

# LAIT BAS CARBONE

# NORD PICARDIE ARDENNES

## Parole d'éleveur

Sylvain, éleveur dans le Ternois

Pas de calais, zone périurbaine du Ternois

70 vaches laitières

135 ha de SAU

1 UMO exploitant et avec aide familiale

## Pourquoi t'es-tu engagé en 2019 dans la démarche ?

Je me suis engagé pour répondre à une demande sociétale, afin de faire un pas en avant vers les attentes des consommateurs. J'espère, qu'à l'avenir, une plus-value sera attribuée aux éleveurs acteurs dans la démarche bas carbone.

## Comment as-tu été accompagné dans la démarche bas carbone ?

Suite au premier diagnostic CAP'2ER® en 2017, avec la conseillère carbone d'Oxygen, nous avons élaboré un plan d'action. Oxygen m'a accompagné dans l'optimisation de mes pratiques et dans la mise en place de nouvelles techniques. J'ai choisi une visite technique sur l'alimentation du troupeau laitier pour réduire les achats extérieurs. Ensuite, j'ai eu trois ans pour travailler sur ce plan d'action et atteindre les objectifs fixés en première année. À la clé ? Une empreinte carbone plus faible et une meilleure efficacité technico-économique, mesurées lors du deuxième diagnostic fait en 2020.



## Quels sont les leviers que tu as mis en place ?

Le 1<sup>er</sup> levier que je m'étais fixé était de réduire l'âge au vêlage des génisses en passant de 30 à 26 mois. Pour cela j'ai modifié ma conduite alimentaire pour soutenir la phase d'élevage et j'insémine plus tôt.

Le 2<sup>e</sup> levier était d'optimiser la fertilisation azotée sur prairie. Je n'ai pas énormément de prairies mais mon but est de bien les valoriser. J'ai mis en place du pâturage tournant pour les vaches laitières avec 7 microparcelles, et j'ai réduit de 60 u N/ha la fertilisation.

Le 3<sup>e</sup> levier était d'optimiser la production laitière tout en raisonnant les concentrés. En travaillant sur la qualité des fourrages distribués, les taux se sont améliorés. Je suis passé de 9 500 l lait corrigés /VL avec 5,5 kg de concentrés/VL/j en hiver à presque 9 700 l de lait/VL avec 4 kg de concentrés/VL/j. En parallèle, j'ai également travaillé sur la santé des pieds de mes vaches qui souffraient de boiteries, ce qui impactait leur production.

## Pour quels résultats ?

L'empreinte initiale de l'atelier lait était de 0,87 kg eq CO<sub>2</sub>/l ce qui était déjà un bon résultat comparé à la moyenne régionale à 0,91 kg eq CO<sub>2</sub>/l. La mise en place des leviers a permis de réduire mon empreinte carbone de 14 %. D'un point de vue économique, la mise en place du plan d'action a permis un gain de 8 485 €/an soit 13 €/1 000 l.

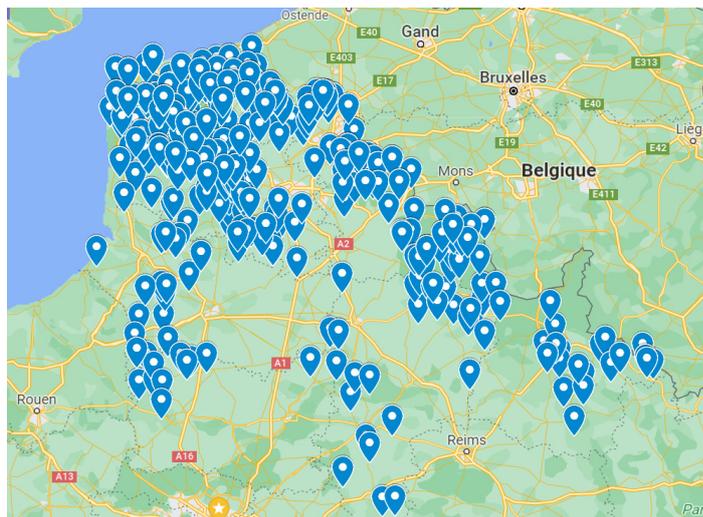


## Témoignage de Léa Boulard, conseillère carbone à Oxygen

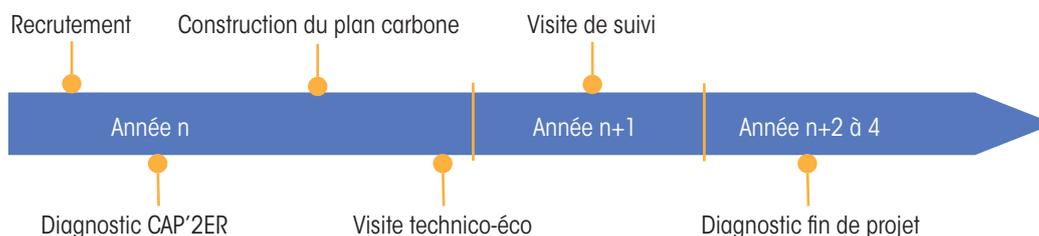
Sylvain n'a pas modifié son système pour améliorer son empreinte carbone. Il a optimisé l'existant, ce qui lui a permis de passer sous la barre des 0,8 kg eq CO<sub>2</sub>/L ; un très bon résultat pour les systèmes polyculteurs conventionnels des Hauts de France. Le cas de Sylvain montre clairement que chaque exploitant peut améliorer son empreinte environnementale avec quelques leviers simples et classiques, sans devoir forcément investir.

# La démarche Lait bas carbone, concrètement c'est quoi ?

Ce sont 254 éleveurs en région qui se sont engagés dans une démarche de progrès carbone depuis 2019.



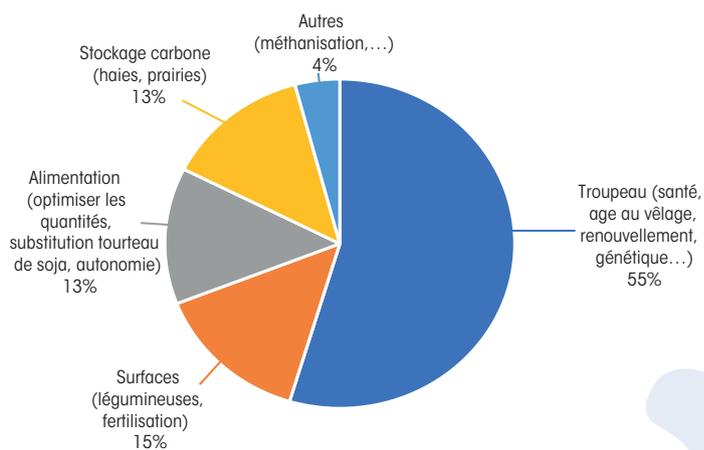
Une démarche d'accompagnement c'est 5 visites en 3 ans



## La synthèse des accompagnements :

- Empreinte carbone moyenne : 0,92 kg eq CO<sub>2</sub>/l
- Réduction estimée dans les plans carbone : 15 %
- Leviers actionnés : en moyenne 4 leviers d'action sont mis en place par exploitation

## Leviers actionnés



## Et les crédits carbone ?

- Une valorisation économique de la réduction des émissions mise en place sur l'exploitation pendant 5 ans grâce à la mise en œuvre d'un plan d'action.
- Un contrat qui engage l'éleveur à mettre en œuvre un plan d'action et à respecter certaines règles (pas de retournement de prairie, respect du seuil des 170 unités de pression azotée).
- Un contrat qui fixe les conditions de vente des crédits carbone à un prix déterminé à la signature.
- L'engagement dans les crédits carbone se fait en parallèle de l'entrée dans le projet régional.

Concrètement sur le 1er appel qui a eu lieu en 2020, 50 éleveurs se sont engagés dans les Hauts de France, avec un gain estimé à 400 t sur 5 ans, soit un retour pour l'éleveur de 12 000 €.

## Qui contacter pour rentrer dans la démarche ?

Le coordinateur du projet (IDELE) ou l'organisme technique de votre choix.

Coordnatrice du projet IDELE : Elisabeth Castellan - [elisabeth.castellan@idele.fr](mailto:elisabeth.castellan@idele.fr) - 06 98 29 12 61  
 Directrice du CRIEL NPA : Amélie Wibart - [criel.nord.picardie@wanadoo.fr](mailto:criel.nord.picardie@wanadoo.fr) - 06 85 92 06 47  
 Animatrice de l'AOPEN Dairy : Élise Habare - [aopendairy@gmail.com](mailto:aopendairy@gmail.com) - 07 76 04 87 17

Lait bas carbone  
Nord Picardie  
Ardennes

#FLBC\_NPA

Les partenaires du projet :

