



par **Orianne Maerten**
cheffe d'édition

Objectif 2 tonnes

Comment l'agriculture peut-elle faire baisser ses émissions de gaz à effet de serre ?

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.

L'agriculture c'est le second poste d'émissions de gaz à effet de serre : **19 % de nos émissions nationales, soit 79 Mt de CO₂e par an.** Ces émissions ont baissé au cours des 20 dernières années, mais pas assez pour atteindre nos objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre. Les émissions de l'agriculture, ce n'est pas seulement du

dioxyde de carbone, mais surtout du méthane, qui provient de l'élevage de bovins, ovins et caprins, et du protoxyde d'azote qui provient principalement de l'épandage des engrais et des effluents d'élevage. Ces gaz contribuent aussi à l'effet de serre : le méthane est **28 fois** plus réchauffant que le CO₂ et le protoxyde d'azote, **273 fois**. Le CO₂ provient de l'utilisation des équipements, comme les tracteurs ou les bâtiments. L'agriculture va devoir sortir de la contradiction dans laquelle elle est enfermée : continuer à nourrir le monde en sortant de pratiques intensives qui mettent

en péril l'environnement dont elle dépend. L'agriculture est touchée de plein fouet par le changement climatique et la fuite en avant dans laquelle elle est lancée met en danger l'habitabilité de la planète. Il faudra donc agir sur plusieurs leviers et changer radicalement certaines pratiques. L'élevage bovin représente **40 %** des émissions de l'agriculture. Limiter notre consommation de viande rouge a un impact. Changer la façon dont on élève le bétail aussi. Si l'on consomme moins de viande rouge, on ouvre la porte à ce changement vers des pratiques plus durables, respectueuses de

l'environnement et de la biodiversité. Le développement de la culture des légumineuses peut aussi être une des pistes à explorer. Dans un contexte où il faudra réduire notre consommation de viande, elles permettent d'apporter des protéines végétales. Elles sont aussi peu gourmandes en eau et n'ont pas besoin d'azote. Mieux, elles permettent d'en apporter dans les sols et constituent un engrais naturel pour les autres cultures. En tant que consommateur, nous avons aussi le pouvoir de changer les choses, en achetant moins transformé, en végétalisant nos assiettes, en

achetant bio et de saison, en se rapprochant des producteurs locaux. Mais aussi en limitant le gaspillage alimentaire. L'agriculture est à la croisée de nombreux enjeux, autres que climatiques. Mal pratiquée, elle contribue au dépassement de cinq des neuf limites planétaires. Enfin, ayez en tête que l'agriculture, lorsqu'elle n'est pas intensive, contribue aussi à capturer le carbone, via les puits de carbone naturels que constituent en particulier les prairies. Mais ça, je vous en avais déjà parlé dans un précédent numéro d'Objectif 2 tonnes.