











A retenir

- BLACK-ROT** Restez vigilants à l'évolution de la situation sanitaire à l'approche du stade de grande sensibilité des grappes.
- MILDIU** Risque faible. Surveillez l'évolution de la situation sanitaire de vos parcelles.
- OÏDIUM** La phase de sensibilité se conjugue à des conditions climatiques favorables au champignon.

MÉTÉO

Prévisions du 27 mai au 1^{er} juin 2015

Zone Corrèze	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 31	Lun 1
Températures	9 23	7 26	9 24	10 20	7 24	11 21
Tendances						

Zone Hte Vienne	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 31	Lun 1
Températures	8 19	8 22	9 19	8 17	8 21	10 18
Tendances						

STADES PHÉNOLOGIQUES

Cépages	Corrèze	Hte-Vienne
Cab. S.	17	-
Cab. F.	18	-
Merlot	18	-
Chard.	19 - 20	-
Sauv.	18	-
Pinot noir	-	-
Gamay	-	-

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

- 15 : boutons floraux agglomérés
- 16 : 8-9 feuilles étalées
- 17 : boutons floraux séparés
- 18 : 11-12 feuilles étalées
- 19 : tout début floraison
- 20 : 1-10 % de floraison



Photo IFV

Stade 19:
Début de floraison

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

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Éléments de biologie

x **Comment valider un foyer primaire ?** Au printemps, d'autres décolorations de la feuille peuvent être confondues avec des taches d'huile de mildiou (phytotoxicité désherbant, oidium, thrips ...). En cas de doute, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20°C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou.

• Situation au vignoble

Quelques taches nouvelles ont été observées sur la parcelle de Chardonnay d'Allasac. Il s'agit toujours de taches isolées et la fréquence de ceps atteint est limitée à 6 %. Ailleurs, soit on ne note aucune évolution de la situation (Branceilles), soit aucun symptôme n'a pour l'instant été signalé.

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

A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours faible. Aucune contamination de masse n'a été modélisée. Les taches pouvant être observées sont toujours dues aux contaminations élites du mois d'avril.

La pression mildiou devrait rester faible et même passer à nulle sur le secteur de Verneuil en fin de semaine. Sur les deux zones, les cumuls nécessaires pour déclencher des contaminations de masses sont élevés : supérieurs à 30 mm (hors des cumuls de l'hypothèse haute).

Évaluation du risque : Malgré des précipitations régulières, les cumuls de pluie enregistrés sont trop faibles pour entraîner une hausse de la dynamique épidémique. La pression reste faible et d'après le modèle le déclenchement de nouvelles contaminations de masse reste conditionné à des volumes de pluies importants (de l'ordre de 25 mm en une fois). La semaine s'annonce sèche et, à ce jour, seules des pluies faibles sont annoncées pour le 1^{er} juin. Le risque apparaît comme faible pour cette semaine.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Éléments de biologie

La durée d'incubation entre la contamination et la sporulation est fonction de la température. En conditions printanières, cette durée peut varier de 3 semaines à 1 mois.

• **Situation au vignoble** : Aucun symptôme détecté à ce jour.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale qui débute à la pré-floraison (stade 17) est atteinte en toutes situations. A partir de ce stade, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe. Les facteurs de risque précédemment énoncés demeurent : amplitudes thermiques importantes entre le jour et la nuit, humidité matinale ...

BLACK-ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

Lors des contaminations primaires (issues des formes de conservation hivernale du champignon), les spores ont besoin d'eau libre pour germer (selon les auteurs, une humidité relative supérieure à 90 % pourrait suffire). Après une phase d'incubation d'une dizaine de jours (20 à 30 en conditions printanières), les symptômes apparaissent.

Des cycles de contaminations secondaires peuvent ensuite se produire sous l'action mécanique des pluies à partir des spores contenues dans les pycnides apparues sur les lésions primaires.

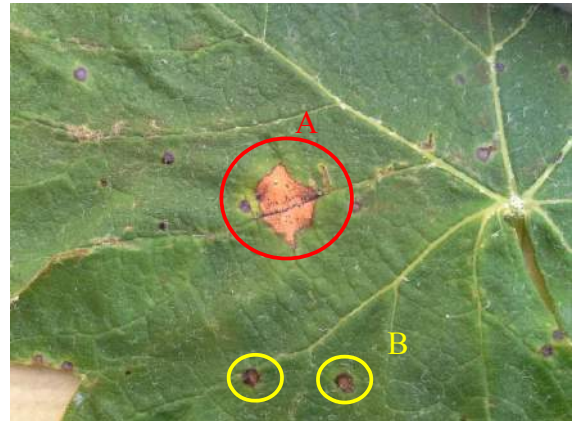
Les contaminations primaires et secondaires vont se superposer jusqu'à ce que le stock de spores soit épuisé et que les organes deviennent non-réceptifs.

Les feuilles sont réceptives aux contaminations dès leur étalement et tant que la croissance végétative reste active. Concernant les baies, leur sensibilité augmente et devient maximale pendant la floraison. Les grappes restent ensuite sensibles jusqu'à la fermeture de la grappe.

• Situation au vignoble

On ne note toujours pas d'évolution significative malgré quelques signalements ponctuels de taches éparses.

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 à associer à celle du mildiou et de l'oidium.



Black-rot sur feuille :- Photo CA 32
A : tache chlorotique et bordé d'un liseré brun
B : dégâts de dés herbant

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Sur les vignobles de Midi-Pyrénées, le vol de G1 est terminé. Sur les postes du réseau de surveillance Limousin, on enregistre 1 seule capture à St Julien Maumont.

Évaluation du risque : En Limousin, les années précédentes, les vers de grappe étaient quasi absents. Le maintien de la surveillance permettra de confirmer cette tendance (cf BSV n°1). Le risque reste nul.

AUTRES OBSERVATIONS

x **Auxiliaires** : Des populations de typhlodromes sont désormais présentes sur toutes les parcelles observées.

x **Thrips** : Les populations restent présentes en toile de fond sur la parcelles d'Allasac et St Julien Maumont. Mais les effectifs observés sont très faibles.

x **Acariens rouges** : La parcelle de Cabernet sauvignon de St Julien montre une présence toujours faible d'acariens (4 % de feuilles occupées).

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 2 juin 2015

Bulletin disponible sur : <http://www.limousin.synagri.com/>, sur <http://draaf.limousin.agriculture.gouv.fr/>
et sur les sites de la Chambre Régionale d'Agriculture et DRAAF de Midi-pyrénées

Abonnement gratuit sur simple demande à : accueil@limousin.chambagri.fr

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 Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin, 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 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.