

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

MIEUX CONNAITRE LA FLAVESCENCE POUR MIEUX LA COMBATTRE

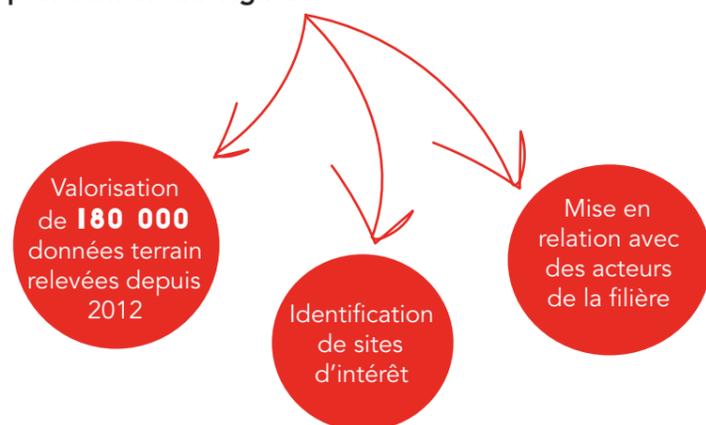
La flavescence dorée ne sera pas éradiquée, nous devons apprendre à vivre avec, tout en adaptant la lutte aux évolutions du monde viticole.

Il faut pour cela....

● COMPRENDRE LA MALADIE

Pourquoi y a-t-il de la flavescence dorée sur une parcelle et pas sur une autre ?
Pourquoi le merlot résiste-t-il mieux que le cabernet sauvignon ?
Pourquoi et comment est imaginée la lutte dans chaque région ?
Qu'est-ce qui fonctionne et peut être transféré dans le reste de la France ?

Pour y répondre, l'INRAE (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement) travaille en collaboration avec le GDON des Bordeaux, dans le cadre du **Plan National Dépérissement du Vignoble**.



● EXPERIMENTER DES ACTIONS ET DES OUTILS

Comment améliorer la lutte ?
Quels outils utiliser ?
Quelles actions mettre en œuvre ?

Des zones pilotes vont permettre au GDON des Bordeaux d'expérimenter des outils dans des projets cofinancés.

Téledétection

- 2020 à 2022 -

Le GDON va « apprendre à une machine » les symptômes de la flavescence dorée sur les cépages girondins. La prospection aura lieu sur une surface plus grande et à moindre coût, via des caméras embarquées sur une machine à vendanger.

VitiREV

- 2019 à 2027 -

Au sein de ce projet régional, le GDON a pour ambition, à terme, de mieux lutter contre la flavescence dorée par la collaboration de tous les acteurs du territoire (viticulteurs, riverains, collectivités). C'est une lutte collective qui concerne toute la société avec pour objectif la préservation de notre patrimoine viticole.

SIGNALER LES VIGNES NON CULTIVÉES

Pour répondre aux attentes des viticulteurs, le GDON, en collaboration avec l'ODG des Bordeaux, a pris l'initiative de recenser les friches et de les communiquer à la DRAAF, seule entité ayant l'autorité pour les faire arracher. Depuis 2012, 25 hectares ont été arrachés sur 5 communes par la DRAAF.

GARANTIR DES PLANTS SAINS

Depuis 2012, à la demande du Syndicat des pépiniéristes, 100 % des vignes mères de greffons en Aquitaine sont prospectées chaque année (27 % par FranceAgriMer, 73 % par le GDON en 2019). Dans un rayon de 250 mètres autour des vignes mères de porte-greffes, le GDON prospecte toutes les vignes, une fois tous les 2 ans.

EVALUER L'IMPACT DES MALADIES DU BOIS

Suite à son intégration dans l'Observatoire Régional des maladies du bois, piloté par la DRAAF, le GDON a observé l'eutypiose, l'esca et le Black Dead Arm sur 35 parcelles. L'objectif est de quantifier l'improductivité en suivant l'évolution de chaque cep sur plusieurs années. L'analyse tiendra compte de l'âge, du cépage et des pratiques culturales.

ASSURER UNE VIGILANCE SUR LA MALADIE DE PIERCE

Causée par la bactérie *Xylella fastidiosa*, la maladie de Pierce est épidémique et incurable (comme la flavescence dorée). Elle entraîne la mort des ceps. A ce jour, elle n'est présente qu'en Californie et à Majorque. Votre GDON a prélevé 75 ceps en 2019 : l'analyse ne révèle pas la présence de la bactérie. Ces ceps, peints en vert, ne sont donc pas à arracher.



05 56 85 96 02
gdon@gdon-bordeaux.fr
www.gdon-bordeaux.fr
1, route de Pasquina
33750 Beychac et Caillau

Sophie Bentéjac
Directrice

Morgane Le Goff
Responsable technique

Nos partenaires financeurs



FLAVESCENCE

INF

N°1
Février 2020

Bulletin d'information du



LE MOT DU PRESIDENT

« 2019 est une année avec une population moyenne de cicadelles de la flavescence dorée, mais un nombre important de pieds infectés. L'évolution des dernières années nous donne de nombreux éléments pour conforter nos actions sur le terrain. J'ai eu l'occasion de participer aux matinées de prospection, ouvertes aux viticulteurs. Cette expérience m'a conforté dans la nécessité de vivre du concret, pour mieux identifier les symptômes de la maladie sur le terrain avec les techniciens de notre GDON. »

Bernard Coudert
Viticulteur à Villegouge

2019, LA LUTTE AU RYTHME DE LA CICADELLE

p. 2 et 3

LE GDON DES BORDEAUX,

c'est aussi...
p. 4

IL EST VENU LE TEMPS DU BILAN 2019

7 394 hectares prospectés

10 % du vignoble visité

1 parcelle sur 5 présente
de la flavescence dorée

1 parcelle sur 10 révèle du bois noir

1,5 % des pieds marqués
sont négatifs à l'analyse

Nouveaux foyers à Bellebat,
Beychac-et-Caillau, Faleyras,
Fossès-et-Baleyssac, Rions,
Romagne, Saint-Sulpice-et-Cameyrac

5 hectares contaminés
à plus de 20 % sont à arracher

+ 135 % de pieds contaminés
par rapport à 2018

3/4 du vignoble piégé

93 % des pièges permettent
d'éviter un insecticide

36 % de traitements économisés
grâce au GDON des Bordeaux



crédit graphique : ©Clémentine Manon



2019, LA LUTTE AU RYTHME DE LA CICADELLE

CICADELLE...
ES-TU LA ?

SON CYCLE DE VIE

GDON...
QUE FAIS-TU ?

NOS RESULTATS EN 2019

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

726 larves de cicadelles sur 331 parcelles chez 269 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 refuges à la cicadelle et à la bactérie.

VOUS EPAMPREZ...

... car les larves apprécient de 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

2 836 cicadelles sur 19 % des pièges
2 066 pièges chez 1 333 viticulteurs

4 passages par parcelle par 7 techniciens sur 5 semaines

VOUS TRAITEZ... OU PAS...

... selon les résultats du piégeage par le GDON (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'ACCOUPLE
ELLE POND**

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

NOUS FORMONS

31 techniciens (2 jours chacun) et 31 professionnels sur 6 matinées

NOUS PROSPECTONS

7 394 hectares avec 1 862 pieds de bois noir et 26 990 pieds de flavescence dorée

1 à 3 passages par parcelle par 108 prospecteurs sur 3 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 pied suspect au GDON afin de lever le doute, via une analyse prise en charge, et d'éviter 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

9 réunions de secteurs avec 857 professionnels
868 courriers d'arrachage

par 4 salariés

NOUS CONTROLONS

l'arrachage de 100 % des pieds contaminés

1 à 3 passages par parcelle par 7 techniciens à partir d'avril

(GDON, FREDON, ODG des Bordeaux)

VOUS ARRACHEZ...

... les pieds peints en bleu, atteints par la flavescence dorée et/ou le bois noir avant le réveil de la cicadelle au mois d'avril 2020.

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 et consultez la carte des parcelles prospectées, des pièges et des résultats de la campagne 2019.

**CONTENIR
LA MALADIE**

=
**FORMATION
+
PROSPECTION**



108 personnes
soit 10 équipes de football



12 144 heures
soit 1 personne employée pendant 7 ans



31 445 km à pied
soit 3,7 x Bordeaux - Pékin



ECONOMISER

=
**1 A 2
TRAITEMENTS
EVITES**



247
communes concernées



54 351
hectares non traités



36
de surfaces non traitées



2 174 026
économisés

1€ = 5€

cotisé au GDON économisés sur les traitements