



LES PRATIQUES ALTERNATIVES ET LA PROTECTION INTEGREE

2017-2021		
	<p align="center">Protocole de suivi Réseau de parcelles pratiques alternatives</p>	<p align="center">Code essai</p>
<p>Projet :</p>	<p align="center">AESN : AAP Ecophyto AgroLogics</p>	
<p>Nom de la pratique alternative :</p>	<p align="center">Allongement de la rotation avec une luzerne</p>	

1) Contexte

Face aux problèmes de désherbage, l'allongement des rotations est une solution. En ce sens, la luzerne a tout son intérêt puisque c'est une culture étouffante qui permet de « nettoyer » les parcelles. Dans les systèmes de polyculture élevage, cette culture permet de gagner en autonomie fourragère. Très bonne tête d'assolement, la luzerne présente d'autres avantages : fixation d'azote et restitution aux cultures suivantes et structuration du sol.

2) Objectifs de l'action :

Allonger la rotation avec une luzerne pour :

- Nettoyer la parcelle
 - o Effet escompté : réduction des herbicides
- Bénéficier de la restitution d'azote par la luzerne aux cultures suivantes
 - o Effets escomptés : diminution des apports d'azote sur les cultures suivantes et gain de rendement potentiel

3) Etat des lieux initial :

- Nom de la parcelle :
- Rotation pratiquée,
- Itinéraire mis en œuvre,
- Rendement habituellement observé,
- Notation du salissement de la parcelle (0 sale – 10 propre ; 7 = satisfaisant), flore présente
- Caractérisation pédologique et état structural
- Analyse de terre

4) Modalités (à adapter selon la parcelle suivie) :

(Sur chacune des parcelles, il s'agit de mettre en regard la pratique habituelle et la pratique alternative. Cela peut se réaliser soit à partir d'une parcelle voisine, soit d'une bande témoin.

Aucune répétition n'est nécessaire).

Comparaison par rapport à une parcelle de référence située juste à côté de l'essai donc contexte pédoclimatique strictement identique :

Année	Parcelle Agrologics	Parcelle de référence
2018	Luzerne	Blé
2019	Luzerne	Colza
2020	Blé	Blé

5) Mesures/Observations/notations :

En cours de végétation :

- Enregistrement des interventions, y compris celles concernant l'interculture
- Conditions météo,
- Notation salissement en année 3 (comptage et identification des adventices)

En fin de végétation :

- IFT global et IFT par catégorie de produit
- Nombre de passages
- Rendement et qualité (ex : PS, protéine...) pour les blés en 2020
- Charges opérationnelles

6) Livrables du suivi :

- Photos
- Fiche notation adventice
- Compte rendu de l'expérimentation

7) Plan de l'essai et carte de localisation :

