

ENVIRONNEMENT [Infographie]



Interdiction des long-courriers, couvre-feu thermique, quotas sur le café... les mesures extrêmes pour rester sous 1,5°C

Selon les experts, les progrès sont insuffisants dans la majorité des secteurs pour viser un pic des émissions en 2020. - @CC0

Au Nord, les États-Unis meurent littéralement de froid tandis qu'au Sud, les Australiens connaissent une canicule spectaculaire. Sans aucun doute, un effet du changement climatique. Pour rester alignés sur une trajectoire de réchauffement de 1,5°C, le cabinet d'analyse *BL Évolution* a analysé les mesures concrètes à mettre en œuvre en France. Parmi elles, la réduction du nombre de voitures, la baisse de la consommation liée au chauffage ou encore la taxation des produits importés...

Sans surprise, l'année 2018 a encore battu des records de chaleur. Elle se classe au quatrième rang des années les plus chaudes depuis un siècle au niveau mondial. Et elle a connu une augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes, tels que les canicules, les sécheresses, les inondations et les ouragans. Le niveau de la mer a crû de 2 à 3 millimètres par rapport à la même période l'année dernière, alors que la fonte de la banquise et des glaciers s'est accélérée¹.

"Les concentrations de gaz à effet de serre ont, encore une fois, atteint des niveaux records et si la tendance se poursuit, la température risque d'augmenter de 3 à 5°C d'ici à la fin du siècle", prévient Petteri Taalas, secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale (OMM).

Selon Météo France, qui a publié un bilan provisoire fin décembre, 2018 est l'année la plus chaude depuis le début du XXe siècle, pour la France.

Il reste peu de temps pour inverser la tendance. Dans un rapport publié en décembre, le cabinet *B&L évolution* a mis en lumière l'ampleur des mesures à mettre en place pour s'aligner sur une trajectoire compatible avec les 1,5°C en France, en s'appuyant sur le scénario proposé par le *Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)* d'octobre 2018².

Outre les classiques rénovations énergétiques des logements et développement des énergies renouvelables, la plupart des mesures apparaissent **drastiques** comme l'interdiction d'acheter une voiture neuve, de prendre un long-courrier ou encore la mise en place d'un couvre-feu thermique pour abaisser la température dans les logements.

¹ <https://www.novethic.fr/actualite/environnement/climat/isr-rse/le-chiffre-l-antarctique-fond-six-fois-plus-vite-que-dans-les-annees-80-146812.html>

² <https://www.novethic.fr/actualite/environnement/climat/isr-rse/rapport-giec-l-ultime-alerte-sur-le-rechauffement-climatique-avant-le-point-de-non-retour-146421.html>

COMMENT S'ALIGNER SUR UNE TRAJECTOIRE 1,5°C?

GLOBAL WARMING

- **63%** d'émissions de CO2 entre 2017 et 2030

Mobilité -76%



- . Interdiction de vendre des véhicules neufs pour un usage particulier dès maintenant
- . Réduction de 5 % par an des kilomètres parcourus par les particuliers
- . Interdiction des voitures thermiques en centre urbain en 2024, les voies urbaines étant dédiées aux vélos
- . Généralisation du télétravail 2 jours par semaine à partir de 2025 pour tout salarié habitant à plus de 10 km de son travail

TRAJETS EN VOITURE /2
TRAJETS EN TRANSPORTS EN COMMUN X2
TRAJETS EN VÉLO X6

Résidentiel -74%



- . Interdiction du chauffage au fioul en 2026
- . Les constructions neuves sont exclusivement de l'habitat collectif avec une surface max. par habitant de 30 m²
- . En 2025, couvre-feu thermique entre 22h et 6h pour atteindre une température moyenne de 17°C dans les logements
- . Instauration d'une taxation progressive pour décourager de consommer plus de 3 à 4 kWh d'électricité par jour

Biens et services -73%



- . Normalisation de la location
- . Interdiction de la publicité en ligne intégrée aux sites internet
- . Le flux vidéo consommé doit être divisé par trois d'ici 2030
- . Limitation à 1 kg de vêtements neufs mis sur le marché par an et par personne dès 2022
- . Relocalisation de la production

Vols -72%



- . Suppression des vols intérieurs disposant d'une alternative par la route ou le fer en moins de 4h dès 2022
- . Interdiction de tout vol hors Europe non justifié dès 2020
- . Autorisation de deux vols aller/retour long courrier par jeune de 18 à 30 ans
- . Instauration d'une loterie nationale distribuant 500 000 vols par an

Alimentation -58%



- . Toute parcelle de jardin doit devenir productive
- . Interdiction du labour profond
- . La consommation de viande doit passer de 90 kg à 25 kg par personne et par an
- . Interdiction progressive des produits transformés substituables
- . Instauration de quotas sur les produits importés (café, chocolat, thé, fruits exotiques...)
- . Le nombre d'agriculteurs doit être multiplié par deux d'ici 2030 et les parcelles en bio multipliées par cinq

En suivant cette trajectoire, l'empreinte carbone de la France passerait de 10,5 tonnes d'équivalent CO₂ par habitant en 2017 à 3,7 tonnes de CO₂ en 2030, ce qui entraîne des changements profonds dans tous les secteurs. Néanmoins, le cabinet reconnaît qu'il s'agit là d'un scénario "peu réaliste" et à l'impact limité si tous les pays n'enclenchent pas eux aussi un basculement aussi important. Or, pour l'instant, on en est loin.

Le *World Resources Institute* (WRI) estime dans un rapport publié mi-janvier que les progrès sont insuffisants dans la majorité des secteurs pour viser un pic des émissions en 2020. La consommation de charbon continue de croître, les voitures électriques sont à la traîne et la déforestation grimpe en flèche.

Prochaine étape cruciale : le sommet des Nations-Unies en septembre prochain à New York, au cours duquel les États devront présenter des engagements largement revus à la hausse.

Et B&L *Évolution* d'ajouter que, quoi qu'il en soit, il ne faut pas baisser les bras car chaque dixième de degré compte pour "conserver des modes de vie décents à moyen terme nous évitant d'entrer dans l'inconnu".

"C'est une véritable économie de guerre qu'il faut mettre en place, une économie de rationnement, d'efforts intenses qui nous sort de notre monde de confort. Cela demande un effort important de la part de tous sur une décennie ou deux."

Pour aller plus loin

- **Réchauffement climatique : le monde va louper l'objectif 1,5°C, mais il reste un (mince) espoir pour les 2°C, selon l'ONU** - Climat - 29/11/2018 ➡ Si l'écart entre les besoins et la réalité en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre n'est pas comblé d'ici 2030, il sera extrêmement improbable de maintenir le réchauffement planétaire sous la barre des 2°C, alerte un nouveau rapport du PNUE, le Programme des Nations...
- **+1,5°C dès 2030 : l'alerte choc du GIEC sur le climat** - Climat - 08/10/2018 ➡ Le nouveau rapport des experts internationaux sur le climat (GIEC) est l'ultime alerte avant un monde en crise permanente. Les émissions de gaz à effet de serre ont déjà fait grimper la température mondiale de 1°C depuis la révolution industrielle. Et "il est probable" que le réchauffement...
- **Climat : après l'alerte du Giec, les cinq raisons d'y croire encore** - Climat - 09/10/2018 ➡ La publication du nouveau rapport spécial du Giec (1), le groupe d'experts intergouvernemental sur le climat, a fait couler beaucoup d'encre. Mais va-t-il marquer un véritable tournant dans l'histoire de l'humanité ? C'est en tout cas ce qu'espèrent une multitude d'ONG, d'experts,...
- **Limiter le réchauffement à 1,5°C ferait gagner 20 000 milliards de dollars à l'économie mondiale** - Climat - 18/6/2018 ➡ Il est toujours délicat d'évaluer les conséquences économiques du changement climatique, que ce soit pour mesurer le coût de l'action ou de l'inaction. Des chercheurs américains ont calculé les effets pour l'économie mondiale si on s'alignait sur une trajectoire de 1,5°C d'ici la fin du...