



Vigne

Edition **Charentes**

N°14
02/07/2019



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°14 du 02/07/2019 »*



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 !

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 29 – grains de plomb.**

Mildiou

- **Risque potentiel en baisse, conditions a priori défavorables.**

Oïdium

- **Risque en hausse.**

Black rot

- **Risque stable, contaminations faibles.**

Tordeuses

- **Début du deuxième vol.**

Flavescence dorée

- **Deuxième traitement avant le 5 juillet. Consultez l'arrêté et les dates [ICI](#)**

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 29, baies à taille de plomb (stade moyen sur les 48 parcelles suivies). Le stade de la vigne évolue rapidement et rattrape le retard observé ces dernières semaines, sans toutefois atteindre les valeurs de 2018. La moyenne décennale sur la même période est de 29.9.

Le nombre de feuilles par rameau est de 19.2 (+3.1 feuilles depuis la semaine dernière) et la longueur moyenne des rameaux est de 130.1 cm (+18.7 cm depuis la semaine dernière). Les températures caniculaires de cette semaine n'ont pas empêché la vigne de poursuivre sa croissance, sûrement grâce à la disponibilité de l'eau dans le sol.



**Ugni blanc - stade 29
(grains de plomb)**

Climatologie

• De la semaine passée

Températures

Les températures de la semaine passée ont nettement augmenté, avec 24°C en moyenne.

Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 0.9 mm de pluies en moyenne, avec un maximum de 3.6 mm pour St Quentin de Rançanne et St Sigismond de Clermont et un minimum de 0 mm pour de nombreuses stations.

• Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent une semaine chaude et plutôt sèche.

Maladies

• Mildiou

Observations

La quasi-totalité des témoins présente du mildiou (51 sur 54). L'intensité de l'attaque a augmenté cette semaine :

- on compte en moyenne 52 % des ceps atteints (contre 40 % la semaine dernière). Un tiers des témoins est attaqué à plus de 80 %.
- la fréquence sur feuilles atteint 21 % (contre 10 % la semaine dernière) avec une intensité moyenne de 4,8 % (contre 3,6 la semaine dernière). On observe régulièrement des taches sur jeunes feuilles.
- l'attaque progresse fortement sur grappes cette semaine : 19 % des grappes sont touchées en moyenne, contre 9 % la semaine dernière, et l'intensité d'attaque passe de 2 % à 6 %.



Progression des symptômes de mildiou – TNT de Floirac
(Crédit photos : M. Girard – CA17)

6 parcelles traitées (parcelles de référence) sur 17 présentent du mildiou, principalement sur feuilles, en fréquence et intensité faibles. L'attaque s'accroît toutefois sur grappes et sur feuilles dans une parcelle en agriculture biologique.

De nouveaux symptômes sont également observés dans certaines parcelles traitées (Bords de Gironde, Pays-Bas...).

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, les conditions météorologiques extrêmement chaudes et globalement sèches ont favorisé le passage d'un risque potentiel très fort à faible sur plusieurs secteurs.

Des contaminations épidémiques ont été calculées sur les îles et sur le littoral. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés a faiblement augmenté sur le vignoble.

Dans les trois jours à venir

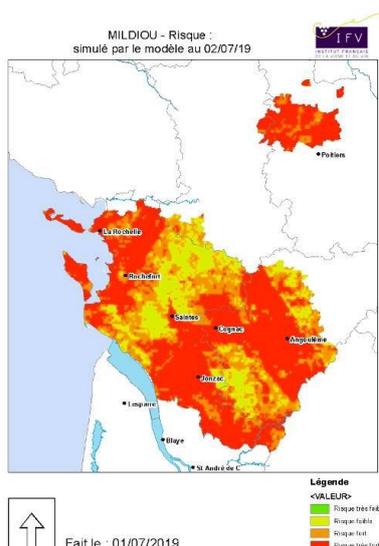
La prévision météorologique la plus probable annonce un cumul de pluie inférieur à 1 mm. Pour l'hypothèse la plus humide, elle annonce un cumul de pluie de 2 à 5 mm. L'hypothèse la plus sèche annonce une absence de pluie. Les températures minimales seront de 17-20°C. Les maximales vont passer de 27-29°C en début de semaine à 31-34°C en fin de semaine.

Dans les trois jours à venir, le risque potentiel va baisser sur plusieurs zones, et devenir faible. Seule l'hypothèse la plus pluvieuse pourrait maintenir un risque potentiel fort sur l'ensemble du vignoble.

Aucune contamination ne devrait avoir lieu, en raison de pluies très faibles et inférieures à 2 mm. Le modèle indique que seuls les points de simulation enregistrant des pluies journalières supérieures peuvent être soumis à de nouvelles contaminations.



Rot gris dans vigne traitée
(Crédit photo : F. Clément - CARC)



Evaluation du risque :

Risque potentiel en baisse, conditions défavorables, mais possibilité de repiquages.



Risque de nouvelles contaminations faible, sauf en cas d'orages

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

Méthodes alternatives :

- Eliminez les pampres qui sont particulièrement sensibles aux contaminations primaires de par leur proximité avec le sol (surtout en début de saison).
- Soignez les relevages pour favoriser l'aération du feuillage et des grappes.

➤ Alerte résistances

Les couples « Mildiou - QioI, QiI ou fluopicolide », soit l'amétoctradine, l'amisulbrom, la cyazofamide et le fluopicolide sont exposés à un risque de résistance. Si vous rencontrez des suspicions de résistances concernant ces bioagresseurs, n'hésitez pas à nous contacter pour effectuer un prélèvement pour analyse en laboratoire (gratuit) : magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr tél 06.89.10.19.27.

Méthodes de gestion des résistances :

- **Diversifier** les **pratiques** (agronomie, prophylaxie, méthodes alternatives, auxiliaires)
- Utiliser une **dose adaptée**
- **Associer** les modes d'action lors d'une application (si possible)
- **Diversifier** des modes d'action **dans le temps** (au cours d'un programme de traitement et d'une année à l'autre)
- **Diversifier** les programmes de traitement **dans l'espace** (Mosaïque spatiale)

Le site du **réseau R4P** recueille de nombreuses informations sur les résistances (définitions, classification unifiée, notes de gestion, rapports, liste des cas de résistance) : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

• Oïdium

Observations

Deux nouvelles parcelles sont atteintes (Nercillac et Rouillac), portant à 9 le nombre de témoins touchés. La fréquence et l'intensité d'attaque restent modérées (moins de 10 % des ceps touchés, quelques feuilles et les premières grappes), sauf dans la parcelle de Rivedoux sur l'Île de Ré qui présente 72 % des feuilles atteintes et 12 % des grappes, et celle de Rouillac (12 % des grappes touchées). Pas d'oïdium observé dans les parcelles de référence.

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel a augmenté sur le vignoble. Il est devenu fort sur certains secteurs.

Des contaminations épidémiques ont été calculées sur les îles et le littoral. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés a modérément augmenté sur ces zones.

Dans les trois jours à venir

Dans les trois jours à venir, les zones concernées par un risque potentiel fort vont s'agrandir. Le modèle calcule des contaminations importantes dès 2 mm de pluie.

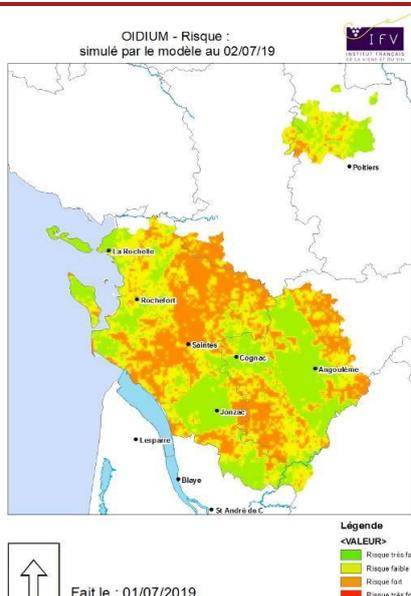


Oïdium sur feuille – TNT d'Arces

(Crédit photo : M. Girard – CA17)

Evaluation du risque :

Risque en augmentation, grappes toujours sensibles.



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

Méthodes alternatives :

- Limitez la vigueur des vignes.
- Privilégiez les modes de conduite favorisant l'aération de la vigne : palissage soigné, bonne répartition des grappes, pas de superposition des lattes.
- Soignez les relevages.

• **Black-rot**

Observations

40 témoins sur 54 présentent du black-rot. Le nombre de ceps touchés est en progression depuis la semaine dernière : 24 % des ceps atteints en moyenne, avec des symptômes sur feuilles principalement (fréquence moyenne en progression : 7 % de feuilles atteintes, contre 5 % la semaine dernière). 8 parcelles présentent des symptômes sur grappes (contre 3 la semaine dernière) : jusqu'à 20 % de grappes touchées à Birac. L'intensité d'attaque reste faible.

On n'observe pas d'évolution dans les parcelles de référence.

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.

Selon le modèle, quelques nouvelles contaminations ont eu lieu sur les îles et le littoral. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés a faiblement augmenté sur le vignoble.

Dans les trois jours à venir

Aucune évolution notable du risque potentiel ne devrait intervenir dans les trois jours à venir. Le modèle calcule des contaminations dès 2 mm de pluie. Cependant, d'après le modèle, la progression des symptômes restera très restreinte même avec l'hypothèse la plus pluvieuse.



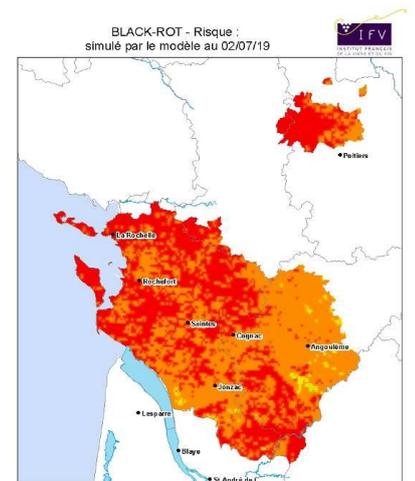
Black rot sur feuille – TNT Rouillac

(Crédit photo : L. Duchêne – CARC)



Black rot et mildiou sur jeunes baies – TNT Birac

(Crédit photo F. Joseph – Ets Niort Agricole)



Fait le : 01/07/2019

Evaluation du risque :

Pression parasitaire toujours importante mais peu de contaminations.



Risque de contaminations modéré

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

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

Ravageurs

• Tordeuses

Le vol de deuxième génération de *Cochylis* est confirmé par des captures sur 3 jours consécutifs depuis le 25 juin sur Montendre, Rouillac, Sablonceaux, Chatenet et St Germain de Lusignan.

Les captures d'Eudémis sont de nouveau recensées dans les pièges sexuels de Mortagne sur Gironde, Pons, Champagne Vigny et Montendre. Sur le secteur de Grande Champagne, le vol d'Eudémis ne semble pas encore démarré.

Des glomérules ont été observés sur Eraville, Mons et Arthénac (plus de 10 pour 100 grappes) et sur Segonzac (40 pour 100 grappes).



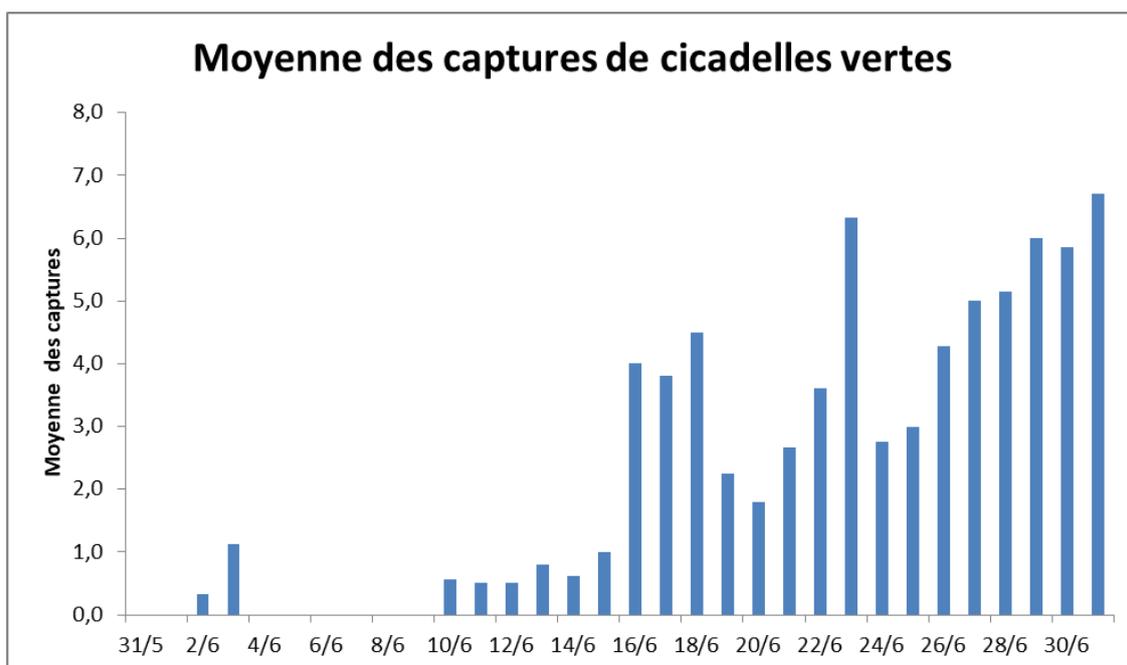
Larve d'Eudémis

(Crédit photo : C. Lachenal – CA16)

• Cicadelles vertes

Le piégeage des cicadelles vertes est significatif à Arvert, Salles d'Angles, Bouteville, St Dizant du Gua et Saint Sulpice de Cognac depuis le 24 juin (plus de 50 captures en une semaine).

Cependant, les températures fortes (> 32°C) n'ont pas été favorables à l'éclosion des œufs de cicadelles.



• Flavescence dorée

Traitements Obligatoires (rappel)

En viticulture conventionnelle, le deuxième traitement doit être appliqué dans le périmètre de lutte obligatoire avant le 5 juillet. Pour la viticulture biologique, le deuxième traitement se positionne 8 à 10 jours après le premier. Les communes en aménagement de la lutte insecticide Flavescence dorée, qui modulent les insecticides cette année (Merpins, Triac Lautrait et St Maigrin) ne réalisent pas le 2^{ème} traitement obligatoire.

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Rechercher les glomérules des vers de la grappe (observation sur 50 inflorescences)**
- **Continuer les relevés de pièges chromatiques et les comptages de larves de cicadelles vertes sur la face inférieure de 100 feuilles**
- **Détecter les taches de mildiou, d'oïdium et de Black rot, surveiller les jeunes grappes**
- Relever les pièges sexuels et alimentaires
- 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'Ecologie, 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 "