




## LES PRATIQUES ALTERNATIVES ET LA PROTECTION INTEGREE

Protocole pour l'année 2018-2019		
	<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>Parcelle Jean Marie Parmentier</b> <b>Semi direct de blé de printemps</b></p>	

### 1) Contexte

Le désherbage à l'automne devient de plus en plus compliqué pour les agriculteurs. En effet, beaucoup d'adventices ont développé des capacités de résistances à certains produits phytosanitaires, et il existe de plus en plus de restriction au niveau des herbicides.

C'est dans ce contexte que se positionne le semi de blé de printemps en semi direct dans le but d'instaurer une gestion durable des adventices.

### 2) Objectifs de l'action :

L'objectif de cette expérimentation est de comparé un blé de printemps et un blé tendre d'hiver, tous les deux implanté en semis direct.

L'intérêt ici de semer un blé de printemps est de casser le rythme des levées d'adventices, notamment ray-grass et vulpin, en semant un blé plus tardivement. Egalement, le couvert a pour intérêt de garder de l'humidité dans le sol, et d'étouffer les adventices.

### 3) Etat des lieux initial :

- Nom de la parcelle,
- Rotation pratiquée,
- Semis direct
- Notation du salissement de la parcelle : 6.5 adventices présentes : graminées, coquelicot, renouée (voir doc dans dossier)

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

Dans cette expérimentation, ce sont deux blé semé en SD seront comparées. Les deux parcelles sont dans le même secteur à quelque mètre de distance. La parcelle A est un blé tendre semé à l'automne (le 1 octobre 2018) d'un précédent colza. Le blé a été semé en direct à l'automne.

La parcelle B est une parcelle de blé de printemps semé le 10 février. Le blé a été implanté en direct après la destruction du couvert (phacélie, moutarde radie vesce , féverole) au rouleau juste après un gel. Le précédent est un blé tendre d'hiver semé également en direct dans un couvert de trèfle.

**Parcelle A :**

**Blé tendre d'hiver en SD**

Date de semis : 1/10/18

Variété : Amboise 110kg

Précédent : colza

Ecartement : 17 cm

Semis direct dans du trèfle

**Parcelle B :**

**Blé de printemps en SD**

Date de semis : 21/01/19

Variété : Feeling 129kg

Précédent : blé

Ecartement : 17 cm

Semis direct après destruction du couvert

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

En cours de végétation :

- Enregistrement des interventions = itinéraire cultural
- Notation maladie, salissement le cas échéant
- Comparaison des deux parcelles :
  - Comparaison du salissement
  - Comparaison de la maladie
  - Comparaison du développement du blé
- Reliquat azoté entrée hiver

En fin de végétation :

- Rendement brut pour les deux pratiques et rendement aux normes

**6) Livrables du suivi :**

- Synthèse du dispositif, pratiques habituelles et alternatives,
- Avis du conseiller : technique, temps de travail, économique, conditions de réussite...
- Retour d'expérience de l'agriculteur,
- Photos,