

# Le Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI) en agriculture

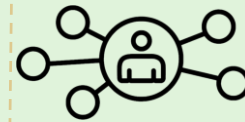
**Aide à la mise en place et au fonctionnement des groupes  
opérationnels du PEI pour la productivité et le développement  
durable de l'agriculture et de la sylviculture**



# En quoi consiste le PEI ?

Un besoin est détecté par des agriculteurs ou des sylviculteurs ou acteurs de leur écosystème.

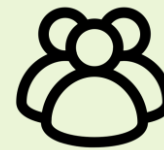
Il n'y a pas de solutions existantes sur son territoire régional et/ou national et/ou européen.



*Un agriculteur constate que plus de la moitié de sa récolte de pêches n'est finalement pas commercialisée en raison de fruits abîmés. Il fait le même constat avec les autres agriculteurs et acteurs de la chaîne de distribution au consommateur...*



Pour répondre à ce besoin, il faut coopérer avec des acteurs d'horizons différents (R&D, assos, collectivités, etc.)  
=> **Ils se constituent en groupe opérationnel (GO)**, au sein duquel il y a un chef de file et des partenaires

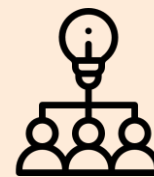


*... Ensemble, avec un chercheur et l'appui d'un conseiller, il décide de créer un GO ...*



Le GO définit et met en place un PROJET afin d'apporter une **solution innovante et concrète** à ce besoin

=> Les agriculteurs ou sylviculteurs sont impliqués dans le projet, et ils en sont les principaux bénéficiaires



*... Le projet visera à trouver comment intervenir sur la chaîne de distribution et empêcher que cette situation ne se reproduise. Cela apporte des gains économiques aux acteurs impliqués.*

# La programmation 2023-2027 en Hauts-de-France

- Ouverture de l'AAP 2023 du 15 juin au 14 décembre 2023
- **Thématiques :**
  - Pratiques et modes de production agro écologiques innovants;
  - Maintien et développement de l'agriculture biologique;
  - Anticipation, atténuation et adaptation au changement climatique;
  - Emergence de nouvelles formes d'organisation au sein des exploitations et avec d'autres structures du territoire;
  - Production et consommation de protéines végétales dans une organisation territorialisée;
  - Elevage;
  - Gestion forestière durable;
  - Usages numériques;
  - Installation de nouveaux agriculteurs.
- **Soutien à différents stades de structuration du projet :** la phase d'émergence (1 an) et la phase de fonctionnement (3 ans).







## Le caractère innovant à comprendre au sens large

Le projet **apporte** :

- **une réponse originale** à un besoin ou une problématique
- présente un potentiel d'application **opérationnelle** mais **devant être testée avant de devenir utilisable** sur le terrain

Concrètement ?

- L'innovation peut être **technologique, non-technologique, organisationnelle ou sociale**
- Cela peut concerner de nouveaux **produits**, de nouveaux **processus de production**, de nouvelles **méthodes**, de nouvelles **pratiques**
- Il peut s'agir d'une **proposition complément nouvelle** ou de **l'adaptation locale d'une solution existante** dans un autre contexte géographique, environnemental ou sectoriel

# Le réseau PEI, la diffusion des résultats, le partage de connaissance...

Tous les groupes opérationnels s'engagent à **partager largement et gratuitement** leurs résultats.

Plusieurs réseaux sont là pour **permettre de multiplier les échanges et les opportunités d'innovations**

Réseau PAC (UE)

Réseau National Agriculture et Ruralité – RNAR- (France)

Page HdF sur les réseaux ruraux régionaux



→ Retour sur les projets 2014/2022

Foresterie  
Changement climatique  
Outil de connaissance

# Ensemble, sauvons la Forêt de Chantilly

Imaginons la forêt du futur en tenant en compte les leçons du passé

## Descriptif du projet



- Constat du **fort impact du changement climatique** sur les arbres de la forêt de Chantilly
- Le projet vise à comprendre et apporter **des solutions aux problématiques de dépérissement** (étude des aléas climatiques, élaboration de différents scénarios possibles)

## Attendus



- Elaborer une **ingénierie d'innovation et de coopération territoriale** face aux changements à conduire pour la forêt
- **Préparer des outils de gestion pour le forestier** via la mise en place d'outils numériques



## Chef de file :

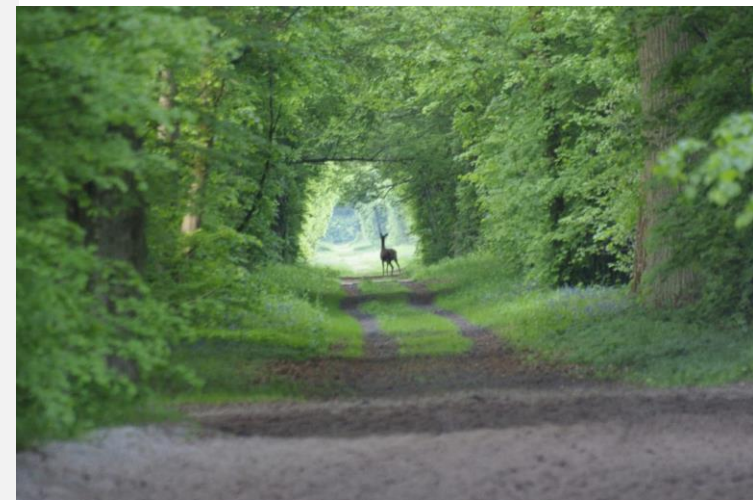
PNR Oise Pays de France

€ 429 K€/ 342 K€ (80%)

2022-2024

## Partenaires :

Institut de France Domaine de Chantilly Fondation d'Aumale (Et. Public), Office national des forêts (Et. Public), INRAE (Et. Public).



Source: Chantilly Senlis Tourisme

Pratiques agricoles/Foresterie/  
Changement climatique



Source: Agroforesterie HdF

## SAFARRI

### Déploiement de systèmes agroforestiers en Hauts-de-France

*Agroforesterie = association d'arbres et de culture ou d'animaux d'élevage dans un même système de production agricole (en parcelle ou en périphérie)*



#### Objectifs du projet

- Constat que ce type d'agriculture est **peu développé en HdF** alors qu'elle allie forte productivité et moindres impacts sur l'environnement
- Le projet vise à recenser, analyser, caractériser et typer **les systèmes agroforestiers en HdF**, afin d'évaluer les performances sous formes de références



#### Attendus

Renforcer le conseil en agroforesterie afin d'accompagner les exploitants agricoles porteurs de projets et les territoires qui ont des obligations réglementaires

#### Chef de file :

Institut Polytechnique  
Unilasalle et YNCREA  
Hauts de France

€ 425 K€/ 341 K€ (80%)

2021-2024

Partenaires : Structure  
R&D, 4 associations,  
Chambres d'agriculture, 2  
collectivités, 2 EARL.



Organisationnel  
Social



Source: Entraid'

## ROBOT'COOP (*PEI en émergence*)

### Etude de l'utilisation collective d'un robot



#### Objectif du projet en émergence

Apporter des réponses concrètes à destination de l'ensemble des agriculteurs en CUMA qui souhaitent réfléchir à l'utilisation d'un robot de désherbage en collectif

La phase d'émergence vise à effectuer un état des lieux des pratiques et une meilleure connaissance des robots



#### Attendus

Définir la phase opérationnelle du PEI centrée autour de l'utilisation en conditions réelles d'un robot de désherbage en collectif

Chef de file :  
FRCUMA

€ 23 863,05 € (80%)

2022-2023

Partenaires : Agro Transfert Ressources et Territoires (association), Chambre d'agriculture de la Somme (Et. Public), Sociétés agricoles et exploitant individuel.