

## TITRE : L'Arbre au cœur des systèmes agricoles, De la conception à la plantation de systèmes agroforestiers et trufficoles, l'acquisition de connaissances et de savoir-faire est essentielle à la réussite des projets

### LES RESULTATS ET REUSSITES SUR LESQUELS NOUS SOUHAITONS TEMOIGNER AUJOURD'HUI

Conception et plantation de systèmes agroforestiers par les élèves avec l'appui technique de la Chambre d'agriculture :

- Analyse agro-écologique
- Choix des essences et des systèmes agroforestiers
- Itinéraire technique de plantation

Promotion et développement de la trufficulture :

- Création de l'ATPL
- Truffières existantes et nouvelles plantations
- Conception et plantation avec la participation de l'AgroCampus La Germinière

### NOTRE PROJET PARTAGÉ

En 2016 et 2017, les élèves de l'AgroCampus La Germinière ont conçu et planté deux systèmes agroforestiers avec l'appui des équipes pédagogiques et des techniciens de la Chambre d'agriculture. Ce projet, marqué par un enjeu pédagogique prédominant, ainsi qu'un objectif de durabilité (bien-être animal, etc.), a bénéficié de l'aide de partenaires et de financements publics.

A partir des années 2000, des arbres truffiers sont intégrés dans des haies. Ces 1<sup>ers</sup> essais sont suivis, à partir de 2016, de formations à destination des passionnés de la Truffe. En 2020, grâce au dynamisme du groupe émergence, l'ATPL est née. Des nouvelles plantations sont prévues, dont une avec l'aide des élèves de l'Agrocampus La Germinière.

### NOS AUTRES ACTIONS MISES EN PLACE

- Analyse agro-écologique dans les exploitations du GIEE
- Gestion et suivi des systèmes agroforestiers par les élèves de BTS Gestion forestière
- Diagnostic individuels
- Promotion de la trufficulture auprès des divers publics
- Formation technique et partage d'expériences
- Achat groupé

### ANIMATEURS DES GROUPES

#### Eloïse KELLER

AgroCampus La Germinière  
Email : [eloise.keller@educagri.fr](mailto:eloise.keller@educagri.fr)

#### Abdallah MEGHAZI & Claire LEMARIÉ

Chambre d'agriculture Pays de la Loire  
Email : [abdallah.meghazi@pl.chambagri.fr](mailto:abdallah.meghazi@pl.chambagri.fr)

### QUI SOMMES-NOUS ?

**AgroCampus La Germinière  
avec le GIEE Agroforestier**

**Association des  
Trufficulteurs des Pays-de-  
la-Loire (ATPL)**

### Nombre d'agriculteurs

325 élèves et 7 agriculteurs  
5 trufficulteurs « noyau »

### Thématiques de travail

Agroforesteries et Trufficulture  
Pédagogie

### Structure d'accompagnement

Chambre d'agriculture des PDL

### Territoire concerné

La Germinière, Rouillon (72)  
Pays-de-la-Loire



# Des Arbres dans les Prairies à la Germinière

Conception et plantation de systèmes agroforestiers comme projets pédagogiques à l'AgroCampus La Germinière

## Qui sommes-nous ?

L'AgroCampus de la Germinière, à Rouillon (72), est un établissement public local d'enseignement et de formation professionnelle agricole. La mise en place de pâturage tournant pour les vaches puis le projet d'implantation de poulaillers ont fait ressurgir la question de l'agroforesterie au sein de son exploitation agricole dès 2015. L'établissement a donc travaillé en partenariat avec le GIEE Agroforestier de la Sarthe dans la mise en place de systèmes agroforestiers. C'est ainsi pour des raisons de bien-être animal, d'intégration dans le paysage, de qualité des sols, etc. que le projet a vu le jour.

## Notre projet partagé

Ce projet vise particulièrement à :  
*(par rapport à la triple performance)*

Mener une réflexion avec l'appui du GIEE Sarthois sur la place de l'arbre sur la ferme de l'AgroCampus La Germinière.

Allier les arbres avec les différentes productions agricoles de l'exploitation, dans le respect de certains enjeux (améliorer le bien-être animal, optimiser le parcellaire, ne pas pénaliser les performances).

Partager un projet entre les différentes filières de formation d'un établissement de territoire et former les agriculteurs de demain.

## Nos résultats, nos perspectives

Ce projet nous a permis de :  
Former des apprenants au raisonnement et à la prise de décision à l'échelle d'un système  
Ajouter un élément à la transition agroécologique de l'exploitation et d'anticiper des problèmes liés au changement climatique

Au-delà, nous souhaitons:

Produire des données techniques chiffrées reflétant l'impact des arbres sur les productions animales et végétales

Obtenir des données techniques chiffrées représentant la croissance des arbres

