

## CONTEXTE DU PROJET

La **Bretagne** est une région où **l'agriculture tient une place majeure**, tant en matière d'utilisation du territoire que de production agricole ou agroalimentaire.

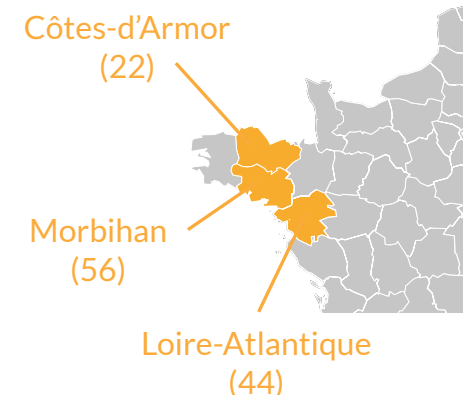
Mais ces activités génèrent des problématiques environnementales importantes, telles que la **pollution des eaux** ou **l'érosion des sols**. L'intensification agricole et le remembrement des terres ont également conduit à **raser 220 000 km de haies en 30 ans** (1964-1994) et cette disparition se poursuit à un rythme soutenu.

## DESCRIPTION DU PROJET

Ce projet, innovant en Bretagne, vise à **accompagner une association de 13 éleveurs** de poules pondeuses de plein air (pour la plupart en production bio), qui souhaitent aller plus loin que les obligations réglementaires et **aménager les parcours de leurs poules pondeuses avec des arbres et arbustes** pour qu'elles puissent réellement explorer ces espaces et être protégées des intempéries (vent, fortes pluies, sécheresses) et des prédateurs (rapaces).

## OBJECTIFS DU PROJET

- **Accompagner 13 fermes** dans la réalisation de **projets agroforestiers**
- **Développer une production d'œufs plus écologique**
- **Améliorer le bien-être animal** (protection contre les intempéries : pluie et vent, les rapaces, création de zones d'ombrage)



## INDICATEURS CLÉS

L'agroforesterie désigne les pratiques associant la plantation d'arbres (en bordure ou en alignements de plein champ) avec des cultures ou avec l'élevage d'animaux.

44% des œufs français sont produits en Bretagne

18 % des poules pondeuses françaises sont élevées en plein air, en 2020

Environ 2 tonnes de CO<sub>2</sub>e stockée/hectare/an (avec 100 arbres/ha)

En partenariat avec l'association Terra Celta

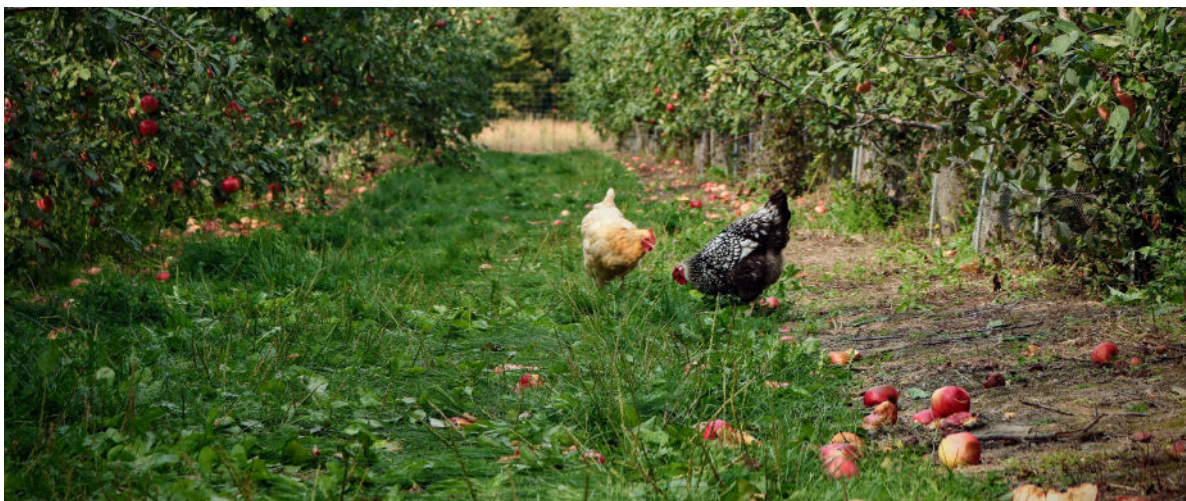




## PARTENAIRES OPÉRATIONNELS

L'association des producteurs d'œufs **Terra Celta** fournisseur de l'entreprise **Lann Bodiguen**, réunit des agriculteurs qui partagent une même vision d'un **élevage de taille limitée, sans traitement antibiotique, et nourri avec des céréales 100% françaises.**

Un prestataire spécialisé organisera les chantiers de plantations, tandis que **Lann Bodiguen, qui a conçu le projet**, fournira l'appui technique pour le suivi en aval et en amont des plantations.



## RÉSULTATS ATTENDUS SUR 4 ANS

- **11 000 arbres plantés** (8% d'arbres isolés et 92% sous forme de **10km de haies**)
- **100 hectares de terre restaurée**
- **4 à 6 visites de terrain** sur chaque parcelle
- **2 sessions de formation** à la taille et l'entretien des haies
- **Participation d'un lycée (450 élèves)** aux chantiers de plantation

## IMPACTS DU PROJET

### Impacts environnementaux



*Préservation de la biodiversité*



*Lutte contre le changement climatique par la séquestration carbone.*



*Restauration de la fertilité des sols et lutte contre l'érosion*



*Meilleure infiltration de l'eau*



*Amélioration de la qualité des paysages*

### Impacts socio-économiques



*Valorisation de l'agriculteur comme acteur du développement durable*



*Sensibilisation des agriculteurs et des jeunes à l'agroforesterie*

