



# Vigne

Edition **Limousin**

**N°05**  
**04/05/2018**



#### Animatrice filière

Céline VACHON  
Chambre d'agriculture  
de Nouvelle-Aquitaine  
[celine.vachon@na.chambagri.fr](mailto:celine.vachon@na.chambagri.fr)

Suppléance :  
Karine BARRIERE  
Chambre d'agriculture  
de la Corrèze  
[k.barriere@correze.chambagri.fr](mailto:k.barriere@correze.chambagri.fr)

Rédactrice :  
Barbara CICHOSZ  
Chambre d'agriculture  
d'Occitanie  
[barbara.cichosz@occitanie.chambagri.fr](mailto: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](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

#### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

*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°X  
du JJ/MM/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 : stades 12 à 15** (grappes visibles à boutons floraux agglomérés) en moyenne avec une faible évolution depuis la semaine dernière

### Mildiou

- Période de risque en cours. Surveillez l'évolution des prévisions météo car des contaminations pourraient avoir lieu en fonction des cumuls de pluie attendus la semaine prochaine.













### Oïdium

- Période de risque en cours sur les situations sensibles et imminente pour les situations « classiques »

### Black-Rot

- Des contaminations sont possibles avec les pluies annoncées.

● **Prévisions du 4 au 9 mai 2018** (Source Météo France)

Corrèze	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7 <sup>r</sup>	Mar 8	Mer 9
Températures	7 - 22	10 - 24	10 - 26	12 - 26	13 - 25	13 - 24
Tendances						
Hte-Vienne	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7 <sup>r</sup>	Mar 8	Mer 9
Températures	6 - 18	10 - 21	12 - 24	13 - 24	14 - 23	12 - 21
Tendances						

## État général du vignoble

● **Stades phénologiques**

	Zone Haute-Vienne	Zone Corrèze
Pinot noir	12 - 15	
Gamay	12 - 15	
Chardonnay		15 - 16
Sauv. blanc		15
Merlot		15
Cabernet franc		15 - 16
Cabernet sauv.		12



Stade 15 : Boutons floraux agglomérés  
(Crédit Photo : IFV)

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

Stade 9 : 2 à 3 feuilles étalées

Stade 12 : inflorescences visibles, 5-6 feuilles étalées

Stade 15 : boutons floraux encore agglomérés

Stade 16 : 9-10 feuilles étalées

Stade 17 : Boutons floraux séparés

En Haute-Vienne, on observe sur moins d'un tiers des ceps, de légers dégâts liés aux températures basses de cette semaine (feuilles un peu marrons, recroquevillées / en cuiller...), mais *a priori* sans incidence significative.



Dégâts de gel modéré (Verneuil sur Vienne – 87)  
(Crédit Photo : CRA NA)

- **Maturité des œufs** (suivi labo Midi-Pyrénées)

Le stade de maturité des « œufs d'hiver » est désormais acquis. D'après la durée de projection observée en labo depuis la semaine dernière, on considère que le champignon est apte à contaminer en conditions extérieures. La période des suivis de laboratoire est donc terminée.

- **Données de la modélisation** (Potentiel Système – Stations d'Objat et Verneuil sur Vienne, calculs au 03/05)

**Situation J-7 –J** : les cumuls de pluies ont été importants les 28 et 29 avril sur Verneuil et Objat. La pression exercée par le mildiou est cependant à ce jour faible sur toute la zone mais tend à lentement augmenter.

La masse des œufs est modélisée comme mûre depuis le 24 avril sur Objat et le 25 avril sur Verneuil.

D'après le modèle, les pluies n'auraient pas engendré de contaminations de masse sur le secteur de Verneuil mais des contaminations élites auraient eu lieu les 28, 29 et 30 avril.

Sur le secteur d'Objat, les contaminations de masse se seraient déclenchées les 28 et 30 avril et ces contaminations ont pu être localement fortes.

### Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les **contaminations élites** sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.

Rappelons que les **contaminations de masse** ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

**Simulation J – J+7** : des pluies sont pour le moment annoncées pour le début de la semaine prochaine. La survenue de ces pluies et surtout leur intensité conditionnera l'évolution de la pression mildiou.

Les cumuls nécessaires pour engendrer des contaminations de masse restent élevés : 10 mm sur Objat et 20 mm sur Verneuil. Sur les secteurs où des contaminations de masse ont déjà eu lieu, la sortie des taches devrait avoir lieu après le 16 mai.

### Évaluation du risque :

Des contaminations de masse ont probablement eu lieu en divers secteurs lors des pluies de la semaine dernière.

La période de risque étant désormais en cours, c'est le régime des pluies qui va déterminer le niveau de risque encouru.

En période de forte sensibilité (les grappes sont en développement) et à l'approche de nouveaux épisodes pluvieux, **il convient d'être vigilant et d'anticiper un nouveau risque de contamination lors des prochains épisodes pluvieux** annoncés pour le début de la semaine prochaine. Surveillez l'évolution des prévisions météo.

## Oïdium (*Uncinula necator*)

### • Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt (dès le stade « premières feuilles étalées »). L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 2 à 3 semaines plus tôt). Une phase de sensibilité maximale est ensuite identifiée autour de la floraison.

#### Évaluation du risque :

Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle. Sur notre vignoble, selon les situations, la période de risque est déjà atteinte ou le sera prochainement :

- **Pour les situations à haut risque** (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées. La **période de risque est donc en cours**.
- **Pour les parcelles peu sensibles** : la période de risque démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison). **Le début de la période de risque est donc imminent pour les parcelles les plus précoces**.

## Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

### • Éléments de biologie

Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées (stade 9) à partir de baies « momifiées » restées sur les souches.

Lorsque le champignon rencontre des conditions favorables au printemps (présence d'inoculum + pluies), les contaminations peuvent être précoces (Ex : dès la mi-avril pour la campagne 2015) et les symptômes peuvent alors progresser rapidement et atteindre les jeunes grappes en formation.

L'expression des symptômes est relativement longue, de l'ordre de 20 à 30 jours après contamination, en conditions printanières.

#### Évaluation du risque :

La période de risque est en cours. Dans les situations sensibles (présence d'inoculum, parcelles à historique), il existe un risque de contamination à chaque pluie. Soyez donc vigilants à l'approche des prochains épisodes pluvieux.

## Erinose (*Colomerus vitis*)

### • Éléments de biologie

Sur les parcelles à risque (régulièrement attaquées), les dégâts peuvent apparaître très précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi, des galles peuvent être visibles sur les premières feuilles à la base des rameaux. Lors d'attaques importantes au printemps, l'erinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

### • Situation au vignoble

Quelques symptômes sont visibles sur parcelles à historique.



**Erinose : Galles sur feuilles jeunes**  
(Crédit Photo : CRA NA)

## Evaluation du risque :

La période de risque est toujours en cours. Mais la croissance rapide de la végétation dilue les symptômes.

**Surveillez attentivement vos parcelles sensibles :** la période est favorable à l'expression des symptômes.

**Techniques alternatives :** l'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#)

## Vers de la grappe

### • Réseau de piégeage

Pour rappel, le réseau régional suit régulièrement cette problématique sur les vignobles du Limousin sans que toutefois une nuisibilité des vers de grappes ait été constatée.

Un réseau de 7 pièges à phéromones est mis en place sur notre vignoble ; il permettra une surveillance régulière des tordeuses Eudémis et Cochylis :

- 5 pièges Eudémis : Verneuil S/Vienne (87), St Julien Maumont (19), Allasac (19), Branceilles (19), Brivezac (19) ;
- 2 pièges Cochylis : Verneuil S/Vienne (87), St Julien Maumont (19).

### • Situation au vignoble

Pas de capture à ce jour sur les pièges du réseau.

Pour les vignobles de la zone Midi-Pyrénées, le vol de G1 se poursuit.

## Autres observations

Les dégâts de **thrips** observés la semaine dernière sur une parcelle de cabernet sauvignon du secteur St Julien Maumont, ont été dilués dans la végétation à la faveur de la croissance végétative.

Les colonies de **lécanines** sont visibles ponctuellement sur les rameaux des parcelles colonisées. Leur présence peut être aisément repérée par la circulation de fourmis sur les souches venues s'approvisionner en miellat.

Les populations de **typhlodromes** (auxiliaires) sont désormais bien installées et visibles en divers secteurs. Les taux d'occupation sont déjà importants (exemple en Haute-Vienne : 60 à 70% de feuilles occupées).



**Cochenilles lécanines sur rameaux et colonies de fourmis**  
(Crédit Photo : CRA NA)

## Guide de l'observateur vigne



Un Guide de l'Observateur a été édité par le réseau des BSV Vigne Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre vignoble, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identification, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes.

Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène.

Vous pouvez télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène : [Guide observateur vigne](#).

*La note technique commune « Gestion de la résistance 2018 - Maladies de la vigne » est téléchargeable sur le site de la CRA Nouvelle-Aquitaine :*

[www.nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Nouvelle-Aquitaine/094\\_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV\\_2018/Notes techniques/Note technique commune gestion resistance Vigne 2018.pdf](http://www.nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Note_technique_commune_gestion_resistance_Vigne_2018.pdf)

**Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 15 mai 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) et le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Mage et 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 "*