

## A retenir

### MILDIU

Pression forte. Progression des symptômes sur certains secteurs, en particulier sur grappes. Surveillez les prévisions météo.

### OÏDIUM

Période de sensibilité maximale toujours en cours. Soignez l'observation, la période est propice à l'apparition de symptômes.

### BOTRYTIS

Soignez la prophylaxie.



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV

[www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

## MÉTÉO

### Prévisions du 6 au 11 juillet 2016

Zone Corrèze	Mer 6	Jeu 7	Ven 8	Sam 9	Dim 10	Lun 11
Températures	13 29	13 31	15 32	18 31	18 29	18 29
Tendances						
Zone Hte Vienne	Mer 6	Jeu 7	Ven 8	Sam 9	Dim 10	Lun 11
Températures	13 25	14 27	16 29	17 27	16 24	15 25
Tendances						

## STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Corrèze	Cépages	Hte-Vienne
<b>Cab. S.</b>	29 - 31	<b>Gamay</b>	28
<b>Cab. F</b>	30 - 31	<b>Pinot noir</b>	28
<b>Merlot</b>	30 - 31		
<b>Chard.</b>	29 - 31		
<b>Sauv.</b>	30 - 31		

*Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :*

- 27 : Nouaison
- 28 : grains 1-2 mm
- 29 : Grains de plomb
- 30 : grains 3-4 mm
- 31 : Grains de la taille d'un pois
- 32 : Grains 5-6 mm
- 33 : Fermeture de la grappe

Rq : Les stades indiqués concernent les parcelles ou rameaux non gelés.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Directeur de publication :

Denis CARETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
Languedoc-Roussillon  
Midi-Pyrénées  
BP 22107 - 31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation au vignoble

Quelques nouvelles taches apparaissent sur feuilles selon les secteurs (liées a priori aux pluies du 24 juin). Les attaques sont hétérogènes selon les secteurs et parcelles : moins de 10% de ceps présentant des taches sur feuilles (Branceilles, Brivezac, Allasac, St Julien Maumont, Queyssac les Vignes), jusqu'à plus de 95% (Nespouls, Brivezac, Verneuil sur Vienne).

Une apparition et/ou progression des grappes touchées est à souligner cette semaine sur certains secteurs, avec une forte hétérogénéité selon les parcelles (moins de 10-15% de grappes touchées ; mais jusqu'à 40% sur une parcelle).

## • Données de la modélisation (Potentiel Système – Stations d'Objat et Verneuil sur Vienne)

**Situation de J-7 à J :** Malgré une semaine sans pluie, la pression exercée par le mildiou reste forte sur les secteurs de Verneuil et Objat.

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

Les taches issues de la contamination du 24 juin devraient être visibles.

**Simulation de J à J+8 :** La pression devrait rester forte sur toute la zone.

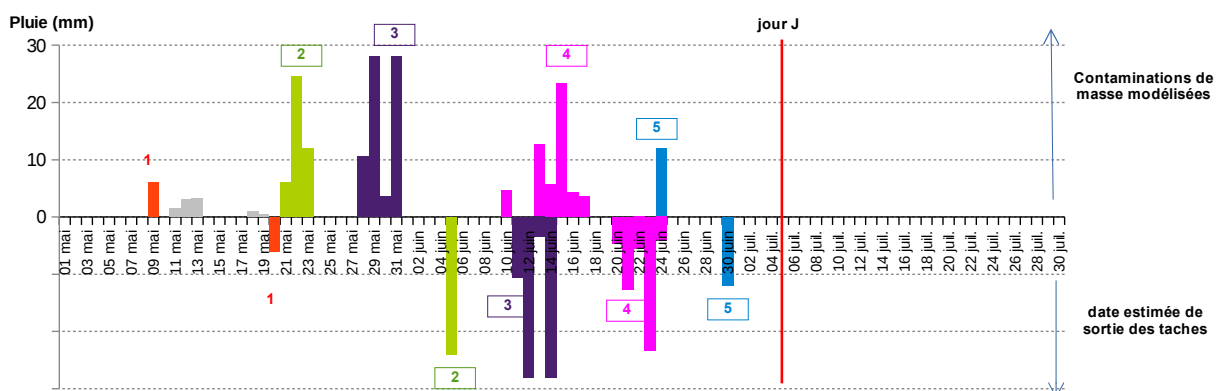
Sur l'ensemble des secteurs des contaminations de masse sont toujours possibles à chaque pluie d'au moins 3 mm. Les contaminations pourraient être fortes sur les secteurs d'Objat et Verneuil.

En l'absence de pluie récente, aucune sortie de tache n'est à prévoir.



*Mildiou – taches sur feuilles et rot gris sur grappe  
photos CRA ALPC*

### **Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 05/07/2016 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** : En l'absence de pluie aucune nouvelle contamination n'a été identifiée sur la période écoulée. Cependant, la pression est forte et le seuil de déclenchement de nouvelles contaminations de masse reste bas (3 mm). Surveillez de près les prévisions météo. Par ailleurs, il ne faut pas sous-estimer le risque de repiquage en présence de symptômes au vignoble. Même en l'absence de pluie, la maladie peut progresser à partir des foyers existants dès qu'un film d'eau est présent sur la végétation.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble** : Symptômes ponctuels visibles sur feuilles sur certaines parcelles (moins de 5% de ceps touchés).

**Évaluation du risque** : Les baies restent sensibles à de nouvelles contaminations jusqu'au stade fermeture. Toutefois, cette sensibilité diminue progressivement à partir de la nouaison et devient quasiment nulle à la fermeture. Surveillez l'évolution de la situation sanitaire dans vos parcelles.

En présence de symptômes, la gestion de la maladie est de mise jusqu'à la fermeture et doit être associée à celle du mildiou et de l'oïdium.

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble** : On n'observe aucun symptôme à ce jour.

**Évaluation du risque** : La période de risque est en cours. Les grappes restent sensibles aux contaminations jusqu'au stade fermeture.

La période actuelle est propice à l'apparition des symptômes liés aux contaminations printanières.

A ce jour, il faut rester vigilant à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles.

Le développement du champignon est gêné par les conditions sèches et très lumineuses. Les symptômes se développent donc dans les parties les plus abritées des souches.

📌 **Mesures prophylactiques** : L'effeuillage peut contribuer à la gestion du champignon en exposant les grappes à la lumière et en favorisant la pénétration de la pulvérisation.



*Oïdium – Duvet poudreux sur baies.*  
Source Ephytia A Yanitch INRA

## 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,
  - 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 ne se justifie que pour les situations sensibles : charge importante, entassement des grappes, ...

Le stade fermeture de la grappe est une des étapes clé dans la gestion du risque botrytis. Ce stade n'est pas encore atteint.

Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque. C'est d'ailleurs le bon moment pour entreprendre les travaux d'effeuillage.

## AUTRES OBSERVATIONS

• **Maladie du bois** : Les premiers symptômes (Esca, eutypiose) sont visibles sur les parcelles et cépages sensibles.

• **Cicadelle verte** : Aucun individu n'est observé sur le réseau de surveillance.

• **Cicadelle de la Flavescence dorée**: L'arrêté de lutte obligatoire est disponible sur le site de la DRAAF ALPC : <http://draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/Departement-de-la-Correze>

• **Thrips** : Quelques individus sont identifiés sur une seule parcelle du réseau (Verneuil sur Vienne). Surveillez l'évolution des populations et la présence simultanée d'auxiliaires (typhlodromes), ces derniers pouvant assurer une régulation du ravageur.

• **Erinose** : Sur parcelles sensibles, on note l'expression de quelques symptômes sur jeunes feuilles. Les périodes des temps chauds et secs sont habituellement favorables à l'activité de ces acariens.

Ne pas confondre avec des galles phylloxériques, visibles également en ce moment. A la différence de l'erinose, les galles apparaissent à la face inférieure des feuilles.

**Évaluation du risque** : La gestion du risque vis-à-vis de l'erinose dans les parcelles les plus sensibles repose sur une régulation précoce des populations, avant leur multiplication (aux stades 03-05). Les symptômes estivaux permettent de repérer les parcelles sensibles qui devront faire l'objet d'une surveillance accrue en début de campagne prochaine.



*Erinose – symptômes estivaux sur jeune feuille  
Photo CRA ALPC*

### **Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 12 juillet 2016**

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)**

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre Régionale d'Agriculture Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre Régionale d'Agriculture Aquitaine Limousin Poitou-Charentes, 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. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.