

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SYSTÈME PARCELLE - PAISY-COSDON - XPE-GE



Système Parcelle - Paisy-Cosdon - Xpe-GE

Désherbage mécanique/thermique

Diversification et allongement de la rotation

Mélanges variétaux

Mesures prophylactiques



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

Paisy-Cosdon

-100% IFT total

Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

L'objectif affiché des travaux est de maximiser la marge brute sans pesticide 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 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 sont réalisés chaque année un bilan de celle qui vient de s'écouler, ainsi qu'une définition de la stratégie pour celle à venir.

Mots clés :

Zéro phyto – Agronomie – Désherbage mécanique – Rotation diversifiée

Caractéristiques du système



Interculture : Travail superficiel, profiter de l'interculture pour réaliser des façons culturales permettant de réduire le stock semencier

Gestion de l'irrigation : Non concerné

Fertilisation : Adaptée au potentiel de rendement

Travail du sol : Utilisation modérée du labour (1 à 2 fois sur 6 ans)



Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none">• Rendement : 0 à -10% par rapport aux références locales de rendement• Qualité : Pas de pénalité de prix lié au système de culture
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none">• IFT : Aucune intervention phytosanitaire (IFT=0)
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none">• Maîtrise des adventices : Objectif à compléter• Maîtrise des maladies : Pas d'objectif spécifique (voir objectif économique)• Maîtrise ravageurs : Pas d'objectif spécifique (voir objectif économique)
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none">• Marge semi-nette (comprenant les charges opérationnelles et de mécanisation) : Au moins égale (à 5% près) à celle du système local de référence reconstitué• Produits cultures : Au moins 1000 €/ha/an• Temps de travail : Pas d'objectif spécifique

Contact

**Alice Santin**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

alice.santin@aube.chambagri.fr