

LE PROJET

Pollinis'Acteurs : Évaluer et Maximiser les services de pollinisation et de biorégulation au cœur des exploitations en grandes cultures

ORGANISATION, RÉSULTATS ET VALORISATIONS

CONTEXTE

- Le projet se développe pour répondre aux enjeux du territoire de réduction des produits phytosanitaires, de limitation de l'érosion et de valorisation de la biodiversité favorisant les pollinisateurs dont l'abeille

OBJECTIF PRINCIPAL

- Valoriser les infrastructures agro-écologiques de l'exploitation afin de maximiser leurs impacts sur la biodiversité fonctionnelle et notamment les abeilles

INNOVATIONS PÉDAGOGIQUES

- MIL Expé étudiants de BTS APV, conduite et valorisation de pratiques innovantes
- Licence Pro, contribution au transfert de l'innovation sur les territoires
- MIL IAE apprentis en BTS AP, inventaire des haies construction d'une base de données géo référencée
- Projets de suivi OAB avec les lycéens de toutes filières

PARTENAIRES PRINCIPAUX

- Coopérative Qualisol
- Bureau d'études Elément 5
- Semenciers : Caussade, Barenbrug, Jouffray Drillaud
- Planteurs : Arbre et Paysage, Service Biodiversité et Aménagement Durable du Conseil départemental Haute Garonne
- Association pour le Développement de l'Apiculture en Midi Pyrénées

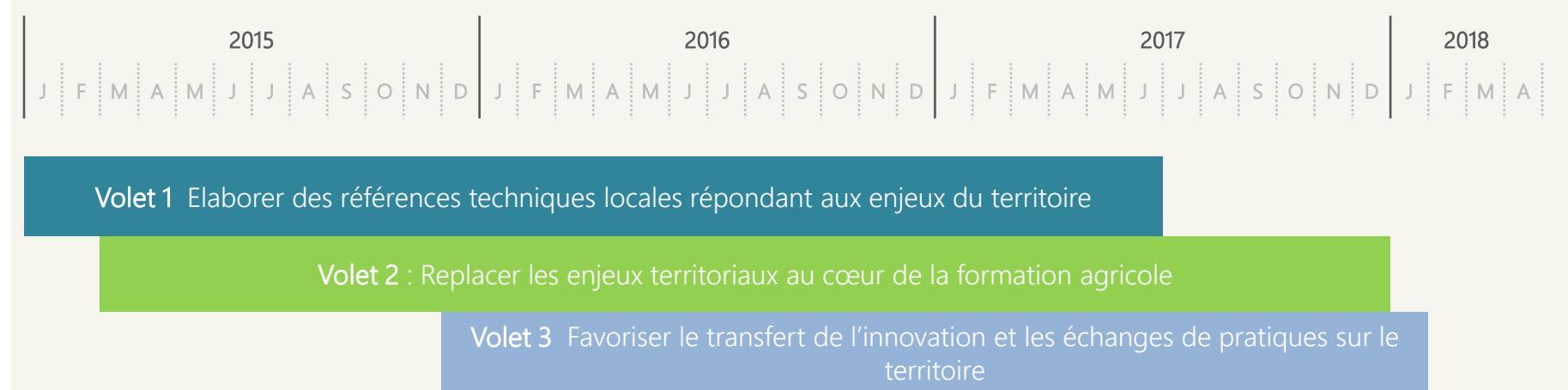
PILOTAGE

Responsable : Sophie ROUSVAL Directrice de l'exploitation de l'EPLFPA d'AUZEVILLE (31)

Référent IAE et Coordination pédagogique : Cécile FURMANIK Enseignante en aménagement à l'EPLFPA d'AUZEVILLE (31), tiers-temps ingénieur

Référent SDP : Frédéric ROBERT Responsable Plateforme Agroécologie Auzeville

DÉROULEMENT DU PROJET



DÉTAILS DU VOLET 1

Évaluer et Comprendre les facteurs favorisant les pollinisateurs sur un territoire agricole

SUPPORT SCIENTIFIQUE

Exploitation et Plateforme Agroécologie de l'EPL de Toulouse Auzeville

RÉSULTATS OBTENUS ou ATTENDUS

- Faire émerger une méthode d'évaluation des Infrastructures Agro Écologie
- Identifier des mélanges fleuris mellifères adaptés au contexte Lauragais
 - Enregistrement des cycles annuels de floraison et de leur échelonnement
 - Détermination du potentiel mellifère des IAE
- Identifier des pratiques agricoles favorisant les services éco systémiques

UTILISATION PÉDAGOGIQUE

- Relevé de la couverture végétale et de sa diversité sur les IAE
- Suivi des pollens collectés par les abeilles domestiques
- Observation de la biodiversité et de sa dynamique (zoom sur l'entomofaune)
- Construction d'une base de données géo référencée des infrastructures

PERSPECTIVES DE POURSUITE

- Approche des potentiels de régulation à l'échelle d'unités territoriales
- Développement et suivi de bandes fleuries chez des agriculteurs partenaires
- Développement d'un outil simple de suivi de l'entomofaune significative
- Développement de plan de formation visant à développer cette approche au sein des territoires
- Intégrer la dimension biodiversité dans l'accompagnement de collectifs d'agriculteurs

UNE EXPLOITATION DANS L'AGGLOMÉRATION TOULOUSAINE

Exploitation agricole de l'EPL d'Auzeville

Directrice d'exploitation : Sophie ROUSVAL
Directeur de l'EPL : Antoine SANTIMARIA

Éléments principaux pour l'exploitation d'AUZEVILLE

CARACTÉRISTIQUES

Nombre d'ETP salariés : 3,5
Stagiaires sur l'année : 32

SURFACE

> SAU : 40 ha

ATELIERS DE PRODUCTION

- Grandes Cultures (conventionnel et bio)
- Aviculture
- Apiculture

QUELQUES CHIFFRES CLÉS DES ATELIERS

CULTURES

Blé dur
Blé tendre
Triticale
Epeautre
Tournesol
Lentille
Soja
Sorgho

AVICULTURE

> 2 800 poulets en 5 bandes
> 200 chapons

APICULTURE

> 200 ruches
> 6 ruchers fixes
+ 1 rucher de transhumance

TRANSFORMATION et VENTE DIRECTE

- Miel
- Hydromel
- Farine de blé tendre et d'épeautre
- Pâtes alimentaires
- Légumes secs
- Une clientèle péri urbaine en recherche de liens avec les producteurs
- Une exploitation perçue comme ouverte aux habitants, espace de promenade

