



# RENOV



## OBJECTIFS ET MOTS-CLEFS

### Réservoirs Ecologiques et gestion du bois Noir de la Vigne (RENOV)

Mieux comprendre les causes et le fonctionnement du **Bois Noir** (rôles des vecteurs et implication des plantes hôtes) et étudier les nouvelles **vagues d'émergence** de **variants du phytoplasme**. Dans le but d'identifier de **nouvelles pratiques de lutte** et tester leur faisabilité

*Bois noir, phytoplasme, vecteur, génotypage, gestion collective*

## RESUME

Ce projet propose de comprendre les **causes du Bois Noir** pour identifier des leviers d'action. Plusieurs hypothèses sont posées : l'**émergence de nouveaux variants**, ainsi que leur virulence, le **rôle de vecteurs** connus et/ou nouveaux, l'implication de **plantes hôtes réservoirs sauvages** dont l'ortie, le liseron ou d'autres réservoirs récemment identifiés en Europe.

Des **parcelles « cas concrets »** seront étudiées et l'**acceptabilité et les freins des pratiques de gestion** seront évalués. La prophylaxie sera développée par la **mise en place d'essais** de démonstration et d'essais système.

Les résultats du projet permettront d'**alimenter le conseil viticole** pour lutter contre les conséquences de cette jaunisse de la vigne. Les connaissances acquises seront prises en compte dans les **plans de lutte régionaux** contre la Flavescence dorée dont les foyers peuvent être masqués par la présence de bois noir.

## ACTIONS

### Action 1 | INRAE BFP

État des lieux des génotypes du phytoplasme du Bois Noir circulants en France

### Action 2 | INRAE UMR BFP, IFV, CIVC et CIVA

Étude du cycle écologique des parcelles de cas concrets : génotypage des souches de phytoplasme

### Action 3 | CIVC et INRAE UMR SVQV

Essais de luttés prophylactiques pour limiter les contaminations sur vigne et acceptabilité et freins socio-économiques de la gestion du Bois Noir

### Action 4 | INRAE UMR SADAPT et BIVB

Animation, transfert et communication

## DONNEES GENERALES

Céline ABIDON | IFV

**42 mois** – début : **Février 2023**

Budget total : 362 286,15 €

**Demande financement : 304 391,97 €**

Autres financements : 16 %

Projet(s) en lien : CO – ACT 2, RISCA 2, POMME, LUTENVI

Axe 2 : Gérer le risque sanitaire



## PARTENAIRES

IFV Institut Français de la Vigne et du Vin  
– INRAE UMR BFP Biologie du Fruit et Pathologie – CIVC Comité Champagne – CIVA Comité Interprofessionnel des Vins d'Alsace – Vinipôle Sud Bourgogne – BIVB Bureau Interprofessionnel des Vins de Bourgogne – SVJ Société Viticole du Jura – CA11 Chambre d'agriculture de l'Aude