



Carbone à ras

Cap de pas déborder ?

Le but : empiler les vignettes sur l'échelle, en prenant en compte ses comportement de consommation sur un an.

Pour **limiter le réchauffement à 2°C**, chaque être humain doit limiter ses émissions à **1.7 t équivalent CO2** par an, soit le bas de l'échelle (niveau de l'Inde !)

Vous dépassez ? Cela signifie que si chaque humain émettait autant de gaz à effet de serre que vous, **il faudrait plusieurs planètes** pour empêcher un réchauffement climatique dangereux.

Les postes d'émissions

- **Infrastructures publiques** : Hôpitaux, routes, écoles, éclairage public, armée... des infrastructures précieuses mais qui pèsent aussi sur le climat. Saviez-vous que cela représente 1300 kg équivalent CO2 par français et par an ?
- **Logement** : l'impact de votre logement dépend de l'énergie que vous utilisez, de l'étiquette climat du diagnostic de performance énergétique et de sa surface. Le bâtiment représente 18% des émissions de gaz à effet de serre.
- **Transports** : renseignez à la fois le trajet domicile-travail et les voyages en vacances. Les transports ? C'est beaucoup de pétrole, et plus du quart des émissions...
- **Alimentation** : La viande, les produits importés ou hors saison pèsent lourd sur le climat. Ogre ou moineau : comment vous placez-vous ?
- **Consommation** : L'électronique n'est pas si dématérialisée que ça ! Mes vêtements ? Ils sont fabriqués dans des pays consommant énormément de charbon... Les autres biens de consommations contribuent également au réchauffement climatique. C'est bien simple, tout ce qui est fabriqué a nécessité de l'énergie, donc des émissions de CO2...
- **Et le reste...** Nous présentons ici les postes principaux d'émissions de gaz à effet de serre, mais il y en a d'autres : si ça demande de l'énergie, alors il y a probablement des gaz à effet de serre dedans. Même dans votre épargne. Savez-vous ce que votre banque finance avec l'argent que vous lui confiez ?

A vous de jouer !

Imprimez le fichier "fond" et le fichier "papier" (en plusieurs fois si nécessaire). Chaque vignette représente les émissions associée à un comportement : prendre l'avion ou le train, manger de la viande à chaque repas ou juste de temps en temps... empilez les vignettes vous correspondant sur l'échelle, en remplissant bien tout l'espace, et lisez sur l'échelle de droite le réchauffement qui nous attend si tout le monde faisait comme vous !

Ça rentre paaaas !

C'est normal !

L'empreinte carbone moyenne d'un français est environ **quatre fois plus élevée que l'objectif climatique** que nous devons atteindre. L'État français prévoit d'atteindre la neutralité carbone en 2050. Il s'agit pour nous tous de progresser, individuellement, vers cet objectif. Mais les actions individuelles ne suffiront pas : le cabinet de conseil Carbone 4 estime que même si tout le monde était exemplaire sur son empreinte carbone, **seul 25% de l'objectif serait rempli** ! Le plus gros de l'effort est à accomplir au niveau collectif et exige des actions des pouvoirs publics et du secteur privé.

Avertissement : La comptabilité carbone est un exercice qui présente de fortes incertitudes : les émissions de chaque poste sont donc forcément approximatives. On peut cependant se fier aux ordres de grandeur calculés. De plus, par manque de données mondiales, les empreintes carbone des habitants de chaque pays et les augmentations de température correspondantes sont des estimations. Les sources et hypothèses de calculs sont disponibles sur demande.