

Titre du projet : Insertion du colza dans les systèmes de production biologique

Titre abrégé du projet : Faisabilité du colza biologique

Responsable scientifique

Muriel VALANTIN-MORISON
INRA AGRONOMIE Centre de Grignon

78850 Thiverval Grignon
Tél : 01 30 81 53 51 ; Fax : 01 30 81 54 25 - E mail :
morison@grignon.inra.fr

Durée totale du projet

La durée totale de ce projet, qui débute, est évaluée à 5 ans. La demande financement est sur 2 ans.

Les équipes, organismes scientifiques participants au projet

Dans le domaine des systèmes de culture et du diagnostic agronomique * Raymond REAU CETIOM Centre de Grignon * Christophe BONNEMORT (animateur agriculture biologique) CETIOM Station expérimental de Béziers * Jean-Marc MEYNARD-Thierry DORE INRA AGRONOMIE	Dans le domaine de la gestion des produits au niveau d'un bassin d'approvisionnement *Mariane LEBAIL INA P-G
Dans le domaine interaction système de culture/maladie et biologies des insectes ravageurs *Jean-Noël AUBERTOT INRA AGRONOMIE *Yannick BALLANGER CETIOM Centre de Grignon	Dans le domaine qualité et sureté alimentaire *Pierre BURGART CETIOM Atelier pilote de Pessac Dans le domaine grandes cultures en agriculture biologique ITAB Laurence FONTAINE

Les collaborations professionnelles mises en œuvre avec les acteurs de la région

Agriculteurs des régions Rhône-Alpes et Auvergne TEZIER Paul, LARGUIER Frédéric, CHENEVIER Jean-Claude, MICHEL Guy, CELLIER Jean Michel, RENARD Emmanuel	Coopératives UNIBIO Alain DAUSSANT AGRALIA SA Eric MICHEL PROBIOLOR, Philippe HENRY
Chambre d'agriculture CA de la Drome Olivier DURAND et Patrick MORAND	Associations de producteurs Bio 63, CGA (Lorraine)
Instituts techniques Station expérimentale du CETIOM CETIOM - Atelier pilote de Pessac, technologie des graines Jacques Evrard CETIOM – Rhône Alpes Didier CHOLLET	Instituts techniques agriculture biologique ITAB Laurence FONTAINE

Composition du comité de suivi

ONIOL, Yvan Gautronneau (Professeur à l'ISARA)

Résumé

L'objet de ce projet est de mettre au point une conduite de culture et bâtir une filière. Le semis avancé d'un mois présente de grands intérêts pour la lutte culturale contre adventices et limaces en agriculture conventionnelle. Quel serait l'intérêt d'un itinéraire technique fondé sur un semis très précoce en agriculture biologique? Quelles sont les connaissances à acquérir en matière de protection des cultures contre ravageurs et maladies pour progresser dans la conduite de la culture ? Par des approches de diagnostic et d'expérimentations en stations et en parcelles agricoles, et avec la collaboration des acteurs techniques (ITAB, CETIOM, GRAB, association de producteurs), certaines hypothèses seront développées et testées. Mais nous nous poserons aussi la question des freins et opportunités à l'intégration du colza dans la filière des oléagineux biologiques.

Mots clefs

Systèmes de culture, agriculture biologique, colza, diagnostic, expérimentation, règle de décision, innovation agronomique, organisation de filière

Experts connus sur le sujet

Messieurs Jacques WERY (Professeur d'Agronomie ENSA Montpellier), Thierry DORE (Professeur d'Agronomie INA P-G), Philippe LUCAS (Professeur de Pathologie végétale ENSA Rennes), Yvan Gautronneau (Professeur d'Agronomie ISARA Lyon), Jean LOSSOUARN (professeur de zootechnie INA P-G), Madame Katell Chérière (UNIP)