

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

MILDIU	Présence de rot brun au vignoble. Restez vigilants et ne prenez aucun risque dans la gestion de ce pathogène.
OIDIUM	Les 1ers symptômes sur grappes sont observés. La période de sensibilité est en cours, restez très vigilants.
BLACK-ROT	Tous 1ers symptômes sur baies sur témoins non traités. Stade de forte sensibilité toujours en cours.
VERS DE LA GRAPPE	Vol en cours. 1eres femelles piégées, surveillez l'apparition des pontes.
FLAVESCENCE DOREE	T2 AB du 13 au 22 juin T2 Conventionnel : 18 au 27 juin



Directeur de publication :

Denis CARRETER
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

Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Gers, 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 et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Note Nationale
Biodiversité



Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.

Flore des bords de champs
& santé des agro-écosystèmes

Consultez la note nationale sur [Ecophyto.org](https://ecophyto.org)

METEO

• Pour la période écoulée

La semaine dernière a encore connu plusieurs passages orageux entraînant des cumuls de pluie hétérogènes. Sur St Mont, les cumuls vont de 14 à 23mm suivant les secteurs ; en Gascogne, on recense sur le réseau météo du BSV entre 14 et 53mm et à Madiran, entre 32 et 56mm. A ces pluies s'ajoute l'orage de la nuit du 18 au 19 juin et les pluies du lundi 19 juin.

• Pour les prochains jours

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25
Températures	18-25	16-23	15-27	16-29	18-31
Tendances					

STADES PHENOLOGIQUES

Tableau des stades phénologiques



Stade 29 – Grains de plomb

Stade 31 : Grains de pois

Stade 33 : Fermeture de la grappe

Photos CA81 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Cépages	Stades
Sauvignon	Grains de pois
Gros Manseng	Grains de pois
Chardonnay	Fermeture de la grappe
Colombard	Grains de pois – Fermeture de la grappe
Cabernet Sauvignon	Grains de pois
Ugni Blanc	Grains de pois
Tannat	Grains de pois
Merlot	Grains de pois
Baco	Grains de pois

De la coulure et du millerandage sont observés sur Merlot et dans une moindre mesure sur Colombard.

Les stades sont « en retard » d'une semaine par rapport à 2022.

PROPHYLAXIE

Cette année est à la fois chaude et humide, engendrant ainsi une pression liée aux maladies fongiques très importante.

La mise en place de mesures prophylactiques peut permettre de limiter les impacts de ces maladies :

- l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui sont autant de support pour des contaminations.
- Un relevage et un écimage soignés permettent de limiter la progression du mildiou et du Black-rot en diminuant l'humidité présente dans les souches, en permettant une meilleure pénétration des applications et en éliminant les symptômes présents sur les jeunes feuilles.
- L'effeuillage pratiqué dès maintenant permet une meilleure aération des grappes, une mise à la lumière des grains, une meilleure pénétration des applications et freine ainsi le développement du botrytis et de l'oïdium.

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*



Rot gris et rot brun sur une même grappe – Photo Vinovalie

• Situation au vignoble

L'intensité d'attaque progresse encore. Des symptômes s'exteriorisent sur feuilles et sur grappes même sur des parcelles indemnes jusqu'à maintenant. Sur grappe, le rot brun vient s'ajouter au rot gris. Au final, peu de parcelles sont épargnées.

• Modélisation (*Potentiel Système - IFV*)

Situation au 19 juin : La pression est forte en tous secteurs. Des contaminations épidémiques ont été modélisées à chaque pluie et sur tous les secteurs de tous les vignobles gersois.

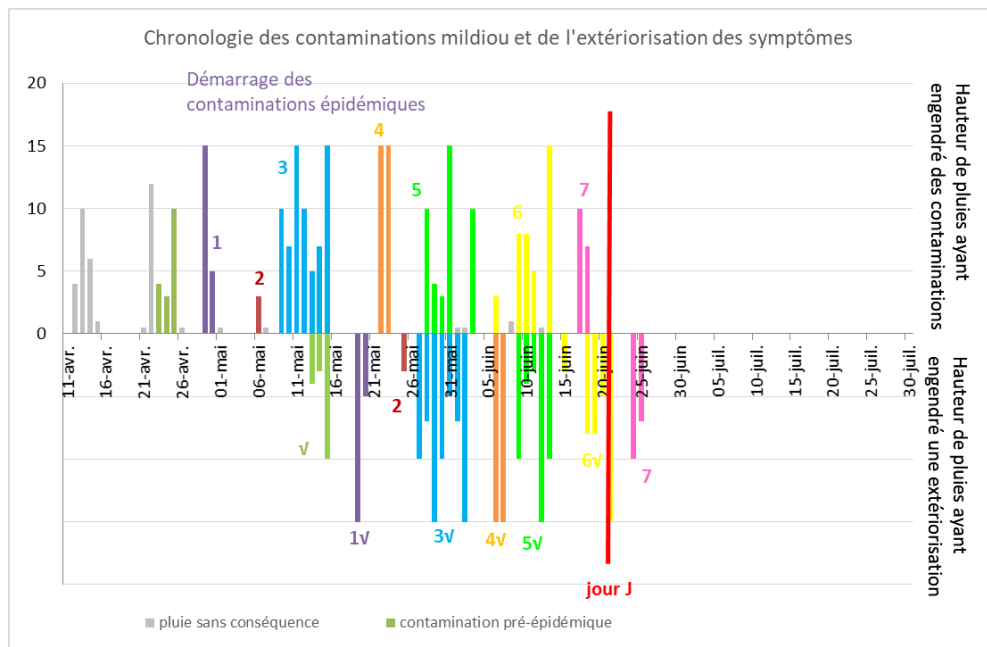
Simulation du 20 au 27 juin : La pression devrait rester forte. 2 mm suffisent pour engendrer des contaminations épidémiques de forte intensité en tous secteurs.

Évaluation du risque : Les symptômes (feuilles et grappes) sont très présents au vignoble et dans certains cas, la situation est particulièrement explosive. De nouvelles sorties sont observées sur feuilles et grappes, elles s'enchaînent rapidement suite aux différents épisodes pluvieux.

Des contaminations peuvent avoir lieu dès 2mm et les grappes restent sensibles jusqu'à la véraison. De plus, en présence de symptômes, des repiquages peuvent se produire même en présence d'une simple rosée matinale. Le caractère imprévu et orageux des passages pluvieux incite à la plus grande prudence.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur la Gascogne et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe v indique une observation de ces symptômes

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les symptômes sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

• Situation au vignoble

Des symptômes sont visibles sur grappes en tous secteurs et sur la majorité des cépages mais l'intensité d'attaque reste faible.

Évaluation du risque : des symptômes sont présents sur grappes. La phase de sensibilité se poursuit jusqu'au stade « fin fermeture de la grappe » voire jusqu'à la « véraison » sur les parcelles touchées.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Peu d'évolution cette semaine. Les symptômes restent rares au vignoble mais quelques impacts sur baies sont visibles.

Évaluation du risque : Des symptômes commencent à apparaître sur grappes. Surveillez vos parcelles.

Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Le temps est très instable, restez très vigilants jusqu'à la fermeture de la grappe. Sur les parcelles déjà impactées, un risque de repiquage existe en présence d'eau libre (pluie ou rosée).

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Éléments de biologie

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

• Situation au vignoble

Premiers symptômes sur grappes sur Gros Manseng et Chardonnay.

Évaluation du risque : Les conditions humides de l'année sont favorables au développement de ce champignon. Le risque de Botrytis est accru sur parcelles grêlées, sur parcelles avec de l'oïdium ou en présence de perforations de vers de la grappe. De plus, on observe des capuchons floraux collés par l'humidité et qui risquent de rester coincés au cœur des grappes lors de la fermeture.

Le stade « fermeture de la grappe » est un des stades clé dans la gestion du Botrytis, notamment sur cépages sensibles.

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

- **Situation au vignoble**

Les captures sont en hausse mais restent encore faibles. Les 1ères femelles ont été piégées.

- **Modélisation (LOB, IFV)**

Vol en cours et début des pontes.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol est en cours. Surveillez l'apparition des pontes.



Techniques alternatives : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique.
<https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

- **Situation au vignoble**

Les populations sont faibles. Des adultes sont observés.

Évaluation du risque : La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Techniques alternatives : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place de manière préventive avant l'installation de population importante.



Larves de cicadelles vertes à 2 stades différents L2 et L4



FLAVESCENCE DOREE (Scaphoideus titanus)

- **Situation au vignoble**

Les éclosions sont terminées dans la cage d'émergence. Au vignoble, quelques rares larves sont visibles.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

T1	du 3 au 12 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 18 au 27 juin en AB : 10 jours après le T1 soit du 13 au 22 juin	En cours

L'arrêté préfectoral est publié sur le site de la DRAAF, retrouvez-le en cliquant [ICI](#).

DIVERS

Des symptômes de maladies du bois sont signalés.

Des symptômes de **court-noué** sont toujours présents.

Sur certaines parcelles des symptômes d'**asphyxie** racinaires sont visibles.

Des **chloroses** sont observées sur des plantiers de 2022/2023 et sur des parcelles historiques.

Des **carences en potasse** s'expriment.

Prochain BSV, le 27 juin

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par Areal, la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Groupe Vivadour, VitiVista 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.