

# Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

# **Vigne**



N°20 22/08/2023



#### Animateur filière

Magdalena GIRARD
Chambre d'agriculture de la
Charente-Maritime
magdalena.girard@cmds.cham
bagri.fr

#### Directeur de publication

Luc SERVANT
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°20 du 22/08/2023 » Bulletin disponible sur <u>bsv.na.chambagri.fr</u> et sur le site de la DRAAF <u>draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal</u>

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur <u>Formulaire d'abonnement au BSV</u>

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

# Ce qu'il faut retenir

#### **Phénologie**

Stade moyen (Ugni blanc): 38 (Début maturation)

#### **Tordeuses**

Début du 3<sup>ème</sup> vol d'eudémis

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des 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, évènements climatiques...) sur le site <u>Web Alerte Vigne</u> ou l'application "INRAE Vigne".



## **Phénologie**

L'Ugni blanc est au stade moyen 38 – début maturation (BBCH 86). Les grappes ont poursuivi leur évolution au cours du mois et les premières baies mûres s'observent maintenant depuis quelques jours.

## Climatologie

#### → De la semaine passée

#### Températures

Les températures moyennes sur la quinzaine passée ont nettement augmenté avec 22.7°C de moyenne.

#### Pluies

Au cours des deux dernières semaines, la moyenne des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 9 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Sud : 10 mm ; Littoral : 8 mm ; Cœur : 9 mm ; Iles : 8 mm ; Nord : 9 mm ; Est : 9 mm et Ouest : 7 mm (période du 07/08 au 20/08). La quantité maximum de pluie observée hebdomadairement à la maille de 1 km est de 21 mm.



**Ugni-blanc** (Crédit photo L. Bizeau – CA17/79)

#### → Prévisions météo

Les simulations sont établies à partir de 3 hypothèses météorologiques dont les hauteurs moyennes de pluie (en mm) journalières sont réparties de la façon suivante :

| Hypothèse<br>météorologique | 21/08 | 22/08 | 23/08 | 24/08 | Cumul<br>de<br>pluie<br>(en<br>mm) |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| H1                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0                                  |
| H2                          | 0     | 0     | 0     | 0.1   | 0.1                                |
| Н3                          | 0     | 0     | 0.1   | 3     | 3.1                                |

Du 21/08 au 24/08, les prévisions météorologiques n'annoncent quasiment pas de pluie 0.1 mm pour l'hypothèse la plus probable et 3.1 mm pour l'hypothèse la plus pessimiste. Les températures vont être en hausse : les minimales 22 à 25°C et les maximales 38 à 41°C. Un retour à des températures plus clémentes est attendu pour jeudi en raison des pluies annoncées.



Cette semaine, la rédaction du bulletin se base sur une faible remontée d'informations émanant des observations du terrain.

### **Maladies**

#### → Mildiou

#### Observations

Grâce aux conditions sèches, la sporulation n'est plus active.

#### Modélisation (source IFV)

#### Sur la semaine passée

Depuis une quinzaine de jours, le risque potentiel est resté globalement stable et très fort pour le vignoble de Cognac. Localement, le modèle a indiqué des conditions moins favorables au développement du mildiou en raison d'une absence de pluie ou des cumuls de précipitations très faibles.

Le modèle indique une progression faible des contaminations sur les zones où des pluies ont été relevées.

Sur ces mêmes secteurs, des contaminations secondaires ont pu se produire sans qu'elles soient détectées par le modèle qui n'intègre pas dans ces calculs les hygrométries ni les durées d'humectation.



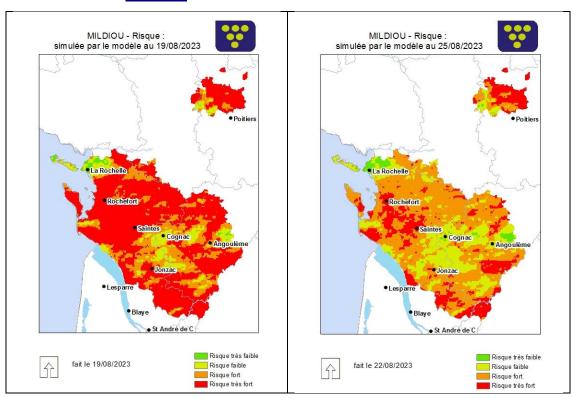
#### Dans les trois jours à venir

Les fortes chaleurs et la quasi-absence de pluie annoncée vont contribuer à affaiblir le niveau de risque potentiel ces prochains jours. Il sera beaucoup plus modéré.

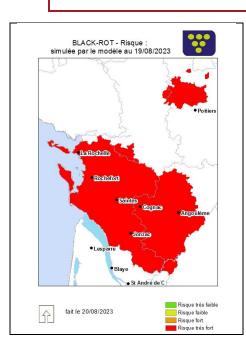
Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, aucune contamination épidémique n'est envisagée dans le vignoble.

Dans le cas de l'hypothèse la plus pessimiste, un nombre faible de contaminations épidémiques sont calculées pour l'essentiel du vignoble. Plus localement, pour les rares zones (Ouest et Sud Charente Maritime et Sud Charente) avec un risque potentiel encore très fort, le modèle annonce une forte hausse forte du nombre d'organes contaminés.

#### Consultez la fiche « mildiou » du Guide de l'Observateur



# Evaluation du risque : Risque faible



#### → Black rot

#### Observations

Globalement les symptômes ne progressent pas.

#### Modélisation

#### Sur la semaine passée

Des contaminations épidémiques ont été enregistrées sur les zones viticoles arrosées. Le nombre d'organes contaminés a été globalement faible.

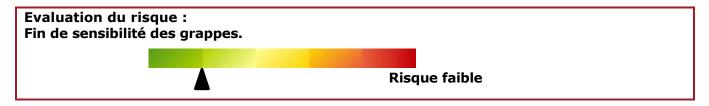
#### Dans les trois jours à venir

Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, aucune contamination épidémique n'est prévue.

Dans le scenario le plus pessimiste, un nombre très faible à faible d'organes atteints par des contaminations épidémiques est calculé sur le vignoble.



#### Consultez la fiche « black rot » du Guide de l'Observateur



#### → Oïdium

#### Observations

Peu d'évolution au vignoble.

#### Modélisation

#### Sur la semaine passée

Durant ces quinze derniers jours, le modèle a indiqué un risque potentiel modéré sur le vignoble.

D'après le modèle, des contaminations épidémiques se sont produites plus ou moins régulièrement en fonction des précipitations enregistrées dans le vignoble. L'augmentation du nombre d'organes contaminés a été faible à fort.

#### Dans les trois jours à venir

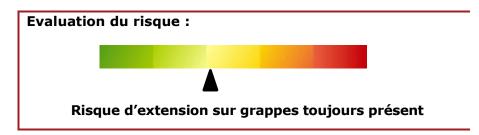
Dans les trois jours à venir, ce risque potentiel va progressivement augmenter et devenir majoritairement fort.

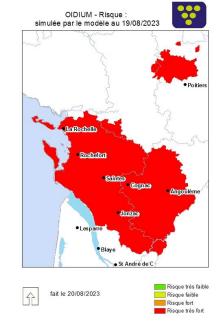
Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, aucune contamination épidémique n'est annoncée. Dans le cas

de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste, des contaminations épidémiques sont calculées sur l'ensemble du vignoble avec un nombre d'organes contaminés très faible à modéré.

Pour rappel, le modèle Potentiel Système ne prend pas en considération les fortes hygrométries. Des contaminations restent donc possibles en particulier si des symptômes sont déjà présents dans les parcelles.

# Consultez la fiche « <u>oïdium</u> » du Guide de l'Observateur





## Ravageurs

#### → Tordeuses

#### Observations

Le vol d'**Eudémis**, 3<sup>ème</sup> génération a démarré. Quelques captures sur pièges sexuels et alimentaires ont été remontées.

Consultez la fiche technique Vers de la grappe qui présente les différents type de piégeage.

#### Seuils indicatifs de risque



5 pontes pour 100 grappes.

#### → Cicadelles vertes

#### Observations

Peu de grillures sont observées au vignoble.

#### Méthodes alternatives

Les auxiliaires de cultures tels que les chrysopes, punaises, araignées, etc. aident à endiguer les populations de cicadelles vertes. La présence de dispositifs végétalisés type haies et l'enherbement sont favorables au développement des auxiliaires.

#### → Flavescence dorée

Les prospections doivent démarrer.

Pour plus d'informations vous pouvez vous rendre sur : <a href="https://flavescencecharentes.com/">https://flavescencecharentes.com/</a>

#### Le Mémo de l'Observateur

#### A faire:

- Observations véraison observations mildiou/black rot/oïdium
- Observations phénologie
- Relevés des pièges tordeuses et cicadelles vertes
- Comptage des pontes de tordeuses

Vous retrouverez tous les protocoles et tutoriels des suivis BSV en cliquant ici

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, Rémy Martin, Martell, Hennessy, Domaines Boinaud, Vitivista, le Groupe Isidore, les Ets Fortet-Dufaud, les Ets Soufflet Agriculture, les Ets Landreau et Fils, les Ets Piveteau, les Ets Niort Agricole, les Ets Etourneaud, les Ets Nau, la FDCETA, la FREDON Nouvelle Aquitaine, 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".

