



OBJECTIF

Comprendre **le lien entre le virus du Pinot gris et les symptômes associés** et étudier **la vection**

GPGV (Grapevine Pinot Gris virus), MPG (Maladie du Pinot gris), nuisibilité, *Colomerus vitis*, transmission

RESUME

Les premières études indiquent qu'aucune région française n'est indemne du GPGV, même si deux régions semblent moins touchées pour l'instant : les Charentes et le Val de Loire.

En ce qui concerne la **MPG, très peu de symptômes ont été identifiés en France** à l'exception notable de la Champagne. Dans cette région, les signalements sont fréquents et la zone concernée semble s'étendre.

Ces deux situations très contrastées posent question, à la fois sur les causes et surtout sur leur évolution. Le lien entre les symptômes de la MPG et le GPGV reste encore mystérieux.

Ce projet à trois objectifs majeurs : conclure sur le **lien direct entre le virus et la MPG**, ainsi que **la capacité de transmission de *Colomerus vitis***, vecteur pressenti ; de **préciser la nuisibilité à la fois du virus et de la maladie**. Les résultats de ce projet devraient permettre de **mettre en place différents actions préventives**.

ACTIONS

Action 1 | IFV

Animation du projet et diffusion des résultats

Action 2 | IFV et INRAe

GPGV et Maladie du Pinot gris : Test des postulats de Koch et symptomatologie

*Greffages réciproques et symptomatologie, assainissement et recontamination, transmission naturelle par *Colomerus vitis**

Action 3 | CIVC, IFV

Suivis et décryptage de l'impact du GPGV et des symptômes qui peuvent lui être associés

Impacts agronomiques du virus et des symptômes associés, étude lien de causalité entre dépérissement du 161-49 C et le virus du Pinot gris, surveillance des symptômes dans plusieurs bassins viticoles,

DONNEES GENERALES

Guillaume MATHIEU | IFV

42 mois – début : **Février 2024**

Budget total : 302 385,34 €

Demande financement : 174 286,40 €

Autres financements : 42 %

Projets en lien : VACCIVINE 2, LUTENVI, VITIMINING

AMBITIONS DU PNDV :

Axe 2 - Gérer le risque sanitaire
Axe 3 – Anticiper les émergences



Grau-du-Roi

PARTENAIRES

IFV Institut Français de la Vigne et du Vin
– INRAe Montpellier UMR CBGP Centre de Biologie pour la Gestion des Populations – INRAe Grand Est-Colmar UMR SVQV Santé de la Vigne et Qualité du Vin – CIVC Comité Champagne – CVC Conservatoire du Vignoble Charentais – CA 66 Chambre d'agriculture des Pyrénées-Orientales – CA 34 Chambre d'agriculture de l'Hérault