



Vigne

N°04
24/04/2019



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°4 du 24/04/2019 »*



Edition **Charentes**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2017>

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

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen (Ugni blanc)** : entre 1 et 2 feuilles étalées.

Mildiou

- **Risque en progression mais toujours faible à modéré.**

Oïdium

- **Premières contaminations.**
- **Stade de sensibilité non atteint.**

Black-rot

- **Risque fort.**
- **Contaminations prévues.**

Eudémis

- **Premières captures.**

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

Le débourrement s'est encore accéléré cette semaine. Sur Ugni blanc, on observe des bourgeons atteignant le stade 12 (5/6 feuilles étalées). En moyenne, il atteint le stade 8 (entre 1 et 2 feuilles étalées), soit une avance d'une semaine par rapport à l'année dernière.



Stade 09
(2/3 feuilles étalées)



Stade 12
(5/6 feuilles étalées, inflorescences visibles)

Les cépages précoces atteignent au maximum le stade 15 (boutons floraux agglomérés).

Climatologie

- **De la semaine passée**

Températures

Les températures de la semaine écoulée ont fortement augmenté, avec 15.6°C en moyenne.

Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 15.7 mm de pluies en moyenne, avec un maximum de 29 mm pour Sonnac (17) et un minimum de 7 mm pour Archiac (17).

- **Prévisions météo**

Les prévisions météo annoncent une semaine perturbée et des températures en baisse.

Maladies

- **Mildiou**

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Le risque potentiel est resté faible sur la majorité du vignoble. Des contaminations pré-épidémiques, généralisées à l'ensemble du vignoble, ont été détectées le 23 avril.

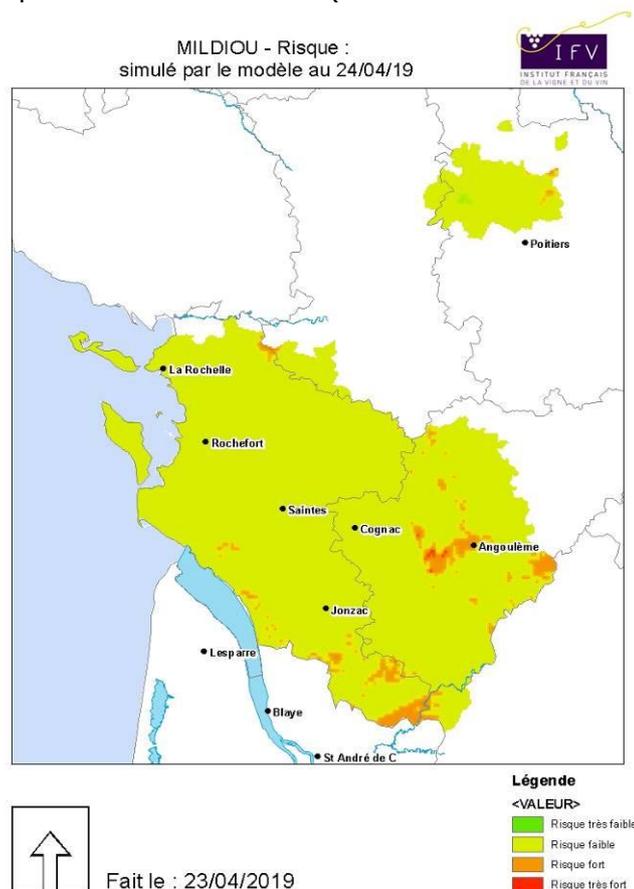
Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable annonce des pluies tous les jours avec un cumul de 35 mm sur le vignoble de Cognac. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul de pluie de 60 mm sur le vignoble. L'hypothèse la plus sèche annonce un cumul de pluie de 15 mm. Les températures seront de 8-11°C pour les minimales et 15-17°C pour les maximales.

Les pluies de cette semaine devraient permettre le passage d'un risque potentiel faible à fort sur le littoral, le sud et l'est du vignoble. Sur le reste du vignoble, uniquement des zones délimitées devraient passer d'un risque potentiel faible à fort.

L'hypothèse la plus probable annonce de nouvelles contaminations pré-épidémiques sur l'ensemble du vignoble et des contaminations épidémiques dans l'est du vignoble après un cumul de pluie de 30 mm (Roulet Saint-Estèphe et Saint-Amant [16]).

Indépendamment du déroulement classique de l'épidémie, le modèle signale la possibilité de quelques contaminations liées à la hauteur de pluie survenue hier et simulée aujourd'hui, considérée comme exceptionnelle après une longue période de sécheresse (contaminations de chaos climatique).



Evaluation du risque :

Le niveau de risque augmente suite aux précipitations actuelles, mais reste globalement modéré. Les premières contaminations épidémiques pourraient se produire dans certaines zones, selon les quantités de pluies.



▲ Risque faible à localement moyen

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

• Oïdium

Modélisation (source IFV)

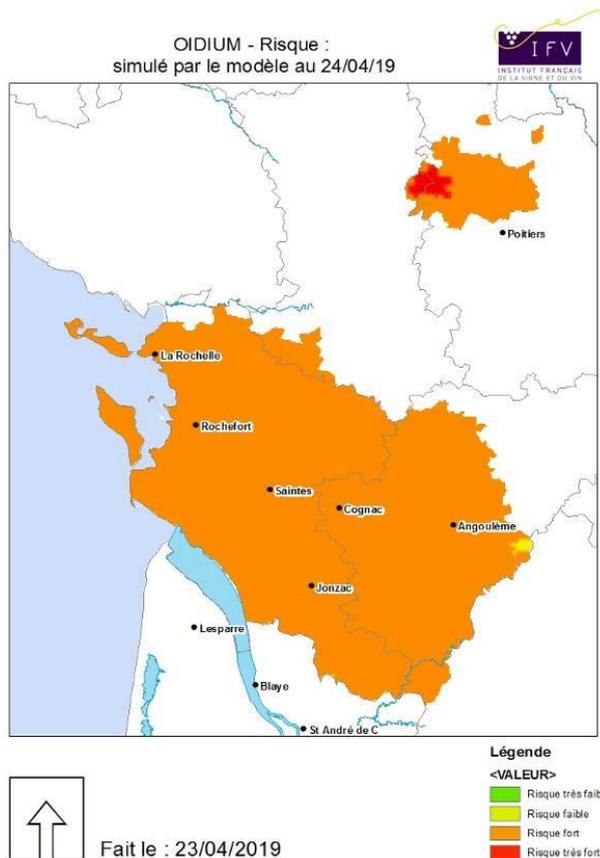
Sur la semaine passée

Le risque potentiel est resté fort sur l'ensemble du vignoble. Le modèle a enregistré les toutes premières contaminations pré-épidémiques de façon clairsemée sur l'ensemble du territoire.

Dans les trois jours à venir

Le risque potentiel devrait rester majoritairement fort sur le vignoble. Quelques zones délimitées devraient passer d'un risque potentiel fort à faible au cours de la période.

Sur les pluies à venir, les contaminations pré-épidémiques se généraliseront à l'ensemble du territoire.



Evaluation du risque :

Le risque potentiel est fort et le modèle détecte les premières contaminations pré-épidémiques. Le stade de sensibilité des grappes n'est pas atteint, même pour les cépages précoces.



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

• Black-rot

Modélisation (source IFV)

Sur la semaine passée

Le risque potentiel est resté fort à très fort sur l'ensemble du territoire. Le modèle a calculé des contaminations sur les pluies du 23 avril sur l'ensemble du vignoble.

Dans les trois jours à venir

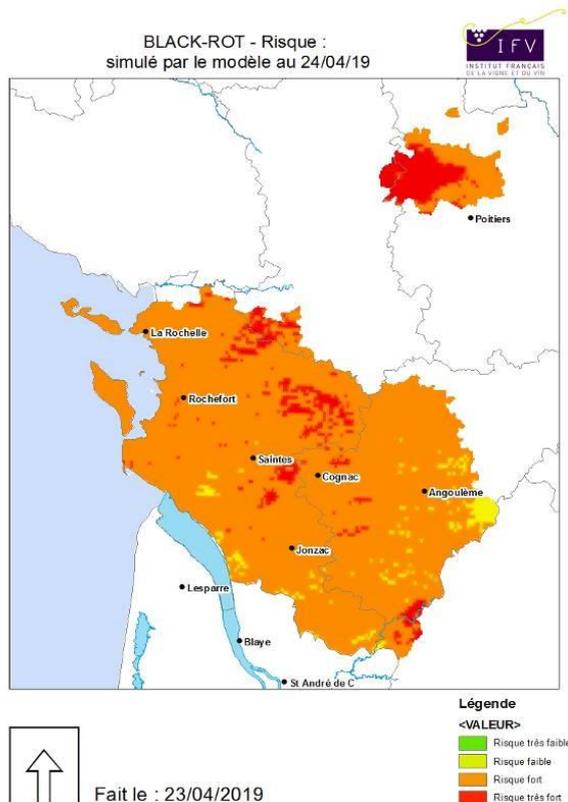
Le risque potentiel devrait rester majoritairement fort sur le vignoble. Quelques zones délimitées devraient passer d'un risque potentiel fort à faible au cours de la période.

L'hypothèse la plus probable annonce des contaminations sur l'ensemble du vignoble.

Evaluation du risque :

La pression parasitaire est forte, des contaminations sont annoncées.





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

• Eutypiose

Observations

Les premiers symptômes d'eutypiose ont été observés au vignoble.

Éléments de biologie

L'agent responsable de l'Eutypiose, *Eutypa lata*, est un champignon se conservant sous forme de mycélium dans le bois mort et sous forme d'ascospores dans les périthèces présents sur les bois. Les ascospores sont libérées pendant et après une pluie, toute l'année, et disséminées par le vent. Les spores pénètrent par les plaies de taille, se propagent dans les tissus ligneux et provoquent le développement d'une nécrose sectorielle. Il faut 4 à 8 ans avant l'apparition des premiers symptômes.

Les symptômes sont essentiellement visibles lors des printemps pluvieux.

- Sur organes herbacés :
 - entre-nœuds raccourcis et rameaux nanifiés (sur un seul bras ou parfois tout le cep) ;
 - feuilles nanifiées, chlorotiques ;
 - inflorescences à port érigé,
 - coulure ou millerandage.
- Sur et dans le bois :
 - partie de tronc sans écorce avec présence de périthèces ;
 - à la section : présence de nécroses brunes, dures, sectorielles, bien délimitées ;
 - les parties mortes restent dures et les plus anciennes se cassent facilement.



Symptômes d'eutypiose
(Crédit photo : L. Caillaud - CA17)

Méthodes prophylactiques

- diminuer les sources d'inoculum : retirer et brûler les bois morts (et a fortiori les tas de souches). C'est une obligation faisant objet d'arrêtés préfectoraux. Il est inutile de brûler les bois de taille (bois de l'année et bois de 2 ans) qui peuvent apporter de l'humus, sauf en cas de présence de nécrose bactérienne ;
- tailler le plus tard possible : à la montée de la sève (pleurs) ;
- si possible, éviter de tailler en période pluvieuse.

Ravageurs

• Vers de la grappe

Cochylis

Les captures de Cochylis restent localisées à certains pièges (Saintes, Jonzac, Rouillac, Pérignac, Montendre et Mortagne sur Gironde [17]), sur lesquels le vol se poursuit et s'intensifie.

Eudémis

Le vol a commencé dans les secteurs à forte pression (Grande Champagne...), avec 15 jours d'avance par rapport à l'année dernière.

Attention à ne pas confondre le papillon d'Eudémis avec celui de *Cnephasia sp* (Cf. photo) qui est plus sur des tons grisâtres, et de plus grande taille (1 à 1,5 cm). Cette tordeuse n'est pas un ravageur de la vigne mais consomme diverses plantes de la bande enherbée.



Cnephasia sp
(Crédit photo A. Kerebel
- FREDON Aq)

• Erinose

Éléments de biologie

Les symptômes d'érinose sont dus à des acariens spécifiques, les phytoptes de l'érinose.

Les adultes hivernent sous les écorces, près des bourgeons. Dès le gonflement des bourgeons, les phytoptes piquent les jeunes ébauches foliaires à travers les écailles. Les symptômes s'expriment sur les jeunes tissus qui se développent. Les populations d'acariens se concentrent sur les feuilles de la base des rameaux, ceci d'autant plus que les conditions climatiques sont défavorables à la croissance de la vigne. Les dégâts sont généralement limités. Cependant, une forte attaque peut gêner le développement des jeunes pousses.



Premiers symptômes d'érinose à Arces
(Crédit photo : M. Girard - CA17)

Lutte prophylactique

Favoriser les populations de Typhlodromes.

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

Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Faire les comptages excoriose**
- **Relever les pièges sexuels**
- 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 Nau, 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 ".