

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

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



Florence LETAILLEUR

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ florence.letailleur@pl.chambagri.fr