



Carbone'N'Caux Agroécologie pour des sols durables

Le Pays de Caux est une partie de la région Normandie renommée pour la productivité de son agriculture. Mais, depuis les années 1990, l'agrandissement des parcelles et les retournements des prairies ont accéléré l'érosion des sols. Ceci a augmenté le lessivage des pesticides et des nitrates et réduit le taux de matière organique. Les 17 agriculteurs du Groupe Opérationnel PEI-AGRI (GO) Carbone'N'Caux répondent à ces enjeux en se tournant vers l'agroécologie.

L'agroécologie est une approche de l'agriculture qui exploite les interactions entre les plantes, les animaux, les humains et l'environnement. Les agriculteurs appliquent des solutions adaptées au contexte et à l'environnement naturel de leur exploitation afin d'augmenter la production et la qualité des aliments. En parallèle, ces solutions protègent l'environnement, préservent la biodiversité tout en réduisant les pertes d'eau, de nutriments et de matière organique du sol. Pour Eline Langlois, conseillère et coordinatrice du projet « l'objectif du projet est de parvenir à un bilan carbone positif à l'échelle de l'exploitation agricole. Sur chacune des 17 exploitations, nous allons tester des techniques culturales innovantes permettant de stocker du carbone dans le sol tout en pérennisant la rentabilité et la durabilité des systèmes d'exploitation. »

Trois plateformes d'essai ont été mises en place. Fabrice Lethuillier, agriculteur, qui coordonne une des plateformes, explique « sur 3 ans, nous allons tester des produits de bio contrôle (des produits alternatifs aux produits de synthèse) sur une parcelle de mon exploitation. Cet essai nous permettra de suivre le développement de la vie du sol et du carbone sur une longue période. » Les autres plateformes s'intéressent à la contribution des couverts végétaux au stockage de carbone et à l'impact des apports de matières organiques exogènes (mulchs, paillis etc.) sur les variations du carbone dans le sol. Ces différents tests ont pour objectif de développer un outil simple permettant de calculer le bilan carbone d'une exploitation. Ce dernier sera mis en commun afin qu'il profite à d'autres agriculteurs en France.

Ce GO est aussi un Groupement d'intérêt économique et environnemental (GIEE) - une reconnaissance officielle par l'État français de l'engagement collectif d'agriculteurs dans la transition agro-écologique. Plus d'informations sur le site des [GIEE](#).

Agroécologie au centre des débats de l'AIS 2019



Entre 300 et 400 agriculteurs, chercheurs, conseillers, entreprises, associations, décideurs ont rendez-vous en Normandie les 25 et 26 juin 2019 pour le deuxième sommet européen de l'innovation agricole « Agri Innovation Summit 2019 » (AIS 2019) dédié à l'apport du PEI-AGRI à la transition agro-écologique. Dans le cadre de cet événement, les participants ont l'occasion de visiter le GAEC Lethuillier.

[Plus d'informations sur l'AIS 2019](#)

