



GDON du Libournais  
BP 15 - 14 rue Guadet - 33330 Saint-Emilion  
Email : [animateur@gdon-libournais.fr](mailto:animateur@gdon-libournais.fr)  
Tel : 06 82 43 69 81  
Fax : 05 57 35 07 59

## Bilan Flavescence Dorée

### Année 2013

**Informations :** Si vous souhaitez consulter les résultats présentés lors de la réunion de Bilan du 04 mars 2014 (Lalande de Pomerol), ceux-ci sont disponibles sur notre site internet en téléchargement libre sur le lien ci-dessous :

[Bilan technique 2013](#)

## Bilan 2013 : département de la Gironde

En Gironde, 99 % du territoire viticole est adhérent d'un GDON local qui supervise la lutte. Le tableau présenté ci-dessous résume les résultats de prospection contre la Flavescence Dorée (FD) sur l'ensemble du département, entre 2008 et 2013.

Département de la Gironde	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Surfaces prospectées (ha)	6650	5150	11100	24950	<b>24395</b>	<b>22488</b>
Surface (ha) en obligation d'arrachage	2,85	5,85	11,2	11,3	<b>14,05</b>	<b>4,8</b>
Nombre de pieds contaminés FD hors des parcelles arrachées	4711	5858	18709	44889	<b>47244</b>	<b>26239</b>
Ration Pieds contaminés / Ha prospecté	0,7	1,13	1,68	1,79	<b>1,93</b>	<b>1,17</b>

**Evolution de la FD en GIRONDE depuis 2008 (Source : FREDON Aquitaine)**

**2013 est la première année de diminution des contaminations en FD en Gironde** depuis l'année 2008. Cette baisse est significative (-60 % de pieds contaminés par rapport à 2012). Le département de la Gironde est un des rares départements français qui présente un bilan positif dans le cadre de la lutte contre la FD. Ce succès reste à confirmer dans les prochaines années. Il est le fruit de

l'organisation de la lutte par l'intermédiaire des GDON de Gironde. Ce bon résultat ne doit pas faire oublier une présence encore trop importante de la maladie sur le vignoble.

## Bilan des Prospections sur le territoire du GDON du Libournais

### Evolutions des contaminations de FD sur le GDON du Libournais

Le tableau ci-dessous présente l'état des contaminations FD recensées sur le territoire du GDON du Libournais.

GDON du Libournais	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Surfaces prospectées (ha)	4561	3116	3323	5874	4063	3926
Surface (ha) en obligation d'arrachage	0	0	0	0	0	0
Nombre de pieds contaminés FD hors des parcelles arrachées	10	23	140	148	703	221
Ratio pieds contaminés / Ha prospecté	0,002	0,007	0,04	0,025	0,17	0,055

### Evolution de la FD sur le territoire du GDON du Libournais depuis 2008

Le GDON du Libournais suit clairement la tendance de réduction des contaminations FD constatée en Gironde, avec une baisse des pieds contaminés de près de 70 % entre 2012 et 2013.

**Le nombre de pieds contaminés est plus faible que la moyenne départementale. Le GDON du Libournais présente un bilan vierge de tout arrachage parcellaire pour cause de contamination FD > 20%. Ces résultats sont obtenus avec un niveau de traitements insecticides parmi les plus bas de France en zones contaminées.**

Malgré un résultat global positif, la FD continue sa dissémination sous la forme de multiples petits foyers, souvent des pieds isolés, qui nous obligent à multiplier les zones de traitements. La lutte contre ce fléau reste une thématique centrale pour préserver le vignoble d'un retour de la maladie et limiter l'utilisation d'insecticides.

# Réduction des traitements obligatoires sur le GDON du Libournais

Le protocole mis en œuvre par le GDON du Libournais a permis de réduire de 76 % le nombre de traitements obligatoires sur la zone en 2013, équivalent à 18 000ha non traités. Sur la base d'un coût de passage insecticide moyen de 37 € / Ha (coût estimé du cumul insecticide, main d'œuvre, essence, amortissement pulvérisateur) l'économie générée par notre seule activité de surveillance de la FD atteint 665000 € pour la seule année 2013, un montant permettant de rembourser près de 3 fois la cotisation annuelle au GDON du Libournais

Depuis la création de la structure en 2007, c'est près de 90 000 ha de vignes sur lesquels l'obligation de traitement insecticides a pu être évitée.

## Résultats des analyses de laboratoires : année 2013

Le tableau ci-dessous présente le résultat de l'ensemble des analyses de laboratoire menées en 2013

Année	Nbre de pieds contaminés BN	Nbre de pieds contaminés FD	Nbre de pieds sans jaunisse détectée	TOTAL
2013	881	221	101	1204
	74%	18%	8%	100%

### Bilan des analyses de laboratoire : GDON du Libournais 2013

Ces résultats démontrent la fiabilité du diagnostic réalisé par les prospecteurs sur le terrain.

En 2013, **143 Châteaux** du GDON du Libournais ont reçu une demande d'arrachage pour détection de contamination Bois Noir (BN) sur leur parcelle (au moins 1 pied).

**24 Châteaux** du GDON du Libournais ont reçu une demande d'arrachage pour détection de contamination Flavescence dorée sur leur parcelle (au moins 1 pied).

### Résultats détaillés par commune

Le tableau présenté en dernière page est une courte synthèse de la situation sanitaire sur chaque commune du groupement. L'état détaillé des contaminations est toutefois trop long à produire et sera abordé dans les réunions organisées localement (ODG, cave coopérative, communales...).

Communes	Part de la commune prospectée	Nombre d'hectares prospectés	Surface prospectée sur la commune (%)	Ceps FD	Ceps BN	Ratio pieds FD / ha prospecté	Commentaires
<b>Lalande de Pomerol</b>	totalité	627	100	5	17	0,01	Pas de pied découvert sur le secteur historiquement atteint (limite Saint Denis de Pile) mais 4 nouvelles parcelles contaminées dispersées sur la commune secteurs : Brouard, Champs de Grolle, Champs de Laborde, Etoile de Salles
<b>Les Artigues de Lussac</b>	uniquement anciennes parcelles contaminées	9	/	1	0	/	Amélioration de la situation, une seule parcelle présente actuellement des symptômes
<b>Libourne</b>	appellations St Emilion, Bordeaux et Cercle Lib (Pomerol)	348	63	177	317	0,51	<b>Forte contamination de la FD sur Condat</b> , avec également de très nombreux pieds de BN, la situation reste inquiétante mais <b>est en amélioration</b> . Pas de nouveau pied sur l'appellation Pomerol et l'appellation St Emilion
<b>Lussac</b>	uniquement anciennes parcelles contaminées	34	/	7	12	/	Régression du nombre de pieds FD par rapport à 2011 et 2012
<b>Montagne</b>	cercle MONT 05 en totalité cercle MONT 02 et MONT 06 en partie anciennes parcelles contaminées	208	7	19	12	0,09	Diminution des attaques sur le foyer de Puynormond, 1 pied contaminé sur le foyer de Guitard
<b>Néac</b>	cercle Neac	138	28	2	2	0,01	Les contaminations sur le foyer de Chevrol s'expriment encore
<b>Pomerol</b>	totalité	513	100	1	5	0,00	Un cep nouvellement découvert sur secteur Rougé
<b>Appellation Puisseguin</b>	totalité	795	100	8	378	0,01	Les anciens foyers ne sont plus actifs mais découvertes de pieds isolés sur Couche bouc, Moulin de rocques et Croix de justice
<b>Saint Christophe des Bardes</b>	totalité	602	100	1	85	0,00	Un cep contaminé à la limite de Montagne, secteur les Basiliques
<b>Saint Emilion</b>	uniquement anciennes parcelles contaminées	27	/	0	1	/	Pas d'expression de symptômes cette année
<b>Saint Etienne de Lisse</b>	cercle STET 01 Parcelles contaminées	57	10	0	13	0,00	Pas de réapparition de symptômes en 2013, à confirmer en 2014
<b>Saint Hippolyte</b>	uniquement anciennes parcelles contaminées	3	/	0	2	0,00	/
<b>Saint Laurent des Combes</b>	pas de prospection	/	0	0	1	0,00	/
<b>Saint Pey d'Armens</b>	totalité	353	100	0	19	0,00	Situation saine
<b>Saint Sulpice de Faleyrens</b>	cercle STSU01 et STSU 02	171	15	0	16	0,00	Régression totale des foyers de FD découverts en 2011, commune assainie
<b>Vignonet</b>	cercle VIGN	42	8	0	1	0,00	Régression totale des foyers de FD découverts en 2011, commune assainie
<b>Total GDON du Libournais</b>		<b>3926</b>		<b>221</b>	<b>881</b>	0,06	



## Conclusions et perspectives 2014

La mise en œuvre d'une action de lutte contre la flavescence dorée dès la découverte des premiers foyers (2006), associée à un protocole de surveillance exhaustif permettent aux vignobles du GDON du Libournais de rester faiblement impactés par ce fléau.

Depuis quelques années (2011), nous enregistrons une multiplication de la découverte de petits foyers de FD, dispersés dans le vignoble, et constitués généralement d'un à deux pieds malades. Ces nouvelles sources de contamination, dont nous ignorons pour l'instant l'origine, nécessitent de maintenir les populations du vecteur à un niveau bas. A défaut de prévoir l'emplacement des contaminations futures, cette stratégie permet de limiter fortement le risque de multiplication de la maladie.

Le GDON continue donc de découvrir chaque année de nouveaux foyers de FD, mais **leur expansion est rendue faible grâce au respect des consignes de traitement** et au travail de suivi de l'insecte vecteur.

Toutefois, à chaque nouveau foyer de FD découvert, un nouveau cercle de traitement obligatoire (rayon 500 m) est créé. **Nous sommes donc confrontés à une multiplication importante de ces zones de traitement.** Si elles ne représentent pas encore des surfaces cumulées importantes, elles rendent de plus en plus complexe la communication des obligations individuelles de traitement (5 zones de traitement obligatoire différentes sur la commune de Lalande de Pomerol en 2014 par exemple).

En conséquence, **les modalités de traitement sont de plus en plus nombreuses sur la zone,** et votre parcellaire pourra être dispersé dans des cercles de lutte différenciés. **Cette gestion « par cercle » permet de maintenir le maximum de parcelles hors des zones de traitement obligatoire.**

Pour éviter des confusions, attention en 2014, à bien prêter attention aux différentes zones auxquelles vos parcelles seront affectées.

**Les zones de traitement obligatoires sont présentées en page finale.** Il s'agit du protocole destiné à la viticulture conventionnelle, **les vignerons utilisant du Pyrèthre naturel** devront suivre des modalités de traitements différenciées (carte consultable en cliquant ici : [traitements obligatoires pour les vignes en AB](#)).

Un courrier individuel d'obligation de traitement à l'échelle parcellaire vous sera envoyé en mai.

L'équipe du GDON du Libournais,



Le C.I.V.B. contribue au projet, notamment par le financement des pièges jaunes



