

COUPRÉ

ESTIMATION DE LA PRÉVALENCE ET DE LA NUISIBILITÉ DU COURT-NOUÉ

Réflexions sur la méthodologie optimale à utiliser

Le court-noué est une **maladie virale à foyer**. Les symptômes visibles de la présence des virus responsables du court-noué sont variés et plus ou moins faciles à détecter. Ils peuvent s'exprimer sur les différents organes de la plante : rameaux, feuilles, grappes. Beaucoup d'inconnues subsistent sur la symptomatologie de la maladie mais il existe des **différences d'expression selon les cépages, les porte-greffes, l'âge des plants**, etc.

Actuellement, peu de données sont disponibles sur la prévalence du court-noué en France et seules quelques études ponctuelles ont mesuré certains aspects de la nuisibilité. COUPRÉ est un projet visant la **mise au point d'une méthodologie** qui doit, in fine, être transférable à la profession pour une prospection dans l'ensemble du vignoble français ; une **méthodologie fiable, simple, rapide et abordable**.

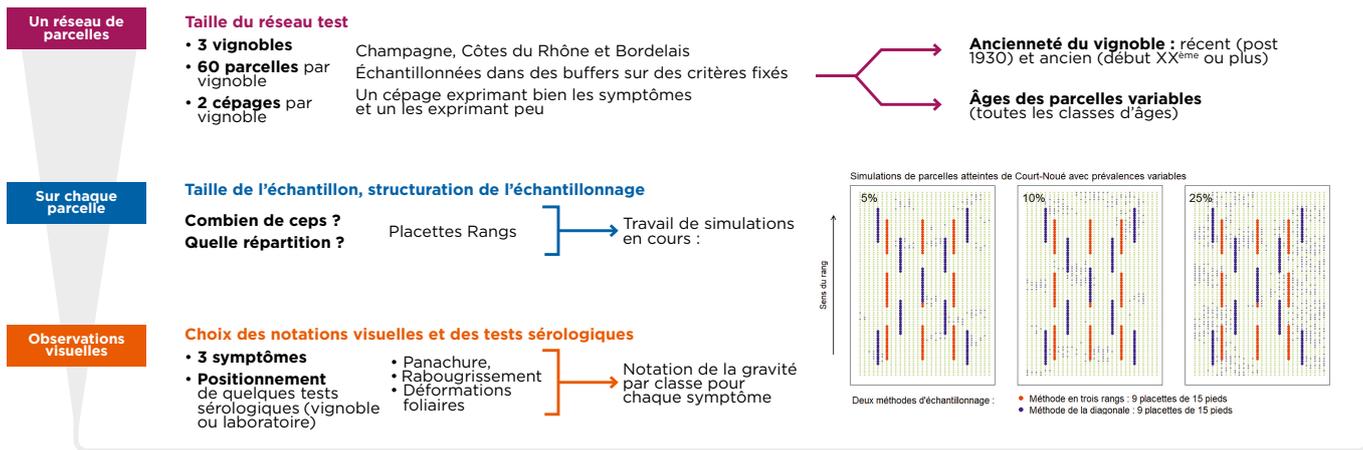


MISE EN PLACE D'UNE VERSION ALPHA D'UN RÉSEAU DE SUIVI

Objectifs du réseau de parcelles :

- **Estimer** la prévalence du court-noué
- **Mesurer** la nuisibilité (sur un sous-échantillon)
- **Éprouver** un test de détection rapide au champ s'appuyant sur la technologie Nanobodies

Estimer la prévalence de la maladie au vignoble



Obtention des données pour définir une méthodologie simple, applicable et transférable aux acteurs de terrain

VERS L'EXPÉRIMENTATION D'UNE VERSION BETA

Quels débouchés ? Le projet COUPRÉ fournira en 2020 :

- Une version beta d'un **protocole d'estimation de la prévalence et de la nuisibilité** pour commencer des tests avec un premier groupe pilote de notateurs non-experts.
- **Les premiers chiffres de l'importance du court-noué** dans les 3 vignobles tests.
- Un **test immunologique mobile** pour la détection rapide du court-noué au vignoble.



Coralie DEWASME
UMR EGFV
coralie.dewasme@agro-bordeaux.fr

Le comité Champagne, l'IFV, Vitinnov, l'INRAE, Bordeaux Sciences Agro, le CNRS, le Syndicat des vignerons des Côtes du Rhône, l'ISVV et la Chambre d'agriculture du Gard sont partenaires du projet.

Projet réalisé avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, de FranceAgriMer et du CNIV (Comité National des Interprofessions des Vins à appellation d'origine et à indication géographique)

