



### Système agriculture de conservation - Haroué - Xpe-GE

- Diversification et allongement de la rotation
- Fertilité et vie des sols
- Lutte génétique
- Mélanges variétaux
- OAD, analyse du risque, optimisation de la dose
- Réglage et amélioration du matériel
- Stratégie

 [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 glyphosate -  
phytos en dernier  
recours**

Objectif de réduction visé

## Présentation du système

### Conception du système

Système en agriculture de conservation sans glyphosate avec une couverture maximale du sol dans un objectif de réduction des consommations d'énergie, de fertilité du sol et d'utilisation des phytos en dernier recours.

#### Mots clés :

*Semis direct sous couvert - Couverture semi permanente - Scalpage - Mélanges*

### Caractéristiques du système



**Interculture** : Couverture maximale du sol avec maintien d'un couvert semi-permanent et semis de couverts annuels

**Gestion de l'irrigation** : Non concerné



**Fertilisation** : Adaptée au type de sol

**Travail du sol** : SD et travail du sol superficiel limité

**Infrastructures agro-écologiques** : Rien à signaler

### Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendement : Maintien du potentiel</li> <li>Qualité : Maintien d'une qualité répondant aux normes de commercialisation</li> </ul>
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>IFT : Utilisation des phytos en dernier recours - objectif -50% par rapport à la référence régionale</li> </ul>
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maîtrise des adventices : Gestion durable des adventices, notamment du vulpin</li> <li>Maîtrise des maladies : Pression limitée par le recours aux mélanges variétaux</li> <li>Maîtrise ravageurs : Gestion des ravageurs du colza par la dynamique de croissance de la plante et les associations</li> </ul>
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marge brute : Maintenir une marge brute par culture équivalente à la moyenne du secteur (groupe Gestion de Parcelles Saintois)</li> <li>Temps de travail : Temps de travail inférieur au système de référence, limité par le semis-direct et les techniques simplifiées</li> </ul>

### Contact



**Clément MUNIER**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ [clement.munier@grandest.chambagri.fr](mailto:clement.munier@grandest.chambagri.fr)