

GOVERNANCE



PARTENAIRES ACADÉMIQUES



COOPÉRATIVES AGRICOLES



LYCÉES AGRICOLES

CHAMBRES D'AGRICULTURE



INSTITUTS TECHNIQUES

COLLECTIVITÉS



Pour aller plus loin

Contact : Gwladys Fontanieu (animatrice du projet) - Gwladys.Fontanieu@inra.fr
Nicolas Munier-Jolain (coordinateur du projet) - nicolas.munier-jolain@inra.fr

www6.inra.fr/isite-agroecologie-bfc

 @AgroecologieBFC

 I-Site Agroécologie BFC

Projet I-SITE «Agroécologie en Bourgogne Franche-Comté»



UMR Agroécologie de l'INRA Bourgogne Franche-Comté en partenariat avec Dijon-Céréales, réseau ARTEMIS et AgrOnov



Septembre 2017 - Août 2020

Comprendre le projet

CONTEXTE

Les pouvoirs publics promeuvent la transition de l'agriculture vers l'agroécologie, en faisant l'hypothèse que la moindre anthropisation des milieux et la valorisation des processus biologiques et écologiques (liés à la biodiversité) permettront de mieux concilier le respect de l'environnement, la préservation de la santé publique et le maintien d'un secteur agricole dynamique et économiquement performant. Mais il existe une diversité de systèmes agroécologiques, à la fois parce que les systèmes doivent être adaptés à la diversité des contextes de production, et à la fois parce qu'ils se distinguent par le niveau de recours aux processus biologiques.

OBJECTIFS

Concevoir, expérimenter et évaluer. Les systèmes relevant de l'agroécologie permettent-ils de concilier les différentes composantes de la durabilité?

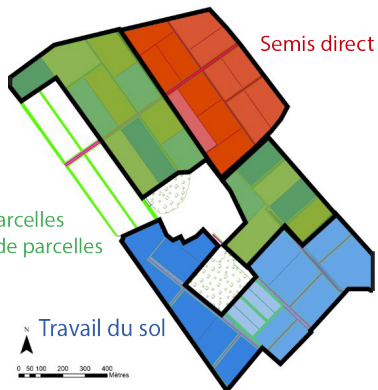
TROIS VOLETS :

1. Plateforme CA-SYS (Co-designed Agroecological System Experiment)

Mise en place d'une expérimentation systémique en agroécologie menée à l'échelle d'un petit paysage. L'expérimentation, conçue sur l'unité expérimentale INRA du Domaine d'Époisses à Bretenière vise à maximiser le recours aux processus biologiques et écologiques pour concilier performances économiques et environnementales à un horizon de 10 ans.

Combinaison de parcelles en semis direct et de parcelles avec travail du sol

- 0 pesticide
- Aménagements paysagers : bandes enherbées, fleuries, haies.



www6.inra/plateforme-casys/

2. Évaluation d'un réseau régional de systèmes agroécologiques

L'objectif de ce réseau régional est de partager des méthodes d'évaluation des performances des systèmes de culture sur plusieurs plans :

• Évaluation technique

résultats agronomiques, mycotoxine, qualité technologique des blés

• Évaluation écologique

suivi des adventices, maladies, ravageurs, auxiliaires des cultures, pollinisateurs, analyses physico-chimiques et microbiologie des sols

• Évaluation environnementale

bilan carbone, GES, N/P/K, impact des pesticides, efficacité énergétique

• Évaluation socio-économique

marge semi-nette, temps de travail...

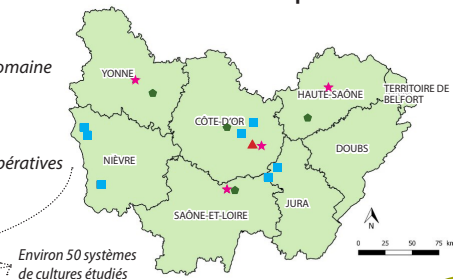
Une analyse transversale devrait permettre d'identifier les combinaisons techniques les mieux à même de favoriser la multi-performance des systèmes agricoles.

▲ Plateforme CA-SYS - INRA, Domaine d'Époisses

★ 4 lycées agricoles

◆ 4 plateformes d'essais de coopératives agricoles

■ 7 agriculteurs



3. Études des facteurs socio-économiques de succès de l'agroécologie en Bourgogne Franche-Comté :

Cette étude intègre le point de vue des agriculteurs sur leur métier, le point de vue des filières sur l'impact en termes d'organisation, commercialisation, et le point de vue des consommateurs sur leur perception de la qualité des produits issus de conduites agroécologiques.

