

# LE GDON DES BORDEAUX, c'est aussi...

## AMELIORER LA LUTTE CONTRE LA FLAVESCENCE

Ces projets sont réalisés par ou en collaboration avec l'INRAE, l'IFV, l'IMS, le BNIC, la Fédération des Interprofessions du bassin viticole Charentes-Cognac, le GDON du Libournais, Vitinnov, Jems, les Chambres d'agriculture de la Gironde, des Bouches-du-Rhône, du Var et du Vaucluse, le CIVB, la DRAAF Nouvelle Aquitaine, la FREDON Nouvelle Aquitaine, le BIVB, le CIVA, l'AVA, la FEDON 11, le Comité Champagne et la DGAL.

### ● EXPERIMENTER DES ACTIONS

#### Projet Re-Grappons Nous

Votre GDON a initié des réunions participatives et des actions de terrain sur 2 territoires pilotes en bord de Dordogne et de Garonne. 33 professionnels de la vigne, élus locaux et habitants ont proposé 14 pistes d'action pour améliorer la lutte telles que :

- Sensibilisation et formation des professionnels, mairies et habitants,
- Gestion des repousses de vignes « sauvages »,
- Organisation à l'échelle locale par le dialogue et la mutualisation,
- Sensibilité des cépages et diffusion des résultats de la recherche.



### ● TESTER OU CREER DES OUTILS

#### Application cartographique pour centraliser les données de terrain

Chaque observation, du cep à la parcelle de vigne en passant par les insectes, sera saisie sur le terrain et intégrée à une base de donnée reliée à une cartographie. Cet outil sera hébergé au sein de l'Observatoire du Vignoble du Plan National contre le Dépérissement du Vignoble pour une utilisation par des techniciens, des institutionnels et la filière dans toutes les régions viticoles et une centralisation des données nationales. Votre GDON pilote ce projet pour optimiser la gestion opérationnelle des observations des jaunisses (flavescence dorée et bois noir), des maladies du bois et se préparer aux émergents.

#### Télé-détection des symptômes

Le GDON participe à 2 projets nationaux pilotés par l'IFV :

- Un système embarqué sur machine à vendanger pour lequel un algorithme et une base de données de photographies de ceps symptomatiques ont été constitués. Une entreprise pourrait alors s'en saisir pour développer une solution.
- Un Challenge pour trouver un outil d'imagerie avec des capteurs autonomes ou embarqués. Plusieurs sociétés ont testé leur technologie dans des parcelles de 4 régions françaises. La profession pourrait ensuite accompagner la ou les solutions les plus prometteuses pour co-construire un système adapté aux besoins.

Ces projets sont financés par le CNIV et le ministère chargé de l'agriculture dans le cadre du Plan National contre le Dépérissement du Vignoble ou par l'Agence Nationale de la Recherche.

## LES ELUS DU GDON A VOTRE ECOUTE

**Bernard Coudert** • Président  
ODG des Bordeaux  
Villegouge

**Christophe Terrigeol** • Vice-président  
ODG des Côtes de Bordeaux  
St-Ciers-sur-Gironde

**Xavier Roux** • Vice-président  
Conseil des Vins de Fronsac  
Fronsac

**Denis Pellé** • Trésorier  
ODG des Côtes de Bordeaux Saint-Macaire  
St-Martin-de-Sescas

**Jean-Claude Pirès** • Secrétaire  
ODG des Producteurs de Sainte-Foy Bordeaux  
Pineuilh

**Laurent Cassy**  
ODG des Bordeaux  
Morizès

**Julien Couderc**  
ODG des Bordeaux  
Pujols

**Stéphane Defraîne**  
ODG de l'Entre-Deux-Mers  
La Sauve

**Bernard Farges**  
ODG des Bordeaux  
Mauriac

**Benoît Latouche**  
ODG Blaye et Côtes de Blaye  
Laruscade

**Florent Lecourt**  
ODG des Bordeaux  
Rimons

**Olivier Metzinger**  
ODG des Cadillac Côtes de Bordeaux et  
ODG des Premières Côtes de Bordeaux et Cadillac  
Rions

**Bernard Queyrens**  
ODG de Loupiac  
Loupiac

**Marie-Caroline Rozier**  
ODG des Bordeaux  
St-Gervais

**Nicolas Solane**  
ODG de Sainte-Croix-du-Mont  
Ste-Croix-du-Mont

**Sophie Bentéjac** Directrice  
**Charlotte Labit** Responsable technique  
et géomatique  
**Lilas Riou** Animatrice territoriale

Financiers :



**GDON** DES BORDEAUX  
ensemble contre la flavescence  
05 56 85 96 02  
gdon@gdon-bordeaux.fr  
www.gdon-bordeaux.fr  
1, route de Pasquina  
33750 Beychac et Caillau

# FLAVESCENCE

# INF

N°1  
Mars 2023

## IL EST VENU LE TEMPS DU BILAN 2022

6 230 hectares prospectés

9 % du vignoble visité

Plus d'1 parcelle sur 4 présente  
de la flavescence dorée

Nouvelles communes  
contaminées : Baigneaux, Blaye,  
Cleyrac, Espiet, Madirac.

< 1 % des pieds marqués  
sont négatifs à l'analyse

4,5 hectares contaminés  
à plus de 20 % sont à arracher

Sur les parcelles contaminées en  
2021, 2 fois moins de ceps détectés

Surveillance des cicadelles  
sur 95 % du vignoble

89 % des pièges permettent  
d'éviter un insecticide

26 % d'insecticides économisés  
grâce à vos actions et celles  
du GDON des Bordeaux



Bulletin d'information du

**GDON**  
DES  
BORDEAUX

## LE MOT DU PRESIDENT

« Après 3 années de forte contamination, l'expression des symptômes est moins marquée mais les pièges témoignent d'une forte dynamique des cicadelles. La vigilance devra être maximum en 2023 pour relever les symptômes car les contaminations ont pu être importantes en 2022. En bord de Garonne et de Dordogne, les réunions organisées avec les viticulteurs, pépiniéristes, mairies et riverains ont été fructueuses. Cette collaboration a permis de co-construire des solutions qui seront adoptées par tous et donc plus efficaces. Car ne l'oublions pas : la lutte contre la flavescence dorée est forcément collective. La restitution publique aura lieu le mercredi 5 avril à Planète Bordeaux à 16h. Au plaisir de vous y retrouver ! »

Bernard Coudert  
Viticulteur à Villegouge

## 2022, LA LUTTE AU RYTHME DE LA CICADELLE

p. 2 et 3

## LE GDON DES BORDEAUX,

c'est aussi...

p. 4

crédit graphique : ©Clémentine Manon

**GDON**  
DES  
BORDEAUX

**BORDEAUX**  
BORDEAUX SUPERIEUR  
planete-bordeaux.fr

SWEET BORDEAUX

**entre2mers**

**FRONSAC**  
FRONSAC.CANON FRONSAC

**CÔTES DE BORDEAUX**

# 2022, LA LUTTE AU RYTHME DE LA CICADELLE

CICADELLE...  
ES-TU LA ?

**SON CYCLE DE VIE**

GDON...  
QUE FAIS-TU ?

**NOS RESULTATS EN 2022**

VITICULTEURS...  
COMMENT AGISSEZ-VOUS ?

**VOS ACTIONS COLLECTIVES**

Fin avril  
à juillet

**ELLE SE REVEILLE  
ELLE LARVE  
ELLE MANGE  
ELLE CONTAMINE**



1 génération par an mais la période d'éclosion peut durer 2 mois.

**NOUS COMPTONS**

507 larves de cicadelles sur 202 parcelles chez 197 viticulteurs

1 passage par parcelle par 4 techniciens

après votre traitement pour vérifier son efficacité

**VOUS ELIMINEZ...**

... les repousses de vignes sauvages au bord de vos parcelles car elles peuvent servir de refuge à la cicadelle et à la bactérie.

**VOUS EPAMPREZ...**

... avant de traiter car les larves apprécient se nicher sur les pampres.

**VOUS TRAITEZ...**

... 1 ou 2 ou 3 fois (rendez-vous en mai pour la Flavescence Info n°2) pour éliminer les larves qui contaminent les ceps lorsqu'elles s'y nourrissent.

Juillet  
à août

**ELLE EST ADULTE  
ELLE CONTAMINE  
ELLE VOLE**



Elle vit 10 semaines pendant lesquelles elle peut parcourir jusqu'à 500 mètres.

**NOUS PIEGEONS**

2 791 pièges chez 1 849 viticulteurs  
6 914 cicadelles sur 34 % des pièges

4 passages par parcelle par 10 techniciens sur 5 semaines

**VOUS TRAITEZ... OU NON...**

... selon les résultats du piégeage en agriculture conventionnelle (rendez-vous en juillet pour la Flavescence Info n°3).

1 piège avec plus de 3 cicadelles de la flavescence dorée déclenche un traitement adulticide sur les sections cadastrales dans un rayon de 500 mètres.

L'État impose les traitements insecticides mais autorise leur diminution dans les zones où vous organisez le piégeage et la prospection via votre GDON.

Août  
à octobre

**ELLE CONTAMINE (encore !)  
ELLE S'ACCUPLE  
ELLE POND**

Elle dépose ses œufs dans l'écorce des pieds et des bois d'au moins 2 ans.

**NOUS FORMONS**

31 techniciens recrutés par nos soins

**NOUS PROSPECTONS**

6 230 hectares avec 384 pieds de bois noir et 23 600 pieds de flavescence dorée

1 à 3 passages par parcelle par 75 prospecteurs sur 2 mois

**FORMEZ-VOUS !**

Et inscrivez vos salariés à 1 matinée de prospection avec le GDON pour reconnaître les symptômes de la flavescence dorée, et ainsi détecter tout pied malade pour réagir le plus tôt possible sur votre vignoble.

**VOUS SIGNALEZ...**

... tout cep suspect au GDON afin de lever le doute, via une analyse prise en charge, et d'éviter la formation d'un plus grand foyer.

Octobre  
à avril

**ELLE DORT...**

là... dans l'écorce...



Elle a contaminé le pied, la bactérie se répand dans tout le cep et les symptômes seront visibles l'année prochaine, voire dans plusieurs années.

**NOUS INFORMONS**

685 courriers d'arrachage par 5 salariés permanents

**NOUS CONTROLONS**

l'arrachage de 100 % des pieds contaminés

1 passage par parcelle par les prospecteurs du GDON et de la FREDON

**NOUS ANALYSONS**

les 15 113 relevés de terrain réalisés en 5 mois entre juin et octobre par 5 salariés permanents

**VOUS ARRACHEZ...**

... les ceps peints, atteints par la flavescence dorée et/ou le bois noir avant le réveil de la cicadelle au mois d'avril 2023.

En évitant toute repousse sur le pied malade car la bactérie est présente dans le greffon et le porte-greffe.

**VOUS DETRUISEZ...**

... les ceps arrachés et les bois âgés d'au moins 2 ans car ils peuvent héberger des œufs de cicadelle, prêts à éclore au printemps. (Pour les brûler, demandez l'autorisation en mairie).

**INFORMEZ-VOUS !**

Sur [www.gdon-bordeaux.fr](http://www.gdon-bordeaux.fr), notamment avec la carte des parcelles prospectées, des pièges et des résultats de la campagne 2022.

**CONTENIR  
LA MALADIE  
=  
FORMATION  
+  
PROSPECTION**



75 personnes  
soit 5 équipes de rugby



9 275 heures  
soit 1 personne employée pendant 6 ans



23 884 km à pied  
soit la longueur de la Muraille de Chine



**LE GDON VOUS  
REPOND**

**«VOUS MARQUEZ  
DES CEPS SANS  
SYMPTOME»**

Une grande variabilité de l'intensité et de la fréquence des symptômes peut vous faire douter car certains ceps expriment très faiblement la flavescence dorée ou le bois noir (un seul rameau avec des symptômes, 2 à 3 feuilles sur le rameau voire le cep, une grappe séchée seulement en partie, un rameau qui aoûté mais tardivement...).

Pour les analyses, nous pouvons prélever 10 feuilles sur un même cep, ce qui peut expliquer que les symptômes foliaires ne soient plus visibles après notre passage.

**« LES PROSPECTEURS N'Y  
CONNAISSENT RIEN »**

Nous formons tous nos saisonniers à reconnaître les symptômes et à éviter les confusions (grillures, esca, rameau abimé...) pendant 2 jours, en ciblant des parcelles contaminées, sur différents cépages. Le diagnostic des prospecteurs est validé pendant plusieurs semaines par un prospecteur expérimenté et les permanents du GDON.