









A retenir

| | |
|--------------------------|---|
| MILDIU | Des contaminations de masse sont possibles avec les pluies prévues en fin de semaine sur les vignobles de Gascogne et de St Mont. |
| OIDIUM | Le stade « boutons floraux séparés » est en approche sur les secteurs précoces |
| BLACK-ROT | De nouvelles contaminations sont possibles avec les pluies prévues en fin de semaine |
| VERS DE LA GRAPPE | Le vol se poursuit notamment sur les secteurs de Nogaro, Panjas et St Mont. |

METEO

• Prévisions du 1^{er} au 6 mai 2019

| | Mer 1er | Jeu 2 | Ven 3 | Sam 4 | Dim 5 | Lun 6 |
|---------------------|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 7-21 | 10-17 | 8-17 | 7-19 | 5-21 | 6-24 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |

STADES PHENOLOGIQUES

| Cépage | Stade moyen |
|----------------------|-------------|
| Chardonnay | 12-13 |
| Gros Manseng | 12 |
| Colombard | 12-13 |
| Ugni Blanc | 6-9 |
| Merlot | 12 |
| Tannat | 12-13 |
| Cabernet Sauv | 11 |

Stades (Echelle Eichhorn et Lorenz) :

- 6 : sortie des feuilles
- 9 : 2-3 feuilles étalées
- 11 : 4-5 feuilles étalées
- 12 : 5-6 feuilles étalées – grappes visibles
- 13 : 6-7 feuilles étalées
- 15 : boutons floraux agglomérés



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

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.



Stades de la vigne (de gauche à droite) : sortie des feuilles, 1ères feuilles étalées, grappes visibles, boutons floraux agglomérés – Source IFV

EXCORIOSE (*Phomopsis viticola*)

• Situation dans les parcelles

Les stades de sensibilité sont dépassés dans la majeure partie des situations et des cépages hormis dans les situations très tardives (Ugni blanc).

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité est maintenant dépassé dans la majorité des situations.



Excoriose : Symptômes sur bois, rameaux et feuilles – Source IFV

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Aucun symptôme n'est observé à ce jour.

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

Origines 2019 des lots de feuilles : Lot, Gers, Tarn-et-Garonne (Moissac), Haute-Garonne (Fronton), Tarn.

Pas de germination des œufs en moins de 24h sur les lots placés en conditions extérieures. Les germinations observées se sont réalisées en 48h.

• Données de la modélisation (Potentiel système IFV)

J = 29 avril 2019

Situation de J-7 à J :

Les tous premiers œufs sont considérés comme mûrs depuis 10j. Les pluies qui se sont produites du 23 au 27 avril ont engendré des contaminations élites en tous secteurs. Le cumul de pluies étant plus élevés que prévu, ces contaminations peuvent être localement fortes.

Les températures ayant été plus fraîches que prévues, la masse des œufs n'est pas mûre hormis sur les secteurs précoces de Gascogne : maturité atteinte aujourd'hui.

Simulation de J à J+10 :

La pression devrait devenir ou rester moyenne en tous secteurs.

La masse des œufs devrait atteindre sa maturité au plus tôt le 29 avril sur les secteurs précoces de Gascogne ; les 1^{er} et 2 mai sur le reste de la Gascogne et sur le secteur de St Mont ; le 11 mai sur le vignoble de Madiran. Dès lors des pluies de 3 à 7mm suffisent à engendrer des contaminations de masse en tous secteurs.



Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.

Rappelons que les contaminations de masse ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

Évaluation du risque : Des contaminations élites ont été modélisées lors des pluies de la semaine dernière. Rappelons que les premières contaminations épidémiques ne peuvent se produire qu'aux conditions suivantes :

| | |
|--|---|
| + la végétation est réceptive (stade sensible dès l'éclatement du bourgeon) | √ |
| + les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant | √ (secteurs précoces) 1 ^{er} et 2 mai (majorité des secteurs) 11 mai (Madiran) |
| + les conditions climatiques permettent de générer des projections de spores, généralement sur la végétation au bas des souches (T° moyenne > 11°C et pluviométrie suffisante) | Pluie prévue |

Des contaminations de masse sont donc possibles lors des pluies prévues jeudi et/ou vendredi sur les vignobles de Gascogne et de St Mont. A Madiran, seules des contaminations élites sont modélisées si les pluies de fin de semaine atteignent 20mm (non prévus).

OÏDIUM (Erysiphe necator)

• Situation au vignoble

Quelques taches sur feuille ont été signalées sur une parcelle de Chardonnay. Globalement, rien n'est à signaler.

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 situations à haut risque** (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes), la période de sensibilité est atteinte dans de nombreuses situations.

- **Pour les parcelles peu sensibles** : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison). Ce stade semble imminent sur certaines parcelles précoces.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

• Situation au vignoble

Des grappes momifiées sont observées sur certaines parcelles, notamment celles conduites en taille rase.

Aucun symptôme n'est observé à ce jour.

Évaluation du risque : La période de sensibilité est en cours notamment sur les vignes présentent des facteurs de risques plus importants (vignes « non nettoyées » c'est-à-dire avec des baies momifiées). La présence de parcelles abandonnées dans l'environnement immédiat des parcelles constitue un facteur de risque supplémentaire. Les pluies de la semaine dernière ont pu engendrer des contaminations. Si tel est le cas, les symptômes seront visibles sur feuilles d'ici trois semaines.

Les pluies annoncées pour la fin de semaine pourrait engendrer de nouvelles contaminations.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Sur les secteurs précoces : les captures sont en baisse et le pic de vol semble dépassé. Des pontes ont été observées.

Sur les secteurs plus tardifs : les captures sont plus importantes, le vol est cours.

Évaluation du risque : Le vol est en cours. Le pic de vol semble dépassé en situations précoces (il aurait eu lieu la semaine dernière). Des pontes sont observées.

La surveillance est primordiale, continuez à relever les pièges de manière régulière.

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en G2 suivant le nombre de glomérules observés en fin de G1.



Biologie et description des symptômes :

Les vers de grappe hivernent sous forme de chrysalides, au sol ou sous les écorces. Au printemps, les adultes de la première génération (G1) émergent de ces chrysalides et entament le premier vol. Ce vol de G1 peut démarrer plus ou moins précocement selon les conditions de l'année et s'étaler sur près d'un mois. Les premiers œufs sont alors déposés sur le bois puis, sur les bractées des inflorescences dès que le développement végétatif de la plante le permet.

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

- **Situation dans les parcelles**

Des symptômes ont été observés sur de nombreuses parcelles à historique.

Évaluation du risque : La période de risque est en cours.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.



Ne pas confondre galles d'érinose et galles de Phylloxéra - Photos CA81

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

ACARIOSE (*Calepitrimerus vitis*)

- **Situation dans les parcelles**

Quelques symptômes sont observés sur plantiers.

Évaluation du risque : Surveillez particulièrement les jeunes plantations et les parcelles âgées avec un débourrement lent qui se montrent plus sensibles aux attaques d'acariose. La baisse des températures matinales pourrait être favorable à l'expression de cette problématique

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

FLAVESCENCE DOREE

• Principe d'observations

Un dispositif de suivi des éclosions des œufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de caler les dates réglementaires d'intervention (1 mois après les 1ères éclosions). Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BSV.

• Situation au vignoble

A ce jour, aucune éclosion n'est recensée.

Documents disponibles au téléchargement sur le site de la CRA Occitanie :

- Note technique commune « Gestion de la résistance 2019 - Maladies des la vigne » :
https://occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/note_technique_commune_vigne_2019_-_Vdef.pdf

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 7 mai 2019

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, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, 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.