




LES PRATIQUES ALTERNATIVES ET LA PROTECTION INTEGREE

2019-2021		
	<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">Désherbage localisé en système intégré</p>	

1) Contexte

L'augmentation des charges d'intrants au regard des rendements qui stagnent, le développement des résistances, les retraits de produits et les objectifs généraux du plan Ecophyto poussent à faire évoluer les systèmes de cultures, vers des systèmes moins dépendants des intrants, y compris dans des milieux productifs tels que celui de la parcelle suivie.

2) Objectifs de l'action :

L'action programmée vise à observer les conditions de mise en œuvre des principes de la protection intégrée voire de l'agroécologie par l'agricultrice, dans les phases de Réconception, Substitution, et Efficience, d'évaluer les difficultés de mise en œuvre et les résultats en terme de production (quantité, qualité ...), d'économies de charges (coûts, IFT ...), de temps de travaux et d'impact sur le milieu (biologie du sol, balance azotée ...).

3) Etat des lieux initial :

- Nom de la parcelle : Etang
- Rotation pratiquée : Betteraves / Blé tendre d'hiver / Colza d'hiver/ Blé tendre d'hiver
- Itinéraire mis en œuvre : Intégré
- Rendement habituellement observé : Blé 80 q/ha, Betteraves 80 T/ha, Colza 30 q/ha
- Notation du salissement de la parcelle : Colza 9, Blé 8 (Ray grass), Betteraves 7 (Aethuse).
- Caractérisation pédologique et état structural : Limon franc, assez bonne structure.
- Analyse de terre

4) Modalités (à adapter en fonction des conditions climatiques à venir) :

BETTERAVES : Variété double tolérante, combinaison d'interventions herbicides en plein et localisés, binage et doigts Kress. Application des insecticides en localisé sur le rang

BLE : Itinéraire intégré (variétés tolérante, semis retardé, moins dense, traitement de semence liste verte), en principe pas d'antilmaces, impasse régulateur, fertilisation azotée optimisée (dates d'apports, fractionnement, doses), protection fongicide minimale, insecticide au seuil si vraiment nécessaire (en principe non).

COLZA : Itinéraire intégré. Semis précoce pour éviter les altises, pas de régulateur, en principe pas d'insecticide d'automne, ni au printemps si l'action des auxiliaires a été suffisante, désherbage en post levée à petites doses (localisé avec binage sous réserve de conditions favorables), fertilisation azotée optimisée, un seul fongicide antisclerotinia

5) Mesures/Observations/notations :

En cours de végétation :

- Enregistrement des interventions, y compris celles concernant l'interculture
- Conditions météo (poste le plus proche)
- Notation maladies, salissement, insectes, verse ... le cas échéant
- Reliquat azoté entrée hiver et sortie hiver pour le blé
- Matière verte entrée hiver et sortie hiver pour le colza
- Temps d'intervention au champ pour la pratique habituelle et la pratique alternative

En fin de végétation :

- Notation du salissement parcelle (0 sale – 10 propre ; 7 = satisfaisant)
- Rendement et qualité pour les deux pratiques

6) Livrables du suivi :

Analyse de sol, reliquats d'azote, pesées matière verte
Fiche parcellaire avec les interventions et temps de travaux spécifiques
Relevés météo
Fiches de Notations
Synthèse résultats technico économiques, IFT
Photographies

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

