Bulletin d'information du GDON DES BORDEAUX

BILAN FLAVESCENCE

SECTEUR DE BRANNE
SECTEUR DE CREON
SECTEUR METROPOLE
SECTEUR DE LIBOURNE

PAROLE DE PRO

«Je me suis rapproché du GDON pour prendre bien connaissance de la maladie et surtout de l'insecte. J'ai appris à observer, à comprendre et ça m'a permis de m'en sortir. En 2015, j'ai arraché 700 pieds et aujourd'hui, 6 ans après, j'ai eu 1 pied. Il ne faut pas relâcher la pression, il faut essayer de travailler ensemble, avec ses voisins. Un pied atteint peut être le départ et ce n'est pas une honte d'avoir de la flavescence dorée, il faut aller de l'avant et ne pas hésiter à contacter le GDON pour être accompagné.»

Nicolas ROUX
Viticulteur à Mourens
Extrait du film fait pour les Journées Techniques Vigne et vin bio 2021.

RETOUR SUR L'ANNEE 2021 POUR LES COMMUNES DE VOS SECTEURS

1 346 hectares prospectés

12 % du vignoble visité

342 pieds de bois noir sur 84 parcelles

6 016 pieds de flavescence dorée sur 452 parcelles

Gros foyers à Ambarès-et-Lagrave, Bassens, Carignan de Bordeaux, Daignac, Saint-Aubin-De-Branne et Saint-Sulpice-et-Cameyrac.

1 parcelle à arracher à Ambarès-et-Lagrave

30 % des traitements insecticides économisés grâce au GDON des Bordeaux

CAMPAGNE VITICOLE 2021 P.2-3

FOCUS DE L'ANNEE P.3

BILAN PAR COMMUNE P.4

crédit photo : ©Clémentine Manon
crédit graphique : ©Clémentine Manon

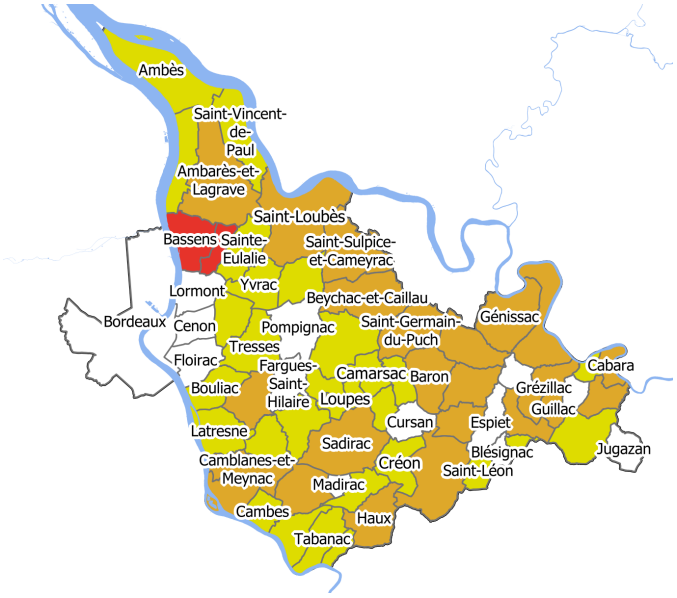
GDON DES BORDEAUX · BORDEAUX BORDEAUX SUPERIEUR planete-bordeaux.fr · entre2mers · FRONSAC FRONSAC-CANON FRONSAC le jardin secret des bordeaux · sweet Bordeaux · CÔTES DE BORDEAUX

CAMPAGNE VITICOLE 2021

DIMINUER LES TRAITEMENTS INSECTICIDES

90 % du vignoble des communes de vos secteurs a été suivi par comptage ou piégeage des cicadelles de la flavescence dorée. Leur population était supérieure à la moyenne observée sur le GDON des Bordeaux (cf. dernière page) mais en légère baisse par rapport à 2020.

Sur l'ensemble des communes, le traitement adulticide d'été a pu être évité sur 7 149 hectares soit 30% d'économie. Avec un coût de traitement estimé à 40 € par hectare (produit + passage), **l'économie est de 285 964 €** sur les communes de vos secteurs.



ECONOMIE DE TRAITEMENT PAR COMMUNE

En jaune et orange apparaissent les communes où une économie de traitement a été rendue possible grâce au travail du GDON des Bordeaux, contrairement aux communes en rouge.

Depuis 2018, le déclenchement du traitement adulticide se fait à l'échelle des **sections cadastrales** et non à l'échelle des communes entières.

Aménagement des traitements

- Commune non concernée
- Diminution sur toute la commune
- Diminution sur une partie de la commune
- Pas de diminution

CONTENIR LA PROPAGATION DE LA FLAVESCENCE DOREE

Une recherche des pieds contaminés a été réalisée sur de nouvelles zones : **Bonnetan**, **Cénac**, **Guillac**, **Lignan-de-Bordeaux**, **Yvrac** et **Tresses** ont été prospectées en totalité. La prospection à **Moulon** s'est poursuivie. De la flavescence dorée a été trouvée sur ces 7 communes.

Une baisse significative du nombre de pieds a été observée à **Baurech**, **Beychac-et-Caillau**, **Camarsac**, **Cambes**, **Carbon-Blanc**, **Créon**, **Croignon**, **La Sauve**, **Le Pout**, **Loupes**, **Nerigean**, **Sadirac**, **Saint-Caprais-De-Bordeaux** et **Tabanac**.

En revanche, une augmentation a été observée à **Ambarès-et-Lagrave**, **Ambes**, **Cabara**, **Camblanes-et-Meynac**, **Carignan-de-Bordeaux**, **Daignac**, **Dardenac**, **Grézillac**, **Latresne**, **Montussan**, **Moulon**, **Naujan-et-Postiac**, **Quinsac**, **Saint-Aubin-de Branne**, **Saint-Germain-du-Puch**, **Saint-Quentin-de-Baron**, **Saint-Vincent-de-Paul** et **Yvrac**.

Une parcelle à plus de 20% a été détectée à **Ambarès-et-Lagrave**.

Depuis 2011, les équipes de prospection ont couvert 94 % des vignes de vos secteurs.

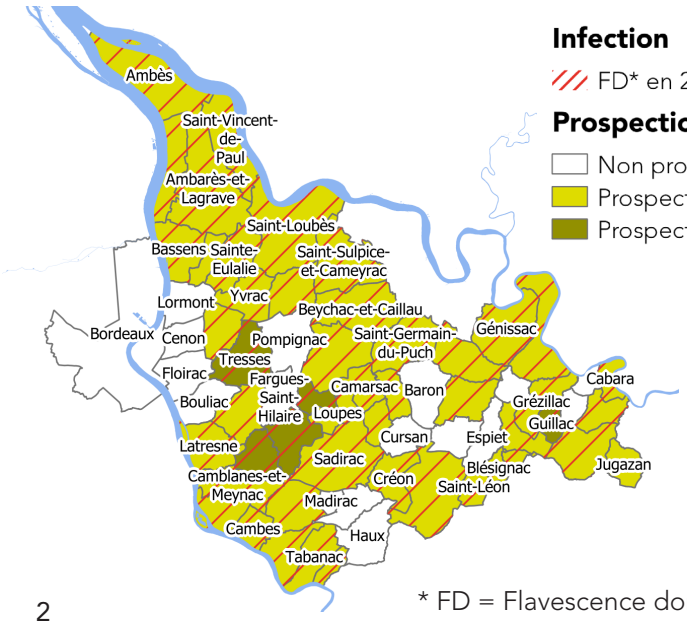
PROSPECTION ET CONTAMINATION

En 2021, 20 % des pieds contaminés sont sur vos secteurs (contre 24% en 2020 et 34% en 2019), qui représentent 15 % de la surface viticole du GDON des Bordeaux.

Les parcelles contaminées en 2020 ont été prospectées en 2021. De la flavescence dorée a été trouvée de nouveau dans les communes concernées. Les autres parcelles de ces communes ne sont pas visitées chaque année.

Sur la carte, en vert foncé, apparaissent les communes prospectées en totalité en 2021.

Des hachures rouges mentionnent la présence de flavescence dorée en 2021.

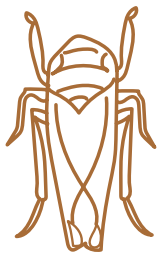


* FD = Flavescence dorée

RESULTATS DE LA LUTTE COLLECTIVE
SUR VOS SECTEURS

94%
du vignoble prospecté
depuis 2011

90%
du vignoble piégé
en 2021



16 %
des parcelles FD* en 2020
sans cep FD* en 2021

91%
des pièges non déclencheurs
en 2021

Aménagement des traitements
285 964€ économisés
en 2021

SYMPTOMES

Ils sont visibles en août et septembre. **Un pied peut paraître sain en août puis exprimer les symptômes seulement en septembre.**

Chaque symptôme est variable : grappes séchées (quelques grains, 1 grappe ou 2 grappes séchées), bois mal aoûté (non aoûté, aoûté en partie, aoûté mais tardivement), rougissement ou jaunissement des feuilles (quelques feuilles sur 1 rameau, plusieurs rameaux ou toutes les feuilles du pied).

Les pieds peuvent exprimer 1 seul symptôme sur les 3.

ARRACHAGE DES PIEDS

Suite aux résultats d'analyses des pieds contaminés, leur arrachage va être demandé **avant le 1er avril 2022.**

Ces pieds ne doivent pas seulement être coupés mais sont à arracher totalement, en évitant toute repousse car la bactérie de la flavescence dorée est présente dans tout le pied. Il est essentiel d'éliminer les pieds malades avant l'apparition de la cicadelle en avril.

Le contrôle des arrachages aura lieu dès le mois d'avril 2022.

PROXI-DETECTION

Pour créer un système embarqué de détection des symptômes sur les machines à vendanger, le GDON participe à un projet régional.

Nous accompagnons des chercheurs sur le terrain pour photographier des ceps avec des symptômes de jaunisses ou avec des symptômes confondants. Notre expertise technique permet ensuite d'annoter précisément chaque expression de symptômes sur toutes les photos.

Ce travail préalable pourrait permettre de créer un algorithme pour **une reconnaissance automatisée des symptômes.**

La faisabilité sera connue début 2023.

LUTTE PARTICIPATIVE

Sur 2 territoires contaminés malgré des prospections et le suivi des cicadelles, le GDON entame un projet de concertation.

Face à des vignes réservoirs de flavescence dorée (vignes abandonnées mais aussi des repousses de vigne ou des vignes de jardin), **l'idée est de réunir tous les acteurs concernés : viticulteurs, riverains, collectivités et associations.**

Le défi est d'**imaginer ensemble des solutions innovantes** et de les tester pour garantir une lutte suffisamment efficace et durable.

WWW.GDON-BORDEAUX.FR

Sur le site internet, cliquez sur **«VOTRE COMMUNE»** et consultez les cartes des parcelles contaminées en 2021 («Campagne 2021») ainsi que de 2017 à 2020 («Archives»)

* FD = Flavescence dorée

BILAN PAR COMMUNE - 2021

Si la case est vide, il n'y a pas eu de suivi en 2021.
Les chiffres **en gras** sont au-dessus de la moyenne du GDON des Bordeaux.
*Le calcul est basé sur un coût de traitement de 40 € par hectare (produit + passage).
Données mises à jour le 20 décembre 2021

Communes	Nb de pièges	Nb de pièges déclencheurs	Nb moyen de cicadelles par piège	Economie de traitement * grâce au GDON	Taux de prospection 2021	Bois noir	Flavescence dorée		Taux de prospection cumulée 2011 à 2021
						Nb de pieds	Nb de pieds	Nb de parcelles	
TOTAL SUR L'ENSEMBLE DU GDON	**2 320**	**169**	**1,5**	**1 788 621 €**	**11%**	**2 629**	**30 084**	**2 231**	**94%**
AMBARES-ET-LAGRAVE	4	3	**19,0**	1 425 €	34%	0	683	17	100%
AMBES	2	0	0	1 642 €	10%	0	34	6	100%
ARTIGUES-PRES-BORDEAUX	2	0	0	1 536 €	1%	0	1	1	100%
BARON	9	1	**2,6**	5 405 €					100%
BASSENS	3	1	**6,7**		94%	0	1821	40	100%
BAURECH	7	0	0	7 665 €	20%	3	163	24	100%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	11	3	**6,5**	8 963 €	19%	0	302	47	100%
BLESIGNAC					2%	0	1	1	100%
BONNETAN	2	0	0	1 293 €	100%	1	2	2	100%
BOULIAC	1	0	0	690 €					98%
BRANNE	2	0	0	1 816 €					100%
CABARA	5	1	**2,4**	3 512 €	6%	0	94	7	100%
CAMARSAC	2	0	0	2 387 €	22%	0	26	4	100%
CAMBES	4	0	0,5	4 272 €	12%	0	90	17	100%
CAMBLANES-ET-MEYNAC	6	1	**3,5**	5 536 €	1%	0	19	1	100%
CAMIAC-ET-SAINT-DENIS	9	2	**2,4**	1 185 €					100%
CARBON-BLANC	2	1	**5,0**						100%
CARIGNAN-DE-BORDEAUX	3	1	**8,7**	3 250 €	33%	0	605	29	100%
CENAC	5	0	1,0	5 544 €	100%	3	3	3	100%
CREON	4	0	0,8	4 542 €	3%	0	3	2	100%
CROIGNON	3	0	0	2 595 €	13%	0	31	5	100%
DAIGNAC	10	2	**3,8**	2 323 €	4%	0	193	7	100%
DARDENAC	3	0	0	2 416 €	9%	0	18	2	100%
ESPIET									100%
GENISSAC	21	0	0,1	17 365 €	3%	15	51	13	100%
GREZILLAC	13	2	**1,6**	2 991 €	1%	0	15	1	100%
GUILLAC	8	1	**2,6**	5 402 €	100%	68	25	5	100%
HAUX	13	1	0,7	10 543 €					100%
JUGAZAN					0,7%	0	0	0	2%
LA SAUVE	17	2	**2,9**	12 190 €	0,1%	0	1	1	99%
LATRESNE	2	0	0	2 019 €	12%	0	82	7	100%
LE POUT	2	0	0	886 €	3%	0	1	1	100%
LE TOURNE	3	0	0	2 525 €	3%	0	31	1	100%
LIGNAN-DE-BORDEAUX	7	0	0,6	7 457 €	100%	5	4	3	100%
LOUPES	3	0	0,3	3 199 €	7%	0	20	3	100%
LUGAIGNAC									100%
MONTUSSAN	6	0	0	7 749 €	3%	2	22	4	100%
MOULON	16	2	1,3	13 683 €	18%	240	60	14	92%
NAUJAN-ET-POSTIAC	17	0	0,3	19 213 €	6%	0	197	21	100%
NERIGEAN	13	0	0,2	14 183 €	2%	0	48	6	100%
QUINSAC	7	1	1,4	2 908 €	2%	0	25	3	100%
SADIRAC	9	1	**3,4**	6 850 €	3%	0	28	1	100%
SAINT-AUBIN-DE-BRANNE	8	2	**7,8**	6 036 €	12%	0	447	17	100%
SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX	6	1	**2,3**	4 221 €	8%	0	60	6	100%
SAINTE-EULALIE	5	0	0,2	7 143 €	6%	0	51	9	100%
SAINT-GENES-DE-LOMBAUD	5	0	0,2	5 388 €					100%
SAINT-GERMAIN-DU-PUCH	17	4	**4,9**	4 614 €	7%	1	77	17	100%
SAINT-LEON	5	0	0,2	4 825 €	4%	0	12	1	100%
SAINT-LOUBES	11	1	0,9	11 871 €	9%	0	199	32	100%
SAINT-LOUIS-DE-MONTFERRAND	2	0	0	1 960 €	32%	0	34	5	100%
SAINT-QUENTIN-DE-BARON	10	0	0,2	4 841 €	0,3%	0	8	1	100%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	8	0	0	6 934 €	13%	0	227	26	100%
SAINT-VINCENT-DE-PAUL	3	0	0	2 495 €	14%	0	78	9	100%
SALLEBOEUF	7	0	0	7 716 €	9%	0	22	7	100%
TABANAC	6	0	0,5	7 049 €	9%	2	69	11	100%
TIZAC-DE-CURTON									1%
TRESSES	5	0	0,4	5 039 €	100%	2	6	5	100%
YVRAC	8	0	0	8 671 €	9%	0	27	7	100%
TOTAL SUR VOS SECTEURS	**362**	**34**	**1,9 (moyenne)**	**285 964 €**	**12%**	**342**	**6 016**	**452**	**94%**

GDON DES BORDEAUX

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

Sophie Bentejac — Directrice
Charlotte Labit — Responsable Technique et Géomatique