



## LES PRATIQUES ALTERNATIVES ET LA PROTECTION INTEGREE

2019-2021		
	<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">AESN : AAP Ecophyto AgroLogics</p>	
<p><b>Nom de la pratique alternative :</b></p>	<p align="center">Fertilisation localisé sur pommes de terre</p>	

### 1) Contexte

La fertilisation est basée sur les calculs des besoins de la culture à mettre en place, en prenant en compte les sols et le potentiel. De nombreux essais montrent que les apports réalisés en localisé au plus proche de la plante permet une meilleure efficacité de l'apport, tout en réduisant les doses appliqués car les pertes sont beaucoup moins importantes.

### 2) Objectifs de l'action :

L'objectif de cet essai est de montrer l'efficacité d'un apport en localisé par rapport à une pratique classique de fertilisation, à la fois pour la culture en place, mais aussi et surtout par la réduction de la dose apportée.

### 3) Etat des lieux initial :

- Autrêches
- Rotation pratiquée : blé / pommes de terre / blé / betteraves / blé
- Itinéraire mis en œuvre : plantation de pommes de terre avec apport d'engrais en localisé au moment de la plantation
- Rendement habituellement observé : 40T
- Notation du salissement de la parcelle (0 sale – 10 propre ; 7 = satisfaisant) : parcelle propre, problématique agrostis, peu de dicots
- Caractérisation pédologique et état structural : sol limoneux
- Analyse de terre

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

La comparaison sera réalisée avec une parcelle voisine conduite de façon classique, c'est-à-dire avec une fertilisation généralisée sur la parcelle.

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

En cours de végétation :

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

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 :**

Tableau permettant de comparer les deux modalités, reprenant les doses appliquées, les notations maladies de la culture, le salissement et le rendement final.

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