

DATURA SOUS CONTRÔLE

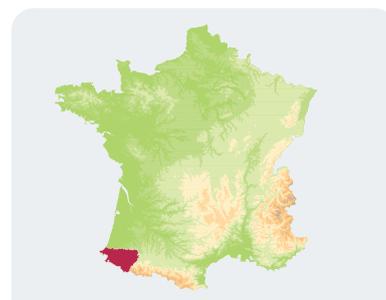
Un GIEE de 5 producteurs de haricots destinés à la transformation industrielle réunis au sein de l'organisation de producteurs de légumes de la coopérative d'Euralis près de Pau met en œuvre des stratégies naturelles de lutte contre le datura comme la rotation des cultures, le travail du sol et le désherbage mécanique.

DESCRIPTION DU PROJET

Les producteurs cultivent principalement les haricots verts et le maïs doux et veulent mutualiser leurs travaux pour enrayer le datura. Le datura est une adventice dont les graines et les feuilles sont particulièrement toxiques pour l'homme. Sa maîtrise revêt un enjeu majeur pour tous les agriculteurs au regard des risques sanitaires. Par ailleurs, les risques sont particulièrement prégnants sur les productions légumières en raison de la diminution des solutions phytosanitaires. D'où la nécessité de développer un plan d'actions innovant de lutte contre le datura afin de préserver les surfaces de productions des cultures contractuelles légumières et les emplois qui leur sont liés dans les entreprises de transformation. L'objectif est aussi de préserver une filière locale à forte valeur ajoutée pour les industries de transformation.

Les actions prévues prennent en compte l'ensemble des cultures et pratiques culturales rentrant dans la rotation entre deux productions de légumes (rotation de 4 ans minimum) :

- améliorer la connaissance du cycle du datura et les vecteurs de propagation ;
- élaborer une stratégie de lutte sur les parcelles cultivées en haricots verts, sur les parcelles entrant dans les rotations et sur les parcelles non cultivées : rotation des cultures, faux-semis, désherbage mécanique et intercultures ;
- établir un partenariat scientifique pour définir le processus de migration des alcaloïdes du datura vers les récoltes et les moyens de réduire ce processus ;
- préserver les sols par les techniques culturales simplifiées (semis direct, strip-till), par l'implantation de couverts hivernaux, la gestion et l'entretien des zones non cultivées ;
- pratiquer le désherbage mécanique : herse étrille et bineuses ;
- créer une base de données et construire un recueil de bonnes pratiques et diffuser les résultats.



Pyrénées-Atlantiques (64)

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS
7

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE
Coopérative EURALIS

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION
► Légumes d'industries

PRINCIPALE THÉMATIQUE
► Gestion des bio-agresseurs et alternatives aux phytosanitaires

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET
► Conservation des sols
► Diversification des assolements – allongement des rotations

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT
Coopérative EURALIS

PARTENAIRES ENGAGÉS
► Arvalis
► Union nationale Interprofessionnelle des légumes transformés

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET
16 mars 2016

DURÉE DU PROJET
5 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ
Zone de production contractuelle de haricots verts et de maïs doux

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS
Coopérative EURALIS