

Source : https://www.liberation.fr/planete/2019/01/13/les-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-continuent-d-augmenter_1701910

Téléchargement 13 01 2019

Les émissions de gaz à effet de serre continuent d'augmenter

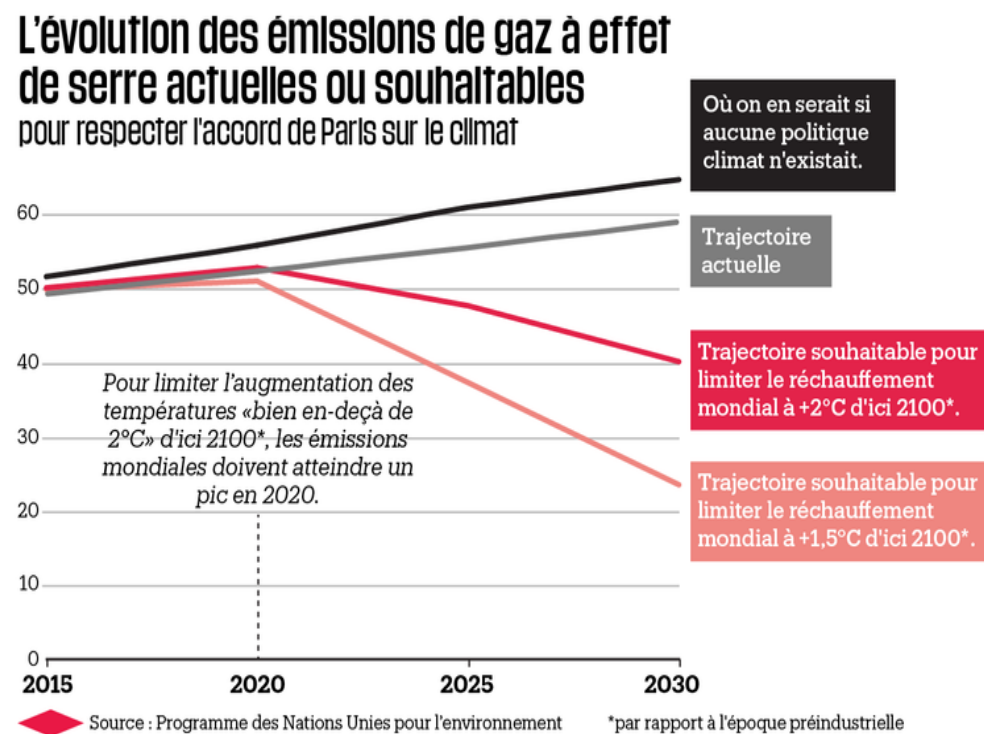
Par [Aude Massiot](#) — 13 01 2019

Les émissions de gaz à effet de serre continuent d'augmenter Infographies Libération

Plusieurs rapports publiés récemment indiquent une hausse mondiale, aux Etats-Unis et en Europe des émissions néfastes pour le climat. Récapitulatif en infographies.

- Les émissions de gaz à effet de serre continuent d'augmenter

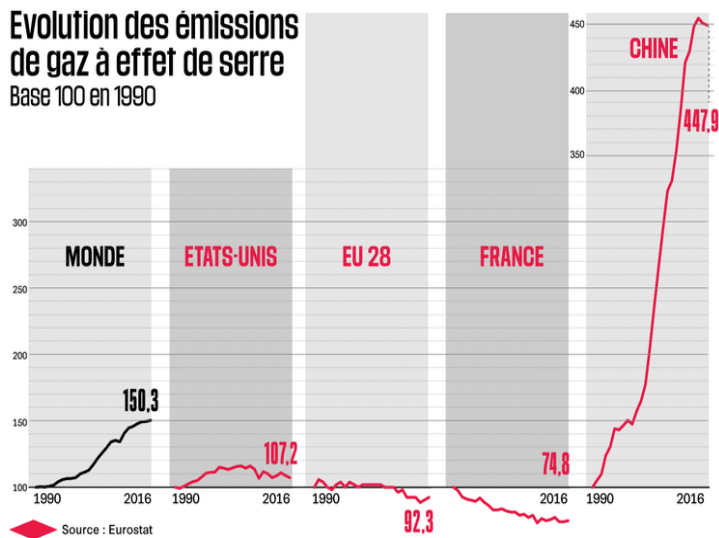
Moins de deux ans. C'est le temps qui reste à l'humanité pour commencer à réduire drastiquement ses émissions de gaz à effet de serre (GES). L'ultimatum a été fixé par les scientifiques du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec) dans [leur fameux rapport sur les 1,5°C](#), publié début octobre. Le temps commence à manquer pour endiguer le réchauffement du climat à 1,5°C, par rapport à l'époque préindustrielle.



En gigatonnes d'équivalent CO2

Or, ces émissions néfastes pour le climat ne cessent d'augmenter à l'échelle planétaire, comme le confirment les dernières données publiées lundi, par le réseau européen d'observation Copernicus.

Dans le monde, les émissions de gaz à effet de serre poursuivent leur croissance



La courbe ressemble à une montagne dont le sommet peine à s'aplanir. D'après [les mesures satellitaires](#) de Copernicus, les concentrations de CO₂ dans l'atmosphère ont crû en 2018 d'environ 2,5 parties par million par an. Ces données complètent celles de l'Organisation météorologique mondiale et du Global carbon project basées, elles, sur des observations de surface et publiées fin 2018. Elles annonçaient une hausse des émissions de GES de 2,7 %. Plus solide que 2017 et son + 1,6 %.

«En 2018, nous avons de nouveau connu une année très chaude, la quatrième année la plus chaude jamais enregistrée, déclare Jean-Noël Thépaut, le chef du Copernicus Climate Change Service (C3S). Des événements climatiques dramatiques comme l'été chaud et sec dans une grande partie de l'Europe ou la hausse des températures autour des régions arctiques sont des signes alarmants pour nous tous. Ce n'est qu'en unissant nos efforts que nous pourrons faire une différence et préserver notre planète pour les générations futures.»

Aux Etats-Unis, elles repartent à la hausse

Les Américains n'échappent pas à la règle et ont vu leurs émissions de gaz à effet de serre augmenter en 2018 de 3,4 %, après trois années de déclin, d'après [une étude](#) publiée par l'institut Rhodium group mardi. «Cela marque la deuxième plus forte hausse en plus de vingt ans, surpassée seulement par 2010 quand l'économie a repris après la "Grande Récession"», précise le rapport. Cette croissance est à attribuer principalement aux transports, le secteur le plus émetteur depuis trois ans. Les demandes en diesel et en kérosène ont augmenté fortement, et compensé une légère baisse de la consommation d'essence.

A lire aussi [Le réchauffement climatique qui a eu lieu au Moyen Age est-il équivalent au phénomène actuel ?](#)

L'Europe en recul

Sur le Vieux continent, le tableau est moins sombre. Entre 1990 et 2015, les émissions de GES ont chuté de 23,6 %, malgré une hausse du produit domestique brut de 50 %. Seulement, depuis quatre ans, elles sont reparties à la hausse, mettant fin aux espoirs d'avoir atteint un pic. En 2018, la dynamique pour les pays de l'UE s'établit à + 1,8 %.

A lire aussi [Les énergies renouvelables dépassent le charbon en Allemagne](#)

La France a accompagné la tendance avec [des émissions de GES](#) en augmentation de 3,2 % en 2017 par rapport à l'année précédente. Comme au niveau européen et aux Etats-Unis, le grand coupable est le secteur des transports. Ce constat est une dure régression pour l'Hexagone qui a réussi à réduire ses émissions de 15 % depuis 1990, d'après le ministère de la Transition écologique et solidaire.

En Chine, bientôt la stagnation ?

Sur la scène climatique, l'acteur le plus important reste la Chine et ses près de 2 700 mégatonnes de CO₂ émises en 2017, soit un quart des émissions mondiales. Depuis 1990, les émissions par habitant du pays ont été multipliées par plus de 3,8. Le pays reste le plus gros émetteur du monde, en quantité (pas par habitant). Les données pour 2018 ne sont encore connues mais l'année précédente les émissions ont crû de 1,7 %, après deux ans de stagnation. Pékin a tout de même promis d'atteindre un pic avant 2030.

Pour cela, un gigantesque plan de transition énergétique a été initié dans le pays. En 2017, la Chine a installé plus de panneaux solaires que les capacités photovoltaïques de l'Allemagne et la France réunies. Malgré ces efforts, environ 70 % des émissions chinoises restent causées par sa forte dépendance au charbon, une des énergies les plus polluantes au monde.

[Aude Massiot](#)