

## LE PROJET

### VIE2A

Valorisation et innovation autour des éléments arborés en agriculture



EPLFPA Les Sicaudières - Bressuire

## REGARD SUR LES RÉSULTATS ATTENDUS / OBTENUS

- ✓ Mettre en place un outil stratégique et technique pour contribuer à la valorisation des éléments paysagers de l'exploitation agricole afin de les optimiser pour mieux répondre aux enjeux économiques, environnementaux et sociaux.
- ✓ Développer un projet fédérateur en faisant un lien étroit entre les équipes pédagogiques et apprenants de l'EPL de Bressuire, le personnel de l'exploitation agricole, les experts en agro-écologie et les partenaires du territoire.
- ✓ Communiquer les protocoles d'étude et les résultats auprès des professionnels, des partenaires institutionnels du territoire et l'enseignement agricole.



### OBJECTIF PRINCIPAL

Co-construire, à l'échelle de l'exploitation de l'EPL de Bressuire, un plan innovant de valorisation des éléments arborés associant les apprenants et mobilisable par les territoires bocagers

### PARTENAIRES PRINCIPAUX

- Bocage Pays Branché
- Réseaux agricoles (CIVAM, Chambres, CUMA,,)

### IMPLICATIONS PÉDAGOGIQUES

- 30 interventions tous niveaux : de la 2<sup>nd</sup>e au master pour les filières générales et des formations professionnelles (Bac Pro, BTS, BP, ...)
- Plusieurs établissements concernés

### RÉFÉRENTS EN ÉTABLISSEMENT

**Arnaud Oble**  
Directeur d'exploitation

**Laurent Couilleau**  
Chargé du suivi des expérimentations  
Formateur zootechnie

**Étienne Berger**  
Directeur – Bocage Pays Branché

### Travail avec les apprenants du territoire



Découverte du bocage avec les apprenants



Chantier de plessage avec des terminales BAC pro Aménagement

### Restitution cartographique du diagnostic

Réalisations d'un diagnostic bois énergie et enjeux environnementaux qui permet la mise en place de préconisations de gestion  
90 ha de SAU – 3 ateliers d'élevage  
18 km de haies  
2,5ha d'agroforesterie intraparcellaire

### A développer

- Restaurer le patrimoine pour augmenter les potentiels
- Poursuivre les expérimentations
- Développer les filières pour créer un réseau de professionnels autour d'une filière bois
- Développer des parcours de sensibilisation avec les apprenants

### Expérimentation, chantier et restitution au territoire



Formation agriculteur sur l'utilisation de la plaquette en litière animale



Chantier de gestion avec démonstration de grappin coupeur à chaîne de tronçonneuse et d'un broyeur.



**Pauline VIAUD**  
Enseignante Biologie Ecologie

J'ai souhaité faire participer les élèves de seconde générale, d'une part, et seconde professionnelle, d'autre part, au projet CASDAR Vie2A pour leur permettre de s'intégrer dans le territoire comme futurs citoyens, exploitants... en les sensibilisant à l'histoire agricole du territoire, au paysage et à la biodiversité du bocage. Afin de matérialiser leur implication dans le projet, chacune des classes a participé à un chantier de plantation avec l'association Bocage Pays Branché sur l'exploitation du lycée. Cette action de valorisation du territoire a également été l'occasion de revoir les principales essences locales et leurs caractéristiques.



**Edouard Fuzeau**  
Formateur en Aménagement Paysager

Nous vivons au sein d'un bocage, ce qui peut amener, dans la filière aménagements paysagers, à intervenir sur l'entretien d'une haie bocagère. C'est l'occasion pour les stagiaires d'élargir leur horizon, des haies ornementales urbaines aux haies champêtres, et d'apprendre à entretenir des arbres têtards, à recéper ou restaurer des haies.

Réalisation du Poster : L. Couilleau – E. Berger – A. Gonnord



**Hervé Bernier**  
Agriculteur / Président de Cuma

Je produis du bois bûche sur mon exploitation. Nous ne valorisons jamais l'entièreté de ce que produit la haie, beaucoup de branches sont inutilisées et souvent brûlées. Aujourd'hui beaucoup d'exploitants ont pris conscience de l'intérêt de la haie pour nos élevages et nos cultures, pour la qualité de nos sols et notre cadre de vie. Hors entretenir tous ces linéaires représente une contrainte de temps et d'investissement. Il est important de mettre en place des débouchés économiques efficaces par de nouvelles filières autour du bois des haies afin de les préserver. Le CASDAR VIE2A nous permet de participer à des expérimentations sur des pratiques récentes et de découvrir des filières en devenir comme le paillage des stabulations par exemple. Ce nouveau mode d'utilisation du bois en plaquette permet d'économiser sur l'approvisionnement en paille et propose une litière de grande qualité pour les bêtes. La mise en place de démonstrations techniques sur l'exploitation du lycée a permis également de convaincre sur l'utilisation d'un nouveau type de mécanisation et d'inciter les CUMA ou les groupes d'exploitation à investir. Ce CASDAR met également en lumière les nouvelles contraintes juridiques ce qui permet de mieux intégrer les enjeux environnementaux sur nos exploitations.

### Liens vers des ressources en ligne

- Le site de l'EPLFPA : <https://www.sicaudieres.org/>
- Le site de Bocage Pays Branché : <http://bocagepaysbranche.fr/>
- Le Site de l'AFAC Agroforesterie, réseau national pour l'arbre et la haie champêtre : <https://afac-agroforesteries.fr/>