



# Vigne

Edition **Charentes**

**N° 04**  
02/05/2018



**Animateur filière**  
Magdalena GIRARD  
Chambre d'agriculture de  
la Charente-Maritime  
[magdalena.girard@charente-maritime.chambagri.fr](mailto: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](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

**Supervision**  
DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES  
  
Supervision 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 2/05/2018 »*



Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018)

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 8 et 9 (2/3 feuilles étalées).

### Mildiou / Oïdium

- **Risque de contamination faible.**

### Black-rot

- **Risque de contamination faible à modéré.**

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 ».

## Gel, grêle

---

Localement, ce matin, les températures ont baissé à 0°C, et même -2°C. On nous signale quelques dégâts de gel : feuilles « frisées », bourgeons brûlés dans les jeunes vignes... et ceci sur plusieurs secteurs : Montguyon, Chevanceaux, Rouillac, Sigogne, Touzac, Jarnac, le Pays Bas, la vallée du Né et, globalement, de nombreuses zones basses de la partie « continentale » du vignoble.

D'autre part, un orage de grêle a eu lieu le dimanche soir sur les secteurs de Saintes et Aujac.

Aussi bien pour le gel que pour la grêle, nous ne pouvons pas encore évaluer l'ampleur des dégâts.

N'hésitez pas à nous signaler vos observations par mail ou **sur le site** [Web Alerte Vigne](#).

## Phénologie

---

L'évolution des bourgeons a été nettement freinée par la baisse des températures. En moyenne, l'Ugni blanc approche du stade 09 (2/3 feuilles étalées). Quelques rameaux au stade 15 (7 feuilles étalées) ont été observés. La vigne a toujours une semaine de retard par rapport à 2017.



**Stade 09**  
(2/3 feuilles étalées)



**Stade 12**  
(5/6 feuilles étalées)

Les cépages précoces sont en moyenne au stade 12 (5/6 feuilles étalées).

## Climatologie

---

### • De la semaine passée

#### Températures

Les températures ont fortement baissé sur la semaine écoulée, avec 11,6°C en moyenne.

#### Pluies

Sur la semaine passée, le réseau de stations météo a enregistré 10,2 mm de pluies en moyenne, de 1,6 mm pour Ars en Ré à 27,5 mm pour Montguyon.

### • Prévisions météo

Les prévisions météo annoncent un réchauffement et peu de précipitations.

# Maladies

- Mildiou

## Modélisation (source IFV)

### Sur la semaine passée

Le risque potentiel est passé d'un niveau fort à un niveau faible sur une grande partie du vignoble. Néanmoins, certaines zones sont restées dans une situation de risque fort, dans le sud et l'est du vignoble.

Des contaminations pré-épidémiques ont été calculées sur l'ensemble du vignoble. Les premières contaminations épidémiques ont été enregistrées sur la zone littorale (Saint-Dizant-du-Gua) et sur l'est du vignoble (Roulet-Saint-Estèphe).

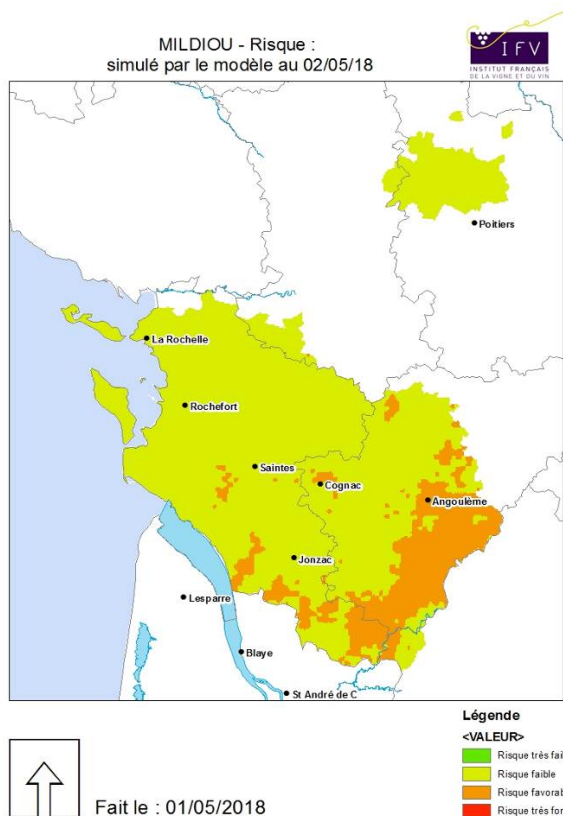
### Dans les trois jours à venir

*Au cours de ces trois prochains jours, la prévision météorologique la plus probable annonce une absence de pluie, comme le scénario le plus sec. L'hypothèse la plus humide annonce un cumul moyen de précipitations de 9 mm de mercredi à vendredi.*

*Les températures fraîches de ce début de semaine doivent normalement augmenter ces prochains jours. Les minimales passeront ainsi de 3-5°C à 8-10°C et les maximales de 14-16°C à 18-20°C.*

La prévision météorologique la plus probable n'entraîne pas une modification significative du niveau de risque potentiel sur le vignoble.

Avec la prévision météorologique la plus probable, aucune contamination n'est calculée par le modèle. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, de nouvelles contaminations épidémiques pourraient être enregistrées dans le vignoble.



### Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques restent globalement défavorables, le risque de contaminations épidémiques est faible.

Quelques contaminations pourraient se produire uniquement en cas de pluie significative.



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

## • Oïdium

### Modélisation (source IFV)

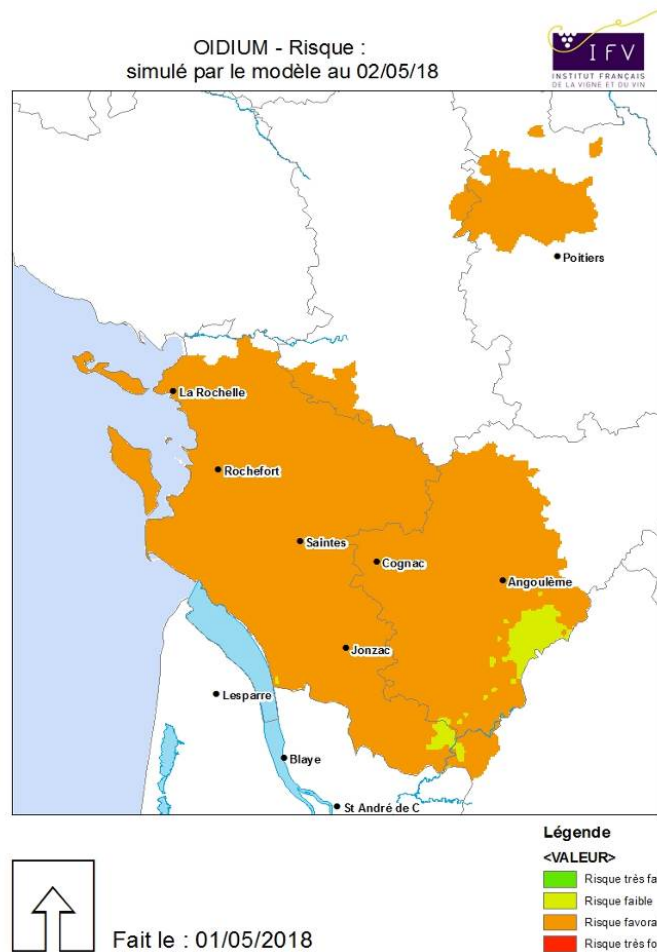
#### Sur la semaine passée

Les conditions ont été favorables au développement de l'oïdium sur l'ensemble du vignoble. Des contaminations pré-épidémiques ont été calculées sur tous les secteurs.

#### Dans les trois jours à venir

Le risque devrait rester élevé sur l'ensemble du vignoble.

Avec la prévision météorologique la plus probable, aucune contamination n'est à ce jour calculée par le modèle. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, des nouvelles contaminations pré-épidémiques pourraient être enregistrées dans le vignoble.



#### Evaluation du risque :

Le risque potentiel reste élevé, mais le modèle ne détecte pas de contaminations épidémiques. Le stade de sensibilité n'est pas atteint.



Risque de contamination faible

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

## • Black-rot

### Modélisation (source IFV)

#### Sur la semaine passée

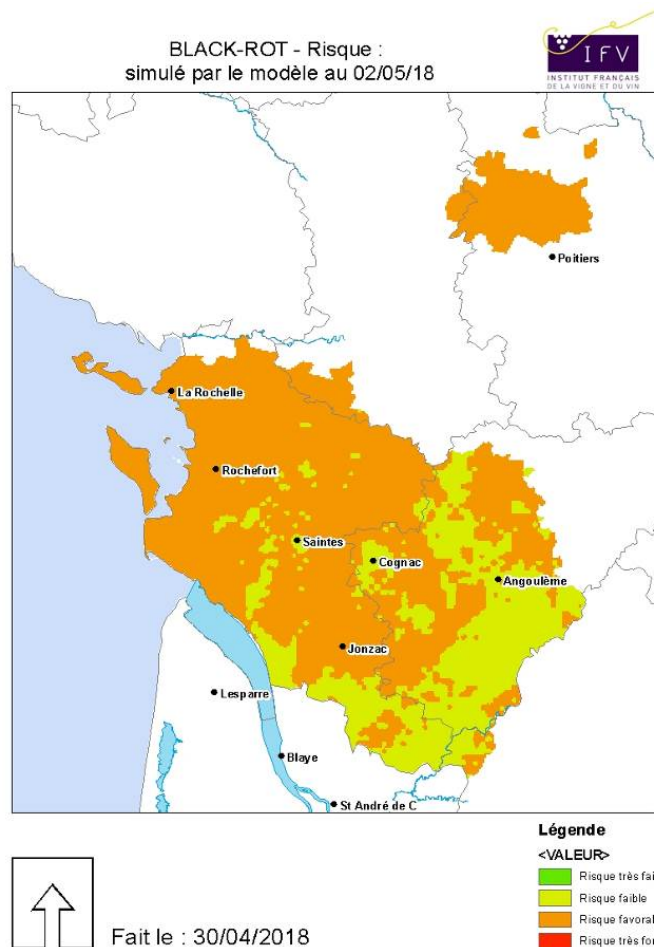
Le niveau de risque est resté élevé sur une grande partie du vignoble. Seuls le sud et l'est du vignoble affichent des zones avec un risque faible.

Les premières contaminations épidémiques ont été calculées sur l'ensemble du vignoble au cours de ces derniers jours.

#### Dans les trois jours à venir

La prévision météorologique la plus probable n'entraîne pas une modification significative du niveau de risque potentiel sur le vignoble.

Avec la prévision météorologique la plus probable, aucune contamination n'est calculée par le modèle. Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse, des contaminations sont enregistrées sur l'ensemble du vignoble.



#### Evaluation du risque :

Le risque de contamination dépend totalement du niveau de précipitations et de l'historique de la parcelle. Le niveau de pression parasitaire reste élevé.



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

## • Eutypiose

### Eléments 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.



**Premiers symptômes d'eutypiose – Arces**  
(Crédit photo M. Girard - 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

### • Tordeuses



**Cochylis**

(Crédit photo INRA)



**Eudémis**

(Crédit photo INRA)

### Eléments de biologie

Les adultes issus des chrysalides hivernantes sortent en avril. Les mâles sortent avant les femelles au début du 1<sup>er</sup> vol. Il y a un décalage d'environ une semaine.

La période de vol dure environ un mois.

Les papillons sont nocturnes ou crépusculaires. Les œufs sont déposés sur les boutons floraux et sur les feuilles. Ils sont pondus isolément. Une femelle peut pondre une cinquantaine d'œufs au cours de sa vie qui dure une dizaine de jours. L'incubation des œufs dure entre huit et quinze jours.

La chenille présente un stade baladeur puis elle perfore les boutons floraux qu'elle agglomère par un fil soyeux : le glomérule. La nymphose dure une quinzaine de jours.

Les adultes de 2<sup>ème</sup> génération sortent vers fin juin. Le vol peut s'étaler jusqu'à fin juillet. La ponte se fait isolément sur les baies. Après éclosion, la chenille perfore les baies et se développe à l'intérieur. Elle peut s'attaquer aux baies voisines. Les perforations des tordeuses sont très souvent à l'origine des premiers foyers de *Botrytis cinerea*. Pour l'Eudémis une 3<sup>ème</sup> génération est présente à l'approche des vendanges.

### Observations

Suite à la chute brutale des températures les captures sont actuellement quasi nulles.

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

## • Erinose

### Eléments 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.

### Lutte prophylactique

Favoriser les populations de Typhlodromes.

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



Symptômes d'érinose – Floirac  
(Crédit photo M. Girard - CA17)

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- Repérer la présence de maladies (eutypiose...) et ravageurs (érinose, cochenilles...).
- **Faire les comptages excoriose.**
- 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, SAS Huré AgriConsult, les Ets Piveteau, les Ets Nau, 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 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 ".*