



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

A retenir

- MILDIU** De nouvelles contaminations sont possibles en cas de fortes pluies.
- OÏDIUM** Période de forte réceptivité atteinte en toute situation.

MÉTÉO

Prévisions du 16 au 24 mai 2016

Zone Corrèze	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23	Mar 24
Températures	10 17	11 22	11 25	14 18	10 21	13 25
Tendances						
Zone Hte Vienne	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23	Mar 24
Températures	8 15	10 19	12 20	11 15	9 18	11 22
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Corrèze	Cépages	Hte-Vienne
Cab. S.	9 - 16	Pinot noir	15
Cab. F	12 - 17	Gamay	15
Merlot	12 - 15		
Chard.	12 - 17		
Sauv.	12 - 13		

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

- 10 : 3-4 feuilles étalées
- 11 : 4-5 feuilles étalées
- 12 : Grappes visibles
- 13 : 6-7 feuilles étalées
- 14 : 7-8 feuilles étalées
- 15 : boutons floraux agglomérés
- 16 : 8-9 feuilles
- 17 : Boutons floraux séparés
- 18 : 11-12 feuilles étalées



Stade 15 : Boutons floraux agglomérés

Les dégâts de gel sont toujours très visibles et la vigne peine à repartir dans certaines situations. La reprise du contre-bourgeon et du bourgeons des entre-noeuds est en cours. Les conditions météorologiques actuelles, avec une augmentation des températures, devraient être favorables à la pousse.

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.



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

A ce jour, on ne note aucune évolution de la situation sanitaire qui reste saine pour les vignobles du Limousin.

Pour information, les premières sorties de taches sporadiques, issues des contaminations élites de début de saison, sont observées sur les vignobles de Midi-Pyrénées.

• 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 est en baisse et à ce jour faible sur Verneuil et Objat.

- Sur le secteur d'Objat, des contaminations de masse sont modélisées le 9 mai.
- Sur le secteur de Verneuil, des contaminations sporadiques pouvant être localement fortes sont modélisées pour le 9 mai.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait rester faible pour les deux secteurs.

Sur le secteur de Verneuil, 30 mm de pluie cumulés seraient nécessaires pour engendrer des contaminations de masse.

Sur le secteur d'Objat, 30 mm de pluie cumulés seraient nécessaires pour engendrer des contaminations de masse. Mais dans le cas d'un régime de pluie plus modéré, aucun risque de contamination n'est identifié par le modèle.

Les taches issues de la contamination du 9 mai devraient être visibles à partir du 26 mai

Évaluation du risque : Les pluies de la semaine dernière pourraient avoir donné le départ de l'épidémie avec les premières contaminations significatives dont les conséquences devraient être visibles sous 15 à 20 jours.

Par ailleurs, le risque de contamination se maintient pour la semaine en cours. La perturbation à caractère orageux annoncée pour la fin de la semaine pourrait déclencher des contaminations de masse si les cumuls de pluie sont importants.

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).

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Même si des contaminations ont déjà pu avoir lieu, il est encore trop tôt pour observer une sortie significative de taches. Les premières taches issues des probables contaminations de mi-avril pourraient apparaître prochainement sur parcelles sensibles.

Pour information, ces taches commencent à apparaître sur les vignobles de Midi-Pyrénées.

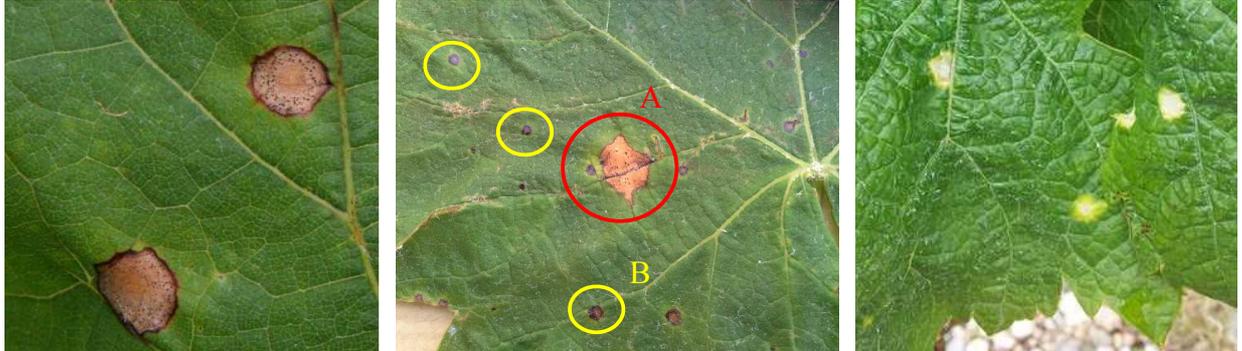
Évaluation du risque : Les conditions sont toujours favorables aux contaminations par le champignon.

Dans les situations sensibles (parcelles à historique et présence d'inoculum), il existe un risque de contamination à chaque pluie.

• Ne pas confondre

A cette période des symptômes de brûlure du feuillage lié à la dérive de produits dés herbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspects chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache.

Au moment des épamprages, d'autres symptômes de phytotoxicité peuvent apparaître sur les feuilles du bas des souches. Dans un premier temps les deux types de symptômes sont semblables (taches chlorotiques entourées d'un liseré brun) puis l'apparition des pycnides noires sur les taches de black-rot permet de les distinguer.



A gauche : Taches de black-rot sur feuille : nécrose entourée d'un liseré brun-rouge – Photo D. Blancard, Source Ephytia
Au centre : Black-rot sur feuille : - Photo CA 32 - A : tache chlorotique et bordé d'un liseré brun - B : dégâts de désherbant
A droite : Dégât de désherbant sur feuille : tache chlorotique et absence de liseré brun - Photo CA 82

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 : Compte-tenu de la forte hétérogénéité observée au sein d'une même parcelle au niveau des stades phénologiques, nous pouvons considérer la période de forte réceptivité comme atteinte en toutes situations.

Soyez vigilants car les conditions sont favorables au développement du champignon.

ERINOSE *(Colomerus vitis)*

• Situation au vignoble :

Les dégâts progressent toujours sur les parcelles les plus fortement touchées.

Ailleurs, l'évolution de la situation sanitaire semble mieux contenue. Mais une reprise plus rapide de la croissance végétative pourra contribuer à une dilution des dégâts dans le feuillage.

Évaluation du risque : La période optimale de gestion est désormais dépassée mais il convient de surveiller l'évolution des dégâts, notamment lors de toute nouvelle phase de ralentissement de la croissance végétative.



Erinose : Galles sur feuilles jeunes
 Photo CRA ALPC

VERS DE GRAPPE

- **Situation au vignoble** : Cette semaine, 2 eudémis ont été piégés à Nespouls
A titre d'information, le vol se poursuit voire se termine sur les vignobles de Midi-Pyrénées.

Évaluation du risque : Le risque est nul.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Cochenilles** : Des cochenilles ont été observées sur jeunes ceps en quantités importantes. Elles devaient déjà être présentes à la plantation. Lors de l'entretien du cep il convient de les brosser pour les éliminer car: une telle population peut affaiblir le plant et sert de réservoir pour le reste de la parcelle.

Évaluation du risque : L'évolution des populations est à surveiller.

- **Cigarié** : Les premiers cigares sont visibles sur les feuilles les plus développées de la parcelle de référence de Branceilles. Ils sont dus à un petit coléoptère appartenant à la grande famille des charançons qui ne fait qu'une génération par an.

Il n'y a aucune incidence à ce jour liée à ce phénomène.

- **Cicadelle de la Flavescence dorée**: Les premières larves de cicadelles de la FD ont été identifiées au vignoble cette semaine. La période de éclosions démarre donc.



*Lécánines : colonies sur jeune plant
Photo CA 19*



A gauche : insecte adulte - Photo CA 19

A droite : dégâts sur feuilles "cigares" - Photo IFV Sud Ouest

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 24 mai 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 viticole 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.