



Bulletin de Santé du Végétal

BSV du 03/05/2013 - semaine 18

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : Maturité des oospores observée au laboratoire.
Risque reste globalement faible à l'échelle du vignoble.

Mildiou

Rappels des conditions nécessaires à l'enregistrement des contaminations primaires :

- Maturité des organes de conservation du mildiou (œufs d'hiver) : le suivi biologique effectué au laboratoire est un outil permettant de l'estimer.
- Réceptivité de la vigne : stade 06 "éclatement du bourgeon" atteint.
- Conditions climatiques : pluie d'au moins 2 mm avec une température moyenne journalière généralement égale ou supérieure à 11°C (à 2 mètres sous abri) sur un sol déjà humide.

Situation

Suivi biologique

Ce 3 mai, la maturité des "œufs d'hiver" a été observée au laboratoire (échantillons placés en étuve humide et conservés à 20°C).

Il ne peut être totalement exclu que, localement, les pluies de ce vendredi 3 mai soient à l'origine de contaminations marginales et éparses dans des parcelles ayant au moins atteint le stade 07 "1 feuille étalée".

Analyse du risque

Dans le cas général, le risque mildiou se raisonne en fonction du risque de contaminations secondaires, c'est-à-dire en prévention des repiquages. Des contaminations primaires sur les premières feuilles peuvent être tolérées car sans incidence directe sur la récolte.

Cas particulier des orages : la gestion du risque peut être basée sur une prévention des contaminations primaires uniquement dans le cas où des orages sont annoncés et où le stade 3-4 feuilles étalées est atteint (inflorescences visibles).

Actuellement **le risque épidémique mildiou est globalement faible** au vignoble comme annoncé dans le dernier bulletin. Plusieurs facteurs confortent cette analyse :

- Variable EPI (Etat Potentiel d'Infection du modèle Potentiel Système), calculée avec les données météorologiques du 2 mai, traduit un potentiel épidémique globalement faible à l'échelle du vignoble.
- Stade phénologique peu avancé. Dans la très grande majorité des parcelles le stade phénologique est peu développé (1 feuille étalée au plus).

Surveiller la météo pour ajuster l'analyse de risque au jour le jour.

Pour information, à partir des prévisions de températures actuelles (données site Météo France) et d'après les abaques d'incubation, dans l'hypothèse de contaminations au 3 mai, les premières sorties de taches ne sont pas attendues au vignoble avant une douzaine de jours, soit après le 15 mai.

Un nouveau point sera fait le 7 mai.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Champagne-Ardenne sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau VIGNE : Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohésis Vigne - COMPAS - Coopérative Champagne Coligny - Champagne Chassenay d'Arce - Coopérative Charles Collin - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture de DRAAF-SRAL.

Publication gratuite disponible sur les sites Internet www.champagricra.fr et www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr

Animation du réseau Vigne : Lauriane JOSSE, CIVC, 03 26 51 34 46, lauriane.josse@civc.fr

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.