



BIO-PACT

Approche participative pour coconcevoir des systèmes d'agriculture BIOlogique : vers une meilleure coordination des ACTeurs de la Production et de la transformation

Parcours **sans**
projet exploratoire
2026-2027

Coordination

Bénédicte Autret

UR ASTER

benedicte.autret@inrae.fr

Juliana Serna Rodas,

UMR SayFood

[juliana.serna-rodas](mailto:juliana.serna-rodas@inrae.fr)

@inrae.fr

Le système agroalimentaire constitue un réseau complexe d'acteurs liés à des dynamiques naturelles, économiques et sociales. Il est ainsi crucial d'adopter une approche systémique pour guider les processus d'innovation en faveur de la transition agroécologique et de prendre en compte l'ensemble de la chaîne de valeur, de la ferme à l'assiette. Des études montrent que l'intégration de cette chaîne de valeur est renforcée en impliquant les acteur.rice.s du système dès la coconstruction des innovations, *via* des approches participatives. Cependant, la réussite de l'innovation dépend par la suite de la capacité des acteur.rice.s à se coordonner, à s'approprier les résultats du travail et à clarifier leurs responsabilités.

Mots-clés

Innovation participative

Production-transformation

Coordination des acteurs

Création de valeur

Transition agroécologique

BIO-PACT se concentre sur la dimension organisationnelle des processus d'innovation en se demandant :

- comment les acteur.rice.s de la production et de la transformation de la filière AB peuvent-ils coordonner leurs actions ?
- comment les acteur.rice.s s'alignent-ils.elles sur des objectifs communs, dans un processus d'innovation agile afin de tester et de consolider des initiatives concrètes ?



Unités INRAE
impliquées
ASTER, Mirecourt
SayFood, Palaiseau

Partenaires
AgroParisTech



Photo : @ASTER INRAE

Les spécialistes en agronomie, zootechnie, géographie, gestion de données ainsi qu'en ingénierie des procédés et en conception et innovation de produits alimentaires et biosourcés de BIO-PACT vont donc explorer des méthodes participatives visant à soutenir la coordination des acteur.rice.s de la production et de la transformation. BIO-PACT s'appuie sur deux cas concrets : la valorisation de l'orge brassicole déclassée et celle des veaux mâles laitiers, avec une démarche en trois phases :

- Phase 1 : analyser des systèmes actuels lors d'ateliers participatifs pour comprendre les besoins et les dynamiques collectives,
- Phase 2 et 3 en itération : coconstruire des propositions de valorisation, définir des actions et les responsabilités associées à travers la co-définition d'un cahier des charges, puis les tester par des mises en situation réelles.

Ces études de cas devraient permettre de renforcer les relations collaboratives entre producteur.rice.s et transformateur.rice.s AB de Lorraine, d'identifier des pistes de valorisation et de coconstruire des solutions concrètes adaptées aux deux filières, et enfin de construire une méthodologie participative et agile de co-innovation intégrant production et transformation pour une application à d'autres filières.

METABIO

➤ **Contact METABIO**
metabio@inrae.fr