










Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** La pression de la maladie est toujours moyenne mais la pousse est active et la floraison débute. Restez vigilants à l'annonce de toute nouvelle pluie.
- OÏDIUM** La période de sensibilité maximale est atteinte pour l'ensemble des parcelles (floraison). Surveillez vos parcelles.
- THRIPS** Les premiers thrips sont observés avec la remontée des températures. Le stade floraison est très sensible. Surveillez vos parcelles en pratiquant des battages.

MÉTÉO

Prévisions du 24 au 30 mai 2017

	Mer 24	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29	Mar 30
Températures	13 29	15 32	16 32	17 32	17 31	17 31	16 27
Tendances							



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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.

PHÉNOLOGIE

La floraison a débuté avec 8 jours d'avance par rapport à l'année dernière .

Stades Baggioini (0 à 50)	17	19
Stade BBCH	57	61
Descriptif des stades	Boutons floraux séparés	Début floraison
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

MILDIOU (*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 : Suite à la pluie de la semaine dernière, la pression exercée par le mildiou est en hausse sur tous les secteurs mais elle est à ce jour, toujours faible sur Cazes Mondenard et Moissac. Des contaminations de masse ont été modélisées le 18 mai sur le secteur de Moissac.

Les contaminations ont pu être localement fortes.

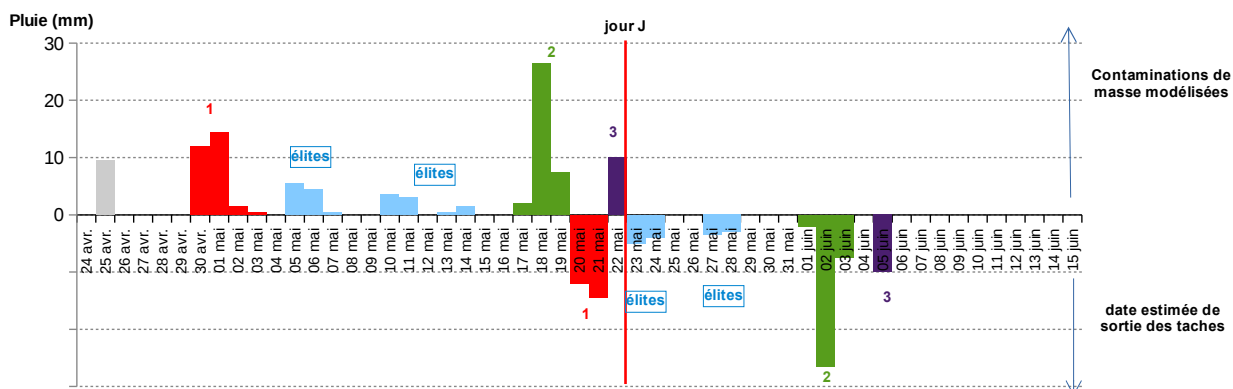
Simulation J à J+10 : A la faveur de la semaine sèche annoncée, la pression devrait soit peu évoluer soit amorcer une baisse et devrait devenir faible.

Les cumuls nécessaires à la modélisation de nouvelles contaminations de masse restent faibles : 3 à 10 mm, selon les secteurs, seraient suffisants pour engendrer des contaminations de masse.

Les symptômes issus des contaminations du 10 au 12 mai devraient être visibles autour du 27 mai.

Les symptômes issus des contaminations du 18 mai devraient être visibles autour du 1^{er} juin.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 22/05/2017 pour la zone Moissac



Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :

Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques

La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante

numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

• Situation dans les parcelles

Pas de tache observée à ce jour dans l'ensemble des parcelles.

Évaluation du risque : La semaine annoncée comme sèche diminue le risque d'attaque par le champignon. Mais la période de risque est en cours et toute nouvelle pluie serait contaminante.

Les conditions météo chaudes de la semaine en cours pourraient être favorables à l'expression des symptômes des contaminations précédents. Surveillez donc les éventuelles sorties de taches.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles : Pas de nouvelles taches observées.

Évaluation du risque : Les conditions sèches de cette semaine ne sont pas favorables aux contaminations mais 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 continue sa baisse sur la totalité des secteurs et reste à ce jour moyenne. Mis à part sur les secteurs les plus arrosés, une période de contamination possible a eu lieu à partir du 18 mai.

- **Situation dans les parcelles**

On ne signale aucun symptôme à ce jour.

Évaluation du risque : Des périodes de contaminations pourraient démarrer dès qu'un enchaînement de pluies se fera. La période de sensibilité maximale qui encadre la floraison est en cours. Restez vigilants.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

- **Situation dans les parcelles**

Les battages en parcelles se poursuivent. Depuis ce début de semaine, des quantités assez importantes sont repérées. L'identification des espèces présentes est en cours.

Évaluation du risque : La vigne arrive au stade sensible (stade début floraison) mais la surveillance rapprochée doit débuter

Seuil de nuisibilité (printemps) : 2 larves 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)

COCHENILLES LECANINES (*Parthenolecanium corni*)

• 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. Mais on ne note aucun début de migration pour l'instant.

Évaluation du risque : La période de sensibilité du ravageur (essaimage) n'est pas encore atteinte.

C'est la période de ponte qui est en cours. A ce stade, les œufs sont protégés par les boucliers des cochenilles. Il est donc inutile d'intervenir à cette période. Il faut surveiller l'évolution des stades et identifier le début de la période d'essaimage qui verra les jeunes larves sortir des boucliers pour migrer vers la végétation.

Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 30 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 Tarn-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.