



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie



## A retenir

- MILDIU** Période à haut risque. Soyez très vigilants.
- OÏDIUM** Période de sensibilité maximale toujours en cours.
- BLACK-ROT** Les conditions météo sont favorables aux contaminations.
- VERS DE GRAPPE** Le vol de G2 est imminent. Pensez à changer vos capsules.

Annexe : Message réglementaire Flavescence dorée 2017

### *Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires*

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

Directeur de publication :

**Denis CARETIER**  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00







Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture du  
Gers, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie

## MÉTÉO

• **Prévisions du 31 mai au 5 juin 2017** (Source Météo France)

|              | Mer 31  | Jeu 1 <sup>er</sup>   | Ven 2   | Sam 3   | Dim 4   | Lun 5   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| Températures | 15 - 25   | 15 - 28   | 16 - 28   | 17 - 22   | 14 - 22   | 14 - 24   |
| Tendances    |  |  |  |  |  |  |

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

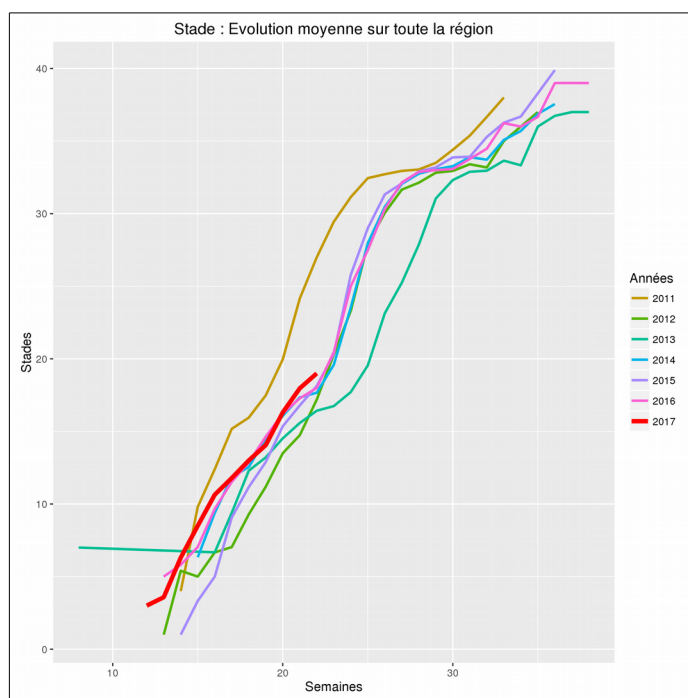
Action pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture, avec  
l'appui financier de l'Agence  
Française pour la Biodiversité,  
par les crédits issus de la  
redevance pour pollutions  
diffuses attribués au finance-  
ment du plan Ecophyto.

## STADES PHENOLOGIQUES

| Cépages       | Gascogne | St Mont Madiran |
|---------------|----------|-----------------|
| Chardonnay    | 25 - 27  | 25              |
| Sauvignon     | 22 - 24  | 20              |
| Gros Mg       | 22 - 25  | 25              |
| Petit Mg      | 22 - 25  | 25              |
| Colombard     | 25 - 27  | 25              |
| Ugni b        | 19 - 21  | -               |
| Merlot        | 25 - 27  | -               |
| Tannat        | -        | 23              |
| Cabernet Sauv | 22 - 24  | 19              |

### Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):

Stade 19 : Tout début de floraison  
 Stade 20 : 1-10 % de floraison  
 Stade 21 : 10-25 % de floraison  
 Stade 22 : 25 – 50 % de floraison  
 Stade 23 : Pleine floraison – 50 % chute des capuchons  
 Stade 24 : 50 – 80 % de floraison  
 Stade 25 : Fin de floraison  
 Stade 27 : Nouaison  
 Stade 29 : Grain de plomb



D'après nos suivis à l'échelle régionale, la phénologie annonce une campagne précoce à ce stade de la saison. Les stades semblent en avance de 10 à 15 jours par rapport à 2016.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Données de la modélisation

- **Potentiel Système** : La semaine passée a été sèche mis à part sur le secteur de Caussens où un important orage très localisé a eu lieu. La météo de la semaine en cours s'annonce plus perturbée mais incertaine sur les hauteurs de pluie. La pression mildiou étant élevée sur la grande majorité des secteurs, tous les scénarii conduisent à une hausse de la pression.

- ✗ **Zone St Mont** : Calcul à partir des données de stations météo fixes : Beaumarchès, Bouzon Gellenave, Corneillan, Couloumé Mondebat, Lelin Lapujolle

**Situation J-7 à J** : la pression est à ce jour toujours faible sur les secteurs de Bouzon Gellenave, Beaumarchès et Couloumé-Mondebat et toujours forte sur les secteurs de Corneillan, Lelin-Lapujolle. En l'absence de pluie, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

**Simulation J à J+10** : Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste bas sur les secteurs où la pression est la plus élevée (Corneillan, Lelin Lapujolle) : 2-3 mm resteraient suffisants pour engendrer des contaminations de masse, contaminations qui pourraient être fortes.

Sur le secteur de Beaumarchès, il faudrait 7 mm sur les orages de début de la semaine pour engendrer des contaminations de masse puis de nouvelles contaminations seraient possibles dès 3-4 mm.

Sur les secteurs de Bouzon-Gellenave et Couloumé-Mondebat, il faudrait 12 mm puis 3-4 mm seraient suffisants pour engendrer des contaminations de masse.

- ✗ **Zone Gascogne** : Calcul à partir des données radar : Eauze, et de stations météo fixes : Courrensan, Gondrin, Montréal, Ste Chrisie, St Puy

**Situation J-7 à J** : la pression est à ce jour toujours forte sur toute la zone.

Des contaminations de masse sont modélisées uniquement sur le secteur de Caussens le 22 mai. Ces contaminations ont pu être fortes.

**Simulation J à J+10** : la pression mildiou devrait poursuivre sa hausse et rester forte sur toute la zone. Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste bas : 2-3 mm resteraient suffisants. Les contaminations pourraient être fortes.

✗ **Zone Madiran** : Calcul à partir des données radar : Labatut, et de stations météo fixes : Moncaup

**Situation J-7 à J** : la pression est en augmentation et est maintenant forte sur les secteurs de Labatut et Cannet et moyenne sur le secteur de Moncaup. Des contaminations de masse sont modélisées sur les secteurs de Cannet et Labatut le 18 mai et le 19 mai sur le secteur de Labatut uniquement.

**Simulation J à J+10** : la pression devrait poursuivre sa hausse et devenir fort sur l'ensemble des secteurs. Le seuil pour déclencher les contaminations de masse s'est désormais abaissé à 2-3 mm en tous secteurs.

Les taches issues des contaminations de masse du 10-11-12 mai devraient être visibles ou en cours de sortie. Les contaminations des 17-18-19 mai autour du 3 juin et celles du 22 mai (Caussens uniquement), autour du 6 juin.

## • Situation au vignoble

Les premières sorties de taches isolées sont visibles en tous secteurs. Il s'agit majoritairement de taches isolées. Cette première sortie est également repérée sur 3 des TNT :

- sur Courrensan et Gondrin : les contaminations sont visibles sous forme de taches isolées,
- sur Cannet : la sortie est plus importante, de l'ordre de 30 % de ceps avec une tache sur feuilles.

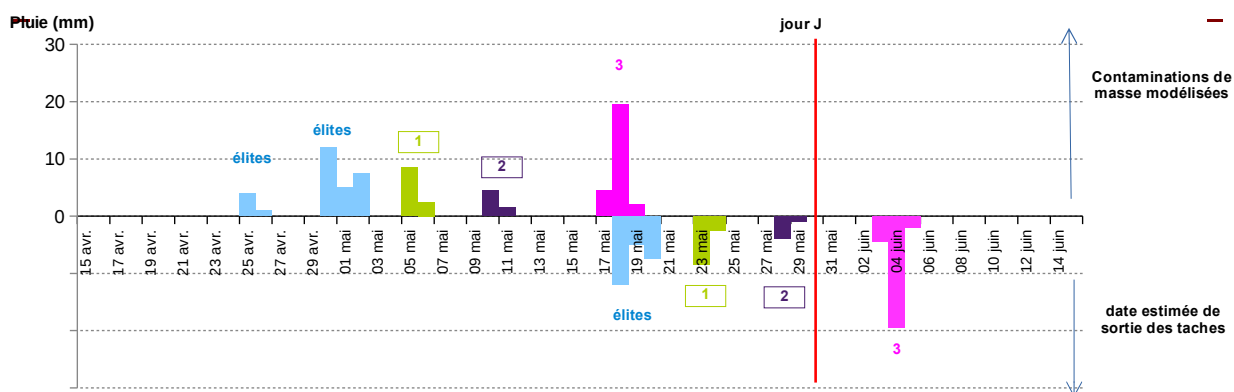
Les symptômes observés sont au stade tache d'huile et encore très peu sporulantes (sorties récentes).

**Évaluation du risque** : Les premières taches apparaissent et de nouvelles contaminations arriveront bientôt en fin d'incubation.

Avec la floraison en cours, nous pouvons considérer que nous sommes dans une période à haut risque. Période qui coïncide avec une pression mildiou moyenne à forte et l'annonce de plusieurs passages pluvio-orageux. De nouvelles contaminations sont donc à attendre pour les jours à venir. Soyez très vigilants.

**Mesures prophylactiques** : l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

### **Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 29/05/2017 pour la zone Gascogne**



### **Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :**

Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques  
La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante  
numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

- **Situation au vignoble** : Pas de d'évolution depuis les semaines dernières. Aucune nouvelle sortie de taches n'est signalée.

**Évaluation du risque** : La pression semble bien contenue. Mais il ne faut pas négliger le risque de contamination sur les pluies annoncées pour cette semaine, d'autant plus que les grappes sont dans une phase de grande réceptivité (de la floraison et jusqu'à la nouaison).

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

---

- **Situation au vignoble** : Pas de progression de la situation sanitaire depuis ces dernières semaines : quelques nouvelles taches sur parcelles très sensibles et ailleurs aucun symptôme.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité maximale qui débute à la pré-floraison est en cours dans la majorité des situations. A partir de ce stade, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

---

### • Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir, :
  - la maîtrise de la vigueur,
  - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
  - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

**Évaluation du risque** : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations sensibles : charge importante, entassement des grappes, ...Le stade de chute des capuchons (fin de floraison) est imminent (voire déjà atteint pour les situations les plus précoces).

## VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

---

### • Situation au vignoble

Des glomérules sont visibles très régulièrement et sur la totalité des secteurs concernés par la pression eudémis depuis ces 2 dernières années. Les intensités d'attaques peuvent être ponctuellement fortes et en dépassement du seuil de nuisibilité identifié pour la G1.

### • Données de la modélisation

La dynamique de la population a été très rapide sur la fin du cycle larvaire et la nymphose est désormais en cours. A cette cadence le deuxième vol pourrait démarrer d'ici le début de la semaine prochaine.

| Données au 29 mai<br>Zone Gascogne | % adultes | % œufs | % L1 | % L2  | % L3  | % L4  | % L5  | % nymphes |
|------------------------------------|-----------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Gondrin                            | 100       | 100    | 100  | 100   | 100   | 100   | 86,40 | 32,60     |
| Montréal                           | 100       | 100    | 100  | 100   | 100   | 98,00 | 79,00 | 17,60     |
| St Puy                             | 100       | 100    | 100  | 97,00 | 85,00 | 72,00 | 25,60 | 1,10      |

**Évaluation du risque :** C'est le moment de réaliser vos comptages de glomérules pour évaluer la pression de la G1 et anticiper les modalités de gestion de la G2. Un dépassement du seuil de nuisibilité sur la base de vos comptages de glomérules en fin de G1 implique une gestion précoce de la G2 (période de émergences).

Si ce n'est déjà fait, pensez à renouveler les capsules de vos pièges. Le début du vol de G2 semble imminent.

**Seuil de nuisibilité :** : 50 à 80 glomérules pour 100 inflorescences  
(hors confusion sexuelle, à moduler en fonction du potentiel de récolte)

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Éléments de biologie

Les femelles hivernantes regagnent la vigne pour pondre et donner une première génération printanière, généralement peu impactante.

Ce sont les populations larvaires de la génération estivale, apparaissant le plus souvent courant juin, qui peuvent générer les symptômes de grillure se développant en cas de forte infestation.



Cicadelle vert : Adulte (en haut)  
1<sup>er</sup> stade larvaire (en bas)  
Photos IFV



### Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles de vignes pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. 2 à 3 générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4<sup>e</sup> stade.

Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.

• **Situation au vignoble :** Les populations larvaires restent globalement faibles : de l'ordre de 10 larves pour 100 feuilles dans la majorité des situations.

**Évaluation du risque :** Risque nul pour l'instant.

La surveillance doit se porter sur les populations larvaires de deuxième génération qui seront observables courant juin. **Rappel :** la gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

**Seuil de nuisibilité (printemps) :** : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

**Mesures prophylactiques :** L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

- **Situation au vignoble** : Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 8 mai dans une cage d'émergence et confirmées par les premières détections de jeunes larves en parcelles sur le vignoble de Gascogne et Fronton, et confirmées ensuite pour les autres vignobles de la région.

**Évaluation du risque** : L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie.

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne>

Vous trouverez en annexe de ce bulletin un extrait du communiqué régional indiquant les dates d'interventions selon le statut de chaque commune. Le texte complet du communiqué est disponible à l'adresse suivante : [http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2017\\_avis\\_traitement\\_fd\\_complet\\_cle4a3695.pdf](http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2017_avis_traitement_fd_complet_cle4a3695.pdf)

Les dates retenues pour le **T1 larvicide** sont les suivantes : **du 8 juin au 21 juin 2017**

## AUTRES OBSERVATIONS

### • Méligèthes

Comme chaque année en période de floraison, des méligèthes sont observées sur les inflorescences. Il s'agit de petits coléoptères noirs se nourrissant du pollen de nombreux végétaux.

Les méligèthes sont des ravageurs bien connus du colza. Leur présence sur vigne ne semble qu'opportuniste et essentiellement liée à la présence d'une source de nourriture (le pollen des inflorescences). Elles peuvent être considérées comme sans danger pour la vigne et le déroulement de la floraison.



*Méligèthes sur inflorescence - Photos IFV et CA 81*

### **Le prochain BSV Vigne Gasogne-St Mont- Madiran paraîtra le mercredi 7 juin 2017**

La note technique commune « Gestion de la résistance 2017 - Maladies de la vigne Mildiou, Oïdium, Pourriture grise » est téléchargeable sur le site de la CRA Occitanie :

[http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Occitanie/512\\_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes\\_techniques/Note\\_technique\\_commune\\_Vigne\\_2017CRAO2017.pdf](http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/Note_technique_commune_Vigne_2017CRAO2017.pdf)

### **REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinotalie et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.



**LA DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
DE LA REGION OCCITANIE**

**COMMUNIQUE**

**MISE EN ŒUVRE DES MESURES DE LUTTE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE  
LA FLAVESCENCE DOREE DE LA VIGNE**

La flavescence dorée de la vigne est une maladie incurable qui provoque, à terme, la mort des ceps contaminés. La cicadelle de la flavescence dorée, *scaphoïdeus titanus*, est l'insecte vecteur de cette maladie.

Le défaut de maîtrise des populations de cet insecte au vignoble conduit à des pullulations responsables de l'explosion de la maladie.

**Le présent communiqué indique par département, la stratégie et les dates de mise en œuvre de ces traitements en fonction de l'état de contamination observé lors des campagnes de prospection et de surveillance conduites en 2016.**

**L'application de ces mesures est indispensable et obligatoire !**

**Pour les communes à 3 applications (3 Trait.),** ce 1<sup>er</sup> traitement doit être renouvelé 15 jours après la première application. La date de la 3<sup>ème</sup> application sera communiquée ultérieurement.

**Pour les communes en aménagement de la lutte insecticide (Amen.),** la première ou la deuxième application peuvent être rendus facultatifs. Rapprochez vous du groupement de défense contre les organismes nuisibles de votre commune pour connaître les modalités de mise en œuvre de ce dispositif.

**Pour les communes à 1 application (1 Trait.),** cette application sera unique.

Sous certaines conditions strictes, des modalités particulières d'application sont possibles pour mettre en œuvre une lutte conjointe contre plusieurs ravageurs (tordeuses notamment), pour utiliser au mieux certaines spécialités ou optimiser les traitements en agriculture biologique. Reportez-vous au tableau « modalités d'application des traitements obligatoires contre la cicadelle de la flavescence dorée » pour connaître ces dispositions et leurs conditions d'application.

*Utilisez impérativement des spécialités commerciales ayant l'autorisation de mise sur le marché pour l'usage cicadelles de la flavescence dorée.*

*Protection des abeilles et de l'environnement :*

*Nous vous rappelons qu'il est interdit d'utiliser un insecticide, même portant la mention abeille, lorsqu'il existe des plantes mellifères en fleur visitées par les abeilles dans la parcelle.*

*Dans tous les cas, il faut éviter les dérives des insecticides dans l'environnement des parcelles.*

DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
OCCITANIE

**MISE EN ŒUVRE DU 1er TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE  
ANNEE 2017 - DEPARTEMENT DU GERS**

Page 1

| Commune              | Classem.  | Date 1er traitement  |
|----------------------|-----------|----------------------|
| AIGNAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ANSAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ANTRAS               | Surveil.  |                      |
| ARBLADE-LE-BAS       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ARBLADE-LE-HAUT      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ARDIZAS              | Surveil.  |                      |
| ARMENTIEUX           | Surveil.  |                      |
| ARMOUS-ET-CAU        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ARROUEDE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUBIET               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUCH                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUGNAX               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUJAN-MOURNEDE       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AURADE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AURENSAN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AURIMONT             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUSSOS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUTERIVE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUX-AUSSAT           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AVENSAC              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AVERON-BERGELLE      |           |                      |
| AVEZAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AYGUETINTE           | Surveil.  |                      |
| AZIEU                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BAJONNETTE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BARCELONNE-DU-GERS   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BARCUGNAN            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BARRAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BARS                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BASCOUS              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BASSOUES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BAZIAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BAZUGUES             | Surveil.  |                      |
| BEAUCAIRE            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BEAUMARCHES          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BEAUMONT             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BEAUPUY              | Surveil.  |                      |
| BECCAS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BEDECHAN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BELLEGARDE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BELLOC-SAINT-CLAMENS | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BELMONT              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERAUT               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERDOUES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERNEDE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERRAC               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BETCAVE-AGUIN        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BETOUS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BETPLAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BEZERIL              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BEZOLLES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BEZUES-BAJON         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BIRAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BIVES                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BLANQUEFORT          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BLAZIERT             | Surveil.  |                      |
| BLOUSSON-SERIAN      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BONAS                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BOUCAGNERES          | Surveil.  |                      |
| BOULAU               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BOURROUILLAN         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

| Commune                  | Classem.  | Date 1er traitement  |
|--------------------------|-----------|----------------------|
| BOUZON-GELLENAVE         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BRETAGNE-D'ARMAGNAC      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BRUGNENS                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CABAS-LOUMASSES          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CADEILHAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CADEILLAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAHUZAC-SUR-ADOUR        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAILLAVET                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CALLIAN                  | Surveil.  |                      |
| CAMPAGNE-D'ARMAGNAC      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CANNET                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASSAIGNE                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAU-BARBARENS      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAU-D'ANGLES       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAU-D'ARBIEU       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAU-D'AUZAN        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAU-SUR-L'AUVIGNON | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAVET              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTERA-LECTOUROIS       | Surveil.  |                      |
| CASTERA-VERDUZAN         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTERON                 | Surveil.  |                      |
| CASTET-ARROUY            | Surveil.  |                      |
| CASTEX                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTEX-D'ARMAGNAC        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTILLON-DEBATS         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTILLON-MASSAS         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTILLON-SAVES          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTIN                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CATONVIELLE              | Surveil.  |                      |
| CAUMONT                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAUPENNE-D'ARMAGNAC      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAUSSENS                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAZAUBON                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAZAUX-D'ANGLES          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAZAUX-SAVES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAZAUX-VILLECOMTAL       | Surveil.  |                      |
| CAZENEUVE                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CERAN                    | Surveil.  |                      |
| CEZAN                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CHELAN                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CLERMONT-POUYGUILLES     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CLERMONT-SAVES           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| COLOGNE                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CONDOM                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CORNEILLAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| COULOUME-MONDEBAT        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| COURRENSAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| COURTIES                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CRASTES                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CRAVENCERES              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CUELAS                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| DEMU                     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| DUFFORT                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| DURAN                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| DURBAN                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| EAUZE                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ENCAUSSE                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ENDOUIELLE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESCLASSAN-LABASTIDE      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESCORNEBOEUF             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESPAON                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

Surveil.: Surveillance renforcée du vignoble.  
3 Trait.: 3 applications insecticides obligatoires  
2Trai. +1: 3ème application selon observations  
1 Trait.: 1 application insecticide obligatoire  
Aménag.: Aménagement de la lutte . Voir GDON.



DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
OCCITANIE

**MISE EN ŒUVRE DU 1er TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE  
ANNEE 2017 - DEPARTEMENT DU GERS**

Page 2

| Commune               | Classem.  | Date 1er traitement  |
|-----------------------|-----------|----------------------|
| ESPAS                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESTAMPES              | Surveil.  |                      |
| ESTANG                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESTIPOUY              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESTRAMIAC             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| FAGET-ABBATIAL        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| FLAMARENS             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| FLEURANCE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| FOURCES               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| FREGOUVILLE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| FUSTEROUAU            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GALIAX                | Surveil.  |                      |
| GARRAVET              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAUDONVILLE           | Surveil.  |                      |
| GAUJAC                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAUJAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAVARRET-SUR-AULOUSTE | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAZAPOUY              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAZAX-ET-BACCARISSE   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GEE-RIVIERE           | Surveil.  |                      |
| GIMBREDE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GIMONT                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GISCARO               | Surveil.  |                      |
| GONDRIN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GOUTZ                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GOUX                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HAGET                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HAULIES               | Surveil.  |                      |
| HOMPS                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| IDRAC-RESPAILLES      | Surveil.  |                      |
| IZOTGES               | Surveil.  |                      |
| JEGUN                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| JU-BELLOC             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| JUILLAC               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| JUILLES               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| JUSTIAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LA ROMIEU             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LA SAUVETAT           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAAS                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABARRERE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABARTHE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABARTHETE            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABASTIDE-SAVES       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABEJAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABRIHE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LADEVEZE-RIVIERE      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LADEVEZE-VILLE        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAGARDE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAGARDE-HACHAN        | Surveil.  |                      |
| LAGARDERE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAGRAULAS             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAGRAULET-DU-GERS     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAGUIAN-MAZOUS        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAHAS                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAHITTE               | Surveil.  |                      |
| LALANNE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LALANNE-ARQUE         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAMAGUERIE            | Surveil.  |                      |
| LAMAZERE              | Surveil.  |                      |
| LAMOTHE-GOAS          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LANNEMAIGNAN          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

| Commune               | Classem.  | Date 1er traitement  |
|-----------------------|-----------|----------------------|
| LANNEPAX              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LANNE-SOUBIRAN        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LANNUX                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAREE                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LARRESSINGLE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LARROQUE-ENGALIN      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LARROQUE-SAINT-SERNIN | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LARROQUE-SUR-L'OSSE   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LARTIGUE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LASSERADE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LASSERAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LASSEUBE-PROPRE       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAUJUZAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAURAET               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAVARDENS             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAVERAET              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAYMONT               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LE BROUILH-MONBERT    | Surveil.  |                      |
| LE HOUGA              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LEBOULIN              | Surveil.  |                      |
| LECTOURE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LELIN-LAPUJOLLE       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LIAS                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LIAS-D'ARMAGNAC       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LIGARDES              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| L'ISLE-ARNE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| L'ISLE-BOUZON         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| L'ISLE-DE-NOE         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| L'ISLE-JOURDAIN       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOMBEZ                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOUBEDAT              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOUBERSAN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOURTIES-MONBRUN      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOUSLITGES            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOUSSOUS-DEBAT        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LUPIAC                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LUPPE-VIOLLES         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LUSSAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAGNAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAGNAS                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAIGNAUT-TAUZIA       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MALABAT               | Surveil.  |                      |
| MANAS-BASTANOUS       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MANCIET               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MANENT-MONTANE        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MANSEMPUY             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MANSENCOME            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARAMBAT              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARAVAT               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARCIAC               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARESTAING            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARGOUEY-MEYMES       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARGUESTAU            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARSAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARSEILLAN            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARSOLAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MASCARAS              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAS-D'AUVIGNON        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MASSEUBE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAULEON-D'ARMAGNAC    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAULICHERES           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

Surveil.: Surveillance renforcée du vignoble.  
3 Trait.: 3 applications insecticides obligatoires  
2Trai. +1: 3ème application selon observations  
1 Trait.: 1 application insecticide obligatoire  
Aménag.: Aménagement de la lutte . Voir GDON.

DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
OCCITANIE

**MISE EN ŒUVRE DU 1er TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE  
ANNEE 2017 - DEPARTEMENT DU GERS**

Page 3

| Commune              | Classem.  | Date 1er traitement  |
|----------------------|-----------|----------------------|
| MAUMUSSON-LAGUIAN    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAUPAS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAURENS              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAUROUX              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAUVEZIN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MEILHAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MERENS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MIELAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MIRADOUX             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MIRAMONT-D'ASTARAC   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MIRAMONT-LATOURE     | Surveil.  |                      |
| MIRANDE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MIRANNES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MIREPOIX             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONBARDON            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONBLANC             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONBRUN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONCASSIN            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONCLAR              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONCLAR-SUR-LOSSE    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONCORNEIL-GRAZAN    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONFERRAN-PLAVES     | Surveil.  |                      |
| MONFERRAN-SAVES      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONFORT              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONGAUSY             | Surveil.  |                      |
| MONGUILHEM           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONLAUR-BERNET       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONLEZUN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONLEZUN-D'ARMAGNAC  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONPARDIAC           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTADET             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTAMAT             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTAUT              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTAUT-LES-CRENEAUX | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONT-D'ASTARAC       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONT-DE-MARRAST      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTEGUT             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTEGUT-ARROS       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTEGUT-SAVES       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTESQUIOU          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTESTRUC-SUR-GERS  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTIES              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTIRON             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTPEZAT            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTREAL             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MORMES               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MOUCHAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MOUCHES              | Surveil.  |                      |
| MOUREDE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| NIZAS                | Surveil.  |                      |
| NOGARO               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| NOILHAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| NOUGAROLET           | Surveil.  |                      |
| NOULENS              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ORBESSAN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ORDAN-LARROQUE       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ORNEZAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PALLANNE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PANASSAC             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PANJAS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PAUILHAC             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

| Commune                | Classem.  | Date 1er traitement  |
|------------------------|-----------|----------------------|
| PAVIE                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PEBEES                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PELLEFIGUE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PERCHEDE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PERGAIN-TAILLAC        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PESSAN                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PESSOULENS             | Surveil.  |                      |
| PEYRECAVE              | Surveil.  |                      |
| PEYRUSSE-GRANDE        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PEYRUSSE-MASSAS        | Surveil.  |                      |
| PEYRUSSE-VIEILLE       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PIS                    | Surveil.  |                      |
| PLAISANCE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PLIEUX                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| POLASTRON              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| POMPIAC                | Surveil.  |                      |
| PONSAMPERE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PONSAN-SOUBIRAN        | Surveil.  |                      |
| POUYDRAGUIN            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| POUYLEBON              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| POUY-LOUBRIN           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| POUY-ROQUELAURE        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PRECHAC                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PRECHAC-SUR-ADOUR      | Surveil.  |                      |
| PREIGNAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PRENERON               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PROJAN                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PUJAUDRAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PUYCASQUIER            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PUYLAUSIC              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PUYSEGUR               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| RAMOUZENS              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| RAZENGUES              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| REANS                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| REJAUMONT              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| RICOURT                | Surveil.  |                      |
| RIGUEPEU               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| RISCLE                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ROQUEBRUNE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ROQUEFORT              | Surveil.  |                      |
| ROQUELAURE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ROQUELAURE-SAINT-AUBIN | Surveil.  |                      |
| ROQUEPINE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ROQUES                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ROZES                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SABAILLAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SABAZAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SADEILLAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ANDRE            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ANTOINE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ANTONIN          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ARAILLES         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ARROMAN          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-AUNIX-LENGROS    | Surveil.  |                      |
| SAINT-AVIT-FRANDAT     | Surveil.  |                      |
| SAINT-BLANCARD         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-BRES             | Surveil.  |                      |
| SAINT-CAPRAIS          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-CHRISTAUD        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-CLAR             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-CREAC            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

Surveil.: Surveillance renforcée du vignoble.  
3 Trait.: 3 applications insecticides obligatoires  
2Trai. +1: 3ème application selon observations  
1 Trait.: 1 application insecticide obligatoire  
Aménag.: Aménagement de la lutte . Voir GDON.

DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
OCCITANIE

**MISE EN ŒUVRE DU 1er TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE  
ANNEE 2017 - DEPARTEMENT DU GERS**

Page 4

| Commune                    | Classem.  | Date 1er traitement  |
|----------------------------|-----------|----------------------|
| SAINT-CRICQ                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ANNE                 | Surveil.  |                      |
| SAINTE-AURENCE-CAZAUX      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINTE-CHRISTIE            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINTE-CHRISTIE-D'ARMAGNAC | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINTE-DODE                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINTE-GEMME               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ELIX                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ELIX-THEUX           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINTE-MARIE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINTE-MERE                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINTE-RADEGONDE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-GEORGES              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-GERME                | Surveil.  |                      |
| SAINT-GERMIER              | Surveil.  |                      |
| SAINT-GRIEDE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-JEAN-LE-COMTAL       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-JEAN-POUTGE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-JUSTIN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-LARY                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-LEONARD              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-LIZIER-DU-PLANTE     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-LOUBE                | Surveil.  |                      |
| SAINT-MARTIN               | Surveil.  |                      |
| SAINT-MARTIN-D'ARMAGNAC    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-MARTIN-DE-GOYNE      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-MARTIN-GIMOIS        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-MAUR                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-MEDARD               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-MEZARD               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-MICHEL               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-MONT                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-ORENS                | Surveil.  |                      |
| SAINT-ORENS-POUY-PETIT     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-OST                  | Surveil.  |                      |
| SAINT-PAUL-DE-BAISE        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-PIERRE-D'AUBEZIES    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-PUY                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-SAUVY                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAINT-SOULAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SALLES-D'ARMAGNAC          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAMARAN                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAMATAN                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SANSAN                     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SARAMON                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SARCOS                     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SARRAGACHIES               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SARRAGUZAN                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SARRANT                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAUVETERRE                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAUVIAC                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SAUVIMONT                  | Surveil.  |                      |
| SAVIGNAC-MONA              | Surveil.  |                      |
| SCIEURAC-ET-FLOURES        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SEAILLES                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SEGOS                      | Surveil.  |                      |
| SEGOUFIELLE                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SEISSAN                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SEMBOUES                   | Surveil.  |                      |
| SEMEZIES-CACHAN            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SEMPESSE                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

| Commune               | Classem.  | Date 1er traitement  |
|-----------------------|-----------|----------------------|
| SERE                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SEREMPUY              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SEYSSSES-SAVES        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SIMORRE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SION                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SIRAC                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SOLOMIAC              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| SORBETS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TACHOIRES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TARSAC                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TASQUE                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TAYBOSC               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TERMES-D'ARMAGNAC     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TERRAUBE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| THOUX                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TIESTE-URAGNOUX       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TILLAC                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TIRENT-PONTEJAC       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TOUGET                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TOUJOUSE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TOURDUN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TOURNAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TOURNECOUPE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TOURRENQUETS          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TRAVERSERES           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TRONCENS              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| TUDELLE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| URDENS                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| URGOSSE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| VALENCE-SUR-BAISE     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| VERGOIGNAN            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| VERLUS                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| VIC-FEZENSAC          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| VIELLA                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| VILLECOMTAL-SUR-ARROS | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| VILLEFRANCHE          | Surveil.  |                      |
| VIOZAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |
|                       |           |                      |

Surveil.: Surveillance renforcée du vignoble.  
3 Trait.: 3 applications insecticides obligatoires  
2Trai. +1: 3ème application selon observations  
1 Trait.: 1 application insecticide obligatoire  
Aménag.: Aménagement de la lutte . Voir GDON.

DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
OCCITANIE

**MISE EN ŒUVRE DU 1er TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE  
ANNEE 2017 - DEPARTEMENT DES HAUTES PYRENEES**

Page 1

| Commune                | Classem.  | Date 1er traitement  |
|------------------------|-----------|----------------------|
| ADAST                  | Surveil.  |                      |
| ADE                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ADERVIELLE-POUCHERGUES | Surveil.  |                      |
| AGOS-VIDALOS           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ALLIER                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ANCIZAN                | Surveil.  |                      |
| ANDREST                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ANERES                 | Surveil.  |                      |
| ANGOS                  | Surveil.  |                      |
| ANLA                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ANSOST                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ANTICHAN               | Surveil.  |                      |
| ANTIN                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ANTIST                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ARAGNOUET              | Surveil.  |                      |
| ARBEOST                | Surveil.  |                      |
| ARCIZAC-ADOUR          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ARCIZAC-EZ-ANGLES      | Surveil.  |                      |
| ARCIZANS-AVANT         | Surveil.  |                      |
| ARCIZANS-DESSUS        | Surveil.  |                      |
| ARDENGOST              | Surveil.  |                      |
| ARGELES-BAGNERES       | Surveil.  |                      |
| ARGELES-GAZOST         | Surveil.  |                      |
| ARIES-ESPENAN          | Surveil.  |                      |
| ARMENTEULE             | Surveil.  |                      |
| ARNE                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ARRAS-EN-LAVEDAN       | Surveil.  |                      |
| ARRAYOU-LAHITTE        | Surveil.  |                      |
| ARREAU                 | Surveil.  |                      |
| ARRENS-MARSOUS         | Surveil.  |                      |
| ARRODETS               | Surveil.  |                      |
| ARRODETS-EZ-ANGLES     | Surveil.  |                      |
| ARTAGNAN               | Surveil.  |                      |
| ARTALENS-SOUIN         | Surveil.  |                      |
| ARTIGUEMY              | Surveil.  |                      |
| ARTIGUES               | Surveil.  |                      |
| ASPIN-AURE             | Surveil.  |                      |
| ASPIN-EN-LAVEDAN       | Surveil.  |                      |
| ASQUE                  | Surveil.  |                      |
| ASTE                   | Surveil.  |                      |
| ASTUGUE                | Surveil.  |                      |
| AUBAREDE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AUCUN                  | Surveil.  |                      |
| AULON                  | Surveil.  |                      |
| AUREILHAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AURENSAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AURIEBAT               | Surveil.  |                      |
| AVAJAN                 | Surveil.  |                      |
| AVENTIGNAN             | Surveil.  |                      |
| AVERAN                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AVEUX                  | Surveil.  |                      |
| AVEZAC-PRAT-LAHITTE    | Surveil.  |                      |
| AYROS-ARBOUX           | Surveil.  |                      |
| AYZAC-OST              | Surveil.  |                      |
| AZEREIX                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| AZET                   | Surveil.  |                      |
| BAGNERES-DE-BIGORRE    | Surveil.  |                      |
| BANIOS                 | Surveil.  |                      |
| BARBACHEN              | Surveil.  |                      |
| BARBAZAN-DEBAT         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BARBAZAN-DESSUS        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

| Commune              | Classem.  | Date 1er traitement  |
|----------------------|-----------|----------------------|
| BAREGES              | Surveil.  |                      |
| BAREILLES            | Surveil.  |                      |
| BARLEST              | Surveil.  |                      |
| BARRANCOUEU          | Surveil.  |                      |
| BARRY                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BARTHE               | Surveil.  |                      |
| BARTRES              | Surveil.  |                      |
| BATSERE              | Surveil.  |                      |
| BAZET                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BAZILLAC             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BAZORDAN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BAZUS-AURE           | Surveil.  |                      |
| BAZUS-NESTE          | Surveil.  |                      |
| BEAUCENS             | Surveil.  |                      |
| BEAUDEAN             | Surveil.  |                      |
| BEGOLE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BENAC                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BENQUE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERBERUST-LIAS       | Surveil.  |                      |
| BERNAC-DEBAT         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERNAC-DESSUS        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERNADETS-DEBAT      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERNADETS-DESSUS     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BERTREN              | Surveil.  |                      |
| BETBEZE              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BETPOUEY             | Surveil.  |                      |
| BETPOUY              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BETTES               | Surveil.  |                      |
| BEYREDE-JUMET        | Surveil.  |                      |
| BIZE                 | Surveil.  |                      |
| BIZOUS               | Surveil.  |                      |
| BONNEFONT            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BONNEMAZON           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BONREPOS             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BOO-SILHEN           | Surveil.  |                      |
| BORDERES-LOURON      | Surveil.  |                      |
| BORDERES-SUR-L'ECHEZ | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BORDES               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BOUILH-DEVANT        | Surveil.  |                      |
| BOUILH-PEREUILH      | Surveil.  |                      |
| BOULIN               | Surveil.  |                      |
| BOURG-DE-BIGORRE     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BOURISP              | Surveil.  |                      |
| BOURREAC             | Surveil.  |                      |
| BOURS                | Surveil.  |                      |
| BRAMEVAQUE           | Surveil.  |                      |
| BUGARD               | Surveil.  |                      |
| BULAN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BUN                  | Surveil.  |                      |
| BURG                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| BUZON                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CABANAC              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CADEAC               | Surveil.  |                      |
| CADEILHAN-TRACHERE   | Surveil.  |                      |
| CAHARET              | Surveil.  |                      |
| CAIXON               | Surveil.  |                      |
| CALAVANTE            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAMALES              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAMOUS               | Surveil.  |                      |
| CAMPAN               | Surveil.  |                      |
| CAMPARAN             | Surveil.  |                      |

Surveil.: Surveillance renforcée du vignoble.  
3 Trait.: 3 applications insecticides obligatoires  
2Trai. +1: 3ème application selon observations  
1 Trait.: 1 application insecticide obligatoire  
Aménag.: Aménagement de la lutte . Voir GDON.

DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
OCCITANIE

**MISE EN ŒUVRE DU 1er TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE  
ANNEE 2017 - DEPARTEMENT DES HAUTES PYRENEES**

Page 2

| Commune                    | Classem.  | Date 1er traitement  |
|----------------------------|-----------|----------------------|
| CAMPISTROUS                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAMPUZAN                   | Surveil.  |                      |
| CANTAOUS                   | Surveil.  |                      |
| CAPVERN                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELBAJAC                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAU-MAGNOAC          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELNAU-RIVIERE-BASSE    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTELVIEILH               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTERA-LANUSSE            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTERA-LOU                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTERETS                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CASTILLON                  | Surveil.  |                      |
| CAUBOUS                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAUSSADE-RIVIERE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CAUTERETS                  | Surveil.  |                      |
| CAZARILH                   | Surveil.  |                      |
| CAZAUX-DEBAT               | Surveil.  |                      |
| CAZAUX-FRECHET-ANERAN-CAMC | Surveil.  |                      |
| CHELLE-DEBAT               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CHELLE-SPOU                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CHEUST                     | Surveil.  |                      |
| CHEZE                      | Surveil.  |                      |
| CHIS                       | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CIEUTAT                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CIZOS                      | Surveil.  |                      |
| CLARAC                     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CLARENS                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| COLLONGUES                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| COUSSAN                    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| CRECHETS                   | Surveil.  |                      |
| DEVEZE                     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| DOURS                      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ENS                        | Surveil.  |                      |
| ESBAREICH                  | Surveil.  |                      |
| ESCALA                     | Surveil.  |                      |
| ESCAUNETS                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESCONDEAUX                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESCONNETS                  | Surveil.  |                      |
| ESCOTS                     | Surveil.  |                      |
| ESCOUBES-POUTS             | Surveil.  |                      |
| ESPARROS                   | Surveil.  |                      |
| ESPECHE                    | Surveil.  |                      |
| ESPIELH                    | Surveil.  |                      |
| ESQUIEZE-SERE              | Surveil.  |                      |
| ESTAING                    | Surveil.  |                      |
| ESTAMPURES                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ESTARVIELLE                | Surveil.  |                      |
| ESTENSAN                   | Surveil.  |                      |
| ESTERRE                    | Surveil.  |                      |
| ESTIRAC                    | Surveil.  |                      |
| FERRERE                    | Surveil.  |                      |
| FERRIERES                  | Surveil.  |                      |
| FONTRAILLES                | Surveil.  |                      |
| FRECHEDE                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| FRECHENDETS                | Surveil.  |                      |
| FRECHET-AURE               | Surveil.  |                      |
| FRECHOU-FRECHET            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAILLAGOS                  | Surveil.  |                      |
| GALAN                      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GALEZ                      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GARDERES                   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

| Commune             | Classem.  | Date 1er traitement  |
|---------------------|-----------|----------------------|
| GAUDENT             | Surveil.  |                      |
| GAUSSAN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAVARNIE            | Surveil.  |                      |
| GAYAN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GAZAVE              | Surveil.  |                      |
| GAZOST              | Surveil.  |                      |
| GEDRE               | Surveil.  |                      |
| GEMBRIE             | Surveil.  |                      |
| GENEREST            | Surveil.  |                      |
| GENOS               | Surveil.  |                      |
| GENSAC              | Surveil.  |                      |
| GER                 | Surveil.  |                      |
| GERDE               | Surveil.  |                      |
| GERM                | Surveil.  |                      |
| GERMS-SUR-LOUSSOUET | Surveil.  |                      |
| GEU                 | Surveil.  |                      |
| GEZ                 | Surveil.  |                      |
| GEZ-EZ-ANGLES       | Surveil.  |                      |
| GONEZ               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GOUAUX              | Surveil.  |                      |
| GOUDON              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GOURGUE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| GRAILHEN            | Surveil.  |                      |
| GREZIAN             | Surveil.  |                      |
| GRUST               | Surveil.  |                      |
| GUCHAN              | Surveil.  |                      |
| GUCHEN              | Surveil.  |                      |
| GUIZERIX            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HACHAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HAGEDET             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HAUBAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HAUTAGET            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HECHES              | Surveil.  |                      |
| HERES               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HIBARETTE           | Surveil.  |                      |
| HIIS                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HITTE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HORGUES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HOUEYDETS           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| HOURC               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| IBOS                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ILHET               | Surveil.  |                      |
| ILHEU               | Surveil.  |                      |
| IZAOURT             | Surveil.  |                      |
| IZAUX               | Surveil.  |                      |
| JACQUE              | Surveil.  |                      |
| JARRET              | Surveil.  |                      |
| JEZEAU              | Surveil.  |                      |
| JUILLAN             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| JULOS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| JUNCALAS            | Surveil.  |                      |
| LA BARTHE-DE-NESTE  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABASSERE           | Surveil.  |                      |
| LABASTIDE           | Surveil.  |                      |
| LABATUT-RIVIERE     | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LABORDE             | Surveil.  |                      |
| LACASSAGNE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAFITOLE            | Surveil.  |                      |
| LAGARDE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAGRANGE            | Surveil.  |                      |
| LAHITTE-TOUPIERE    | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |

Surveil.: Surveillance renforcée du vignoble.  
3 Trait.: 3 applications insecticides obligatoires  
2Trai. +1: 3ème application selon observations  
1 Trait.: 1 application insecticide obligatoire  
Aménag.: Aménagement de la lutte . Voir GDON.

DIRECTION REGIONALE DE L'ALIMENTATION DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET  
OCCITANIE

**MISE EN ŒUVRE DU 1er TRAITEMENT OBLIGATOIRE CONTRE L'INSECTE VECTEUR DE LA FLAVESCENCE DOREE  
ANNEE 2017 - DEPARTEMENT DES HAUTES PYRENEES**

Page 3

| Commune           | Classem.  | Date 1er traitement  |
|-------------------|-----------|----------------------|
| LALANNE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LALANNE-TRIE      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LALOUBERE         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAMARQUE-PONTACQ  | Surveil.  |                      |
| LAMARQUE-RUSTAING | Surveil.  |                      |
| LAMEAC            | Surveil.  |                      |
| LANCON            | Surveil.  |                      |
| LANESPEDE         | Surveil.  |                      |
| LANNE             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LANNEMEZAN        | Surveil.  |                      |
| LANSAC            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAPEYRE           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LARAN             | Surveil.  |                      |
| LARREULE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LARROQUE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LASCAZERES        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LASLADES          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LASSALES          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LAU-BALAGNAS      | Surveil.  |                      |
| LAYRISSE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LES ANGLES        | Surveil.  |                      |
| LESCURRY          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LESPOUEY          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LEZIGNAN          | Surveil.  |                      |
| LHEZ              | Surveil.  |                      |
| LIAC              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LIBAROS           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LIES              | Surveil.  |                      |
| LIZOS             | Surveil.  |                      |
| LOMBRES           | Surveil.  |                      |
| LOMNE             | Surveil.  |                      |
| LORTET            | Surveil.  |                      |
| LOUBAJAC          | Surveil.  |                      |
| LOUCRUP           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOUDENVIELLE      | Surveil.  |                      |
| LOUDERVIELLE      | Surveil.  |                      |
| LOUEY             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOUIT             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOURDES           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LOURES-BAROUSSE   | Surveil.  |                      |
| LUBRET-SAINT-LUC  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LUBY-BETMONT      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LUC               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LUGAGNAN          | Surveil.  |                      |
| LUQUET            | Surveil.  |                      |
| LUSTAR            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| LUTILHOUS         | Surveil.  |                      |
| LUZ-SAINT-SAUVEUR | Surveil.  |                      |
| MADIRAN           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MANSAN            | Surveil.  |                      |
| MARQUERIE         | Surveil.  |                      |
| MARSAC            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MARSAS            | Surveil.  |                      |
| MARSEILLAN        | Surveil.  |                      |
| MASCARAS          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAUBOURGUET       | Surveil.  |                      |
| MAULEON-BAROUSSE  | Surveil.  |                      |
| MAUVEZIN          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAZERES-DE-NESTE  | Surveil.  |                      |
| MAZEROLLES        | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MAZOUAU           | Surveil.  |                      |

| Commune              | Classem.  | Date 1er traitement  |
|----------------------|-----------|----------------------|
| MERILHEU             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MINGOT               | Surveil.  |                      |
| MOLERE               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MOMERES              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONFAUCON            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONLEON-MAGNOAC      | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONLONG              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONT                 | Surveil.  |                      |
| MONTASTRUC           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTEGUT             | Surveil.  |                      |
| MONTGAILLARD         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MONTIGNAC            | Surveil.  |                      |
| MONTOUSSE            | Surveil.  |                      |
| MONTSERIE            | Surveil.  |                      |
| MOULEDOUS            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| MOUMOULOUS           | Surveil.  |                      |
| MUN                  | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| NESTIER              | Surveil.  |                      |
| NEUILH               | Surveil.  |                      |
| NISTOS               | Surveil.  |                      |
| NOUILHAN             | Surveil.  |                      |
| ODOS                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OLEAC-DEBAT          | Surveil.  |                      |
| OLEAC-DESSUS         | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OMEX                 | Surveil.  |                      |
| ORDIZAN              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ORGAN                | Surveil.  |                      |
| ORIEUX               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ORIGNAC              | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ORINCLES             | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| ORLEIX               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OROIX                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OSMETS               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OSSEN                | Surveil.  |                      |
| OSSUN                | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OSSUN-EZ-ANGLES      | Surveil.  |                      |
| OUEILLOUX            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OURDE                | Surveil.  |                      |
| OURDIS-COTDOUSSAN    | Surveil.  |                      |
| OURDON               | Surveil.  |                      |
| OURSBELILLE          | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| OUSTE                | Surveil.  |                      |
| OZOUS                | Surveil.  |                      |
| OZON                 | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PAILHAC              | Surveil.  |                      |
| PAREAC               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PERE                 | Surveil.  |                      |
| PEYRAUBE             | Surveil.  |                      |
| PEYRET-SAINT-ANDRE   | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PEYRIGUERE           | Surveil.  |                      |
| PEYROUSE             | Surveil.  |                      |
| PEYRUN               | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| PIERREFITTE-NESTALAS | Surveil.  |                      |
| PINAS                | Surveil.  |                      |
| PINTAC               | Surveil.  |                      |
| POUEYFERRE           | Surveil.  |                      |
| POUMAROUS            | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| POUY                 | Surveil.  |                      |
| POUYASTRUC           | 2Trai. +1 | du 08/06 au 21/06/17 |
| POUZAC               | Surveil.  |                      |
| PRECHAC              | Surveil.  |                      |

Surveil.: Surveillance renforcée du vignoble.  
3 Trait.: 3 applications insecticides obligatoires  
2Trai. +1: 3ème application selon observations  
1 Trait.: 1 application insecticide obligatoire  
Aménag.: Aménagement de la lutte . Voir GDON.

