

## AGRICULTURE SOUS COUVERTURE VÉGÉTALE. L'OBJECTIF EST L'AUGMENTATION DE LA PRODUCTION EN PROTÉGÉANT LE MILIEU

**Le GIEE de l'association du Sol Eau Soleil s'appuie sur un grand groupe agroalimentaire et sa vision à long terme de la production agricole. Le projet vise à l'évolution des pratiques culturales dans le cadre de l'agriculture de conservation des sols.**

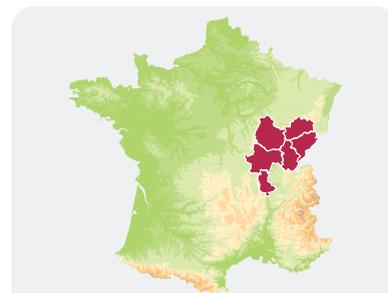
### DESCRIPTION DU PROJET

Le GIEE regroupe 69 exploitations céréalières pratiquant déjà des travaux culturaux simplifiés. L'ambition du projet est de transposer dans le nord-est de la France des techniques agronomiques déjà éprouvées en conditions tropicales. Il s'agit de systèmes de semis direct sur couverture végétale permanente (SCV), avec des plantes vivaces rampantes par exemple. Maîtriser un couvert permanent dans des conditions pédoclimatiques déterminées est un savoir-faire ambitieux mais certainement à la portée des agriculteurs du groupe et de ses partenaires. Quel mélange d'espèces semer pour que le couvert reste fonctionnel quelque soit les conditions météo des années à venir ? Comment maîtriser le couvert des plantes de service après le semis de la culture principale ? Les rotations vont être allongées avec des assolements diversifiés. Les nouvelles productions devraient trouver un débouché avec les industries agroalimentaires partenaires du groupe.

Au départ, le groupe est conscient des limites des pratiques utilisées en grandes cultures ces dernières décennies. Les sols perdent leur capacité biologique et se fragilisent, les rendements plafonnent, voire diminuent sans l'utilisation de nouvelles variétés, les engrais coûtent cher et vont se raréfier. Le grand public, les consommateurs s'inquiètent des impacts de telles pratiques sur la santé et l'environnement. C'est dans ce contexte que le groupe d'agriculteurs souhaite agir avec des moyens partagés.

De nombreuses démonstrations vont être réalisées, tant au champ que sur une plateforme d'essais à Emagny, dans le Doubs. Elles vont être le support de rencontres, de confrontations, de nouveaux tests à réaliser, de nouveaux assolements à implanter, de communication sur les résultats...

Le projet vise bien une performance économique par la réduction des intrants, environnementale par la réduction des pesticides dans le milieu et sociale par la réduction du temps de travail et l'amélioration de la qualité de vie professionnelle.



Haute-Saône (70), Doubs (25), Jura (39), Côte d'Or (21), Saône-et-Loire (71) et Rhône (69)

**NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS**  
143

**STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE**  
Association du Sol Eau Soleil

**PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION**  
► Grandes cultures

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

**AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET**  
► Conservation des sols  
► Diversification des assolements – allongement des rotations  
► Biodiversité domestique et cultivée  
► Conditions de travail

**STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT**  
SEPAC, filiale de la coopérative Vivescia

**PARTENAIRES ENGAGÉS**  
► Industries agroalimentaires du groupe Vivescia, CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement)  
► IAD (Institut de l'agriculture durable)

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

**DURÉE DU PROJET**  
4 ans

**TERRITOIRE CONCERNÉ**  
Départements de la Haute-Saône, du Doubs, du Jura, de la Côte-d'Or, de la Saône-et-Loire et du Rhône

**ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS**  
Chambre d'agriculture de Franche-Comté