

[ACCUEIL](#) > [DEPHY](#) > CONCEVOIR SON SYSTÈME > SYSTÈME S1-GC - CONLIE

## Système S1-GC - Conlie

Autonomie alimentaire    Désherbage mécanique/thermique    Diversification et allongement de la rotation

Fertilité et vie des sols    Mélanges variétaux    Stratégie de couverture du sol    Travail du sol simplifié/non labour

Valorisation des filières et qualité produit

 [PARTAGER](#)

Année de publication 2019 (mis à jour le 08 jan 2024)

### Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

**Agriculture biologique**

Nom de l'ingénieur réseau

**Made in AB**

Date d'entrée dans le réseau

**Conlie****- 100% IFT  
Total**

Objectif de réduction visé

## Présentation du système

### Conception du système

Le système "GC" est un système céréaliier conduit en AB :

- La tête de rotation est vendue ou broyée ;
- Les adventices sont gérées mécaniquement ;
- Le labour est autorisé ;

- Les amendements et engrais apportés doivent être d'origine végétale (ex : compost de déchets verts, engrais azotés base vinasse) ;
- Les pailles et les couverts sont restitués au système ;

Mots clés :

*agriculture biologique - système céréalier - labour - engrais organiques d'origine végétale- restitutions des pailles et couverts au système*

### Caractéristiques du système



### *Succession culturale sur 9 ans*

**Interculture :** Les intercultures seront positionnées :

- Entre maïs et chanvre : couvert de type féverole, avoine, pois fourrager, vesce ;
- Entre triticale et orge de printemps : couvert de moutardes brune et blanche.

Pour les autres intercultures courtes de la rotation, les repousses seront favorisées afin de maintenir une couverture des sols.

**Gestion de l'irrigation :** Aucune

**Fertilisation :** Engrais et amendements exogènes d'origine végétale

**Travail du sol :** Labour autorisé, désherbage mécanique, déchaumage

**Infrastructures agroécologiques :** Haies et bandes enherbées multi-espèces

### Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendement : Augmenter les rendements :           <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ En maîtrisant les adventices par :               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ l'intégration dans la rotation d'une tête de rotation pérenne ;</li> <li>■ la mise en place de cultures de printemps ;</li> <li>■ la pratique du labour.</li> </ul> </li> <li>◦ En améliorant la fertilité par :               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ la restitution des couverts ;</li> <li>■ l'apport d'engrais organique à minéralisation rapide.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Qualité : Assurer la valorisation des cultures en meunier pour le blé et en brassicole pour l'orge.</li> </ul>
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IFT : 0</li> </ul>
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtrise des adventices : Réduire la pression rumex et chardons pour les vivaces et folle avoine pour les annuelles ;</li> <li>• Maîtrise des maladies : Maintenir le système en l'état (pas de pression spécifique) ;</li> <li>• Maîtrise ravageurs : Maintenir le système en l'état.</li> </ul>
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marge brute : A définir avec le groupe ;</li> <li>• Temps de travail : Ne pas augmenter le temps de travail.</li> </ul>

## Contact



**Florence LETAILLEUR**

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ [florence.letailleur@pl.chambagri.fr](mailto:florence.letailleur@pl.chambagri.fr)