



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

A retenir



Abonnez vous aux éditions Midi-Pyrénées du BSV
www.bsv.mp.chambagri.fr

| | |
|------------------|---|
| GEL | Des dégâts sont signalés sur plusieurs secteurs. |
| MILDIU | <u>Secteur Corrèze</u> : Des contaminations sont possibles à la faveur des prochaines pluies, mais la pression est en baisse. <u>Secteur Hte Vienne</u> : Risque faible. |
| BLACK-ROT | Des contaminations sont possibles lors des prochaines pluies, notamment sur parcelles sensibles. |
| ERINOSE | Des symptômes sont visibles sur parcelles à historique. |

MÉTÉO

Prévisions du 4 au 9 mai 2016

| Zone Corrèze | Mer 4 | Jeu 5 | Ven 6 | Sam 7 | Dim 8 | Lun 9 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Températures | 4 22 | 4 25 | 11 23 | 12 22 | 13 22 | 15 20 |
| Tendances | | | | | | |
| Zone Hte Vienne | Mer 4 | Jeu 5 | Ven 6 | Sam 7 | Dim 8 | Lun 9 |
| Températures | 7 14 | 5 18 | 7 22 | 12 20 | 12 19 | 12 18 |
| Tendances | | | | | | |

STADES PHENOLOGIQUES

| Cépages | Corrèze | Cépages | Hte-Vienne |
|----------------|---------|-------------------|------------|
| Cab. S. | 9 - 12 | Pinot noir | (6) 9 |
| Cab. F | 10 - 12 | Gamay | (6) 9 |
| Merlot | 12 - 15 | | |
| Chard. | 12 - 15 | | |
| Sauv. | 9 | | |

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :
6 : Éclatement du bourgeon
9 : 2 à 3 feuilles étalées
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



Stade 12 : Inflorescences visibles

Les gelées matinales de la fin de semaine dernière (28 ou 29/04 selon le secteur), ont engendré des dégâts sur les vignobles de Haute-Vienne et de Corrèze (secteurs de Branceilles, Brivezac, St Julien Maumont notamment). Sur les parcelles concernées, de 10% à plus de 80% des ceps sont touchés, avec des niveaux d'atteinte des bourgeons très variables (sur une même baguette, des pousses sont intactes et d'autres sont gelées). Il est cependant encore trop tôt pour déterminer l'ampleur des dégâts. Les stades donnés dans le tableau ci-dessus, concernent les parcelles et/ou ceps non touchés par le gel.



Dégâts de gel sur jeunes feuilles (photo du 3 mai 2016) - Photo CA 19

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

Les faibles températures n'ont pas favorisé de nouvelles projections sur les lots suivis en laboratoire. On ne note aucune évolution depuis la semaine dernière.

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

La pression exercée par le mildiou est à ce jour inchangée par rapport à la semaine dernière : faible sur le secteur de Verneuil et moyenne sur le secteur d'Objat.

Sur le secteur de Verneuil : Aucune contamination n'a été modélisée la semaine dernière. La maturité des œufs n'a quasiment pas évolué au cours de la semaine passée : la masse des œufs ne serait pas encore mûre sur ce secteur.

Pour la période à venir, la pression devrait rester faible.

La maturité de la masse des œufs est à nouveau repoussée par le modèle (conséquence de la baisse significative des températures sur la période écoulée) : autour du 12 mai.

Dès lors, une pluie de 10 mm serait nécessaire pour déclencher des contaminations de masse.

Sur le secteur d'Objat : la maturité de la masse des œufs serait atteinte depuis le 24 avril. Pour la période à venir, la pression devrait amorcer une baisse en passant de moyenne à faible.

Des contaminations de masse sont modélisées dès 2 mm de pluie et à chaque pluie.

Évaluation du risque : Les températures s'inscrivent à la hausse et ne seront donc plus un facteur pouvant limiter l'activité du mildiou. Considérant que la période de risque est bien en cours, c'est le risque de pluie qui cette semaine va déterminer le risque de contamination.

Sur le vignoble corrézien : Soyez vigilants à l'approche des épisodes pluvieux annoncés pour la fin de la semaine car les conditions pourraient être alors réunies pour déclencher des contaminations de masse.

Sur le vignoble de Haute-Vienne : d'après le modèle la masse des œufs ne serait pas encore mûre, le risque apparaît donc faible.

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 trop tôt pour observer une quelconque sortie de taches. Compte-tenu de la durée d'incubation et de la date supposée des premiers épisodes contaminants (mi-avril), les premières taches pourraient apparaître d'ici la semaine prochaine.

Évaluation du risque : Les conditions restent 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.

OÏDIUM (*Ucinula 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.

- **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 sensibilité se poursuit pour les cépages précoces dont Chardonnay.
- **Pour les parcelles peu sensibles** : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes sur feuilles.

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

• Situation au vignoble

La fréquence des symptômes est en hausse sur les parcelles à historique sur Verneuil sur Vienne (jusqu'à 64% de ceps touchés), pouvant s'expliquer en partie par les conditions climatiques défavorables à la croissance du végétal.

Évaluation du risque : On note une recrudescence des symptômes d'érinose, depuis 2 à 3 ans. La surveillance doit être accrue sur les parcelles ayant subi de fortes attaques d'érinose lors des campagnes précédentes. La gestion du risque vis-à-vis de l'érinose dans les parcelles les plus sensibles et régulièrement atteintes de manière significative, repose sur une régulation précoce des populations, avant leur phase de multiplication. Surveillez l'évolution des symptômes



Erinose : Galle sur feuilles jeunes
Photo CRA AQ Lim PC



Biologie et description des symptômes :

L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursoufflées. A la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Lorsque les galles vieillissent, ce feutrage vire au brun rouge. Le parasite responsable de ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu.

Les femelles hivernent dans les écailles des bourgeons et colonisent très tôt les jeunes feuilles pour se nourrir et pondre. Très rapidement après le débourrement démarre une phase de reproduction de l'acarien au cours de laquelle seront produites les populations d'adultes des premières générations estivales qui vont migrer vers le bourgeon terminal et les nouvelles feuilles des rameaux. Cette migration démarre fin mai et s'intensifie après la floraison.

VERS DE GRAPPE

• **Situation au vignoble** : Cette semaine, aucun papillon n'a été capturé sur les pièges limousins. *A titre d'information, le vol est actuellement en cours sur les vignobles de Midi-Pyrénées.*

Évaluation du risque : Le risque est nul.

AUTRES OBSERVATIONS

• **Cochenilles** : Des cochenilles (lécanines) sont toujours observées sur Allasac, avec des populations pouvant être localement importantes, sous les écorces du cep et sur les baguettes.

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



*Lécanines : colonies sous les écorces -
Photo CA 19*

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 10 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 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.