

A retenir

EXCORIOSE

Les conditions climatiques ne sont pas favorables au champignon.

OÏDIUM













Dans les situations de forte sensibilité, la première période de risque est atteinte.

MILDIU

Les œufs d'hiver ne sont pas mûrs. Risque nul.

MÉTÉO

Prévisions du 12 au 17 avril 2011

Zone Corrèze	Mar 12	Mer 13	Jeu 14	Ven 15	Sam 16	Dim 17
Températures	10 17	3 18	5 15	5 17	4 20	6 21
Tendances						
Zone Hte Vienne	Mar 12	Mer 13	Jeu 14	Ven 15	Sam 16	Dim 17
Températures	7 14	2 15	5 15	5 15	4 16	6 19
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Les conditions climatiques de ce début de printemps sont très favorables à une reprise rapide de la végétation. Le rythme de développement est rapide. A ce jour, on constate une avance de près de 10 à 15 jours par rapport au millésime 2010.

Zone Corrèze : Le stade moyen se situe autour de 2-3 feuilles étalées (stade 9).

Dans les situations les plus avancées, certaines parcelles atteignent déjà le stade 12 (grappes visibles).

Pour les situations les plus tardives, la plupart des parcelles sont au stade 5 à 6 (sortie des premières feuilles).

Zone Haute-Vienne : le stade moyen varie de pointe verte (stade 5) à 2-3 feuilles étalées (stade 9).

DISPOSITIF D'OBSERVATION 2011

Pour cette deuxième année de publication, le Bulletin de Santé du Végétal Vigne Midi-Pyrénées (BSV) conserve sa déclinaison en 6 éditions régionales (Fronton, Gaillac, Tarn et Garonne, Cahors – Lot, Gascogne - St Mont - Madiran, Aveyron) et une édition inter-régionale dédiée au vignoble de la région Limousin.

Cette année, le réseau est constitué par 80 parcelles (traitées et non traitées) suivies par de nombreuses structures partenaires (dont vous retrouvez la liste en fin de bulletin) et par des viticulteurs observateurs. Ces données seront régulièrement complétées par les informations recueillies par les techniciens des structures partenaires lors de leurs tournées de vignoble.

L'analyse de risque éditée dans les bulletins s'appuiera également sur les données issues de modèles épidémiologiques (Potentiel Systèmes et Milvit pour le mildiou, Lob pour Eudémis).

L'organisation du comité de validation du BSV en 2011 est la suivante :

- Animatrice filière régionale : Barbara Cichosz (Chambre Régionale Midi-Pyrénées)
- Référents vignoble / Représentant FRC2A :
 - Fronton : Elisabeth Carrere (CA 31) / Jean Hemmi (Cave Fronton)
 - Gaillac : Jean-Noël Jarno et Thierry Massol (CA 81) / Jean-Amand Perez (Cave Rabastens)
 - Tarn-et-Garonne : Matthieu Pessato (CA 82)
 - Cahors : Matthieu Tylski (Syndicat AOC Cahors / CA 46) / Valérie Alibert (Cave des Côtes d'Olt)
 - Gascogne – St Mont – Madiran : Aurélie Vincent (CA 32)
 - Aveyron : Karine Scudier (CA 12)
 - Limousin : Karine Barrière (CA 19)
- IFV Sud Ouest : Virginie Viguès
- FREDEC Midi-Pyrénées : Christian Lassort
- SRAL : Sandrine Kikolski

Nous ferons le point dans le prochain bulletin sur la composition du réseau d'observation pour chacun des vignobles.

MILDIOU

• Éléments de biologie

Le mildiou se conserve sous forme d'œufs sur les résidus de feuilles mortes restées au sol.

Les conditions climatiques observées au cours de l'hiver et du printemps vont déterminer l'intensité du potentiel d'attaque du champignon.

Rappelons que les premières contaminations épidémiques ne peuvent se produire qu'à la condition que les œufs de mildiou aient atteint un stade de maturité suffisant au vignoble.

Ces 2 paramètres (potentiel infectieux et maturité des œufs) font l'objet de modélisation, pour le premier, et de suivi de laboratoire, pour le deuxième, afin de mieux anticiper les périodes de risque.

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

Les données disponibles montrent que la maturité des œufs n'est acquise sur aucun des sites faisant l'objet d'un suivi (Lot, Gers, Tarn-et-Garonne, Madiran).

Le temps de germination actuellement observé est de 5 jours pour les lots Lot et Gers.

Rappel : La maturité des œufs d'hiver s'observe à partir d'échantillons de feuilles collectés sur différents sites et conservés en condition en conditions naturelles durant tout l'hiver. Dès le printemps, chaque semaine, une fraction de ces lots est expédiée au laboratoire pour être placée en conditions contrôlées (20 °C et humidité saturante). La maturité de œufs est considérée comme acquise dès que la germination des spores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 h.

• Données de la modélisation

Les premières informations issues de Potentiel Systèmes montrent que le niveau de l'EPI reste inférieur à la chréode basse sur l'ensemble des postes de modélisation. La pression épidémique est donc faible en tous secteurs.

D'après le modèle, si les températures douces se maintiennent, la maturité des œufs d'hiver pourrait intervenir à partir de la fin du mois (données à confirmer par le suivi labo).

Évaluation du risque : Le risque est nul à ce jour. Les conditions climatiques des prochaines semaines seront déterminantes pour caractériser le potentiel infectieux du mildiou.

OÏDIUM

• Éléments de biologie

Le champignon peut hiverner sous forme :

- du mycélium dans les bourgeons assurant des contaminations précoces des pousses (forme drapeau, très marginale dans le vignoble)
- des cléistothèces, formés sur les organes attaqués et conservés l'hiver sous les écorces. C'est la forme la plus courante de conservation.

Les cléistothèces éclatent au printemps pour laisser sortir les spores assurant les contaminations primaires. Le champignon colonise alors les différents organes.

• Situation au vignoble

Le millésime 2010 a été caractérisé par des dégâts d'oidium sur grappes importants sur certaines parcelles.

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 parcelles peu sensibles : la période de sensibilité de la grappe démarre au stade 10 – 12 feuilles (stade 17, pré-floraison). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes.
- Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques en 2010 et 2009) : la période de risque démarre plus précocement que dans le cas de situations classiques, soit 5 – 6 feuilles étalées.

EXCORIOSE

• Éléments de biologie

Le champignon responsable de l'excoriose se conserve durant l'hiver sur les écorces et dans les bourgeons. Il produit des pycnides de couleur noire à la fin de l'hiver et au printemps sur les bois excoriés. Lorsque les conditions climatiques deviennent favorables à la germination des pycnides (précipitations prolongées), celles-ci sécrètent un « gel » de couleur jaune contenant les spores. La pluie, en diluant les spores, va permettre leur dissémination sur des organes réceptifs. Cette dissémination se fait sur de courtes distances et la maladie reste très localisée.

La période de sensibilité de la vigne s'étend du stade 6 (sortie des feuilles) au stade 9 (premières feuilles étalées). La croissance végétative met rapidement la partie terminale sensible du sarment hors de portée du champignon.

Évaluation du risque : Les conditions sèches observées depuis le débourrement ne sont pas favorables au développement du champignon. Le risque est faible.



*Chancre d'excoriose sur bois d'un an.
Photo Chambre d'Agriculture 82*

VERS DE LA GRAPPE

D'après le modèle Potentiel Système, le premier vol d'Eudémis a démarré. Si ce n'est déjà fait, les pièges doivent être rapidement positionnés.

Nous ferons le point dans le prochain bulletin sur l'organisation du réseau de piégeage.

Les Notes Nationales Mildiou et Oïdium 2011 sont consultables et téléchargeables par le lien ci-dessous :

http://draaf.midi-pyrenees.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/note_nationale_Vigne_mildiou_oidium_2011_Vdef_cle01fdcf.pdf

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ 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.