

[ACCUEIL](#) ➤ [DEPHY](#) ➤ CONCEVOIR SON SYSTÈME ➤ SYSTÈME AUTONOME - LA SAUSSAYE - MADE IN AB

## 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

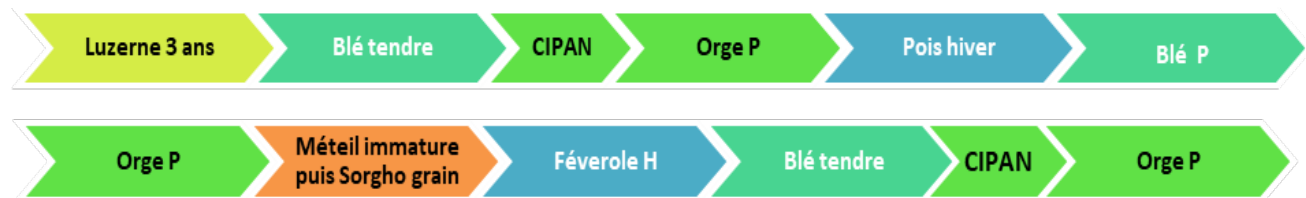
Le **Système Autonome** a été conçu en 2010 dans le but d'arriver à l'autonomie azotée en système grandes cultures biologiques sans élevage. Suite à une évolution du protocole, il est désormais sans luzerne depuis 2013 afin de répondre aux problématiques d'agriculteurs n'ayant pas de débouchés pour cette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

### Mots clés :

*Autonomie azotée - Légumineuse - Agriculture Biologique - Désherbage mécanique*

## Caractéristiques du système

Succession culturale (10 ans) :



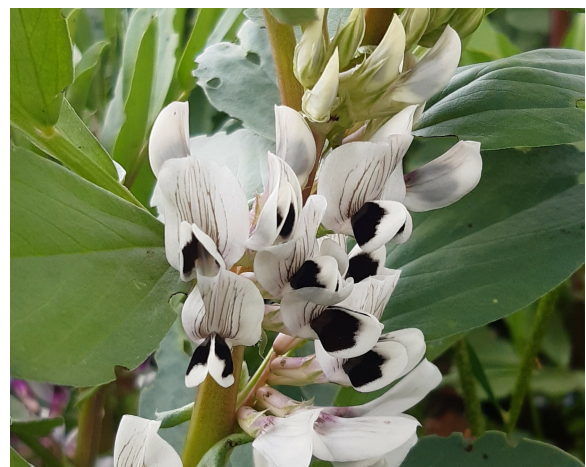
**Interculture** : cultures intermédiaires non systématiques. La lutte contre les vivaces (chardons) passe par des déchaumages réguliers durant l'interculture, ce qui n'est pas compatible avec l'implantation de couverts.

**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](http://pprod.ecophytopic.fr/dephy/concevoir-son-systeme/systeme-autonome-la-saussaye-made-ab)



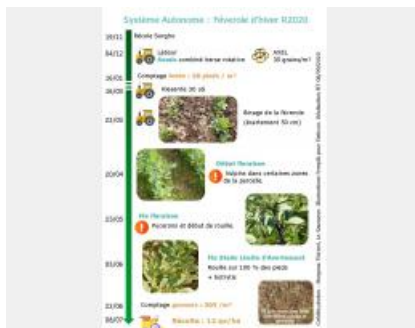
## Objectifs ▲

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

## 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](mailto:m.thirard@eure-et-loir.chambagri.fr)