

Méthodes alternatives pour la lutte contre le court-noué de la vigne

Organisme chef de file : IFV, Institut Français de la Vigne et du Vin, 04 66 51 40 45

Chef de projet : Laurent AUDEGUIN, laurent.audeguin@vignevin.com

Partenaires : INRA, CDA Aude, Pyrénées-Atlantiques, Languedoc-Roussillon, Vaucluse, ATVB, CIVC, SICAREX Beaujolais, SICA, ENITAB

Objectifs :

Le court-noué est une virose grave impossible à éradiquer qui affecte la quantité, la qualité de production et la longévité des souches atteintes. La lutte contre cette virose est exclusivement préventive et basée sur l'utilisation de matériel végétal sain.

Le retrait récent des molécules de désinfection des sols fait du repos du sol de longue durée la seule alternative possible, mais ce dernier n'est que peu pratiqué pour des raisons économiques évidentes.

Le projet présenté vise donc à développer une nouvelle variété de porte-greffe tolérantes aux nématodes, vecteurs de la maladie, et à étudier les modalités de la non transmission du virus par son nématode vecteur chez les variétés résistantes.

Résultats et valorisations attendus:

Les premiers résultats permettront de :

- Disposer d'un matériel initial tolérant disponible dans les meilleurs délais pour lancer la multiplication de la variété
- Tester la sensibilité des premières descendances issues du croisement de la nouvelle variété : confirmation ou non de la possibilité de transférer facilement la résistance par voie sexuée
- Création et diffusion d'une nouvelle gamme de porte-greffe

Les modes de valorisation envisagés :

- Projet d'un colloque IFV-INRA au printemps 2006
- La valorisation sera laissée à la discrétion des différents partenaires mobilisés en fonction de leurs moyens de communication propres et en accord avec le comité de pilotage du projet.