




## 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">AESN : AAP Ecophyto AgroLogics</p>	
<p><b>Nom de la pratique alternative :</b></p>	<p align="center">Parcelle Michel Caron Comparaison blé semis de blé : avec et sans couvert</p>	

### 1) Contexte

Limitier le recours de désherbages et d'engrais minéral et une possible augmentation du rendement sur la culture de blé tendre d'hiver en semant dans un couvert de légumineuse.

### 2) Objectifs de l'action :

L'objectif dans cette parcelle est de comparer trois semis différents pour l'implantation d'un blé :

- Semis conventionnel
- Semis dans un couvert de trèfles et lotier mycorhizés 10 kg :
  - 40% trèfle souterrain variété Dalkeith
  - 20% lotier corniculé variété Gran san Gabrièle
  - 40% trèfle blanc Aberace
 Semence mycorhizées avec Azor (glamus intraradices). Homologation : n°1301002
- Semis dans un couvert de trèfles, minette et de lotier non mycorhisés 8.02kg :
  - 1.28kg lotier corniculé Les
  - 1.2kg trèfle blanc cheftain
  - 1.6kg trèfle blanc Merida
  - 2.66kg Trèfle souterrain
  - 1.28kg minette Vergo

### 3) Etat des lieux initial :

- Nom de la parcelle : Parcelle Michel Caron
- Rotation : Escourgeon, colza, blé
- Densité de semis : 124kg/ha
- TCS et SD
- Rendement 95qtx/ha

- Salissement initial : 2 en graminées et dicots, parcelle assez propre mise à part les quelques ronds de chardons
- Analyse de terre

#### 4) **Modalités :**

- Semis conventionnel blé CHEVIGNON  
Semis de blé en semis direct conventionnel
- Semis de blé CHEVIGNON dans un couvert de trèfle, lotier et minette  
Le trèfle est semé avec le colza n-1
- Semis de blé CHEVIGNON dans un couvert mycorhize de trèfle et de lotier  
Le trèfle est semé avec le colza n-1

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

##### En cours de végétation :

- Enregistrement des interventions, y compris celles concernant l'interculture
- Conditions météo,
- Notation maladie, salissement le cas échéant
- Notation verse le cas échéant
- Reliquat azoté sortie hiver

##### En fin de végétation :

- Notation du salissement de la micro-parcelle (0 sale – 10 propre ; 7 = satisfaisant)
- 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,

## 7) Schémas

