



A retenir

MILDIU

Soyez très vigilants à l'approche de la nouvelle perturbation orageuse.

OÏDIUM

Période de forte sensibilité en cours et conditions favorables au champignon. Restez vigilants.



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

MÉTÉO

Prévisions du 8 au 13 juin 2016

Zone Corrèze	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12	Lun 13
Températures	14 27	14 28	15 30	17 23	14 23	15 20
Tendances						
Zone Hte Vienne	Mer 8	Jeu 9	Ven 10	Sam 11	Dim 12	Lun 13
Températures	14 24	15 24	15 26	16 21	13 20	13 18
Tendances						

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

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Corrèze	Cépages	Hte-Vienne
Cab. S.	18	Pinot noir	17 - 18
Cab. F	18 - 19	Gamay	17 - 18
Merlot	18		
Chard.	18 - 19		
Sauv.	15 - 17		

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

- 17 : Boutons floraux séparés
- 18 : 11-12 feuilles étalées
- 19 : tout début de floraison
- 20 : 10-25% de floraison
- 22 : 50 % de floraison



Stade 19 : début de floraison

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

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• **Situation au vignoble** : Des taches ponctuelles sont signalées sur feuilles sur le secteur d'Allasac.

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

Situation de J-7 à J : La pression exercée par le mildiou continue sa hausse et est maintenant moyenne sur toute la zone. Des contaminations de masse sont modélisées sur les secteurs d'Objat et Verneuil le 31 mai. Les contaminations du 22 mai devraient être visibles.

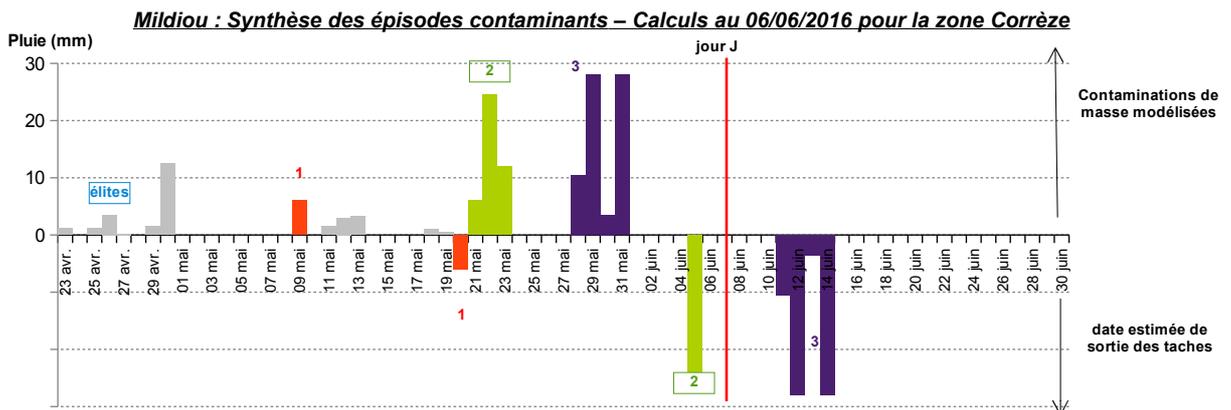
Simulation de J à J+8 : La pression devrait rester continuer d'augmenter sur le secteur de Verneuil pour devenir forte alors que sur le secteur d'Objat elle devrait tendre à diminuer pour devenir moyenne puis faible. Sur les secteurs de Verneuil et d'Objat, des contaminations de masse sont modélisées à chaque pluie d'au moins 4 mm

Les taches issues des contaminations du 31 mai devraient être visibles autour du 13 juin.

Évaluation du risque : Les épisodes pluvieux réguliers favorisent les contaminations.

Une nouvelle période de risque est à prévoir lors des prochains épisodes pluvieux annoncés à partir de la fin de la semaine, sachant que 4 mm suffiraient à engendrer des contaminations.

Il convient de suivre quotidiennement l'évolution des prévisions météo qui devront se préciser car de nouvelles contaminations de masse pourraient alors se produire.



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

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Premières taches détectées sur feuilles en Corrèze. Les fréquences d'attaques restent faibles. Sur Midi-Pyrénées, l'évolution reste lente, malgré l'apparition de nouveaux symptômes.

Évaluation du risque : La réceptivité des grappes aux contaminations augmente fortement à partir de la floraison et jusqu'à la nouaison. Restez vigilants et 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*)

• 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).

Situation au vignoble : On n'observe aucun symptôme sur feuille à ce jour.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale qui débute à la pré-floraison (stade 17) est en cours. A partir de ce stade, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe. De plus les conditions chaudes et humides de cette semaine incitent à une grande vigilance.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Quelques symptômes détectés sur feuilles en Corrèze. Lors des printemps pluvieux il est fréquent d'observer des symptômes de botrytis sur feuilles. Cette expression de symptômes sur feuilles ne présume en rien de la virulence du parasite sur grappes et ne constitue pas non plus de source d'inoculum.

• 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, :



Symptômes d'oïdium sur feuille - Photo IFV

- 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 de chute des capuchons (fin de floraison) n'est pas encore atteint. Mais à la faveur de conditions estivales, la floraison pourrait s'enclencher rapidement. Surveillez l'évolution de la phénologie.

VERS DE GRAPPE

- **Situation au vignoble** : Cette semaine, 2 eudémis piégées à Allasac et Nespouls
A titre d'information, le vol de G1 est terminé sur les vignobles de Midi-Pyrénées.

Évaluation du risque : Le risque est nul.

AUTRES OBSERVATIONS

- **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>

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 14 juin 2016,0pt

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.