



Les impasses en viticulture: la flavescence dorée

Programmes développés et progrès des recherches

Jermini M.

Paris, 8 avril 2016



Projets sur la flavescence dorée

Projets terminés (période 2010-2015), actuellement en cours ou en planifications:

- **VITISENS** (2011-2013): Cost-effective hand-held device for rapid in-field detection of Flavescence dorée phytoplasma in grapevines.
- **Euphresco II** (2010-2014): Epidemiological studies on reservoir hosts and potential vectors of Grapevine flavescence dorée (FD) and validation of different diagnostic procedures for GFD (GRAFDEPI).
- **CRTL FLAV** (2014-2015): New challenges on the control of Flavescence dorée in grapevine: exploiting genetic resources and the use of methyl jasmonate.
- **Winetwork** (2015-2017): projet pour la mise en réseau à la pratique les connaissance acquises.
- **Euphresco III** (2017-2020) à définir.

Aucun de ces projets et en particulier les deux derniers ont comme point de départ l'enquête lancée par l'association.



La flavescence dorée, un sujet complexe

Trois éléments:

- Le phytoplasme
- La vigne
- Le(s) vecteur(s)

Cette complexité nécessite un travail d'équipe entre entomologistes et biologistes moléculaires spécialistes des phytoplasmes.

Il y a la nécessité de connecter tous ces acteurs pour promouvoir la collaboration et stimuler le développement et la coordination des objectifs communs qui puissent être financés au niveau européen.



Les difficultés pour la réalisation de projets

- La flavescence dorée est un organisme de quarantaine (organisme administratif) avec obligation de lutte.
Ce statut limite la possibilité de développer des projets avec des buts applicatifs.
- Manque de coordination dans la recherche au niveau européen.
Difficulté de proposer des projets pour des financements au niveau européen.
- Le complexe de la flavescence dorée ne semble pas être un sujet prioritaire dans les instituts de recherche (aucun congrès spécifique n'est organisé au niveau et il n'y a pas des groupes de travail au niveau européen).
Nécessité de créer d'un groupe promoteur pour développer et coordonner des projets au niveau européen.



Conclusions

Comme déjà présenté en 2015 lors de la synthèse finale et sur la base de ces considérations il faudrait que

L'association «Lien de la Vigne» soit initiatrice, par un premier financement, de la création d'un réseau européen sur la flavescence dorée

Les objectifs de ce réseau pourraient être

- L'échange de données au niveau européen.
- La définition de méthodes de travail communes.
- La coordination de plans d'action pour la lutte.
- La coordination de l'informations à plusieurs niveaux.
- L'organisation et la coordination de projets de recherche.



Merci pour votre attention



Agroscope une bonne alimentation, un environnement sain