

OPTIMISATION DES ITINÉRAIRES TECHNIQUES D'ENTRETIEN DU SOL EN VITICULTURE BIOLOGIQUE POUR RÉDUIRE LES COÛTS DE PRODUCTION ET LA CONSOMMATION EN CARBURANT

Date de mise à jour : 05/02/2021

Bât A8 - ZAC Tournezy 2 - rue Simone Signoret - 34000 MONTPELLIER



Identification du projet

Porteur de projet
Nicolas Constant

Responsable du projet
Nicolas Constant

Bât A8 - ZAC Tournezy 2 - rue Simone Signoret - 34000 MONTPELLIER

nicolas.constant@sudvinbio.com

06 63 39 25 02

Localisation géographique
Régional
Occitanie

Principale zone géographique (GO PEI)
FR812 - Gard

Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)
FR813 - Hérault

Programme de développement rural
Languedoc-Roussillon

Fonds
FEADER

Mesure
Mesures 16.1 / 16.2 - Emergence et/ou
réalisation de projets d'un groupe
opérationnel PEI-AGRI

Thèmes
Agriculture
Coopération, recherche et innovation

Thème PEI
Equipement et machinisme agricole
Pratique agricole

Statut
En cours

Début du projet
01/01/2016

Fin du projet
31/12/2019

Coût total
162 016,00€

Description du projet

Contexte et objectif

acquérir des références 1) sur la consommation en carburant des matériels viticoles d'entretien du sol, 2) sur la performance technico-économique d'itinéraires techniques d'entretien du sol = choisir la combinaison des interventions de travail du sol sur le rang et l'inter-rang la plus performante sur la maîtrise des adventices tout en limitant le nombre de passages pour optimiser la consommation en carburant et les coûts de production

Description du projet et de ses activités

1) enquêtes auprès des viticulteurs biologiques de la région Languedoc-Roussillon pour analyser leurs pratiques d'entretien du sol, 2) Evaluation de la consommation énergétique de différents outils d'entretien du sol dans différents contextes parcellaires, 3) suivi de la consommation de carburant et des temps de travaux des interventions de travail du sol chez 2 viticulteurs biologiques, 4) expérimentation : comparaison de l'efficacité sur la maîtrise des adventices et de la performance énergétique de 2 itinéraires techniques d'entretien du sol dans un même contexte pédo-climatique

Résultats du projet et recommandations

Les sorties de ce projet s'adressent à l'ensemble des viticulteurs soucieux de réduire leur consommation d'herbicides, tout en maîtrisant la consommation en énergies fossiles et les coûts de production. Ces sorties permettront : 1) d'établir une gamme de consommation en carburant des différents outils d'entretien du sol, en conditions d'intervention, 2) de proposer différents itinéraires techniques possibles dans un contexte parcellaire donné, en fonction du matériel disponible sur le domaine viticole. Les résultats issus de ce programme permettront aux viticulteurs pratiquant déjà le travail du sol d'optimiser leurs interventions et de favoriser la transition vers le travail du sol pour les viticulteurs qui utilisent des herbicides, pour en réduire la consommation. Les références techniques acquises dans le cadre de notre projet permettront de sécuriser les itinéraires techniques d'entretien du sol en viticulture biologique et donc de sécuriser les projets de conversion vers l'AB.

Partenariat

Noms des partenaires	Pays concernés	Programme de développement rural	Type de partenaire
AUVERGNE Chambre d'agriculture de l'Hérault, Mas de Saporta - CS 10010 - 34875 Lattes cedex auvergne@herault.chambagri.fr 06 12 51 78 44		Languedoc-Roussillon	Conseiller
GOMA FORTIN Chambre d'agriculture de l'Hérault, Mas de Saporta - CS 10010 - 34875 Lattes cedex goma-fortin@herault.chambagri.fr 04 67 36 45 22		Languedoc-Roussillon	Conseiller
COLIN goma-fortin@herault.chambagri.fr aude.simoens@cuma.fr 06 71 28 78 43		Languedoc-Roussillon	Conseiller
GAVIGLIO Domaine de l'Espiguette - 30 240 Le Grau du Roi christophe.gaviglio@vignevin.fr		Languedoc-Roussillon	Autre

05 63 33 62 62

Noms des partenaires

Pays
concernés

Programme de
développement
rural

Type de
partenaire

Informations supplémentaires

- **Rubriques :**

FEADER en France

Partenariat européen pour l'innovation

- **Année**

2016

