

#VITITUNNEL #INNOVATION #VITICULTURE #AGTECH

Viti-Tunnel®, première solution permettant de contrôler les maladies de la vigne sans pesticide lève 2M€ auprès de Demeter via son fonds VitiRev Innovation pour financer son déploiement industriel et commercial.

Des enjeux nouveaux pour la viticulture

Les agriculteurs doivent faire face à des enjeux qui mettent en péril la pérennité de leurs exploitations

Le premier enjeu est lié à la nécessité de réduire drastiquement le recours aux pesticides pour répondre aux préoccupations de santé publique et aux pressions sociétales, médiatiques et politiques qui en découlent. Or, les viticulteurs sont en première ligne de toutes les accusations. En France, les vignes occupent 3.7 % de Surface Agricole Utile (730 000 Ha) et consomment 20 % de la totalité des produits phytosanitaires.

L'autre enjeu majeur est de faire face à la fréquence des pertes de vendanges dramatiques dues aux maladies, au gel, à la grêle, ou à l'échaudage, qui se sont accélérés ces dernières années en raison d'épisodes climatiques extrêmes, provoqués par le dérèglement du climat. Tout laisse penser que ces phénomènes météorologiques sont appelés à perdurer et à s'amplifier. Ils sont une source d'instabilité et de risques économiques pour les viticulteurs, avec souvent des impacts sur plusieurs millésimes consécutifs.

Viti-Tunnel®, une alternative efficace aux produits phytosanitaires

Pour répondre à ces enjeux, Viti-Tunnel® a donc imaginé et développé un tunnel escamotable pour la mise à l'abri automatique des rangs de vigne pendant les pluies et les événements climatiques extrêmes. En prévenant le développement des maladies fongiques de la vigne, responsables de la majorité des traitements phytosanitaires en viticulture, son innovation de rupture autorise des réductions du recours aux pesticides de plus de 90 %, et de surcroît son mécanisme ingénieux protège également contre le gel et la grêle.

Testée depuis 5 ans dans un réseau de 10 propriétés en Gironde, sous la direction scientifique, méthodologique et opérationnelle de l'IFV, l'Institut Français de la Vigne et du Vin, l'innovation brevetée Viti-Tunnel® a démontré qu'elle permettait :

- **La sécurisation de la vendange** : Viti-Tunnel® permet de protéger efficacement les vignobles des pertes de récoltes dues aux maladies, mais aussi au gel et à la grêle, deux autres fléaux majeurs en viticulture.
- **La réduction des phytos** : Viti-Tunnel® permet protéger les vignes contre les maladies tout en réduisant de plus de 90 % le recours aux produits phytosanitaires et aux passages de pulvérisateurs.

Cap sur l'industrialisation à grande échelle

Grâce à cette levée de fonds, Viti-Tunnel® souhaite lancer son usine de production en série, poursuivre ses travaux d'industrialisation et se déployer commercialement sur tout le territoire français. La société a déjà déployé depuis début 2024 son dispositif sur des grandes surfaces de plus de 10 rangs dans des propriétés de renoms comme les Châteaux Cheval Blanc, Lafite, Petrus ou Montrose. Viti-Tunnel® vise des déploiements rapides pour la campagne 2025, pour répondre à des problématiques d'actualité brûlante comme, entre autres, la préservation de l'environnement et de la santé, la cohabitation avec les riverains de parcelles de vigne, le respect des Zones de Non-Traitement ou encore la préservation de la biodiversité.

Patrick Delmarre, concepteur du Viti-Tunnel® explique « *Dans le cadre de mon activité en tant que spécialiste de la protection des plantes, je suis au contact quotidien des viticulteurs et j'ai pu percevoir leur désarroi face aux défis qu'ils rencontrent. En effet, ils font face à l'augmentation de la fréquence des aléas liée au dérèglement climatique et à une pression sociétale toujours plus forte pour une diminution drastique du recours aux pesticides. Pour venir en aide à ces agriculteurs désemparés et démunis, j'ai eu pour ambition de développer la solution Viti-Tunnel®.* »

Aujourd'hui, grâce au travail acharné de nos équipes, et au soutien financier de nos partenaires, nous sommes fiers d'être en capacité de proposer une telle innovation en rupture avec les techniques traditionnelles de viticulture et d'agriculture en général. Cette levée de fonds accompagne et accélère le développement de notre activité dans sa phase de pré-industrialisation et contribue au travail d'amélioration continue du dispositif. »

« *L'ambition de Viti-Tunnel® et de ses dirigeants s'aligne parfaitement avec l'objectif principal de notre fonds VitiRev Innovation : la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires en viticulture. Leur technologie innovante a été éprouvée et est prête pour être déployée à grande échelle et nous sommes fiers chez Demeter de contribuer à cette étape clé de leur développement. L'équipe experte est à la hauteur pour relever les défis à venir et positionner Viti-Tunnel® en solution incontournable sur le marché des protections de la vigne* », précise **Stéphanie Hillard, Directrice d'Investissement chez Demeter.**

À propos de MO.DEL®

MO.DEL®, start-up basée au Haillan (33185), accompagne les viticulteurs dans leur nécessaire transition vers une viticulture plus durable et moins dépendante des pesticides.

La société est fondée en 2016 par son président Patrick DELMARRE, spécialiste des traitements de la vigne. Il est rejoint quelques années plus tard par Christophe MARANGE, directeur technique de propriété et aujourd'hui directeur général de la société. Viti-Tunnel® a été lauréat du prix spécial du jury aux trophées des innovations au ViniTech-Sifel en 2022 et ne cesse de se développer depuis ce jour.

À propos de Demeter Investment Managers DEMETER

Demeter est un acteur européen majeur de l'investissement en capital risque, capital développement et infrastructure dans la transition énergétique et écologique. Ses fonds investissent de 1 à 30 millions d'euros pour soutenir les entreprises du secteur à tous les stades de leur développement : startups innovantes, petites et moyennes entreprises, projets d'infrastructure. L'équipe de Demeter compte 37 personnes basées à Paris, Lyon, Bordeaux, Madrid et Düsseldorf, gère 1,5 milliard d'euros et a réalisé plus de 200 investissements depuis 2005. Demeter a investi dans Viti-Tunnel® à travers VitiRev Innovation (Article 9), fonds de 70 M€ dédié à la transition écologique du vignoble, dont les principaux souscripteurs sont la Région Nouvelle-Aquitaine via le programme vitiREV, la Banque des Territoires pour le compte de l'Etat français dans le cadre du programme Territoires d'innovation de France 2030, et de nombreux producteurs de vins, banques et assurances.

À propos du programme

Le programme vitiREV, initié par la Région Nouvelle-Aquitaine, a été lauréat de l'Appel à Projets Territoires d'Innovation, géré par la Banque des Territoires, pour le compte de l'Etat dans le cadre de France 2030. La Région Nouvelle-Aquitaine a ainsi souscrit aux côtés de la Banque des Territoires dans le fonds VitiRev Innovation, dans l'optique d'accompagner le secteur viticole dans son adaptation au changement climatique et vers la sortie des intrants chimiques.

CONTACTS PRESSE

MO.DEL® // Marie Laffont - m.laffont@mo-del.fr
DEMETER // Stéphanie Hillard - stephanie.hillard@demeter-im.com

MERCI À NOS PARTENAIRES

