

# FLAVESCENCE

# INF

N°1  
Mars 2021

Bulletin d'information du

**G DON**  
DES  
BORDEAUX

## IL EST VENU LE TEMPS DU BILAN 2020

7 632 hectares prospectés

10 % du vignoble visité

1 parcelle sur 4 présente  
de la flavescence dorée

1 parcelle sur 8 révèle du bois noir

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

Nouveaux foyers à Bazas,  
Lignan-de-Bazas, Loubens, Neuffons,  
St-Come, St-Philippe-du-Seignal et St-Sève

4 hectares contaminés  
à plus de 20 % sont à arracher

+ 28 % de pieds contaminés  
par rapport à 2019

83 % du vignoble piégé

93 % des pièges permettent  
d'éviter un insecticide

30 % de traitements économisés  
grâce au GDON des Bordeaux



## LE MOT DU PRESIDENT

« En ces temps difficiles et avec une situation économique très compliquée pour l'ensemble de notre vignoble de Bordeaux, je vois ici et là que chacun se débrouille pour maintenir son outil de production en état, avec les contraintes techniques et environnementales de notre société, en pleine évolution. Soulignons les efforts constants de notre profession engagée depuis longtemps dans ce sens. Le GDON en est l'un des exemples, avec ses partenaires, comme notamment les pépiniéristes, impliqués pour la prospection du vignoble. La réglementation sanitaire européenne ayant évolué, l'Etat a préparé le nouvel arrêté ministériel relatif à la lutte contre la flavescence dorée. Notre GDON a contribué à la consultation publique notamment pour souligner la question préoccupante et fondamentale des vignes non cultivées. Nous espérons vivement avoir été entendus pour faire avancer significativement ce sujet. »

Bernard Coudert  
Viticulteur à Villegouge

## 2020. LA LUTTE AU RYTHME DE LA CICADELLE

p. 2 et 3

## LE GDON DES BORDEAUX,

c'est aussi...  
p. 4

crédit graphique : ©Clémentine Manon

# 2020, LA LUTTE AU RYTHME DE LA CICADELLE

## CICADELLE... ES-TU LA ?

### SON CYCLE DE VIE

## GDON... QUE FAISONS-NOUS ?

### NOS RESULTATS EN 2020

## 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

2 606 larves de cicadelles sur 478 parcelles chez 380 viticulteurs

1 passage par parcelle par 4 techniciens



### VOUS ELIMINEZ...

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

### VOUS EPAMPREZ...

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

### VOUS TRAITÉZ...

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

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

3 235 cicadelles sur 20 % des pièges et 2 188 pièges chez 1 496 viticulteurs

4 passages par parcelle par 9 techniciens sur 5 semaines

### VOUS TRAITÉZ... OU PAS...

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

1 piège avec plus de 3 cicadelles de la flavescence dorée déclenche un traitement aduicide 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

37 techniciens (2 jours chacun) 20 professionnels sur 2 matinées et 65 étudiants sur 2 journées

### NOUS PROSPECTONS

7 632 hectares avec 4 473 pieds de bois noir et 35 730 pieds de flavescence dorée

1 à 3 passages par parcelle par 137 prospecteurs sur 3 mois

### FORMEZ-VOUS !

Et inscrivez vos salariés à 1 matinée de prospection sur notre site internet 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 pied suspect à nos équipes afin de lever le doute, via une analyse prise en charge par votre GDON, et vous évitez ainsi la formation d'un 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

933 courriers d'arrachage par 4 salariés

### NOUS CONTROLONS

l'arrachage de 100 % des pieds contaminés

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

### NOUS ANALYSONS

les 15 322 relevés de terrain réalisés en 5 mois entre juin et octobre

### VOUS ARRACHEZ...

... les pieds peints en rose ou orange, atteints par la flavescence dorée et/ou le bois noir avant le réveil de la cicadelle au mois d'avril 2021.

... 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) et consultez la carte des parcelles prospectées, des pièges et des résultats de la campagne 2020.

## CONTENIR LA MALADIE

### FORMATION + PROSPECTION



137 personnes soit 12 équipes de football



10 594 heures soit 1 personne employée pendant 7 ans



25 045 km à pied soit 1,6 x Bordeaux - Tahiti



## ECONOMISER

### 1 A 2 TRAITEMENTS EVITES



225 communes concernées



42 314 hectares non traités



30 de surfaces non traitées



1 692 546 économisés

1€ = 4€

cotisé au GDON économisés sur les traitements

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

## MIEUX CONNAITRE LA FLAVESCENCE ET MIEUX LA COMBATTRE

### ● COMPRENDRE LA MALADIE

Des projets de recherche ont révélé l'origine de la bactérie de la flavescence dorée dans les aulnes ainsi que son transfert des zones sauvages (vignes non cultivées) au vignoble cultivé. Les remontées de terrain permettent d'étudier la résistance des cépages afin d'aider la filière sur les questions de l'encépagement.

### ● EXPERIMENTER DES OUTILS ET DES ACTIONS

#### Proxi-détection

400 photos de ceps symptomatiques ont été prises dans des parcelles de cabernet sauvignon. L'annotation des symptômes sur ces photos par nos techniciens permettra de développer un algorithme de reconnaissance de la flavescence dorée qui pourra, à terme, être intégré à une caméra embarquée sur les machines à vendanger.

*Ce projet est financé par l'Agence Nationale de la Recherche.*

#### Laboratoire d'Innovation Territoriale du GDON



Nous recensons les acteurs des territoires en bordure de Garonne et de Dordogne : collectivités, associations, riverains, professionnels de la filière viticole, pour imaginer ensemble de nouvelles solutions de lutte en tenant compte des vignes non cultivées.

*Ce Laboratoire s'inscrit dans le cadre du projet régional VitiREV, qui vise à réduire l'usage des produits phytosanitaires en Nouvelle Aquitaine.*



### ● EVALUER LA STRATEGIE DE LUTTE

Des études sociologiques analysent les évolutions réglementaires et la gestion globale de la lutte, historiquement et par région.

A partir des données d'observation déjà acquises par nos techniciens, des études économiques visent à optimiser la lutte sous contrainte budgétaire, en modélisant différents scénarii. Des études épidémiologiques pourraient aboutir à l'identification des facteurs parcellaires et extérieurs pour prédire les zones à risque et établir des cartes de prospection ciblée.

*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.*

## COMMUNIQUER AUPRES DE TOUS LES PROFESSIONNELS

Nos Flavescence Info, newsletters et mailings vous informent tout au long de l'année :

- des traitements et du passage de nos équipes au printemps et en été,
- du suivi des insectes en juin et juillet avec des mails individuels précisant la venue de nos saisonniers dans vos vignes,
- du résultat de toutes les observations avec un mail envoyé à chaque exploitant concerné par un comptage, un piège ou des ceps peints,
- des bilans de campagne en hiver.

## SIGNALER LES VIGNES NON CULTIVEES

Chaque année, en collaboration avec l'ODG des Bordeaux, nous recensons et signalons les friches à la DRAAF, seule entité ayant l'autorité pour les faire arracher. Depuis 2012, la DRAAF a ordonné l'arrachage de 25 hectares.

## L'OBSERVATOIRE REGIONAL DES MALADIES DU BOIS DE LA DRAAF

L'expression de l'eutypiose est passée de 0,3 % des ceps en 2019 à 0,5 % en 2020 et de 3 à 3,6 % pour l'esca. Pour les ceps exprimant l'eutypiose et/ou l'esca en 2019, 53 % n'ont pas réexprimé en 2020, 36 % ont réexprimé et 11 % sont desséchés ou morts. Sur les 191 parcelles suivies, celles plantées en cabernet sauvignon et sauvignon ou celles âgées de 10 à 30 ans sont les plus touchées par l'esca. **Le retrait des bois de taille plutôt que leur broyage sur place semble avoir un effet régulateur de l'esca.**