



## LES PRATIQUES ALTERNATIVES ET LA PROTECTION INTEGREE

2017-2021		
	<p align="center"><b>Protocole de suivi</b> <b>Réseau de parcelles pratiques alternatives</b></p>	<p align="center">Code essai</p>
<p><b>Projet :</b></p>	<p align="center"><b>AESN : AAP Ecophyto AgroLogics</b></p>	
<p><b>Nom de la pratique alternative :</b></p>	<p align="center"><b>Substitution d'une protection phytosanitaire classique par l'utilisation d'éliciteurs</b></p>	

### 1) Contexte

Il est important aujourd'hui d'essayer de trouver des méthodes alternatives aux produits phytosanitaires tout en assurant la protection des cultures et en maintenant les niveaux de production.

### 2) Objectifs de l'action :

L'objectif de cet essai est de tester différents éliciteurs en les comparant à des stratégies classiques de protection de cultures (sur blé), afin de mesurer l'efficacité de cette technique, en fonction de la pression maladies.

### 3) Etat des lieux initial :

- Moulin Sous Touvent
- Rotation pratiquée : blé / pommes de terre / blé / betteraves / blé
- Itinéraire mis en œuvre : comparaison de différents itinéraires à base d'éliciteurs par rapport à une stratégie classique de protection de cultures
- Rendement habituellement observé : 90qx
- Notation du salissement de la parcelle (0 sale – 10 propre ; 7 = satisfaisant), flore présente : parcelle plutôt propre (8), pas de difficulté majeure, quelques agrostis
- Caractérisation pédologique et état structural : sol limoneux travaillé en système sans labour
- Analyse de terre

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

Sur la parcelle, il s'agit de mettre en regard la pratique habituelle et la pratique alternative. Pour se faire, une bande témoin sera mise en place, ainsi qu'une bande avec protection classique.

**5) Mesures/Observations/notations :**

En cours de végétation :

- Enregistrement des interventions, y compris celles concernant l'interculture
- Conditions météo,
- Notation maladie
- Notation verse
- Reliquat azoté entrée hiver
- Temps d'intervention au champ pour la pratique habituelle et la pratique alternative

En fin de végétation :

- Notation de l'état de la culture (0 sale – 10 propre ; 7 = satisfaisant)
- Rendement brut pour les deux pratiques et rendement aux normes

**6) Livrables du suivi :**

Tableau permettant de comparer les différentes modalités, comparaison de l'état sanitaire de la culture, et rendement final.

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