

Action 27 : Mesurer, améliorer et valoriser le stockage carbone

Axe stratégique : Écologie communale

Contexte

« Ensemble, luttons contre le réchauffement climatique en augmentant notre capacité à stocker du carbone. » Pour cela, il faut connaître notre stock de carbone. Fusionner des données issues de différents satellites pour suivre l'évolution de la végétation, puis les corrélérer avec des données issues de capteurs de CO2 permet de mesurer la captation carbone. Avec notre partenaire NetCarbon qui a développé des modèles d'Intelligence Artificielle nous pourrions comprendre les mécanismes du stockage carbone pour mettre en place les bonnes pratiques, aux bons moments, aux bons endroits.

Descriptif de l'action

- **Mesurer** : Réaliser à Croissy l'état des lieux du carbone stocké et comprendre son évolution au cours des années passées.
- **Améliorer** : Définir des scénarios d'amélioration et simuler l'impact sur la captation carbone ainsi que sur un ensemble de co-bénéfices.
- **Valoriser** : Suivre les actions mises en œuvre et valoriser l'impact grâce à des éléments tangibles et factuels.

Partenaires

Netcarbon

Budget

Cf. budget Action 5

Calendrier

Mise en place outil (Netcarbon) : 1er trimestre 2024, 2025, ...

Indicateurs de suivis

Améliorer le stock carbone / suivi de la végétation en m²