



par **Orianne Maerten**
cheffe d'édition

L'ouverture d'un nouveau front de guerre au Moyen-Orient, en février, a remis en évidence notre dépendance aux énergies fossiles : **80 % des émissions** de gaz à effet de serre mondiales sont liées à la combustion du gaz, du pétrole, et aussi du charbon et **80 % de la production mondiale** d'énergie dépend de ces mêmes ressources fossiles. L'augmentation de la concentration de gaz à effet de

Objectif 2 tonnes

Pourquoi la consommation d'énergie émet-elle autant de gaz à effet de serre ?

serre dans l'atmosphère, liée aux activités humaines, est responsable du changement climatique. Si l'on veut limiter le réchauffement de la planète, nous devons impérativement limiter ces émissions. En France, on se vante d'avoir un mix énergétique très décarboné. Mais cela concerne surtout notre consommation d'électricité, qui provient à **69 %** du nucléaire, **12 %** de l'hydraulique et **12 %** des autres énergies renouvelables. L'électricité française émet en moyenne **60 g de CO₂e/kWh**, contre environ **550 g de CO₂e/kWh** à l'échelle mondiale. L'électricité ne représente qu'un quart de l'énergie consommée en

France. On chauffe nos logements principalement au gaz, nos véhicules utilisent de l'essence et l'industrie est très dépendante du gaz et du pétrole. Le nucléaire représente **38,6 %** de l'énergie consommée. C'est **15 %** pour les renouvelables et encore **45 %** pour les énergies fossiles. Dans le monde, les émissions liées à l'énergie ont augmenté de **62 %** au cours du dernier siècle, à cause des énergies fossiles. Parce que la population augmente ; la consommation aussi mais plus vite que la population et de manière très inéquitable. L'Occident a promu un modèle de société dans lequel l'accès au

confort, à la santé, à la modernité ou au statut social est lié à la consommation d'énergie, en incitant les pays en voie de développement à les imiter : il s'agit maintenant d'accompagner le développement, mais aussi d'accéder à cette forme de confort. Dans les pays les plus riches, la consommation d'énergie augmente soit de manière directe, soit de manière masquée parce qu'on utilise l'IA générative ou parce que l'on achète des produits venant de pays au mix énergétique bien plus carboné qu'en France... Alors, on fait quoi ? Il est important de poursuivre la

réduction de notre consommation d'énergie, à titre individuel, en s'engageant dans une démarche de sobriété. Il y a par exemple un énorme levier dans l'habitat, dont le chauffage dépend à **80 %** du gaz. Mais avant de se lancer dans l'installation de systèmes moins émissifs, comme les pompes à chaleur, il est aussi important de questionner notre température de confort et d'accélérer la rénovation thermique des logements. Collectivement, il faut aussi accélérer notre transition énergétique. 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.