



Système Autonome - La Saussaye - Made in AB

Désherbage mécanique/thermique

Diversification et allongement de la rotation

Fertilité et vie des sols

Mélanges variétaux

 [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

Site La Saussaye

IFT=0

Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

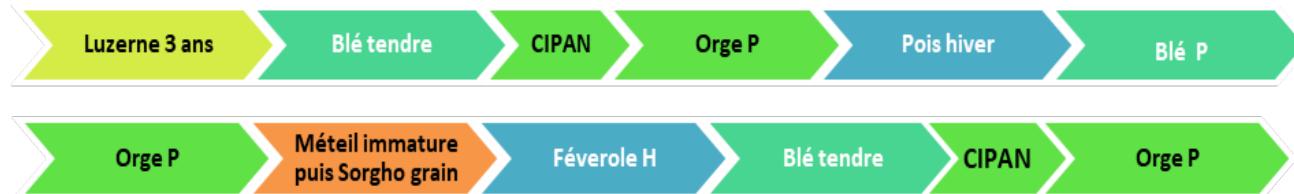
Le Système Autonome a été conçu en 2010 dans le but d'arriver à l'autonomie azotée en système grandes cultures biologiques sans élevage. Suite à une évolution du protocole, il est désormais sans luzerne depuis 2013 afin de répondre aux problématiques d'agriculteurs n'ayant pas de débouchés pour cette légumineuse.

Mots clés :

Autonomie azotée - Légumineuse - Agriculture Biologique - Désherbage mécanique

Caractéristiques du système

Succession culturelle (10 ans) :



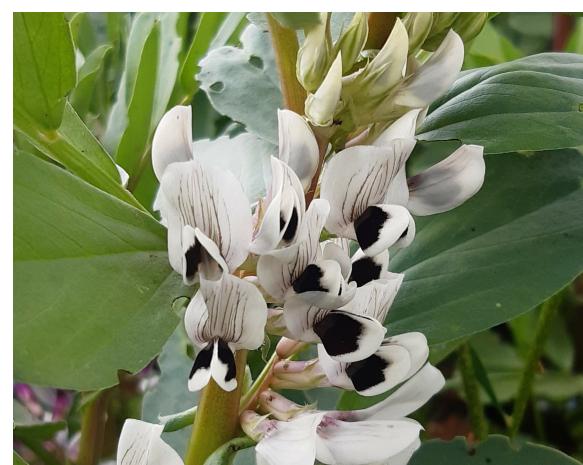
Interculture : cultures intermédiaires non systématiques. La lutte contre les vivaces (chardons) passe par des déchaumages réguliers durant l'interculture, ce qui n'est pas compatible avec l'implantation de couverts.

Gestion de l'irrigation : absence d'irrigation.

Fertilisation : aucun apport organique depuis 2010. Apports de soufre selon les conditions de l'année.

Travail du sol : limité à des passages d'outils en plein entre 2010 et 2018. Introduction de binage (y compris à faible écartement sur céréales) depuis 2019.

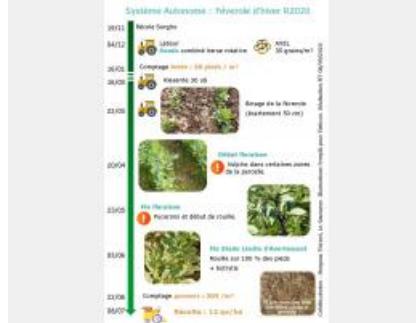
Infrastructures agro-écologiques : voir la [page SITE La Saussaye](#)



Objectifs ▲

| | |
|----------------------------|--|
| Agronomiques | <ul style="list-style-type: none"> Rendement : être dans la moyenne départementale (enquêtes annuelles). Qualité : atteindre les critères de panification pour blé meunier. |
| Environnementaux | <ul style="list-style-type: none"> IFT nul (parcelle en Agriculture Biologique). |
| Maîtrise des bioagresseurs | <ul style="list-style-type: none"> Maîtrise des adventices : maintenir voire diminuer l'indice de pression des adventices annuelles ou vivaces. Ne pas avoir d'expansion des vivaces (chardons). Maîtrise des maladies : absence d'emploi de produits homologués en AB pour lutter contre les ravageurs. Maîtrise ravageurs : absence d'emploi de produits homologués en AB pour lutter contre les ravageurs. |
| Socio-économiques | <ul style="list-style-type: none"> Marge Brute : doit être équivalente ou supérieure au système de référence INOSYS Grandes Cultures Bio région Centre. Marge Directe : doit être équivalente entre les deux systèmes (en pluriannuel). Temps de travail : avoir le temps de réaliser l'ensemble des opérations culturales. |

Productions associées à ce système de culture



[Saussaye_2016_Adventices_SA](#)

[SA_ITK2020](#)

Galerie photos



[Saussaye_Féverole](#)



[Saussaye_Meteil](#)



[Saussaye_OrgePrintemps](#)



[Saussaye_Sorgho](#)

Contact



Margaux THIRARD

Pilote d'expérimentation - Ferme de La Saussaye

m.thirard@eure-et-loir.chambagri.fr