

BASTIEN DUSSAUSOY

DÉBUT PROJET 2022 – FIN PROJET 2028
Méthode Grandes Cultures

Bastien est un jeune agriculteur qui termine la conversion de sa ferme en agriculture **biologique**. Il est animé par une forte motivation à **réduire l'impact sur l'environnement** pour une meilleure qualité de l'air et de l'eau et **protéger la biodiversité**.



Céréales, maïs, tournesol, protéagineux
Cultures associées



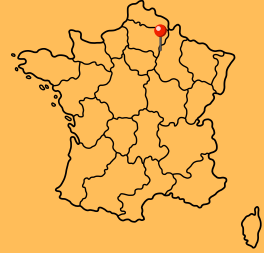
Hauts-de-France (02, Beuvardes)



158 hectares



Gain carbone 209
técCO2 sur 5 ans



> Co-bénéfices <

- Amélioration de la **qualité de l'air**
- Amélioration de la **qualité de l'eau**
- Diminution sur les **ressources** peu renouvelables et phosphore



DE NOMBREUX LEVIERS DIVERSIFIÉS



Réduction de la dose d'azote minéral apportée : ajustement des apports et meilleure prise en compte des conditions climatiques



Amélioration de l'efficacité de l'azote apporté pour limiter la pollution et les GES associés: chaulage des sols acides, utilisation d'engrais moins émetteurs de GES et enfouissement des apports organiques et minéraux.



Réduction de l'apport d'engrais par l'introduction de légumineuses



Réduction de la consommation d'énergie fossile en adaptant l'itinéraire technique des cultures



Augmentation du stockage de carbone dans les sols avec la restitution des résidus de cultures, une augmentation d'apports de matières fertilisantes et fort développement de la quantité de biomasse avec une diversité de couverts végétaux

