

## AUTONOMIE PROTÉIQUE, TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE ET SAUVEGARDE DE LA STRUCTURE DES SOLS SUR DES EXPLOITATIONS LAITIÈRES DU BÉARN

7 producteurs de lait du Béarn dont une exploitation de lycée agricole remettent en question leurs systèmes de production dans l'objectif d'une transition agro-écologique, en améliorant leur autonomie protéique tout en réactivant le potentiel agronomique de leurs sols.

### DESCRIPTION DU PROJET

Ces 10 dernières années, les élevages laitiers du Béarn se sont fortement spécialisés. Beaucoup sont particulièrement tributaires d'achats de matières protéiques et d'engrais azotés dont les prix ne cessent de fluctuer à la hausse. Performants techniquement mais conscients d'avoir atteint les limites de leur système de production actuel (focalisés sur la production de maïs, fortement dépendants d'intrants, appauvrissement des sols, fortes émissions de gaz à effet de serre, etc), ces éleveurs mettent en œuvre les changements nécessaires.

Leur volonté de sécuriser les approvisionnements fourragers et protéiques se concrétise au travers de nombreuses actions. Tout d'abord, un diagnostic de chacune des exploitations fait par l'Association régionale de partenariat économique de Béarn (ARPEB). Ensuite, un travail sur le choix des semences de mélanges protéiques et sur leur implantation (interculture annuelle ou prairie temporaire), sur une diversification des assolements et sur un choix de variétés de maïs fourrages plus précoces et plus digestibles. L'amélioration de la structure des sols passera par des techniques de sauvegarde de la matière organique. Le collectif s'engage aussi à réduire l'utilisation de médicaments vétérinaires : état des lieux, étude GTV sur les traitements homéopathiques, mise en place d'un appui technique collectif (ATC), etc. Dans le cadre des ATC, un travail sera également mené sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre (projet « Life Carbon Dairy »). Enfin, une étude des coûts de production est engagée. Les efforts et pratiques mises en œuvre seront valorisés sous forme de journées événementielles sur l'exploitation du lycée agricole de Montardon.

Les actions entreprises s'inscrivent pleinement dans la transition agro-écologique : objectifs de diminution des charges (autonomie, mutualisation, réduction des intrants), d'augmentation de la valorisation de la production (qualité du lait), de préservation du sol et de la ressource en eau, de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de maintien de l'activité de la production laitière.



Pyrénées-Atlantiques (64)

**NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS**  
7

**STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE**  
Association Clefs du Sol

**PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION**  
► Polyculture-élevage

**PRINCIPALE THÉMATIQUE**  
► Autonomie alimentaire des élevages

**AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET**  
► Autonomie en azote et développement des légumineuses  
► Diversification des assolements – allongement des rotations  
► Conservation des sols  
► Réduction des médicaments vétérinaires

**STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT**  
Institut technique ARPED et IDELE

**PARTENAIRES ENGAGÉS**  
► Vie et santé du sol  
► Sud-ouest aliments  
► Etablissement public local d'enseignement et de formation professionnelle agricoles (EPLEFPA) 64

**DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET**  
4 juin 2015

**DURÉE DU PROJET**  
4 ans

**TERRITOIRE CONCERNÉ**  
Pau Montardon

**ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS**  
Institut technique IDELE