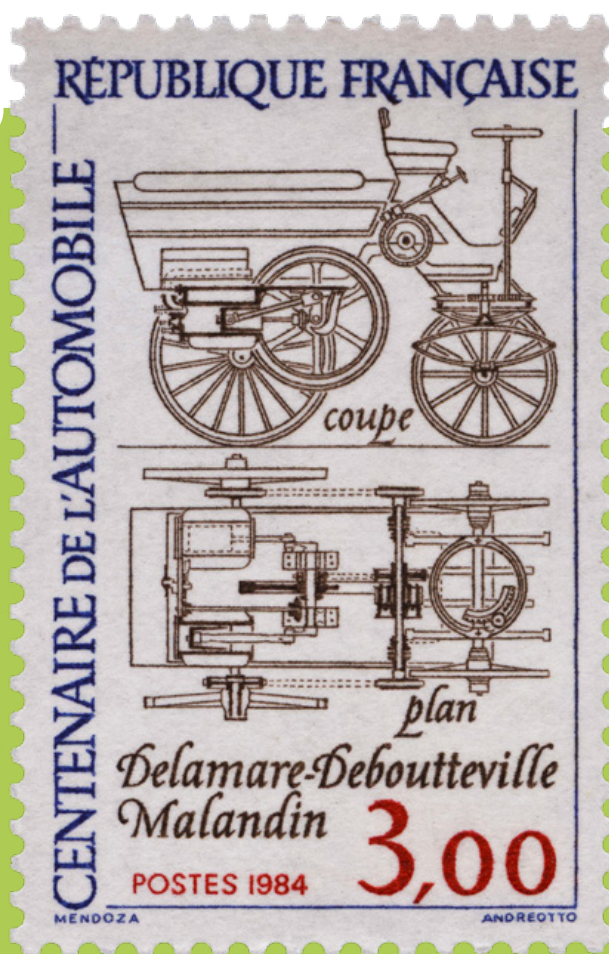
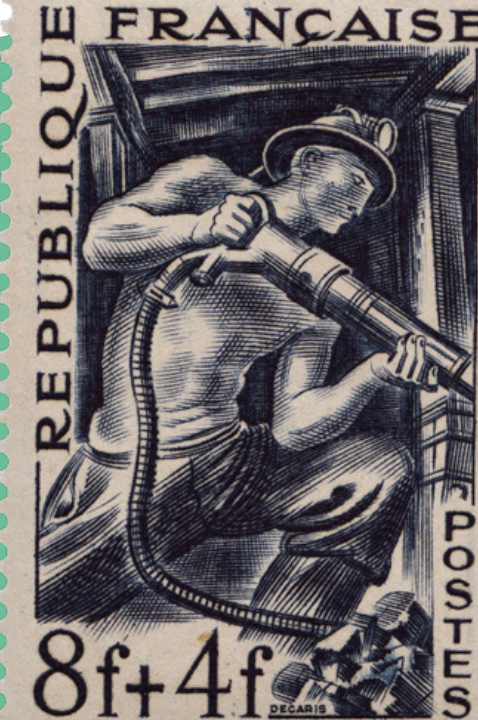
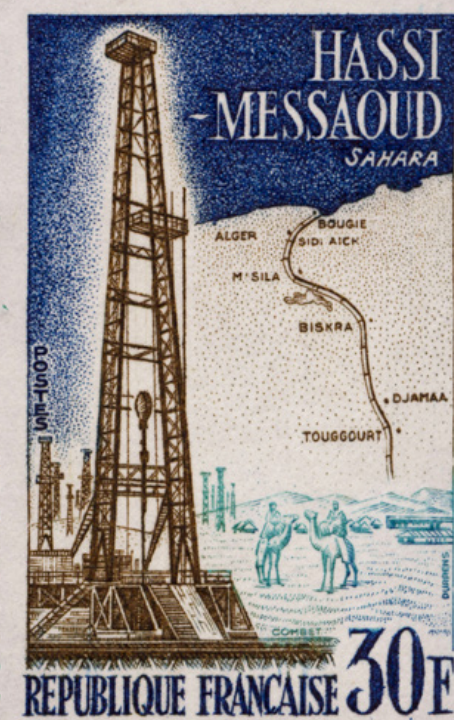


L'ÉVOLUTION DES ACTIVITÉS HUMAINES PEUT-ELLE ÊTRE SANS CONSÉQUENCES ?



Les activités humaines modifient le climat. Avant l'ère industrielle, les activités de nos ancêtres avaient un impact limité sur le climat. Ils étaient beaucoup moins nombreux et consommaient, en moyenne par personne, moins de matières premières et d'énergie. L'invention et la multiplication de machines utilisant les énergies fossiles ont permis de fabriquer quantités d'objets, de voyager vite et loin, de bénéficier de services devenus habituels... Mais ces modes de vie, très gourmands en énergie et en matières premières, ont des conséquences pour la biodiversité et pour nous-mêmes. L'une d'elles est le réchauffement climatique.



La production et la consommation d'énergie ont été multipliées par 300 entre 1800 et 2020 avec une énorme différence entre les pays riches et les pays en voie de développement.

Les principales sources d'énergie sont des énergies fossiles, ce qui relâche dans l'atmosphère des quantités énormes de CO₂, puissant gaz à effet de serre. La consommation mondiale d'électricité devrait être multipliée par 2 d'ici 2050 ! Les sources d'énergie fossiles seraient toujours 3 fois plus utilisées que les énergies renouvelables.

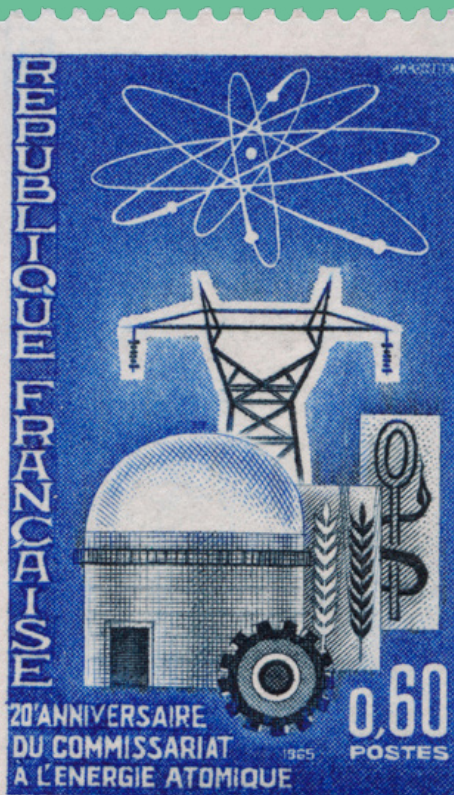
(Sources : Etude de Bloomberg New Energy Finance)

On transporte 200 fois plus de marchandises en 2020 qu'en 1950.

Tous les moyens de transport utilisés pour faire circuler d'innombrables produits consomment des énergies fossiles. Les marchandises parcourent des milliers de kilomètres avant d'arriver chez les consommateurs.



Le développement des villes et des infrastructures (routes, ponts, parkings...), ainsi que les déchets, les marées noires, les produits toxiques... font disparaître chaque année d'innombrables habitats naturels ce qui met en danger de manière irréversible des espèces animales et végétales.



13 millions d'hectares de forêts disparaissent tous les ans, cela représente le quart de la superficie de la France.

C'est l'équivalent de la surface d'un terrain de foot qui est perdue chaque seconde. La déforestation massive pour créer de nouvelles surfaces agricoles ou exploiter des ressources minières empêche les massifs forestiers de jouer leur rôle de réservoirs de carbone. Ce sont principalement les forêts tropicales qui sont les plus touchées.

(Sources : Food and Agriculture Organization)

