

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SYSTÈME S2-CE - CONLIE

## Système S2-CE - 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 "CE" est un système céréaliier conduit en AB avec un lien avec un éleveur :

- La luzerne et les couverts sont valorisés en fourrage contre du fumier ou pâturés pour maîtriser les adventives ;
- Les adventices sont gérées aussi mécaniquement ;

- Le labour est autorisé ;
- Les amendements et engrais sont d'origine animale ;
- La paille est cédée contre des effluents d'origine animale.

Mots clés :

*agriculture biologique - système céréalier - labour - lien avec un éleveur - engrais organiques d'origine animale*

### 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 d'origine animale issus des échanges avec le ou les éleveurs du territoire

**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, 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 maladie)</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)