



GEENVI+ MISE EN PLACE D'UNE GESTION COLLECTIVE ET INTEGRATIVE POUR LUTTER CONTRE L'ENROULEMENT VIRAL DE LA VIGNE-

OBJECTIF

Améliorer la lutte contre l'enroulement viral de la vigne par une gestion collective et intégrative

RESUME

Le projet GeEnVi financé en 2018 a permis de :

- Former des viticulteurs champenois aux symptômes de l'enroulement et prospecter 21 ha sur les 29 des coteaux d'Arrentières (prospection par drones avec la collaboration de la société Chouette)
- Prospecter le coteau alsacien de Kienheim (16 ha prospecté sur les 86 ha du coteau) ce qui a permis de récupérer 44 échantillons de plantes symptomatiques dont 40 sont positifs à l'enroulement
- Analyser les images de drones par un logiciel d'intelligence artificielle qui reconnaît les symptômes de l'enroulement des autres symptômes (jaunisse, sénescence) sur cépages rouges

En 2019, les actions suivantes sont prévues, dans le cadre du projet GeEnVi :

- Formation des viticulteurs alsaciens et champenois à la recherche et à l'identification des cochenilles et à la reconnaissance des symptômes
- Prospections de cochenilles au printemps et prospections de symptômes en fin d'été, associées à des prises de vues par drone.
- Acquisition et analyse d'images prises sur le coteau alsacien de Kienheim (été-automne).
- Prise de photos de symptômes d'enroulement sur cépage blanc à Nothalten (Bas-Rhin), avec état virologique connu pour chaque pied, pour apprentissage de l'algorithme de Chouette à la reconnaissance de symptômes d'enroulement sur cépages blancs (été-automne).

ACTIONS

Le projet GeEnVi+ aura lieu en 2020 et permettra, à la suite du programme GeEnVi d'élargir les travaux à la Bourgogne et de travailler sur les actions suivantes :

- Recherche de compétences en sociologie
- Recherche d'un coteau bourguignon se prêtant à la démarche du projet LutEnVi et constitution d'un groupe de viticulteurs intéressés
- Affinage de l'estimation de la prévalence des cochenilles vectrices et de l'enroulement sur les coteaux d'étude
- Construction d'un protocole robuste de mesure des impacts qualitatifs et quantitatifs de l'enroulement
- Constitution d'un groupe de travail pour identifier à l'échelle d'un coteau les leviers techniques et économiques pouvant être mis en place pour la gestion d'arrachages/replantations à l'échelle d'un coteau

**DONNEES
GENERALES**
Géraldine Uriel | Comité
Champagne |
Janvier 2020- Janvier 2021

Partenaires techniques
CIVC, CIVA, CA71, INRA, IFV



Ambition 1



Ambition 4

Demande budgétaire

Budget global : 68 550€
Demande au CNIV = 31 256,70€
(46%)

Autres partenaires financiers

Région Bourgogne Franche
Comté = 4 587 € (7%)
Autofinancement = 30 506,21€
(46%)