

L'effondrement de notre société thermo-industrielle est prévu pour...
... dans peu de temps.

Madame Soleil

S'il n'est pas dû à une crise économique et/ou financière, la déplétion (perte de capacité de production) de l'énergie et des minerais ou une guerre mondiale, qui peuvent survenir rapidement, l'effondrement de notre société thermo-industrielle se caractérisera d'abord par l'accentuation exponentielle des dérèglements climatiques (qui ont déjà commencé, pour ceux qui ne le sauraient pas¹. A titre d'exemple, nous avons perdu **70 %** du volume de la glace Arctique en 40 ans. Ces dérèglements accentueront une perte de production de nourriture, des espèces (nous perdons actuellement entre **150 à 200 espèces par jour**), des déplacements de population, suivi de peu par un effondrement économique et financier. Il s'en suivra rapidement une explosion des sociétés telles que nous les connaissons^{2 3}.

Coup de chance

Une partie des [collapsologues](#)⁴ pense qu'il y a des chances de survie des vertébrés et même de l'espèce humaine, après un trou noir (une perte de cette civilisation) de 30 à 50 ans, grâce à l'avènement d'une civilisation sans énergie fossile.

A l'inverse, les membres d'une importante association ([Arctic news blogspot](#)) regroupant de très nombreux scientifiques⁵ avaient fait un édito en 2016 dont le titre était « [resterait-il des humains en 2026 ?](#) ». Stephen Hawking prévoyait que « [la terre peut devenir Vénus](#) ». Il voulait dire qu'elle peut perdre son atmosphère. Malgré nos engagements, le rejet mondial annuel de CO2 augmente toujours : 25 Gigatonnes (Milliards de tonnes : GtCO2) en 2000 ; 40 GtCO2 en 2017 soit 60 % de plus en 20 ans.

Conclusion

On n'est pas forcé de croire au pire et si les optimistes ont raison, la société sans fossile qui verra le jour après le deuil, devra être soutenue par de l'entraide, ce qui permettrait d'éviter le pire socialement.

Sinon, elle ne verra pas le jour.

Lionel

1 Voir par exemple : [Climate & Extreme Weather News #](#) environ 1 vidéo par semaine montrant les impacts déjà présents dans les différents points du globe : au 26 novembre [#146](#) ou début février 2019 en 8 mn [world of signs](#)

2 Voir par exemple les conférences sur le site d'[Adastria](#) ;

3 Voir également sur la crise de l'énergie : [sans lendemain](#)

4 Par exemple : [Yves Cochet](#) qui le répète depuis une dizaine d'années

5 Dont : [Jennifer Francis](#) : spécialiste mondiale du jet-stream, [Peter Wadhams](#) : spécialiste mondial de l'Arctique

un site important : [earth chez nullschool](#) cliquez sur « earth » pour faire monter le menu

si vous ne lisez pas le livre de Pablo Servigne sur l'effondrement vous pouvez aussi en avoir un résumé en regardant à partir de 10mn jusqu'à 30mn : [et si tout s'effondrait](#) ;

Collapsologue le plus didactique : [Paul Beckwith](#) ; le plus déprimant, mais ... : [Guy McPherson](#)

Aurélien Barau : astrophysicien, bien impliqué : [1](#) (12mn), [2](#) (90mn) ; [l'effondrement](#) en 14 mn

Le [secrétaire général](#) de l'ONU le 10 septembre 2018

Zackary Lab : <http://sites.uci.edu/zlabe/arctic-sea-ice-figures/>

[extinction rebellion](#) 

une vidéo importante de extinction rebellion : [ici](#) ; extrait d'un documentaire de la BBC sur l'obscurcissement global lié au souffre et aux suies qui masquent au moins 5° : [ici](#). Un condensé en 20 mn [ici](#).

Augmentation de la population mondiale : 1 % par an ; augmentation de la captation des ressources naturelles : 2 % par an : le système ne peut que s'effondrer. [Vidéo](#) progression température mondiale

Les [boucles](#) de rétroaction Arctique ; de la [naissance](#) du pétrole à la mort de la glace ;

Et puis toujours cette chanson des cow-boys fringants qui date de **2004** : [plus rien](#) ; ou bien : [Climate Rapsody](#)

Pour obtenir les sous-titres en français des vidéos en anglais (ou autre langue) sur Youtube :

il faut qu'apparaisse en bas à gauche de l'engrenage, qui représente les paramètres, un carré représentant une page, où l'on distingue ce qui pourrait ressembler à des lignes d'écriture.

D'abord met en pause,

clique sur le carré (qui devient rouge dessous),

puis clique sur l'engrenage (à droite),

puis clique sur « Sous-titre-Anglais généré automatiquement »,

puis clique sur "traduire automatiquement",

Puis sélectionne Français dans le menu déroulant ..

La prise en compte du sous-titre peut prendre une minute avant d'être effective, on le voit quand la boîte de dialogue change, alors lance la lecture.

Baisse la vitesse si ça va trop vite pour lire, en re-cliquant sur l'engrenage, choisi « vitesse » et clique sur 0,75