



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 !

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc) : 32 (pré-fermeture).**

Mildiou

- **En absence de pluies, pas de contaminations prévues. Risque fort en cas de précipitations.**

Black rot

- **En absence de pluies, pas de contaminations prévues.**

Oïdium

- **Sensibilité en diminution. En absence de pluies, pas de contaminations prévues.**

Tordeuses

- **Diminution du deuxième vol de Cochylis.**
- **Début de vol d'Eudémis.**

Cicadelles vertes

- **Poursuite du vol.**

Flavescence dorée

- **T3 entre le 29 juillet et le 31 août 2024.**

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, événements climatiques...) sur le site [Web Alerte Vigne](#) ou l'application "INRAE Vigne".

N°17
23/07/2024



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
NOUVELLE-AQUITAINE

Animateur filière
Magdalena GIRARD
Chambre

**Interdépartementale
d'agriculture Charente-
Maritime Deux-Sèvres**
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°17 du 23/07/2024 »*

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Phénologie

Sur 32 parcelles d'Ugni blanc observées, le stade moyen calculé est de 32, entre le stade baies à taille de pois (BBCH 74) et le stade fermeture (BBCH 77). Le stade moyen sur le vignoble évolue peu, les baies grossissent mais pas suffisamment pour que les grappes se ferment. Quelques parcelles atteignent le stade fermeture, mais elles sont encore peu nombreuses.

Les rameaux préservés du rognage mesurent 184 cm avec 23 feuilles étalées. En une semaine, ils se sont allongés de 6 cm avec une feuille supplémentaire. Beaucoup de rameaux ont stoppé leur croissance, seuls les plus vigoureux continuent de pousser.



Pré-fermeture de la grappe (stade 32)

Climatologie

→ De la semaine passée

Températures

Les températures moyennes de la semaine passée augmentent et atteignent 21°C, contre 19.1°C la semaine précédente.

Pluies

Au cours de la semaine dernière, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble du vignoble est de 7.6 mm. Le zonage montre les résultats suivants : Sud 4.4 mm ; Littoral 4.8 mm ; Cœur 4.7 mm ; Iles 5.7 mm ; Nord 12.9 mm ; Est 6.6 mm et Ouest 7.1 mm (période du 16/07 au 22/07). Le cumul hebdomadaire le plus haut au cours des 7 derniers jours est de 52 mm.

→ Prévisions météo

Du 23/07 au 29/07, la prévision météorologique la plus probable n'annonce aucune pluie. L'hypothèse la plus pessimiste annonce un cumul de 12.3 mm de pluie. Une dégradation orageuse pourrait avoir lieu en fin de semaine, surveillez l'évolution des prévisions météo. Les températures seront stables dans les prochains jours, avec des minimales entre 13°C et 18°C et des maximales entre 25°C et 32°C.

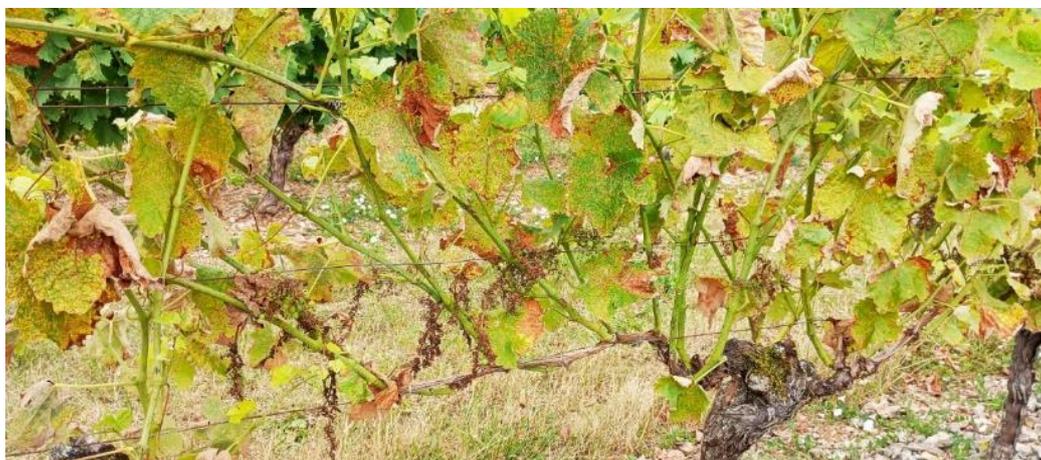
Maladies

→ Mildiou

Observations

Le mildiou est toujours légèrement sporulant. Lorsque cela est encore possible (graines non atteintes) il continue sa progression dans les témoins non traités, comme à Angeac, Arthenac, Floirac, Gensac, Gimeux, Juillac-le-Coq, Lignières et Salles d'Angles.

Dans les parcelles de référence, le mildiou apparaît de nouveau cette semaine sur le haut de la végétation, notamment à Barbezieux, Brizambourg, Burie, Migron et Varaize.



TNT de Varaize, détruit par le mildiou
(Crédit photo S. Lucas – CIA1779)

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Le risque potentiel a diminué à un niveau faible sur une large partie de l'Ouest et du Sud du vignoble. Ailleurs, il se maintient à un niveau très fort. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques a peu augmenté dans le vignoble.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques modérées à fortes et généralisées dans le vignoble, lors des dernières pluies. La FTA est en hausse de 3 points.

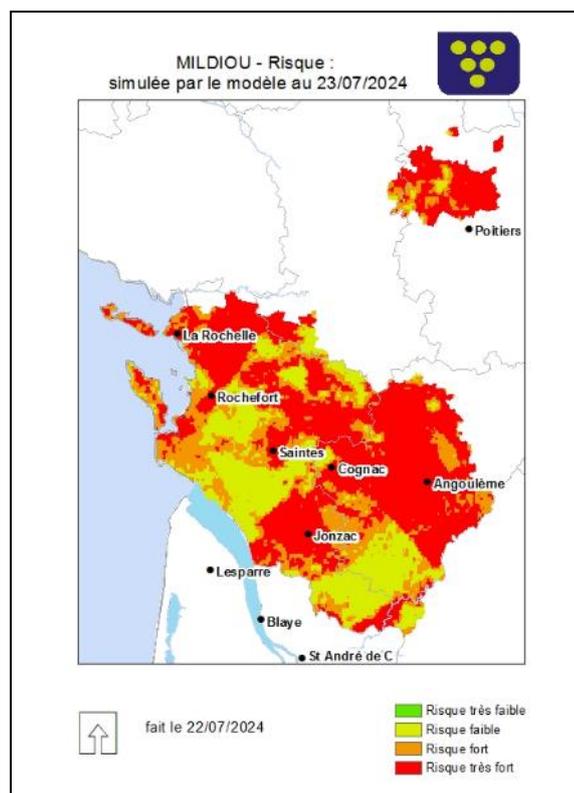
Des contaminations atypiques ont été calculées très localement par le modèle dans le Nord du vignoble.

Dans les trois jours à venir

D'après le modèle, les zones de risque potentiel faible vont s'étendre dans les prochains jours. Le risque potentiel restera tout de même majoritairement très fort. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va très peu augmenter dans le vignoble.

Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle pour l'hypothèse la plus probable. Des contaminations sont possibles dès 2 mm de pluie.

Des repiquages sont possibles dans le cas d'une humectation longue du feuillage.



Evaluation du risque :

Niveau de risque en baisse, entre faible et très fort. En absence de pluies, pas de contaminations enregistrées dans les jours à venir.



Parcelles avec symptômes réguliers :



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

 **Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :** Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

→ Black rot

Observations

Le black-rot évolue légèrement sur grappes dans les témoins non traités de Montils, Floirac, Juillac et Salles d'Angles.

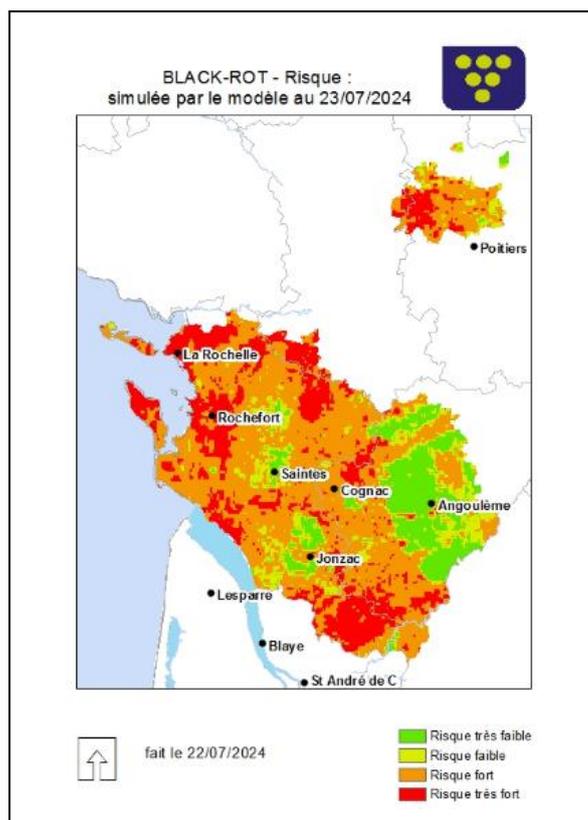
Sur parcelles de référence, le black rot n'a pas évolué.

Modélisation

Sur la semaine passée

Le risque potentiel a augmenté sur le vignoble. Il est majoritairement fort mais se maintient toujours à un niveau plus faible dans l'Est du vignoble.

Le modèle a calculé des contaminations épidémiques très faibles lors des dernières pluies (50% des points de modélisation). Le nombre d'organes nouvellement contaminés est faible.



Dans les trois jours à venir

Dans les prochains jours, le risque potentiel continuera sa progression lente. Il sera majoritairement fort dans le vignoble mais toujours très faible localement à l'Est.

Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle pour l'hypothèse la plus probable. Des contaminations sont possibles dès 2 mm de pluie.

Des repiquages sont possibles dans le cas d'une humectation longue du feuillage.

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

Evaluation du risque :

Niveau de risque théorique en légère augmentation. Pas de contaminations prévues en absence de pluie.



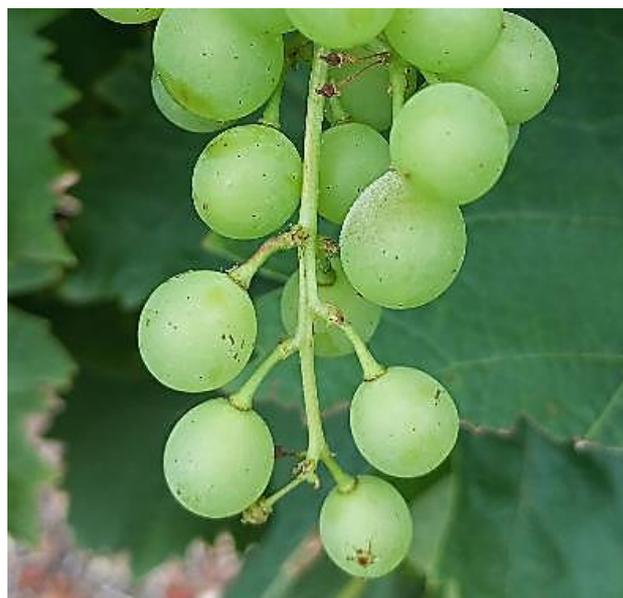
Risque de contaminations uniquement en cas de pluie.

→ Oïdium

Observations

Sur les témoins non traités, où les grappes ne sont pas complètement détruites, on observe régulièrement des baies atteintes par l'oïdium, comme à Arthenac, Juillac le Coq, Préguiillac, Montils et St-Même-les-Carières. Il se présente très souvent sous forme de foyer.

Dans les parcelles de référence, l'oïdium apparait et/ou continue son évolution dans certains secteurs, comme Montils, Echebrune, Champagne-Vigny et Brizambourg.



Oïdium sur baie, Brizambourg
(Crédit photo S. Lucas - CIA1779)

Modélisation

Sur la semaine passée

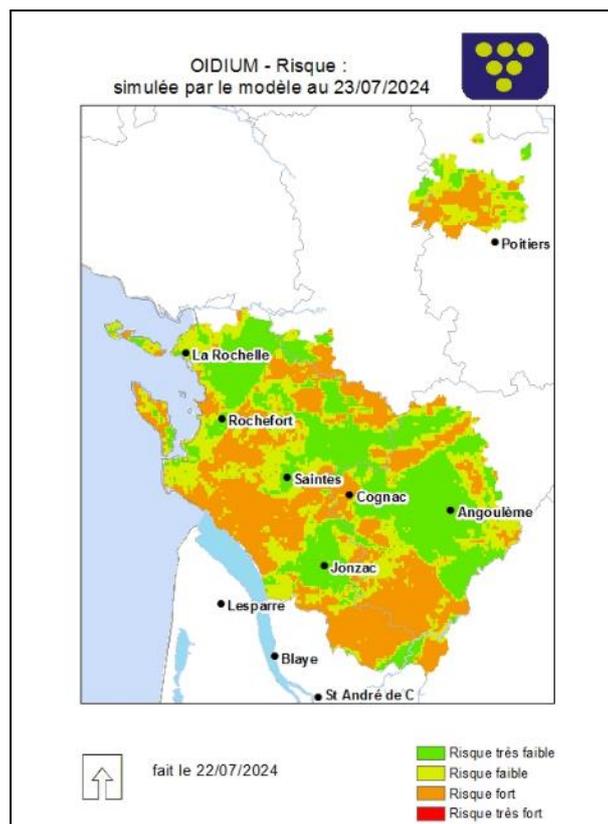
Le risque potentiel est hétérogène. Il a augmenté à un niveau fort dans une partie du vignoble, mais reste majoritairement faible.

Des contaminations épidémiques ont été calculées par le modèle lors de la semaine passée (70 % des points de modélisation). Le nombre d'organes nouvellement contaminés est modéré à fort.

Dans les trois jours à venir

Dans les prochains jours, les zones de risque potentiel de niveau fort vont continuer de s'étendre. Le vignoble sera partagé entre niveau fort et très faible.

Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle pour l'hypothèse la plus probable. Des contaminations sont possibles dès 2 mm.



Evaluation du risque :

Risque théorique en augmentation, entre très faible et fort. Grappes sensibles jusqu'à la fermeture. Pas de contaminations prévues.



Risque de contaminations très faible en absence de pluies

Attention, l'observation des parcelles sensibles est essentielle pour détecter les premiers symptômes. Quand la maladie est bien installée, il est trop tard pour réagir.

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



Résistances aux produits de protection des plantes :

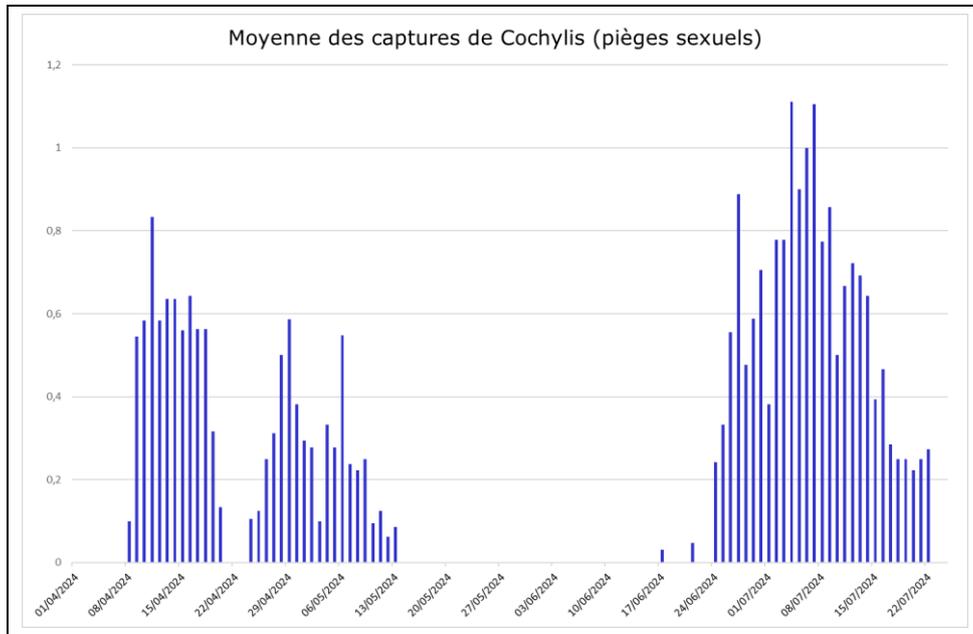
Des dérives de sensibilité vis-à-vis de différentes substances actives ont été détectées en laboratoire et en plein champ. Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité des spécialités, mais il convient d'être attentif à l'utilisation de ces molécules. Voir « [Note nationale résistances 2024](#) »

Ravageurs

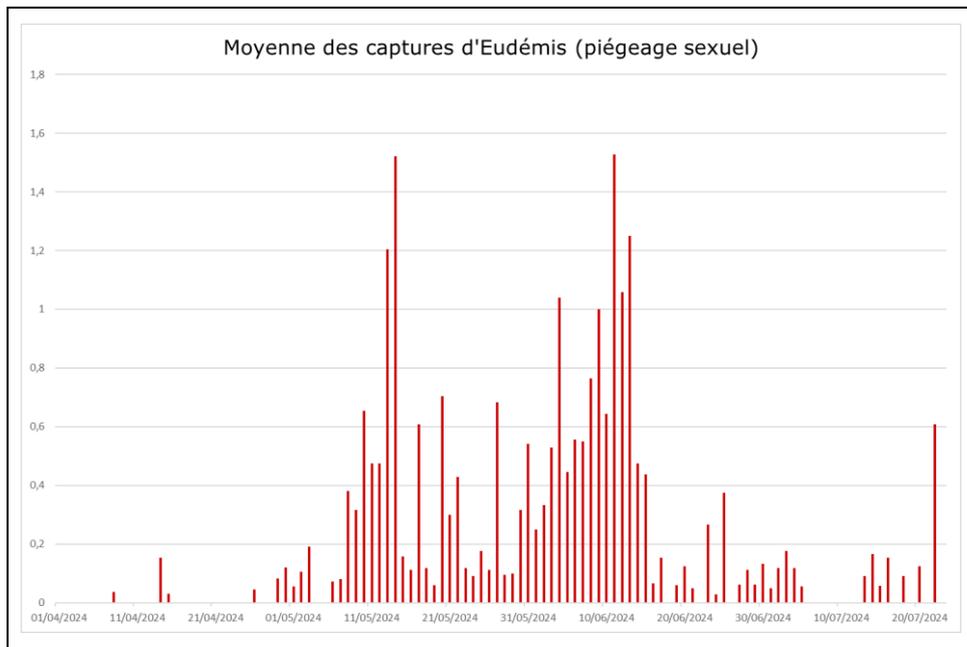
→ Tordeuses

Observations

Depuis les 7 derniers jours, des captures de *Cochylis* ont eu lieu à Champagne-Vigny, Rouillac, Chatenet et Louzac-Saint-André. Les températures moyennes journalières ont favorisé le vol des papillons.



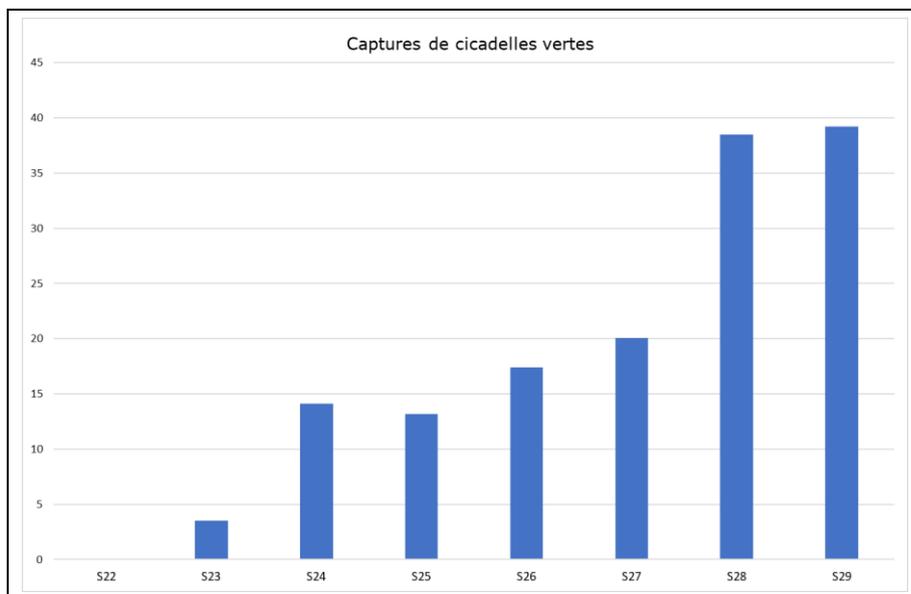
Concernant Eudémis, de nouvelles captures s'intensifient sur les communes de Saint-Aulais la Chapelle, Péreuil, Lamérac, Ecoyeux, Echallat, Burie, Louzac-Saint-André, Arvert et Arthenac. Le vol de 2ème génération s'amplifie.



→ Cicadelles Vertes

Observations

Le vol de cicadelles vertes se poursuit sur la majorité des pièges. Il est très étalé cette année et, à ce jour, le pic ne semble pas encore atteint. Mais des larves sont déjà observées au vignoble. **Aussi il est possible dès maintenant de commencer les comptages de larves de cicadelles sur feuilles (hors TNT).**

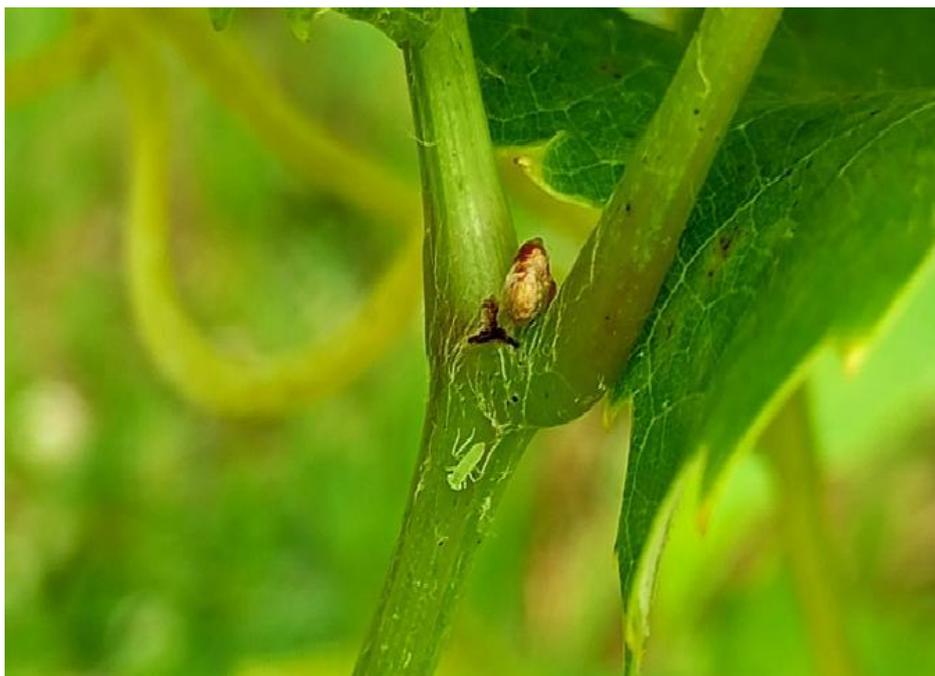


Seuil indicatif de risque

100 larves pour 100 feuilles.

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.



Larve de cicadelle verte
(Crédit photo S. Lucas – CIA1779)

→ Flavescence dorée

Le troisième traitement devra être réalisé, dans les communes concernées, entre le 29 juillet et le 31 août. Vous trouverez ci-dessous le calendrier de prospections collectives. Venez nombreux !

Charente				Charente-Maritime	
DATE	HEURE	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4
LUNDI 26/08	8h30	-	-	BRIVES SUR CHARENTE	ST GENIS DE SAINTONGE
	14h00	-	-	SONNAC	BOIS
MARDI 27/08	8h30	JARNAC	HOULETTE	ECOYEUX	ST SIMON DE PELLOUILLE
	14h00	CHATEAUNEUF SUR CHARENTE	SIGOGNE	BRIZAMBOURG	GEMOZAC
MERCREDI 28/08	8h30	BOUTIERS SAINT TROJAN	COURBILLAC	MONS	MONTEMARC
	14h00	ANGEAC-CHARENTE	-	MIGRON	-
JEUDI 29/08	8h30	BELLEVIGNE	BELLEVIGNE	PRIGNAC	ROUFFIAC
	14h00	-	-	COURCERAC	CHERAC
VENDREDI 30/09	8h30	SEGONZAC	SEGONZAC	ST SEVER DE SAINTONGE	MONTGUYON/NEUVICQ ST MARTIN D'ARY
	14h00	VAL DE COGNAC	-	-	-
LUNDI 02/09	8h30	-	CHATEAUBERNARD	BRIVES SUR CHARENTE	CRAVANS
	14h00	-	SIGOGNE	MONTILS	-
MARDI 03/09	8h30	BROSSAC	NERCILLAC	CHERAC	CHERAC
	14h00	SALLES DE BARBEZIEUX	COURBILLAC	-	-
MERCREDI 04/09	8h30	MOSNAC SAINT SIMEUX	MOSNAC SAINT SIMEUX	BRIZAMBOURG	MONTMERAC
	14h00	JARNAC	-	SONNAC	BOSCAMNANT
JEUDI 05/09	8h30	BELLEVIGNE	BELLEVIGNE	MIGRON	ST SIMON DE PELLOUILLE
	14h00	-	-	MONS	GEMOZAC
VENDREDI 06/09	8h30	VITIBIO	VITIBIO	VITIBIO	VITIBIO
	14h00	-	-	-	-
LUNDI 9/09	8h30	BELLEVIGNE	BELLEVIGNE	-	GEMOZAC
	14h00	SEGONZAC	SEGONZAC	MONTILS	CRAVANS
MARDI 10/09	8h30	MOSNAC SAINT SIMEUX	MOSNAC SAINT SIMEUX	SONNAC	MONTGUYON/NEUVICQ ST MARTIN D'ARY
	14h00	CHATEAUNEUF SUR CHARENTE	HOULETTE	-	-
MERCREDI 11/09	8h30	ANGEAC-CHARENTE	NERCILLAC	BRIZAMBOURG	MONTMERAC
	14h00	BOUTIERS SAINT TROJAN	REPARSAC	ECOYEUX	-
JEUDI 12/09	8h30	LA COURONNE	LA COURONNE	COURCERAC	CHERAC
	14h00	-	-	PRIGNAC	ROUFFIAC
VENDREDI 13/09	8h30	BELLEVIGNE	BELLEVIGNE	MONS	BOIS
	14h00	VAL DE COGNAC	-	MIGRON	ST GENIS DE SAINTONGE

Contacts :

- en Charente MéliSSA GECHELE, 06 36 47 76 04
- en Charente-Maritime Céline MATHIEU, 07 88 47 27 90

→ Biodiversité



Œufs éclos (papillon ou punaise ?) et Sauterelle
(Crédit photos B. Montigaud – VITIVISTA)

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- Observations mildiou/black rot/oïdium
- Observations phénologie et croissance
- Relevés des pièges sexuels et saisie sur Epicure
- Relevés des pièges alimentaires
- Relevés des pièges chromatiques cicadelle verte
- **Début de comptages de larves de cicadelle verte**

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/Deux Sèvres, 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, Phloème, 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 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 ".