

GASCOGN'INNOV

Date de mise à jour : 05/02/2021

IFV Pôle Sud-Ouest V'innopôle, BP22, 81310 LISLE SUR TARN



Identification du projet

Porteur de projet
Institut Français de la Vigne et du Vin

Responsable du projet
Laure GONTIER

IFV Pôle Sud-Ouest V'innopôle, BP22, 81310 LISLE SUR TARN

laure.gontier@vignevin.com

05 63 33 62 65

Localisation géographique

Régional
Occitanie

Principale zone géographique (GO PEI)

FR624 - Gers

Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)
FR628 - Tarn-et-Garonne

Programme de développement rural
Midi-Pyrénées

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
Environnement

Thème PEI
Gestion / fonctionnalités des sols
Gestion de la biodiversité et de la nature
Gestion de la fertilisation et des nutriments
Pratique agricole
Production végétale et horticulture
Système de production agricole

Statut
En cours

Début du projet
31/01/2016

Fin du projet
30/01/2021

Date
d'approbation du
projet de
coopération
transnationale
LEADER
24/07/2018

Coût total
416 970,00€

Description du projet

Contexte et objectif

Dans un contexte agricole où le maintien/l'amélioration de la fertilité du sol est crucial pour l'utilisation durable des terres, la gestion de la biodiversité des communautés telluriques constitue un levier permettant de jouer à la fois sur la durabilité et la performance du système. Pour cela, il fallait se doter d'outils de surveillance permettant d'appréhender les impacts des pratiques agricoles sur les composantes biologiques du sol.

A ce jour, la fertilité biologique des sols n'est pas prise en compte dans le

raisonnement des pratiques. Donner accès aux vigneron·ne·s à un outil de diagnostic de l'état biologique du sol innovant leur permettra de piloter leur système de culture en améliorant à terme la santé de leurs sols et par conséquent, leur potentiel de production. Ce projet permet également de poser les bases d'un référentiel régional sur la qualité biologique des sols qui permettra l'identification des pratiques agricoles favorables au maintien et à l'amélioration de la fertilité biologique des sols avec une évaluation à la fois agronomique et économique.

Description du projet et de ses activités

Ce projet se décline en six actions :

- 1/ création d'un réseau régional d'innovation agricole
- 2/ mise en oeuvre de formations théoriques et pratiques à l'utilisation des outils bio-indicateurs pour les viticulteurs
- 3/ application concrète des outils bio-indicateurs par les viticulteurs
- 4/ évaluation agronomique et économique des systèmes innovants par rapport à la zone "témoin" conservée
- 5/ identification des pratiques agricoles permettant l'amélioration de la fertilité biologique
- 6/ diffusion et transfert des résultats du projet

Résultats du projet et recommandations

Les principaux résultats attendus sont les suivants :

- Améliorer le conseil agricole en fournissant les méthodes et outils nécessaires à l'intégration de la dimension biologique du sol dans le raisonnement. Il s'agira de faire évoluer et d'apporter une dimension agro-écologique au conseil agricole.
- Initier un pilotage des systèmes de culture permettant la conservation des propriétés et fonctionnalités des sols. Il s'agira de fournir aux viticulteurs des références techniques, indicateurs et règles de décision pour orienter l'action.
- Promouvoir la mise en pratique des pratiques agro-écologiques : intégration des couverts végétaux de service, apports de matière organique, réduction des herbicides, des fertilisants minéraux... grâce aux informations agronomiques et économiques acquises sur les itinéraires techniques de conservation des sols testés.
- Caractériser la plus-value apportée par les bio-indicateurs du fonctionnement du sol dans la compréhension des processus agro-écologiques et la prédiction de l'évolution de l'incidence des systèmes de culture sur l'environnement.
- Poser les bases d'un référentiel régional de la qualité des sols viticoles.
- Enrichir les bases de données nationales et internationales sur les interactions entre pratiques et systèmes culturaux et biologie du sol pour les cultures pérennes afin de faire bénéficier l'ensemble de la filière des résultats du projet.

Partenariat

Noms des partenaires	Pays concernés	Programme de développement rural	Type de partenaire
Institut Français de la Vigne et du Vin IFV Pôle Sud-Ouest V'innopôle BP22 81310 LISLE SUR TARN laure.gontier@vignevin.com 05 63 33 62 65		Midi-Pyrénées	Institut de recherche
AMASSAG 21 av. de la Marne 32000 AUCH ca82@chambagri.fr 05 62 61 77 77		Midi-Pyrénées	Autre
Chambre d'Agriculture du Gers Route de Mirande BP70161 32003 AUCH CEDEX contact@gabb32.org 05 62 62 32 04		Midi-Pyrénées	Conseiller
Coopérative agricole Val de Gascogne Lieu-dit Casteljaloux 32390 SAINTE-CHRISTIE 05 62 66 52 39		Midi-Pyrénées	Autre
EPLEFPA Mirande-Riscle Domaine de Valentées 32300 MIRANDE 05 62 63 10 86		Midi-Pyrénées	Autre
Les bios du Gers - GABB32 93 Route de Pessan 32000 AUCH 05 62 69 62 87		Midi-Pyrénées	Autre
Plaimond Producteurs 199 route de corneillan 32400 SAINT-MONT		Midi-Pyrénées	Autre

Informations supplémentaires

- **Rubriques :**

FEADER en France

Partenariat européen pour l'innovation

- **Année**

2016

