

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

Systeme 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 26 Nov 2024)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Agriculture biologique

Nom de l'ingénieur réseau

Made in AB

Date de création du groupe

- 100% IFT Total

Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

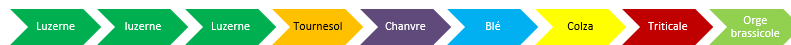
Le système "CE" est un système céréalier conduit en AB avec un lien avec un éleveur :

- La luzerne et les couverts sont valorisés en fourrage contre du fumier ou pâturés pour maîtriser les adventives ;
- Les 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	• Rendement : Augmenter les rendements : ◦ En maîtrisant les adventices par : ■ 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 : ■ 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	• IFT : 0
Maîtrise des bioagresseurs	• Maîtrise des adventices : 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	• Marge brute : A définir avec le groupe • Temps de travail : Ne pas augmenter le temps de travail

Le mot de l'expérimentateur

* Texte à compléter

Stratégies mises en œuvre :

NE RIEN RENSEIGNER !!!

Gestion des adventices ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des adventices.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Gestion des ravageurs ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des ravageurs.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Gestion des maladies ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des maladies.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Maîtrise des bioagresseurs

* Tableau à compléter

* Texte à compléter

Performances du système

Performance ... (sous-titre à compléter)

*A compléter (graphique + texte)

Performance ... (sous-titre à compléter)

*A compléter (graphique + texte)

Performance ... (sous-titre à compléter)

*A compléter (graphique + texte)

Evaluation multicritère

*A compléter (graphique + texte)

Zoom sur... (titre à compléter) ▲

* A compléter

Transfert en exploitations agricoles ▲

* A compléter

Pistes d'amélioration, enseignements et perspectives

* Texte à compléter

Productions associées à ce système de culture

Contact



Florence LETAILLEUR

Pilote d'expérimentation - Chambre d'agriculture

✉ florence.letailleur@pl.chambagri.fr