

## FERTILISER LE BLÉ TENDRE D'HIVER AVEC DE LA LUZERNE FRAÎCHE

Les exploitations de ce GIEE sont engagées en agriculture biologique. Majoritairement en polyculture et étant éloignés d'éleveurs, ces exploitants ont décidé de trouver des solutions pour valoriser la luzerne de leurs exploitations (plus particulièrement la coupe de septembre – octobre) notamment par fertilisation de leurs parcelles avec de la luzerne fraîche.

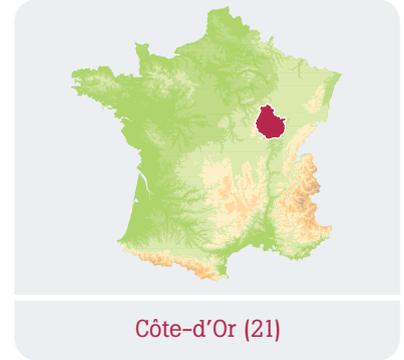
### DESCRIPTION DU PROJET

Les exploitations impliquées dans ce projet pratiquent l'agriculture biologique ou sont en conversion. Elles rencontrent des difficultés de valorisation de la luzerne. La luzerne, présente 2 à 3 ans sur l'assolement, étant la principale source d'azote pour l'ensemble des autres cultures non légumineuses, le projet vise à valoriser la luzerne au sein des exploitations en s'appuyant sur le transfert de fertilité entre les compartiments (transfert au moment de la rotation, lors de succession culturale d'une année sur l'autre, et transfert de biomasse de luzerne fraîche d'une luzernière à une parcelle de céréales).

Les agriculteurs prévoient de limiter le recours extérieur à la fertilisation azotée et de valoriser toutes les cultures de la rotation. Ils vont ainsi optimiser la productivité des luzernières à moindre coût : restituer la première coupe au sol, exporter sous forme de fourrage la seconde et transférer la troisième coupe à une céréale. Ils vont également tester les transferts de fertilité. Les agriculteurs vont consolider les partenariats de production de références pour assurer le développement des surfaces en agriculture biologique. Ainsi, ils vont collecter les références avec Dijon Céréales, analyser la qualité du blé produit avec CERELAB et assurer le débouché de la production de farine par les moulins Decollogne.

Enfin, ils vont communiquer sur les résultats, dynamiser et assurer la réussite des conversions. Pour cela, ils vont proposer des visites, des expérimentations, témoigner, diffuser des comptes rendus, des articles de presse et des publications sur Internet.

À travers ce projet, les agriculteurs du GIEE visent une amélioration de la performance économique de leurs exploitations à travers une diminution des charges de fertilisation et un meilleur débouché pour leur blé. Du point de vue de la performance environnementale, le GIEE souhaite conforter l'agriculture biologique qui fait l'impasse sur la fertilisation minérale. Sur le plan social, les agriculteurs désirent consolider les partenariats et diffuser les connaissances acquises vers les adhérents du GERFAB (Groupement d'étude et de réalisation dans la filière de l'agriculture biologique) et au-delà, entre autre grâce à l'organisation d'un colloque de restitution final.



Côte-d'Or (21)

**NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS**  
18

**STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE**  
Groupement d'étude et de réalisation dans la filière de l'agriculture biologique (GERFAB)

**PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION**  
► Polyculture

**PRINCIPALE THÉMATIQUE**  
► Autonomie en azote et développement des légumineuses

**AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET**  
► Systèmes autonomes et économes en intrants  
► Diversification des assolements – allongement des rotations  
► Agriculture biologique

**STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT**  
Chambre d'agriculture de la Côte-d'Or

**PARTENAIRES ENGAGÉS**  
► Coopérative Dijon Céréales

**DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET**  
14 décembre 2015

**DURÉE DU PROJET**  
6 ans et 3 mois

**TERRITOIRE CONCERNÉ**  
Plaine de Dijon

**ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE DÉSIGNÉ PAR LE GIEE POUR LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS**  
Coopérative Dijon Céréales et Chambre d'agriculture de la Côte-d'Or