



FREDON Grand Est est un organisme agissant dans l'intérêt général au service des professionnels agricoles et du paysage, des collectivités territoriales, des gestionnaires d'espaces ainsi que du grand public.

Ancré sur notre territoire, nous menons des actions de surveillance et de prévention portant sur l'émergence et la dispersion d'espèces impactant les végétaux, l'environnement et la santé humaine.

FREDON Grand Est a pour missions :

- d'accompagner vers une gestion plus durable des espaces agricoles, publics et privés ;
- de conseiller et de former les professionnels ;
- d'informer et de sensibiliser les différents publics ;
- de coordonner des plans d'actions territoriaux avec ses partenaires.

Nous sommes également reconnus par l'État en tant qu'Organisme à Vocation Sanitaire (OVS) dans le domaine du végétal pour nos compétences, notre indépendance et notre impartialité.

Nous proposons un :

Stage viticulture :

**« Améliorer la gestion du bois noir et de son vecteur en présence de flavescence dorée »
(réf. 20-03_Viti67)**

Contexte :

Le bois noir et la flavescence dorée font partie des maladies que l'on appelle « jaunisses à phytoplasme de la vigne ». Elles présentent strictement les mêmes symptômes. Seule une analyse en laboratoire, d'un coût non négligeable, permet de les distinguer. Depuis 2014, l'occurrence de bois noir, notamment en parcelles de vignes mères, ne cesse d'augmenter. Il est essentiel d'identifier les bonnes pratiques à mettre en œuvre pour limiter la présence de bois noir dans les parcelles de production de matériel végétal et dans les secteurs à risque pour éviter de « cacher » un foyer de flavescence dorée (FD) et des analyses inutiles. Le stage s'intéresse au vecteur principal du bois noir, *Hyalesthes obsoletus*.

Missions :

- Réaliser un bilan des connaissances sur le bois noir et son vecteur *Hyalesthes obsoletus* ;
- Etudier les travaux en cours pour les vignobles de Champagne, Bourgogne et Jura ;
- Identifier les sites à enjeux dans le vignoble alsacien ;
- Etablir un protocole d'étude pour évaluer les niveaux de populations du vecteur en Alsace puis la réaliser ;
- Mettre au point des consignes de gestion des enherbements pour limiter la présence du vecteur du bois noir *Hyalesthes obsoletus* sur la vigne.

Contenu :

- Etude bibliographique avec recensement des ouvrages et des travaux déjà réalisés ;
- Concertation avec la Champagne, la Bourgogne et le Jura pour recenser les travaux en cours et études passées ;
- Identification de zones à enjeux : VM, risque +/- fort par rapport à FD....

FREDON Grand Est

Siège social CREA
CREA - 2, esplanade Roland Garros
51100 REIMS
Tel : 03.26.77.36.70
contact@fredonca.com

Site de Malzéville

Domaine de Pixérécourt
54220 MALZEVILLE
Tel : 03.83.33.86.70
accueil@fredon-lorraine.com

Site de Sélestat

6 route de Bergheim
Bâtiment La Germandrée
67600 SELESTAT
Tel : 03.88.82.18.07
fredon.alsace@fredon-alsace.fr

Site de Saint-Pouange

Lycée agricole Charles Baltet
Route de Viélaïnes
10120 SAINT-POUANGE
Tel : 09.52.53.78.94
contact@fredonca.com

- Mise en place d'un réseau de comptages de *Hyalesthes obsoletus*, afin d'avoir une idée des niveaux de populations du millésime. Ces comptages permettent d'identifier une date de pic pour mieux savoir quand il ne faut pas détruire les plantes hôtes ;
- Identification de pratiques de gestion des talus en lisière de forêt ;
- Communication sur les « bonnes pratiques » via différents média et/ou colloques ;
- Suivi de quelques parcelles en notation pour voir la pression de l'année, l'effet cépage et l'évolution des symptômes (phénomènes de rémission...).

Profil :

- Formation Bac +3 à Bac +5, en lien avec l'agriculture et/ou l'agronomie ;
- Permis B indispensable.

Conditions :

- Stage basé à Sélestat (67) ;
- Déplacements fréquents avec véhicule de service sur le territoire alsacien et ponctuellement en Grand Est ;
- 3-4 mois de mai à août, à temps plein.
- Indemnité de stage

Envoyer CV & lettre de motivation PAR MAIL UNIQUEMENT, sous **référence 20-03_Viti67** à Estelle POUVREAU (estelle.pouvreau@fredon-alsace.fr), jusqu'au 29/02/2020.



FREDON Grand Est
Siège social CREA
CREA - 2, esplanade Roland Garros
51100 REIMS
Tel : 03.26.77.36.70
contact@fredonca.com

Site de Malzéville
Domaine de Pixercourt
54220 MALZEVILLE
Tel : 03.83.33.86.70
accueil@fredon-lorraine.com

Site de Sélestat
6 route de Bergheim
Bâtiment La Germandrée
67600 SELESTAT
Tel : 03.88.82.18.07
fredon.alsace@fredon-alsace.fr

Site de Saint-Pouange
Lycée agricole Charles Baltet
Route de Viélaïnes
10120 SAINT-POUANGE
Tel : 09.52.53.78.94
contact@fredonca.com