

## SOLEVIDENCE CUMA DE L'OUTRE FORÊT : UN PROJET D'ACCOMPAGNEMENT D'UN GROUPE D'AGRICULTEURS VERS L'AGRICULTURE DE CONSERVATION

Il s'agit d'un projet de démarche collective de prospective-expérimentation-retour, dans le but d'optimiser la gestion du sol, d'améliorer l'apport naturel d'azote par des couverts mieux choisis (légumineuses), d'améliorer les pratiques pour dégager du temps et de lutter contre l'érosion des sols et les coulées d'eaux boueuses.

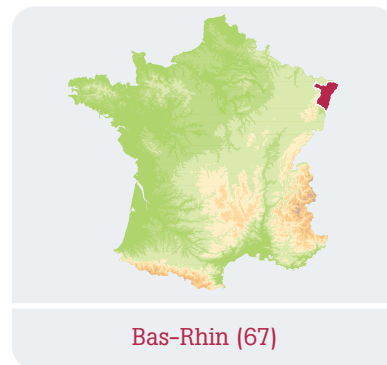
### DESCRIPTION DU PROJET

Situés dans le secteur de l'Outre-Forêt localement affecté par des problèmes de coulées d'eau boueuse et d'érosion des sols, des exploitants de la CUMA de l'Outre Forêt (dont 5 sur 6 sont en agriculture biologique) ont souhaité acquérir collectivement des connaissances et des expériences agronomiques pour optimiser le fonctionnement de leurs sols dans les buts de stopper les phénomènes d'érosion, d'accroître l'apport naturel d'azote par des couverts intégrant des légumineuses et ainsi augmenter la productivité de leurs parcelles en agriculture biologique et de diminuer le temps consacré aux travaux en parcelles.

Après une première phase d'acquisition de compétences agronomiques, le projet prévoit la recherche de techniques adaptées au contexte de milieu des exploitations par des actions de prospections au niveau régional, national et international. Des essais en parcelles seront ensuite définis, après synthèse et analyse collective des données et des informations collectées, afin de répondre aux attentes du groupe. Les essais concerneront la mise en place de différents couverts associant une forte proportion de légumineuses afin d'en tirer un maximum d'éléments fertilisants naturels ainsi que la maîtrise et l'optimisation de l'utilisation d'un matériel polyvalent spécifique permettant d'effectuer des semis direct et donc de libérer du temps pour les autres activités notamment de transformation et de vente directe.

Les fertilités physiques et biologiques des sols des parcelles d'essais seront évaluées par des observations et analyses in situ et en laboratoire. Les conclusions et progrès constatés seront enfin capitalisés, validés et diffusés par le collectif auprès de différents publics et notamment auprès des riverains et collectivités concernées par les coulées d'eaux boueuses.

Ce projet vise à répondre à la problématique de conservation des sols vis-à-vis de l'érosion, problématique à l'origine de la mobilisation du collectif, mais également à l'amélioration de la performance économique des exploitations par la baisse d'achats d'engrais, l'augmentation de la productivité ainsi que par la diminution de consommation de carburants en limitant les interventions. Le temps ainsi libéré pourra être consacré à la transformation ou à la commercialisation des productions biologiques. Enfin, le fait de travailler collectivement ainsi que l'amélioration des relations avec les riverains et les collectivités concernés par les coulées d'eaux boueuses contribueront à de meilleures relations sociales et conditions de travail pour les exploitants.



Bas-Rhin (67)

**NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS**  
6

**STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE**  
CUMA de l'Outre-Forêt

**PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION**  
► Productions végétales diversifiées et élevage porcin

**PRINCIPALE THÉMATIQUE**  
► Systèmes autonomes et économes en intrants

**AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET**  
► Conservation des sols  
► Amélioration de l'autonomie en azote et développement des légumineuses  
► Amélioration du lien agriculteurs / public  
► Agriculture biologique  
► Lutte contre l'isolement rural

**STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT**  
Chambre d'agriculture d'Alsace

**PARTENAIRES ENGAGÉS**  
► Association de Relance de l'Agronomie Alsace (ARAA)  
► Association Biodiversité Agriculture Sol et Environnement (BASE) Alsace  
► Chambre d'agriculture d'Alsace  
► EPLEFPA d'Obernai, EPLEFPA de Rouffach, EPLEFPA de Wintzenheim

**DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET**  
15 juillet 2015

**DURÉE DU PROJET**  
3 ans

**TERRITOIRE CONCERNÉ**  
Secteur de l'Outre-Forêt, canton de Wissembourg

**ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS**  
Chambre d'agriculture d'Alsace