

État de l'environnement et part de la France dans l'atteinte des limites planétaires

10 décembre 2019

L'édition 2019 du [rapport](#) du ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) sur l'état de l'environnement en France inclut, pour la première fois, une analyse de l'impact global de la France sur les ressources planétaires. La méthode repose sur les « limites planétaires » (planet boundaries), qui définissent un espace de développement sûr et juste pour l'humanité, fondé sur neuf processus naturels régulant la stabilité de la planète : climat, biodiversité, cycles biogéochimiques de l'azote et du phosphore, utilisation des sols, acidification des océans, eau, ozone stratosphérique, aérosols atmosphériques, nouvelles entités introduites dans la biosphère (substances chimiques, formes de vie modifiées, etc.). Le rapport conclut que la France contribue au dépassement d'au moins six de ces neuf limites à l'échelle globale (voir figure ci-dessous). De plus, les activités et pratiques agricoles ont différents impacts sur ces six limites, par exemple avec l'utilisation d'engrais de synthèse et de produits phytosanitaires. Enfin, les auteurs discutent des interactions entre besoins humains et respect de l'environnement : selon eux, malgré d'importantes inégalités sociales et territoriales, les besoins essentiels sont largement satisfaits, ce qui induit de fortes pressions sur l'environnement à l'échelle nationale comme à l'étranger. L'alimentation représente, à elle seule, entre 17 % et 24 % de l'empreinte carbone du pays.

Situations mondiale et française vis-à-vis de l'atteinte des neuf limites planétaires

Limites planétaires	Situation mondiale	Situation / Contribution de la France
Changement climatique	Limite dépassée (montée de 1,1°C dans l'atmosphère depuis 1880, avec un risque accru de dépasser 1,5°C d'ici 2030)	La France dépasse la limite (de 1,5 à 1,6 °C de CO ₂ équivalent en 2019) avec un risque accru de dépasser 1,5°C d'ici 2030. La France contribue aux émissions de CO ₂ et à la hausse de la température.
Érosion de la biodiversité	Limite dépassée (au moins 25 % des espèces animales et végétales menacées d'extinction)	Évaluation préliminaire selon l'Indice de Biodiversité (IBD) en 2019, la France est dans le rouge. La France contribue au dépassement de la limite à l'échelle mondiale.
Perte de la couche de l'ozone et de la couche de glace de l'Antarctique	Limite dépassée (pour la couche de l'ozone) et limite presque atteinte (pour la couche de glace)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Changement d'acidité des océans	Limite dépassée (au moins 0,1 pH de baisse)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Utilisation des sols	Limite dépassée (au moins 10 % de terres agricoles converties en zones urbaines)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Acidification des océans	Limite dépassée (au moins 0,1 pH de baisse)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Émission de gaz à effet de serre	Limite dépassée (au moins 1,5°C de hausse)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Émission de particules fines	Limite dépassée (au moins 10 % de terres agricoles converties en zones urbaines)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Émission de gaz à effet de serre	Limite dépassée (au moins 1,5°C de hausse)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Émission de particules fines	Limite dépassée (au moins 10 % de terres agricoles converties en zones urbaines)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Émission de gaz à effet de serre	Limite dépassée (au moins 1,5°C de hausse)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.
Émission de particules fines	Limite dépassée (au moins 10 % de terres agricoles converties en zones urbaines)	La France contribue à la dégradation de la couche de l'ozone et à la fonte de la glace de l'Antarctique.

Source : MTES

Lecture : les limites colorées en rouge sont dépassées. Les limites colorées en rose sont presque atteintes ou préoccupantes. Les limites colorées en vert sont bien maîtrisées. Les informations disponibles sont insuffisantes pour conclure dans le cas des limites représentées en blanc.

Source : [MTES](#)