

[ACCUEIL](#) > [DEPHY](#) > CONCEVOIR SON SYSTÈME > SYSTÈME 0 PHYTO - HAROUÉ - XPE-GE



Système 0 phyto - Haroué - Xpe-GE

- Désherbage mécanique/thermique
- Diversification et allongement de la rotation
- Lutte génétique
- Mélanges variétaux
- Réglage et amélioration du matériel
- Variétés et matériel végétal

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

Haroué

0 phyto
Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

Système sans produit phytosanitaire de synthèse (sauf produits de biocontrôle), mais avec utilisation d'engrais minéraux, et dans un objectif de maintenir un salissement acceptable. Recours à tous les leviers agronomiques disponibles dans une rotation de 6 ans.

Toutes les cultures de la rotation présentes chaque année.

Mots clés :

Diversité - Rotation - Désherbage mécanique - Mélanges - Légumineuses - Génétique

Caractéristiques du système



Interculture : Profiter de l'interculture pour réaliser des façons culturales qui permettent de réduire le stock semencier et introduire des couverts végétaux

Gestion de l'irrigation : Non concerné

Fertilisation : Adaptée au potentiel de rendement

Travail du sol : Alternance labour et TCS

Infrastructures agro-écologiques : Rien à signaler

Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> Rendement : Céréales et colza : potentiel -15% / soja-pois-mais-lentille : maintien du potentiel Qualité : Maintien d'une qualité répondant aux normes de commercialisation
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> IFT : 0
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> Maîtrise des adventices : Gestion durable des adventices, notamment du vulpin Maîtrise des maladies : Pression limitée par le recours aux mélanges variétaux Maîtrise ravageurs : Décalage de date de semis du blé pour limiter le risque pucerons d'automne – gestion des ravageurs du colza par la dynamique de croissance de la plante et les associations (plantes compagnes, mélange variétal)
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> Marge brute : Maximiser la marge brute sans phyto tout en conservant un salissement acceptable Temps de travail : Le temps de travail sera augmenté par le recours au désherbage mécanique

Contact



Clément MUNIER

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ clement.munier@grandest.chambagri.fr