostiquée au cours de l'Histoire. Toutefois, les alertes des scientifiques ont amené l'ONU à formuler 17 objectifs pour sortir l'humanité de la mauvaise trajectoire dans laquelle elle s'est engagée. Mais, une chose est sûre, nous allons devoir changer nos modes de vie !

(1) **Anthropocène** : Époque de l'histoire de la Terre ayant débuté lorsque les activités humaines ont eu un impact global significatif sur l'écosystème terrestre. (gr. *anthrôpos*, homme, *kainos*, nouveau, c'est-à-dire : ère de l'homme).

(2) **ODD** : 17 Objectifs de développement durable de l'Organisation des Nations Unies (ONU) fixant un cadre mondial visant à remettre l'humanité sur la voie de la durabilité à l'horizon 2030.



Sommaire

Les systèmes complexes

Les "effets domino"

Les effets "cocktail"

Il faudrait cesser de jouer aux "dominos" avec des "cocktails" trop forts !

L'anthropocène : une période de dégradation du climat

L'anthropocène : une période d'accumulation de déchets plastiques

L'anthropocène : une période de destruction de la biodiversité

L'agriculture intensive

La pêche industrielle

Artificialisation des sols et anthropisation des milieux.

L'effondrement et la fin du monde... Collapsologie ou pas ?

Effondrement écologique

Les réfugiés climatiques

L'horloge de la fin du monde

Empreinte écologique, lanceurs d'alertes, scientifiques, et désobéissance civile

Le jour du dépassement

Les lanceurs d'alerte et la désobéissance civile

Groupe d'experts intergouvernementaux sur l'évolution du climat (GIEC).

De l'anthropocène catastrophe à l'anthropocène durable

Les ODD, une réponse aux dégradations de l'anthropocène ?