



par **Orianne Maerten**
cheffe d'édition

Ici, chaque semaine, on vous donne des solutions pour vous aider à passer de 9 à 2 tonnes de CO₂e d'ici à 2050. Alors à quoi correspond cette unité de mesure de nos émissions de gaz à effet de serre ? Qu'est-ce que cela représente une tonne de CO₂e ? La tonne de CO₂ équivalent est une notion qui a été introduite par le GIEC, le Groupe intergouvernemental d'experts

Objectif 2 tonnes

Objectif 2 tonnes : c'est quoi, une tonne de CO₂ équivalent ?

sur l'évolution du climat qui a été créé par l'ONU en 1988. Cet organe fait le lien entre la recherche scientifique et la décision politique : d'un côté le GIEC synthétise les travaux de recherche mondiaux sur le climat pour évaluer l'ampleur, les causes et les conséquences du changement climatique ; de l'autre, les états peuvent prendre des décisions éclairées sur ces sujets. Cet organisme regroupe 195 pays.

Il existe plusieurs gaz à effet de serre et ils n'ont pas tous le même pouvoir de réchauffement. Les experts du GIEC ont donc adopté cette unité de mesure commune pour évaluer l'impact sur notre environnement des émissions

de gaz que sont le dioxyde de carbone, le méthane, le protoxyde d'azote ou encore les gaz fluorés, en prenant pour référence le dioxyde de carbone (CO₂).

Bien qu'il ait le pouvoir de réchauffement le plus faible de tous les gaz à effet de serre, le CO₂ est émis en de telles quantités par les activités humaines qu'il est responsable à lui seul de plus 75 % de l'effet de serre anthropique, c'est-à-dire provoqué par les êtres humains. Une tonne de CO₂e, c'est la moitié de l'objectif d'émission de gaz à effet de serre par être humain et par an à l'horizon 2050. Si chaque habitant de la planète émettait 2 tonnes de CO₂e par an, cela nous

permettrait en effet d'atteindre la neutralité carbone et de rester sous la barre des 2°C de réchauffement climatique d'ici à 2100.

Alors, une tonne de CO₂e, ça correspond à quoi concrètement ?

Eh bien, c'est par exemple 17 robes en polyester ; 2,44 AR entre Paris et Nîmes en voiture thermique ou 227 AR en TGV entre Paris et Marseille ou la moitié d'un aller-retour en avion entre Paris et New-York ; c'est 20,4 journées au ski ; 5,14 ordinateurs portables ou encore 2,12 télévisions. C'est encore 493 livraisons de colis en point relais.

Vous pouvez vous aussi calculer ces équivalents sur le site

ImpactCO₂ de l'Ademe.

Pour atteindre notre objectif en tant que citoyen français, il faut en moyenne supprimer 7 de ces tonnes de CO₂e de nos activités annuelles. Selon nos modes de vie, nous n'en sommes pas tous au même point sur cette trajectoire. Il faut commencer par mesurer les émissions de gaz à effet de serre liées à notre propre mode de vie. Pour atteindre l'objectif de 2 tonnes, il faudra parfois changer radicalement de modes de consommation, d'alimentation, de transport. Au-delà des gestes individuels, c'est un changement culturel et sociétal qui doit se mettre à l'œuvre.

Mais ça, c'est pour un prochain numéro d'Objectif 2 tonnes. ●

Chaque mercredi, dans cette rubrique, le Courrier picard vous donne des solutions pour réduire vos émissions de gaz à effet de serre et vous aide à passer de 8 à 2 tonnes de CO₂ d'ici à 2050.