



Vigne

Edition Charentes

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

N°19
06/08/2019



Animateur filière

Magdalena GIRARD

Chambre d'agriculture de la Charente-Maritime
magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional de l'Alimentation Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Site de Bordeaux

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Vigne / Edition Charentes N°19 du 06/08/2019 »

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) :** fermeture de la grappe.

Mildiou

- **Risque de contaminations sur feuilles.**

Oïdium

- **Risque potentiel en baisse.**

Black rot

- **Risque fort mais contaminations faibles.**

Eudémis

- **Nouvelles perforations.**

Flavescence dorée

- **Troisième traitement : du 29 juillet au 23 août.**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des premières données d'observations du réseau de parcelles, complétées par des données « tour de plaine ».

La qualité des données du BSV dépend, en grande partie, de la qualité et de la taille du réseau d'observations du vignoble charentais. Participez, vous aussi, tout au long de la saison à l'amélioration du réseau d'observations du BSV en multipliant vos signalements (maladies, ravageurs, événements climatiques...) sur le site [Web Alerte Vigne](#).



Phénologie

L'Ugni blanc est au stade moyen 33 - fermeture de la grappe. Les premières baies vérees ont été observées localement. Les rameaux ne poussent quasiment plus : + 1 cm depuis la semaine dernière et + 0.8 feuille supplémentaire en moyenne.

Les cépages rouges sont au stade début véraison.



Stade 33 – fermeture de la grappe

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures de la semaine passée ont baissé, avec 20.3°C en moyenne.

Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 1.4 mm de pluie en moyenne, de 0.2 mm pour de nombreuses stations à 6.2 mm pour Burie.

→ Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent des températures en baisse à partir du week-end prochain, avec des risques d'averses.

Maladies

→ Mildiou

Observations

Dans les témoins non traités, la maladie progresse fortement, surtout sur feuilles, avec de nombreuses taches d'huile sur jeunes feuilles et beaucoup de mildiou mosaïque.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel a augmenté sur le vignoble. A ce jour, 20 % de nos points de simulation présentent un risque potentiel faible contre 80 % avec un risque potentiel fort à très fort.

Des contaminations éparses ont été enregistrées sur les îles suite à des pluies supérieures à 3 mm le 01/08. Ailleurs, le modèle n'a pas calculé de nouvelles contaminations.

Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de pluie inférieur à 1 mm. L'hypothèse la plus humide annonce 12 mm de pluie. L'hypothèse la plus sèche annonce une absence de pluie. Les températures seront de 12-16°C pour les minimales. Pour les maximales, elles passeront progressivement de 24-26°C à 31-33°C au cours de la semaine.

Dans les trois jours à venir, le risque potentiel va devenir fort à très fort sur 90 % de nos points de calcul.

L'hypothèse la plus probable ne prévoit pas de nouvelle contamination. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, le nombre d'organes contaminés pourrait augmenter d'une manière modérée à forte.



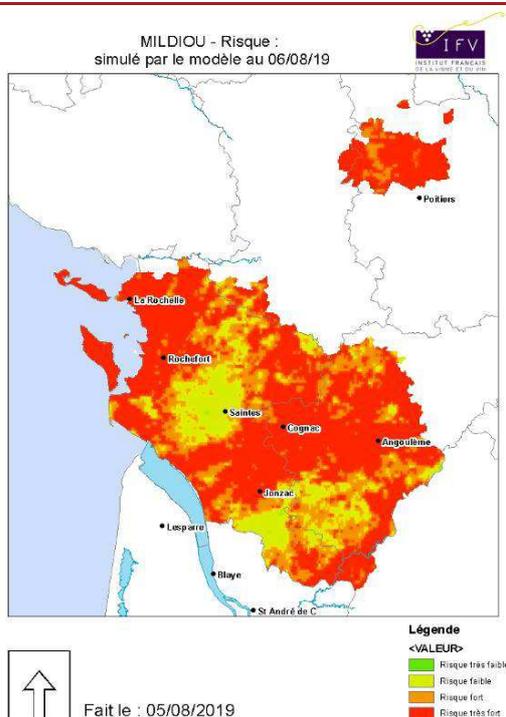
Sortie de mildiou mosaïque – TNT de Floirac
(Crédit photo : M. Girard – CA17)

Evaluation du risque :

Risque en augmentation, sensibilité des feuilles forte.



Risque de nouvelles contaminations sur le feuillage en cas de pluie.



Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur.

Méthodes alternatives :

- Rogner pour éliminer les jeunes feuilles sensibles.

→ Oïdium

Observations

Dans certains témoins non traités (Arces, Mortagne s/Gironde, Pons, Segonzac, Chérac, Juillac le Coq et Ste Marie de Ré), on constate une forte progression des symptômes d'oïdium sur feuilles. Localement, la maladie progresse également sur grappes.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel a baissé sur le vignoble. A ce jour, 55 % de nos points de simulation présentent un risque potentiel faible contre 45 % avec un risque potentiel fort à très fort.

Des contaminations éparses ont été enregistrées sur les îles suite à des pluies supérieures à 3 mm le 01/08. Ailleurs, le modèle n'a pas calculé de nouvelles contaminations.

Dans les trois jours à venir

Le risque potentiel va poursuivre sa baisse sur le vignoble.

L'hypothèse la plus probable ne prévoit pas de nouvelle contamination. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, le nombre d'organes contaminés pourrait augmenter d'une

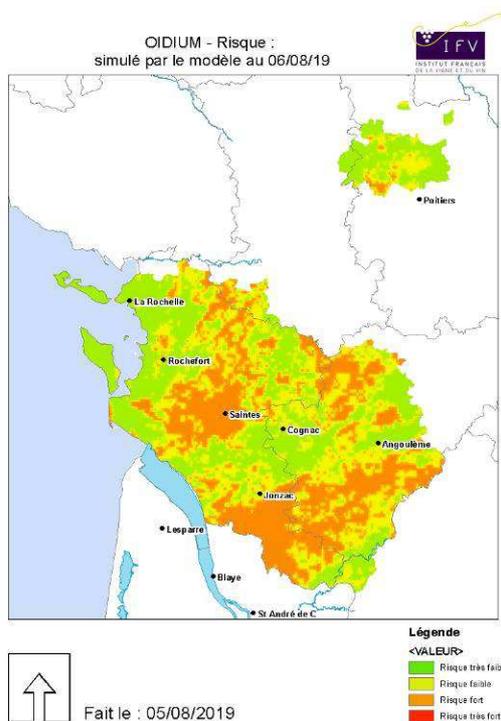


Oïdium sur feuilles – TNT de Mortagne

(Crédit photo – C. Bernard)

manière faible à modérée.

**Evaluation du risque :
Risque global en baisse**



Attention, dans certaines parcelles gelées, les grappes sont encore au stade de sensibilité.

Consultez la fiche « [oïdium](#) » du Guide de l'Observateur.

→ Black-rot

Observations

Aucune évolution des symptômes n'est signalée sur le réseau d'observations.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté majoritairement fort à très fort sur le vignoble. Cependant, le modèle n'a pas calculé de nouvelles contaminations dans le vignoble.

Dans les trois jours à venir

L'hypothèse la plus probable ne prévoit pas de nouvelle contamination. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, le nombre d'organes contaminés pourrait augmenter d'une manière faible à modérée.

**Evaluation du risque :
Pression parasitaire toujours forte, mais peu de contaminations.**



Consultez la fiche « [black-rot](#) » du Guide de l'Observateur

→ Botrytis

Observations

De nombreux symptômes de Botrytis, généralement sans perforations associées, nous sont signalés depuis la semaine passée (Rouillacais, Javrezac, Pays Bas, Grande Champagne, Bords de Gironde...) et concernent tous types de modes de conduite. Parfois, il s'agit de baies situées à l'extérieur de la grappe et, a priori, bien aérées. Au vu des conditions climatiques, cette attaque précoce et généralisée est difficile à expliquer. Cependant, on constate souvent la présence des débris de capuchons floraux sur les baies concernées.



Symptômes de Botrytis

(Crédits photo : J.Ch. Gérardin – Ets Etourneaud, M. Girard – CA 17)

Réceptivité des baies

La pellicule des baies redevient sensible avec la véraison. Le retour de la réceptivité de la baie est plus ou moins précoce selon les cépages. Les cépages très sensibles comme la Folle blanche ou le Sauvignon sont réceptifs quelques jours avant la véraison. L'Ugni blanc, moyennement sensible, redevient a priori réceptif 2 semaines après le début de la véraison.

A partir d'une seule baie attaquée, selon les conditions climatiques, le champignon peut envahir la totalité de la grappe.

Moyens de lutte prophylactique

Les mesures prophylactiques sont essentielles dans la gestion de la pourriture grise et peuvent suffire à assurer une récolte de qualité.

Réduction de la vigueur

- choix du clone et du porte-greffe,
- limitation de la fertilisation azotée,
- enherbement permanent.

Amélioration de l'aération des grappes

- mode de taille et système de conduite favorisant l'étalement des grappes et l'aération du feuillage,
- épamprage de la tête des souches,
- effeuillage,
- soin des relevages,
- éclaircissage des « paquets de grappes ».

Diminution des blessures sur baies

- lutte efficace contre les tordeuses et l'oïdium,
- réglage du matériel.

**Contrôlez vos parcelles pour évaluer
l'état sanitaire de votre vignoble**

Jeunes plants

Les jeunes plants restent longtemps sensibles au mildiou et à l'oïdium sur feuilles. Des précautions sont à prendre pour préserver le feuillage et permettre une bonne alimentation des plants.

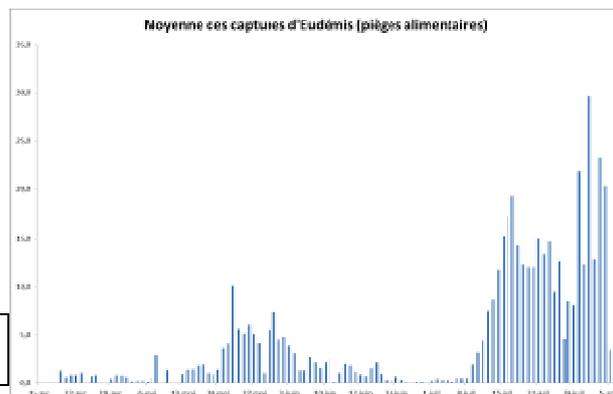
Ravageurs

→ Tordeuses

Le vol d'Eudémis de 2^{ème} génération continue de baisser en intensité (voir graphique pièges alimentaires).

Les observations de pontes sont moins fréquentes.

Par contre, le nombre de perforations augmente localement, notamment dans les parcelles suivies de Pons, Segonzac et Eraville (plus de 30 perforations pour 100 grappes).



Evaluation du risque : seuil de nuisibilité 10 perforations pour 100 grappes.

→ Cicadelle verte

Les vols sont en diminution. Très peu de larves sont observées.

→ Flavescence dorée

Le troisième traitement obligatoire dans le cadre de la lutte contre la flavescence dorée doit être effectué entre **le 29 juillet et le 23 août**.

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- En cas de forte attaque, réduire la taille des témoins, mais garder suffisamment de ceps pour poursuivre les observations.
- **Programmer les observations « véraison ».**
- Continuer les suivis phénologie/croissance.
- Continuer les relevés de pièges chromatiques et les comptages de larves de cicadelles.
- Relever les pièges sexuels et alimentaires et **effectuer les comptages de perforations.**
- Enregistrer les observations dans Epicure.

Vous retrouverez tous les protocoles et tutoriels des suivis BSV en [cliquant ici](#).

N'hésitez pas à nous demander le Guide de l'Observateur, également [disponible en ligne](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Charentes sont les suivantes : les Chambres d'Agriculture de la Charente et de la Charente Maritime, la Coopérative Agricole d'Achats en Commun et d'Approvisionnement (Île d'Oléron), la Coopérative Agricole de la Région de Cognac, la Coopérative Agricole Terre Atlantique, le Groupe Coopératif Océalia, la Coopérative Agricole du canton de Matha, la Coopérative des Vignerons de l'Île de Ré, Vitivista, le Groupe Isidore, les Ets Fortet-Dufaud, les Ets Soufflet Agriculture, les Ets Landreau et Fils, les Ets Piveteau, les Ets Niort Agricole, BGD Conseil, la FDCETA, la FREDON Poitou-Charentes, l'Institut Français de la Vigne et du Vin, la Station Viticole du BNIC et les Établissements d'enseignement agricole de Saintes, Jonzac, Barbezieux et l'Oisellerie.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

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