

Programme Sudoe « WETWINE »

Contexte

La région Sudoe représente environ 25% de la superficie viticole européenne et le secteur vitivinicole y a un grand poids économique, social et stratégique. Cependant, cette activité implique des conséquences importantes sur l'environnement, principalement la consommation d'eau, mais également les déchets liquides générés durant le processus d'élaboration du vin. Pour ces raisons, la gestion des effluents issus de l'industrie vitivinicole a un impact économique important pour les caves et distilleries et pose une problématique environnementale sur tout le territoire du sud-ouest européen. Par ailleurs, la culture de la vigne requiert l'utilisation d'importantes quantités de fertilisants, rendant essentiel leur usage rationnel, tant d'un point de vue économique qu'environnemental. En conséquence, il y a une demande croissante de solutions innovantes pour une gestion efficace de ces effluents vitivinicoles qui permettent leur recyclage et l'obtention de sous-produits à valeur ajoutée.

Objectifs

WETWINE est un projet qui promeut la conservation et la protection du patrimoine naturel du secteur vitivinicole au sein de la zone Sudoe, en apportant des solutions innovantes pour la gestion des effluents de l'industrie vitivinicole *via* l'usage rationnel des ressources et la revalorisation des sous-produits du processus. Ce projet WETWINE a pour objectifs principaux de :

- Valider un système innovant de gestion et recyclage des effluents pour les caves de l'espace Sudoe.
- Obtenir et caractériser un amendement organique de qualité à partir du système WETWINE.
- Diffuser et transférer cette technologie de gestion de l'eau et des effluents (système WETWINE) au secteur vitivinicole.
- Faciliter les recommandations sur l'usage et la gestion des effluents dans les caves.

Rôle de l'UEPR

L'INRA - Unité expérimentale de Pech Rouge est responsable de la mise en place des essais au champ qui permettront de caractériser l'impact de cet amendement organique sur le sol, la vigne et le vin ainsi que d'en adapter son usage et/ou sa formule en fonction des résultats obtenus.

Partenaires

Ce projet est formé d'un consortium de 8 bénéficiaires de 3 pays et 12 régions viticoles de la zone Sudoe, consolidant ainsi un modèle de collaboration existant lors d'initiatives antérieures. En plus, des régions représentées par les bénéficiaires du projet, WETWINE essaie de capitaliser ses résultats dans d'autres aires viticoles du Sudoe et du reste de l'Europe.

Pour plus d'information

Web : www.wetwine.eu



Institut galicien de qualité alimentaire (INGACAL)
Galice, Espagne
ingacal@xuntas.es



Association de recherche métallurgique du Nord-Est (AIMEN)
Galice, Espagne
gpfint@aimen.es



Fondation entreprise – Université de Galice (FEUGA)
Galice, Espagne
innovacion@feuga.es



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Group of Environmental Engineering
and Microbiology

Université polytechnique de Catalogne (UPC)
Catalogne, Espagne
marianna.garfi@upc.edu



Gouvernement de La Rioja
La Rioja, Espagne
dg.agrigan@larioja.org



Association pour le développement durable de la viticulture
(ADVID)
Région Nord, Portugal
advid@advid.pt



Institut français de la vigne et du vin - Pôle sud-ouest
(IFV – pôle sud-ouest)
Occitanie, France
Laure.gontier@vignevin.com



Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
Unité expérimentale de Pech Rouge
Gruissan, France
Hernan.ojeda@inra.fr