

# CASDAR TAE+ 2019

PRÉSENTATION DU PROJET

### L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

# AU SERVICE DES TRANSITIONS AGROÉCOLOGIQUES

Produire - Transformer, commercialiser et valoriser

Aménager - Proposer des services Autrement

# SPÉCIALE DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION AGRICOLE ET RURAL

# EPLEFPA DE LA THIÉRACHE (Aisne, Région Hauts-de-France)

# ReCouVé : Références Couverts Végétaux





### CONTEXTE

- > Plan national et régional « Enseigner à produire autrement pour les transitions et l'agro-écologie »
- > Feuille de route **Ecophyto** 2017-2025 Hauts de France



### **OBJECTIF PRINCIPAL**

> Accompagner les exploitations d'EPLEFPA dans la mise en place de dispositifs d'acquisition de références technicoéconomiques et environnementales sur les couverts végétaux diversifiés en vue de diminuer leur dépendance aux engrais minéraux azotés et aux produits phytosanitaires herbicides et d'améliorer la fertilité des sols



### PILOTAGE

- > Chef de projet : DEBEUGNY Vincent, Formateur (Le Paraclet)
- > Référents projet : Justine BAEKELAND et Élodie MAGNY (Thiérache), Paul-Marie HAAN (Flandres site de Lomme), Matthieu BECUE (Pas de Calais site de Radinghem), Maxime DESTOMBES (Crézancy)
- > Instances de concertation et de décision : 1 comité technique / EPLEFPA / an et 1 comité de pilotage / an

# CALENDRIER PRÉVISIONNEL 2019 2020 2021 2022

## CONSTATS ET PROBLÉMATIQUE A RÉSOUDRE -

> Constats : Présence de produits phytopharmaceutiques et de nitrates dans les eaux souterraines et superficielles (Directive cadre sur l'eau 2000). La nappe de la craie en Hauts-de-France est particulièrement vulnérable.

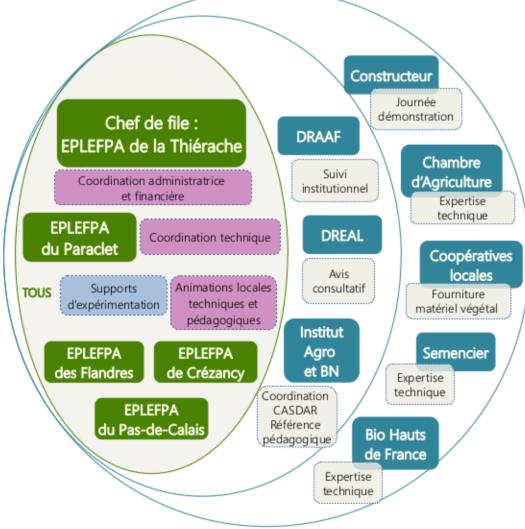
### >Problématique:

En quoi la mise en réseau technique et pédagogique d'EPLEFPA en Hauts-de-France permet-il l'acquisition de références technico-économiques au service de la reconception des systèmes d'exploitation supports d'expérimentation, et plus largement d'exploitations à l'échelle locale et régionale, en vue d'une sortie du glyphosate?

# DÉMARCHE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE

- > Diagnostic de durabilité : IDEA 4 et diag agro-écologie ACTA
- > Diagnostic technique et agronomique : caractérisation de l'état agronomique des parcelles concernées en début de projet, bilan des Indices de Fréquence de Traitement (IFT), dépendance au glyphosate
- > Mise en œuvre de **techniques « innovantes »** à l'échelle d'une exploitation

# NIVEAUX D'IMPLICATION PARTENARIALE



## DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE -

- > Intégration des équipes pédagogiques tout au long du projet
- > Travail en collectif associant les directeurs d'exploitation, salariés et enseignants formateurs
- > Implication concrète des apprenants :
- Mise en place et suivi des différentes expérimentations
- Communication sur le projet dans le cadre de projet d'initiative et de communication ou dans le cadre de l'éducation socio-culturelle
- Présentations lors des instances
- Participation à l'animation de journées techniques sur la thématique

## RÉSULTATS ATTENDUS -

- > Quantification des volumes utilisés de glyphosate
- > Étude de l'**évolution** des **IFT** (principalement IFT herbicides)
- > Étude de la **quantité** de **fertilisants** épandue
- > Observation d'une amélioration de la fertilité du sol

### Exploitation de EPLEFPA de la Thiérache

Directeur d'exploitation : Jean-Marc Lamotte – Directeur de l'EPLEFPA : Henry-Louis Bourgois

> OTEX : Polyculture élevage > Salariés : 2 ETP > Surfaces : 113 ha SAU dont 66 ha SFP

> Blé, Maïs, Betterave, Orge, Colza, Trèfle et Luzerne > MAEC bandes fleuries et haies > Verger en Agriculture Biologique

> 50 Vaches Laitières Prim'Holstein AOP Maroilles pour le lait, 140 brebis Texel et 50 truies naisseurs-engraisseurs

\*AB: Agriculture Biologique \*AOP : Appellation d'Origine Protégée \*ETP : Équivalent Temps Plein \*SAU: Surface Agricole Utile \*SFP: Surface Fourragère Principale

Exploitation de EPLEFPA Le Paraclet

Directeur d'exploitation : Michel Bellanger – Directrice de l'EPLEFPA : Marie-Odile Souplet

> OTEX : Grandes cultures / élevage bovins allaitants Salariés: 3 ETP > Surfaces : 225 ha SAU dont 110 ha SFP

> Blé, Maïs, Betterave, Orge, Colza, Trèfle, Pomme de terre fécule et Luzerne > Verger en Agriculture Biologique

> 67 Vaches allaitantes : 57 Nantaises et 10 Maine Anjou > Magasin de produits fermiers

Exploitation de EPLEFPA des Flandres – site de Lomme Directeur d'exploitation : Paul-Marie Haan – Directeur de l'EPLEFPA : Grégory Marquet

> OTEX : Horticulture > Salariés : 0,5 ETP > Surfaces : 1,17 ha SAU dont 5400 m² sous abri > 1500 m² sous abris de plants de légumes, plantes ornementales et aromatiques en AB > 1,02 ha de maraîchage AB dont 3900 m² sous abris

Exploitation de EPLEFPA du Pas de Calais – site de Radinghem Directeur d'exploitation : Aurélien Jeanleboeuf – Directeur de l'EPLEFPA : Erick Janssens > OTEX : Polyculture élevage > Salariés : 3 ETP > Surfaces : 125 ha SAU, dont 32 de prairies permanentes et 11 ha de maïs ensilage

> 80 Vaches Laitières Prim'Holstein, vente à la coopérative prospérité fermière >60 brebis allaitantes (Suffolk et Boulonnais), vente directe et restauration en cantine scolaire

### Exploitation de EPLEFPA de Crézancy

Directeur d'exploitation : Maxime Destombes - Directeur de l'EPLEFPA : Paul Revollon

Projets CASDAR TAE+2019 suivis par

> OTEX : Viticulture / Polyculture élevage > Surfaces: 240 ha SAU, 70 ha de SFP > Salariés : 6 ETP

> Blé, Maïs, Betterave, Pois protéagineux et Colza > Production viticole: 3,2 ha vignes en Champagne en vente directe

> 45 Vaches laitières Prim'Holstein et 400 brebis allaitantes (350 IDF et 50 Solognotes)









