

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SYSTÈME PARCELLE - OBERSCHAEFFOLSHEIM

## Système Parcelle - Oberschaeffolsheim

Désherbage mécanique/thermique

Diversification et allongement de la rotation

Lutte biologique par introduction

**[PARTAGER](#)**

Année de publication 2019 (mis à jour le 15 jan 2024)

### Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

**Conventionnel**

Nom de l'ingénieur réseau

**Xpe-GE**

Date d'entrée dans le réseau

**Oberschaeffolsheim****o Phyto**

Objectif de réduction visé

## Présentation du système

## Conception du système

L'objectif affiché des travaux est de maximiser la marge brute sans pesticides et en maintenant un salissement acceptable.

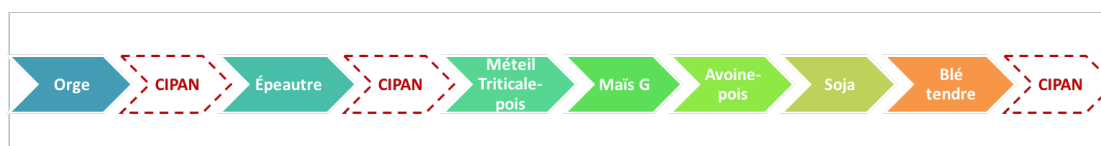
Le dispositif terrain consiste à mettre en œuvre sur une parcelle d'un agriculteur les techniques agronomiques et mécaniques permettant de limiter le risque phytosanitaire au maximum afin de s'interdire toute intervention à base de produits phytosanitaires de synthèse, traitement de semences y compris : tous produits avec une AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) phytosanitaire. La fertilisation azotée est adaptée par culture et la fertilisation PK compense les exportations.

L'expérimentation est conduite sur plusieurs années, au moins à l'échelle d'une rotation définie initialement avec l'agriculteur, avec lequel chaque année un bilan de l'année et une définition de la stratégie de l'année à venir sont réalisés.

### Mots clés :

*o phyto – agronomie – désherbage mécanique – rotation diversifiée*

## Caractéristiques du système



Interculture : Sol systématiquement couvert en été

Gestion de l'irrigation : Non concerné

Fertilisation : Adaptée au potentiel de rendement

Travail du sol : TCS dans la mesure du possible, mais labour si besoin

Infrastructures agro-écologiques : Aucune

## Objectifs ▲

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Agronomiques               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendement : Maintien du rendement blé (90q) et maïs (125q)</li> <li>• Qualité : Maintien d'une qualité répondant aux normes de commercialisation</li> </ul>  |
| Environnementaux           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IFT : Objectif à compléter</li> </ul>  |
| Maîtrise des bioagresseurs | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise des adventices : Recours aux couverts et à l'épeautre pour étouffer les adventices, binage des cultures d'été</li> <li>• Maîtrise des maladies : Pression limitée par le choix de variétés adaptées ou d'espèces peu sensibles aux maladies (maïs, épeautre)</li> <li>• Maîtrise ravageurs : Décalage de date de semis du blé et orge pour limiter le risque pucerons d'automne – lutte biologique avec des trichogrammes pour lutter contre la pyrale du maïs</li> </ul> |
| Socio-économiques          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marge brute : Maximiser la marge brute sans phyto tout en conservant un salissement acceptable</li> <li>• Temps de travail : Le temps de travail sera augmenté par le recours au désherbage mécanique</li> </ul>   |

## Galerie photos

**Contact****François LANNUZEL**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ [francois.lannuzel@alsace.chambagri.fr](mailto:francois.lannuzel@alsace.chambagri.fr)