UTILISATION DE VITI-TUNNEL

OÙ ET POUR QUI?

Viti-Tunnel est une solution pour les viticulteurs et les agriculteurs qui répond aux enjeux :



RÉGLEMENTAIRES

Cultures situées aux abords de lieux sensibles : maisons d'habitation, écoles, hôpitaux (DSPPR), ainsi que les cultures situées à proximité des cours d'eau (ZNT).



HISTORIQUES

Cultures situées sur des parcelles régulièrement touchées par les maladies et/ou les aléas climatiques tels que le gel et/ou la grêle.





INFORMATIONS

NOUS CONTACTER



05 56 47 97 72



Rue Toussaint Catros Zone Tech Espace, Bat n°7 33185 Le Haillan















UNE INNOVATION DE RUPTURE

EN RÉPONSE AUX DÉFIS DES VITICULTEURS

Viti-Tunnel est un dispositif de tunnel escamotable qui par un système automatisé de déploiement de bâches, permet la protection des vignes pendant les pluies ce qui, par voie de conséquence, les protège contre les maladies, et ce sans usage de produits phytosanitaires.

Sa technologie innovante unique permet également une protection contre les aléas climatiques extrêmes comme le gel et la grêle.

Viti-Tunnel offre aux viticulteurs une sécurisation simple à mettre en œuvre et efficace contre trois fléaux majeurs qui menacent leurs vendanges : le mildiou, le gel et la grêle.

VITI-TUNNEL

AVANTAGES



PROTECTION CONTRE LES MALADIES

Viti-Tunnel protège le vignoble du mildiou, du black-rot et de l'excoriose, maladies responsables de 70 à 90% des traitements.



RÉDUCTION DU RECOURS AUX PESTICIDES

Viti-Tunnel permet une réduction de plus de 90% du recours aux produits phytosanitaires et passages de pulvérisateurs.



SÉCURISATION DE LA VENDANGE

Viti-Tunnel est une garantie de protection contre les pertes de récoltes quelles que soient les conditions climatiques du millésime.

UN DISPOSITIF AUTOMATISÉ

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Chaque **Viti-Tunnel** est équipé d'une centrale climatique, de capteurs météorologiques, de moteurs et de tubes enveloppés de bâches imperméables positionnés au-dessus des rangs de vignes.

Le cœur du système réside dans la centrale climatique. Grâce à un algorithme connecté aux capteurs, elle contrôle les moteurs situés aux extrémités des rangs de vignes. Ces moteurs actionnent les tubes pour enrouler ou dérouler les bâches selon des données météorologiques détectées par les capteurs. Cette automatisation permet de protéger les vignes en moins d'une minute, sans intervention du viticulteur.

Chaque moteur est alimenté par son propre panneau solaire, garantissant ainsi une autonomie énergétique totale au système.

