

# ESSOR

## EXPERIMENTATION D'ITINERAIRES TECHNIQUES INNOVANTS FACILITANT LA GESTION D'UN COUVERT VEGETAL SOUS LE RANG



### PORTEURS DU PROJET

ADERA pour un consortium de 12 structures viticoles :

- › EPLEPPA Bordeaux
- › Vignerons de Buzet
- › (Châteaux Dillon, Grand Baril-Réal Caillou et La tour Blanche)
- › Vignobles Bardet
- › SCEA Chatrix
- › Château Bréjou
- › Château Anthonic
- › Château Haut Saint Georges
- › Château Cormeil Figeac
- › Château Méric
- › Cave de Rauzan

### Objectifs

En France, les herbicides sont encore utilisés dans 80% des parcelles, principalement en désherbage sous le rang de vigne. Les quelques alternatives connues pour l'entretien sous le rang apportent de nouvelles contraintes techniques et économiques pour les exploitations. Le travail mécanique est coûteux, chronophage, et fortement émetteur de gaz à effet de serre. L'enherbement sous le rang est une solution prometteuse mais se heurte encore à des freins de mise en œuvre (réussite des semis, maîtrise du couvert et sa concurrence vis-à-vis de la vigne). Ce projet vise donc à tester de nouveaux itinéraires d'enherbement sous le rang, compatibles avec les contraintes de production des vignobles aquitains.

### Enjeux

Ce projet vise à définir des itinéraires d'enherbement du cavaillon permettant de s'affranchir du désherbage chimique comme mécanique. Les freins à lever concernent le choix du couvert à implanter (devant être peu concurrentiel et nécessiter le moins d'entretien possible), de la technique de semis (devant assurer une implantation réussie sans roulage) et enfin de la technique d'entretien (devant garantir la maîtrise du couvert sans menacer la production).

### Retombées attendues

Les itinéraires testés seront évalués en termes d'impacts sur la vigne (rendement, concurrence hydrique et azotée, vigueur), de qualité du couvert obtenu et de faisabilité technico-économique. Un guide technique, une journée de restitution et des articles permettront de diffuser les résultats à la filière et de démocratiser ces pratiques.



### PARTENAIRES

- › Vitinnov
- › Chambre d'agriculture de la Gironde
- › Vitivista



### LABELLISATION

avril 2019

### PÉRIODE DU PROJET

juillet 2019 - juin 2023

Durée : 4 ans



### COÛT TOTAL DU PROJET

529 477 €

### FINANCEMENT OBTENU

264 739 €

### FINANCEURS

- › Région Nouvelle-Aquitaine
- › Consortium de structures viticoles citées ci-haut

Contact

Emma Fulchin  
Vitinnov

Tél : 06.24.41.21.82

Mail : emma.fulchin@agro-bordeaux.fr

www.vitinnov.fr



L'INNOVATION AU SERVICE  
DE LA FILIÈRE VITIVINICOLE

### Le cluster & le projet

« Ayant reçu des sollicitations individuelles de plusieurs structures viticoles pour travailler sur l'enherbement sous le rang, Inno'vin a mobilisé son réseau pour initier et réunir un groupe de travail. L'animation de ce groupe par Inno'vin et son accompagnement pour le financement et le montage administratif ont été essentiels pour la genèse et la validation du projet (définition des attentes, identification et mobilisation de partenaires pour porter, coordonner et mettre en œuvre les essais). »

Emma Fulchin  
Directrice Adjointe  
Vitinov

### Le saviez-vous ?

Les intérêts des couverts végétaux sont multiples : amélioration de la vie biologique, de la fertilité et de la structure des sols, apport de matière organique et d'éléments nutritifs, limitation de l'érosion et du ruissellement.

Le choix du mélange semé dépend donc de l'objectif recherché. Pour un enherbement sous le rang, la priorité est donnée dans le cadre du projet à des espèces tapissantes mais à faible hauteur de pousse et peu concurrentielles.

**« L'enherbement est une solution prometteuse mais se heurte encore à des freins de mise en œuvre. »**

### Abstract

In French vineyards, the major alternative to herbicides for weeding under vine rows is tillage, which is expensive, time-consuming and a source of greenhouse gases. Implanting a grass cover under the row is a promising solution but still faces implementation obstacles. During the project, different seed mixtures, techniques for sowing and grass management under the row will be evaluated. The aim is to find new practices improving seedling success and weed control under the rows while limiting grass cover competition with the vine.

Credits-photo : © BNIC / Stéphane Charbeau, Vitinov

### Inno'Vin

210 chemin de Leysotte - CS 50008

33 882 Villenave d'Ornon

Gilles Brianceau / tél : 05 57 57 58 62

Thomas Rospars / tél : 05 57 57 59 05

Manon Garcia / tél : 05 57 57 59 05

WWW.INNOVIN.FR

### NOS SOUTIENS



GRAND::COGNAC

BORDEAUX

COGNAC  
FRANCE

