

## Premières installations européennes des filets innovants pour protéger les vignobles face aux aléas climatiques



### Des étapes clés de structuration du projet VinoShield validées

Depuis septembre 2024, le projet européen LIFE VinoShield avance de manière significative avec la réalisation de plusieurs étapes clés : la structuration solide du consortium européen, l'élaboration d'un Plan de gestion des données clair et opérationnel, ainsi qu'un Plan d'engagement précis des parties prenantes, incluant fournisseurs, viticulteurs et acteurs locaux. La préparation logistique et scientifique nécessaire aux essais de terrain a également été menée avec succès. Cette dernière étape a été marquée par la réalisation du site internet dédié au projet qui permettra d'assurer le suivi des résultats et actualités du projet.



Lien vers le site [vinoshield.texinov.com](https://vinoshield.texinov.com)



## Déploiement concret des filets innovants en Europe

Entre mi-février et mi-mars 2025, les premières installations de filets textiles innovants et multifonctionnels ont eu lieu sur des vignobles représentatifs en Espagne (La Escribana – La Rioja), en France (Château La Varière (49), Château Dillon (33), Domaine de Cassaigne (32), Château de l’Éclair (69)), et en Italie (Molinelli Vini – Ziano Piacentino). Ces vignobles offrent un échantillon représentatif permettant d’évaluer les impacts diversifiés des aléas climatiques selon les régions.



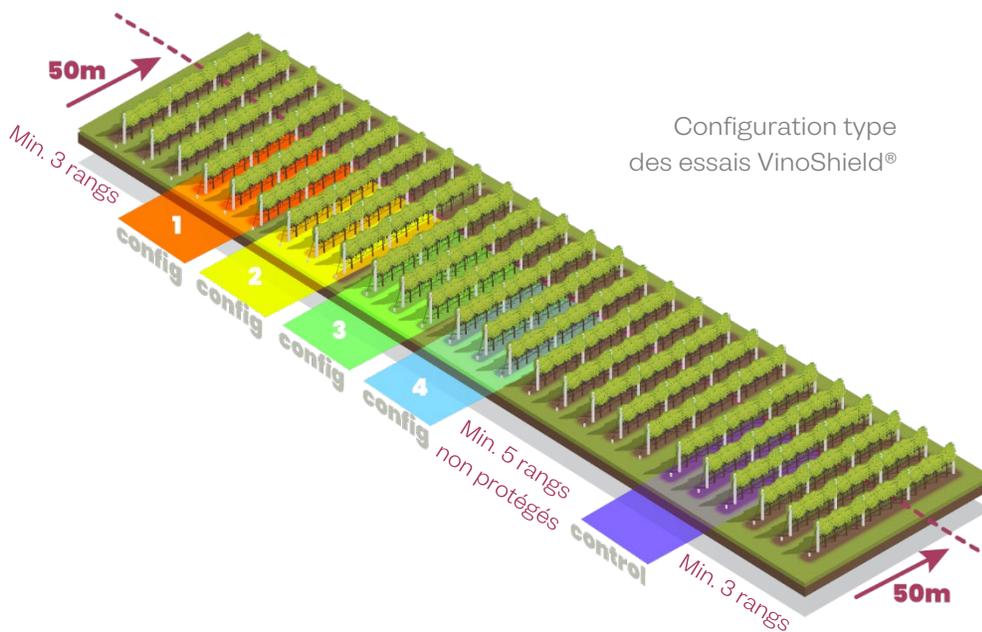
Deux types de filets sont actuellement en évaluation :

- Un filet spécialisé pour la protection contre le gel et la grêle.
- Un filet multifonctionnel protégeant les vignes non seulement du gel et de la grêle mais aussi des maladies, de l'exposition solaire excessive et des précipitations intenses.



Ces solutions ont pour avantage complémentaire de réduire significativement l'humidité sur les vignes, limitant ainsi l'utilisation nécessaire de produits phytosanitaires pour lutter contre les maladies.

Chaque installation suit un schéma expérimental rigoureux avec quatre configurations distinctes, réparties sur 12 rangs contigus par site. Des rangs témoins sans filet sont prévus pour évaluer précisément les bénéfices des dispositifs installés.



Sur chacun des six sites, les filets couvrent actuellement une longueur totale de 600 mètres linéaires par vignoble, soit un total de 3 600 mètres de protection par type de filet.



Château Dillon (33)



Château Dillon (33)



Domaine de l'Éclair (69)



Domaine du Haut Bellay (49)



Molinelli Vini (Italie)



La Esoribana (Espagne)

## Un suivi scientifique précis grâce à des outils technologiques



Station météo en Espagne

Sur quatre des six parcelles expérimentales, plusieurs équipements de mesure sont mis en place, incluant une station météorologique complète (température, humidité, rayonnement solaire, vitesse et direction du vent) ainsi que des capteurs spécifiques installés sous les filets et sur les rangs témoins. Les données collectées seront analysées tout au long de l'année afin d'évaluer précisément les performances des filets et leur influence sur le développement des vignes, la qualité des raisins et la gestion des maladies.

Le projet LIFE VinoShield va désormais entrer dans la phase d'installation des protections pour l'été avec des filets d'ombrage / pare-grêle, 8 mois après son démarrage.

## À propos du projet LIFE VinoShield

Ce projet, doté d'un budget de 4,1 millions d'euros sur une période de quatre ans (septembre 2024 à décembre 2028), rassemble 7 partenaires principaux et 3 entités affiliées provenant de France, d'Italie, d'Espagne et de Belgique. Le consortium couvre des expertises complémentaires en viticulture, production textile industrielle, gestion des flux thermiques et matériaux biosourcés.

Le projet LIFE VinoShield vise, d'ici 2032, à protéger 16 500 hectares de vignes en Europe et à réduire de manière spectaculaire les dommages climatiques observés, passant d'un taux de dommages actuel de 30 % à seulement 5 %. L'objectif est également d'équiper 2 750 viticulteurs européens grâce à un modèle économique durable et validé. Un accent particulier sera porté sur la durabilité et la gestion environnementale, avec la récupération et le recyclage systématique des filets à la fin de leur vie utile.

### Contacts :

<b>Mr Francis MOINEREAU</b>	<a href="mailto:fmoinereau@texinov.fr">fmoinereau@texinov.fr</a>
Responsable commercial Agri – Texinov Tech	+33 623 199 299
<b>Mme Agathe BARTHELON</b>	<a href="mailto:abarthelon@texinov.fr">abarthelon@texinov.fr</a>
Chef de projets Matériaux – Texinov Tech	+33 437 050 883

### Partenaires du projet LIFE VinoShield



*Clause de non-responsabilité : Financé par l'Union Européenne. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent pour autant que leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement (CINEA). Ni l'Union européenne ni CINEA ne peuvent en être tenues pour responsables.*