

# Le bilan de la campagne 2017

Voici le bilan sanitaire de notre vignoble gersois reprenant les problématiques majeures rencontrées au cours de la campagne de protection.

## Phénologie

- Un départ précoce comme en 2016 ralenti fin avril par les épisodes de gel
- Une floraison rapide dans de bonnes conditions
- Une avance qui se poursuit malgré un ralentissement au moment de la véraison

| Stades phénologiques clés | 1            | 2                 | 3                       | 4               | 5              | 6                      | 7              |
|---------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|----------------|
| Zone Gascogne             | Pointe verte | Feuilles établies | Boutons floraux séparés | Début floraison | Fin floraison  | Fermeture de la grappe | Début Véraison |
| 2010                      | 15 avril     | 20-25 avril       | 20-25 mai               | 1-5 juin        | 15-20 juin     | 10-15 juillet          | 1-5 août       |
| 2011                      | 5 avril      | 10 avril          | 5 mai                   | 10-15 mai       | 25 mai         | 20-25 juin             | 20-25 juillet  |
| 2012                      | 10-17 avril  | 17-26 avril       | 10-22 mai               | 30 mai-5 juin   | 12-19 juin     | 26 juin-17 juil        | 31 juil-7 août |
| 2013                      | 5-10 avril   | 15-20 avril       | 30 mai-5 juin           | 15-20 juin      | 25 juin-1 juil | 25-30 juillet          | 20-25 août     |
| 2014                      | 6 avril      | 10 avril          | 16 mai                  | 1-6 juin        | 10-18 juin     | 6 juillet              | 26 juil-6 août |
| 2015                      | 10-15 avril  | 18-20 avril       | 10-15 mai               | 25-30 mai       | 5-10 juin      | 25-30 juin             | 20 juillet     |
| 2016                      | 5 avril      | 10 avril          | 15-20 mai               | 1er-5 juin      | 15 juin        | 5 juillet              | 5 août         |
| 2017                      | 1er avril    | 10-15 avril       | 10-15 mai               | 20-25 mai       | 30 mai         | 20-25 juin             | 20-25 juillet  |

## Mildiou

De nouveau une année sous pression !!!

- Une maturité des oeufs annoncée par le modèle le 23 avril
- La fraîcheur des températures ralentit le déclenchement des contaminations
- Nombreux événements contaminants de mai à août
- Longueur des événements contaminants
- Virulence des contaminations
- Faible hauteur de pluie nécessaire pour déclencher une contamination de masse sur les modèles (2-3 mm)

## Oïdium



- Premiers symptômes sur grappes et feuilles autour du 20 juin
- Expression significative de symptômes début juillet sur certaines parcelles de gros manseng et de chardonnay
- Une année plutôt calme et une gestion du risque anticipée

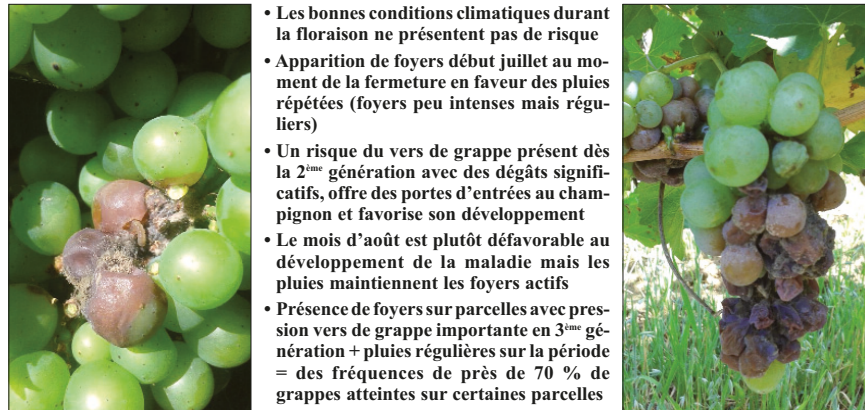
## Black rot

Ça existe... mais cela reste anecdotique ou pas...



06/06 : 1<sup>ère</sup> taches

## Botrytis



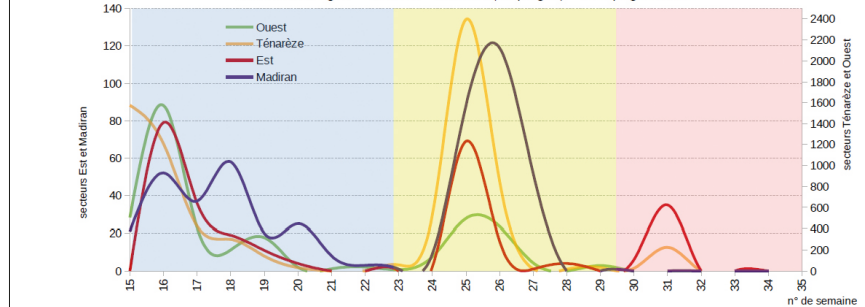
- Les bonnes conditions climatiques durant la floraison ne présentent pas de risque
- Apparition de foyers début juillet au moment de la fermeture en faveur des pluies répétées (foyers peu intenses mais réguliers)
- Un risque du vers de grappe présent dès la 2<sup>ème</sup> génération avec des dégâts significatifs, offre des portes d'entrées au champignon et favorise son développement
- Le mois d'août est plutôt défavorable au développement de la maladie mais les pluies maintiennent les foyers actifs
- Présence de foyers sur parcelles avec pression vers de grappe importante en 3<sup>ème</sup> génération + pluies régulières sur la période = des fréquences de près de 70 % de grappes atteintes sur certaines parcelles

## Eudémis

- Une 1<sup>ère</sup> génération qui a pu présenter des dépassements de seuil (+ de 50 glomérules/100 grappes)
- La présence d'eudémis confirmée sur des secteurs jusqu'alors peu concernés/une présence qui s'étale de plus en plus
- Des dégâts en 2<sup>ème</sup> génération déjà significatifs
- Une 3<sup>ème</sup> génération très virulente !!! Avec des records de ponte sur grappes.
- Une dernière génération tardive et longue.



Piégeage hebdomadaire cumulé d'Eudémis sur le réseau de surveillance du vignoble Zones Gascogne - St Mont - Madiran (78 pièges) - Campagne 2017.



|                  | G1                         | G2  | G3            |
|------------------|----------------------------|---|---------------|
| Début du vol     | 10 avril                   | 10 juin   | 25-30 juillet |
| Pic de vol       | 20-25 avril                | 20 - 25 juin                                      | 5-10 août     |
| Premières portes | 15-20 avril                | 20 juin (secteurs nord)<br>25 juin (secteurs sud) | 5 août        |
| Premiers dégâts  | 15 mai premiers glomérules | 30 juin   | 20 - 25 août  |

## Cicadelles flavescence dorée



### Bilan 2017 de la prospection

- 92 communes prospectées,
- 270 exploitations soit 20 % des exploitations viticoles
- 3701,77 ha soit 19 % de la surface en vigne, 21 prélèvements (réalisés sur les nouvelles communes contaminées, confirmant à cent pour cent le pronostic
- 9 nouvelles communes contaminées

Contact : Chambre d'Agriculture du Gers Services Techniques - Tél. 05.62.61.77.13.

