



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** La pression de la maladie est moyenne mais la pousse est active. Soyez vigilants à l'approche des pluies répétées annoncées pour cette semaine.
- OÏDIUM** La période sensible est atteinte pour l'ensemble des parcelles mais le risque est modéré.
- BLACK ROT** Des contaminations sont possibles avec les pluies prévues cette semaine. Soyez vigilants surtout sur les parcelles à historique.

MÉTÉO

Prévisions du 17 au 23 mai 2017

	Mer 17	Jeu 18	Ven 19	Sam 20	Dim 21	Lun 22	Mar 23
Températures	15 29	11 17	9 17	9 16	8 18	9 22	11 22
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Baggioini (0 à 50)	17
Stade BBCH	57
Descriptif des stades	Boutons floraux séparés
Variétés précoces	
Variétés tardives	

* Variétés à débourrement précoce : Chasselas, Danlas, Centennial Seedless.

** Variétés à débourrement tardif : Muscat de Hambourg, Ribol, Alphonse Lavallée, Italia, Belair, Exalta

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Données de la modélisation

- ✗ **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

Situation J-7 à J : Les pluies de la semaine passée ont été hétérogènes sur la zone engendrant des niveaux de pression mildiou variés. Elle est globalement en hausse et est à ce jour, toujours faible sur la majorité des secteurs.

Pas de contaminations de masse déclenchées sur la zone d'appellation mais potentiellement des contaminations élitaires engendrées par les pluies du 10 au 12 mai.



Directeur de publication :

Denis CARETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :

Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie



Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

Simulation J à J+10 : Les pluies attendues pour cette semaine font augmenter le niveau de pression qui devrait devenir moyen sur le secteur de Moissac. Sur les autres secteurs, cette hausse n'est pas suffisante pour changer de classe de risque et reste à un niveau faible.

Sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac, 20-25 mm (cumulés ou en 1 fois) seraient toujours nécessaires pour engendrer des contaminations de masse.

Aucune sortie significative de taches ne serait à attendre avant la fin de la semaine prochaine.

Évaluation du risque : La période de pluie en continu annoncée pour la fin de la semaine additionnée d'une forte pousse avec les chaleurs de ce début de semaine pourrait donner des contaminations de masse sérieuses.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Pas de nouvelles taches observées.

Évaluation du risque : Les conditions restent favorables aux contaminations : de nouveaux épisodes pluvieux sont annoncés pour cette semaine et les grappes entrent dans une phase de plus grande sensibilité à l'approche de la floraison. Restez vigilants.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Données de la modélisation (Potentiel Système - Modèle en cours d'expérimentation, données à titre indicatif)

La pression exercée par l'oïdium augmente sur les secteurs de Moissac et Cazes-Mondenard mais reste à ce jour moyenne. Aucune période de contamination n'a été modélisée.

La pression devrait diminuer et rester encore à un niveau moyen. Des périodes de contaminations possibles pourraient démarrer sur les pluies de milieu de semaine sur le secteur de Cazes-Mondenard. Sur les autres secteurs, aucune période de contamination possible n'est modélisée quel que soit le régime des pluies annoncées par les prévisions météo.

Évaluation du risque : La période de risque qui précède la floraison est atteinte pour la majorité des situations. Mais le risque reste modéré pour cette semaine encore.

COCHENILLES LECANINES (*Parthenolecanium corni*)

• Éléments de biologie

Les cochenilles lécanines se retrouvent souvent sur les variétés vigoureuses (Centennial, Ribol, Muscat de Hambourg).

Cette espèce de cochenille ne présente qu'une génération par an. L'hivernation a lieu sous forme larvaire de septembre à avril sur les troncs et les rameaux. Au printemps, les femelles gonflent et commencent à pondre de mai à juillet. Les œufs éclosent à partir de mai-juin et donnent des larves de premier stade qui gagnent les feuilles en face inférieure, le long des nervures.

Ce ravageur peut être régulé dans certaines situations car il existe tout un cortège d'auxiliaires qui participe à la régulation naturelle des populations (Ex : coccinelles, chrysopes, ou certains coléoptères (Anthribidae)...).

Biologie et description des symptômes :

Les cochenilles sont des insectes piqueurs suceurs (ordre des Hémiptères). Elles sont univoltines (1 cycle annuel). Elles hivernent au stade larvaire. La ponte commence en avril et peut se poursuivre jusqu'en août. Elle dure en moyenne 3 mois. La présence de larves sur le feuillage s'étale de mai à septembre/octobre selon les espèces. Ensuite les stades hivernants rejoignent les rameaux et les troncs pour y passer l'hiver. La forme larvaire est le principal stade mobile, facteur de dispersion.

Les cochenilles se nourrissent de la sève en piquant les tissus végétaux. Ces prélèvements répétés peuvent affaiblir le cep, en cas de population importante. Par ailleurs, les cochenilles sont vectrices du virus de l'enroulement.



Cochenilles lécanines – Photo AOP Chasselas

• Situation dans les parcelles

La présence des cochenilles croît depuis quelques années notamment avec la diffusion de variétés vigoureuses. Et les populations sont ponctuellement importantes. Dans ces situations de forte colonisation, on note une présence de nombreux boucliers sur le départ des flèches.

Les œufs sont désormais visibles sous les boucliers.

Évaluation du risque : Les piqûres des cochenilles peuvent affaiblir les ceps de vigne et injecter certains virus comme celui de l'enroulement. L'activité des cochenilles peut également nuire à l'esthétique des grappes à cause du développement de fumagine sur les sécrétions de miellat.

L'extension croissante des populations incite à une plus grande vigilance. La présence de cochenilles peut être détectée actuellement par la présence de fourmis attirées par le miellat.

Pour l'instant la période de ponte est encours. Surveillez le début de l'essaimage qui n'a pas encore démarré.

Thrips (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles

Les battages en parcelles se poursuivent. Et les premiers individus sont repérés depuis ce début de semaine, en quantités assez importantes. L'identification des espèces présentes est en cours et les informations seront relayées dans les prochains bsv.

Évaluation du risque : La vigne n'est pas encore sensible (stade début floraison) mais la surveillance doit commencer à se mettre en place dès maintenant.

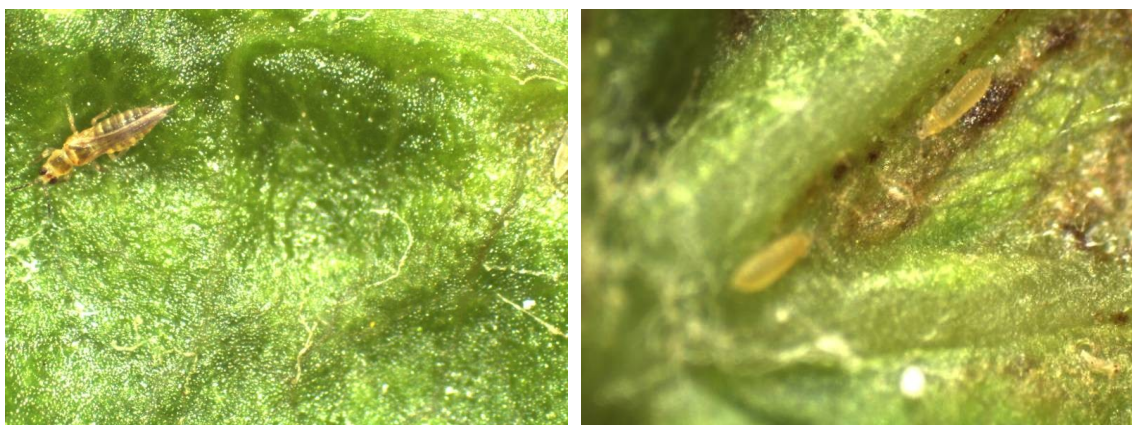
Seuil de nuisibilité (printemps) : 2 larves de thrips par battage

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide.

Battre plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes. Observez le déplacement des thrips qui sont de couleur noire pour les adultes et jaune orangé pour les larves avec une taille de 1mm



Thrips- Technique de battage des grappes – Photo Syndicat AOP Chasselas



Thrips adulte (à gauche) et larve (à droite)

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

• Éléments de biologie

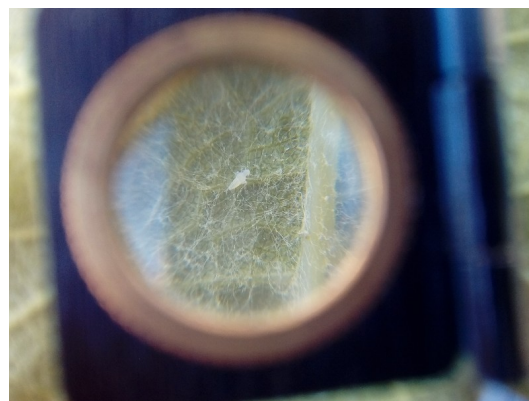
Le seul habitat de cette cicadelle (*Scaphoideus titanus*) étant la vigne, le développement de la maladie peut être très rapide.

• Situation au vignoble

Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 8 mai dans une cage d'émergence et confirmées par les premières détections de jeunes larves en parcelles sur le vignoble de Gascogne et Fronton.

Évaluation du risque : La période des éclosions se poursuit.

Les modalités de gestion obligatoire du vecteur de la Flavescence dorée seront communiquées ultérieurement.



Larve de S. titanus vue à la loupe de poche (taille réelle 2 mm) – Photo CA 32

Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 23 mai 2017

La note technique commune « Gestion de la résistance 2017 - Maladies de la vigne Mildiou, Oïdium, Pourriture grise » est téléchargeable sur le site de la CRA Occitanie : http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/Note_technique_commune_Vigne_2017CRAO2017.pdf

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tam-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol et les agriculteurs observateurs.

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 d'Occitanie 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.