



N°12
27/06/2018



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

Animatrice filière

Céline VACHON
**Chambre d'agriculture
de Nouvelle-Aquitaine**
celine.vachon@na.chambagri.fr

Suppléance :
Karine BARRIERE
**Chambre d'agriculture
de la Corrèze**
k.barriere@correze.chambagri.fr

Rédactrice :
Barbara CICHOSZ
**Chambre d'agriculture
d'Occitanie**
barbara.cichosz@occitanie.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

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 Limousin N°12
du 27/06/2018 »**



Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF 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 : Grain de pois pour la majorité des situations.

Mildiou

- Peu de nouvelles sorties sur parcelles protégées mais des contaminations sont possibles dès les prochaines pluies.













Oïdium

- La majorité des parcelles semble saine. Restez vigilants car la période de risque est en cours et la pression augmente.

Black-rot

- La maladie reste visible mais sans incidence.

• Prévisions du 27 juin au 2 juillet 2018

Corrèze	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 1 ^{er}	Lun 2
Températures	14 - 33	15 - 31	14 - 30	15 - 33	15 - 34	19 - 31
Tendances						
Hte-Vienne	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 1 ^{er}	Lun 2
Températures	16 - 29	16 - 28	15 - 27	16 - 29	16 - 29	18 - 28
Tendances						

État général du vignoble

• Stades phénologiques

Le stade moyen oscille entre « Grain de plomb » et « Grain de pois » sur les deux zones.

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

Stade 25 : Fin de floraison

Stade 27 : Nouaison

Stade 29 : Grain de plomb

Stade 31 : Grain de pois

Stade 33 : Fermeture de la grappe



Stade Grain de Plomb
Crédit photo : CRA N-A

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

On observe une légère sortie de symptômes sur quelques parcelles déjà atteintes.

Sur témoins non traités (Branceilles, Verneuil) :

- Progression des dégâts sur feuilles (jusqu'à 64 % de feuilles touchées pour le TNT de Verneuil)
- Mais pas d'évolution des dégâts sur grappes.

Au vignoble : les dégâts sur feuilles évoluent lentement sur certaines parcelles, ou très peu ailleurs. Les grappes restent saines dans la majorité des situations.



Taches de mildiou sur feuilles
Crédit photo : CRA N-A



Mildiou sur grappe - faciès rot gris
Crédit photo : CRA N-A

- **Données de la modélisation** (Potentiel Système – Stations d'Objat et Verneuil sur Vienne, calculs au 25/06/2018)

Situation J-7 à J : La semaine dernière est restée sèche sur la Haute-Vienne et la Corrèze. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de baisser. Cependant, elle est toujours forte à ce jour sur le secteur de Verneuil mais est déjà devenue faible sur le secteur d'Objat.

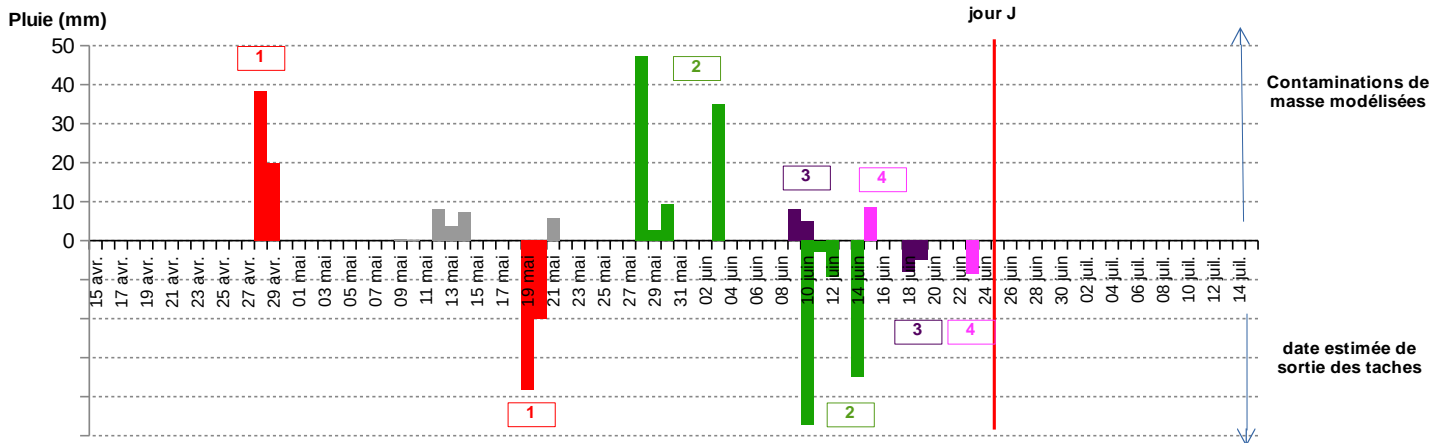
En l'absence de pluie, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

Les taches issues des contaminations étalées du 11 au 15 juin sur Verneuil devraient maintenant être visibles ainsi que celles des 9-10 juin sur le secteur d'Objat.

Simulation J à J+7 : Les prévisions pour les prochains jours sont sèches et devraient permettre à la pression mildiou de poursuivre sa baisse sur toute la zone. Elle devrait rapidement devenir faible en tous secteurs.

Aucune sortie de tâche n'est à attendre.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 25/06/2018 pour la zone Corrèze



Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :

Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques.

La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante.

numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance.

Évaluation du risque :

Aucune nouvelle sortie de taches issues de contaminations de masse ne serait à attendre pour cette semaine.

Les conditions chaudes et sèches devraient perdurer. Le risque de contamination de masse reste donc faible. Mais, il ne faut pas négliger le risque de dégradation orageuse. Restez donc vigilants à l'évolution des prévisions météo.

Ne négligez pas non plus le risque de repiquages de foyers existants à la faveur d'une rosée prolongée ou d'une pluie faible qui maintiendrait le feuillage humecté.

Surveillez attentivement l'état sanitaire de vos parcelles sur feuilles ET grappes.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage côté soleil levant et la suppression des entre-cœurs permettent d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches.

Oïdium (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble

Toujours aucun symptôme à ce jour.

Évaluation du risque :

La période de sensibilité maximale qui débute à la pré-floraison (stade 17) est toujours en cours en toutes situations car il existe un risque de contamination jusqu'à la fermeture de la grappe.

La période d'extériorisation des symptômes issus des contaminations printanières démarre et les premiers symptômes sont signalés sur les vignobles voisins. Le développement du champignon étant gêné par les conditions sèches et très lumineuses, les symptômes sont donc à rechercher au cœur des souches.

Attention au risque de confusion lorsque les symptômes de mildiou sont aussi présents sur grappes.

Mesures prophylactiques : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage).

Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

La maladie reste visible mais les fréquences d'attaques restent globalement faibles et progressent pas ou peu.

- **Sur témoins non traités** (Verneuil sur Vienne, Branceilles) : présence de symptômes sur feuilles (10 % de ceps avec des taches isolées sporulées)
- **Sur parcelles de référence** : les symptômes restent peu fréquents (5% de ceps avec des dégâts sur feuilles).



Tache de black-rot sporulée. - Crédit photo : CRA N-A

Évaluation du risque :

La maladie jusque-là quasi absente de nos vignobles est observée (discrètement) cette année. Ce qui traduit un niveau de pression non négligeable pour la campagne.

La sensibilité des baies à de nouvelles contaminations reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe. Il convient donc de rester vigilant au risque de contamination en cas de dégradation orageuse.

Attention aux rosées prolongées qui maintiendrait le feuillage humecté (l'effet mécanique des pluies n'est pas indispensable à la dispersion des spores).

Botrytis (*Botrytis cinerea*)

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment-là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, (effeuillage à la nouaison)
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

Évaluation du risque :

Une surveillance spécifique du botrytis se justifie pour les situations où les facteurs de risque sont présents. Le prochain stade clé est le stade « fermeture de la grappe » qui pourrait intervenir bientôt en situations précoces.

Cicadelle de Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*)

• Situation au vignoble

Des larves sont observées sur le secteur de Branceilles depuis le 23 mai.

Pour toute information réglementaire : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Flavescence-doree-de-la-vigne,1115>

Cicadelle verte (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Les populations sont discrètes. On observe toujours des adultes dont la migration est en cours et quelques larves. Le développement de la génération estivale est en cours.

Les rares symptômes de grillure sur feuilles n'évoluent pas.

Évaluation du risque :

Surveillez vos parcelles à risque. Il n'y en a toutefois pas de connues en Corrèze.

Si vous pensez être concerné, n'hésitez à contacter votre technicien.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

Seuil indicatif de risque (printemps) : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

Autres observations

On observe ponctuellement des cas **d'eutypiose** et de nouveaux cas **d'apoplexie**, sur les 2 zones.

On signale toujours la présence de **galles phylloxériques** sur quelques parcelles de Corrèze mais elles sont sans incidence pour la vigne. De nouvelles galles sont encore sorties cette semaine sur la parcelle de référence Merlot. Contrairement à l'érinose, les galles se trouvent sur la face inférieure des feuilles.

Des populations de **typhlodromes** sont toujours régulièrement observées sur les 2 secteurs.

Vers de la grappe : le renouvellement des capsules des pièges de surveillance est en cours. 5 papillons d'Eudémis ont été capturés cette semaine : nous sommes loin du seuil de risque !



Maladies du bois – Apoplexie (18/06/2018)
Crédit photo : CRA N-A

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 3 juillet 2018

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Limousin sont les suivantes : Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle Aquitaine, la Chambre Départementale d'Agriculture de Corrèze, la Cave Viticole de Branceilles (M.Perrinet), la fédération des Vins de la Corrèze (M. MAGE) et le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Roche).

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 "