



A retenir

MILDIU – BLACK-ROT Soyez vigilants à l'approche des épisodes orageux annoncés.

OÏDIUM La période de sensibilité des grappes est en cours jusqu'à fin fermeture de la grappe. Restez vigilants sur parcelles sensibles.

VERS DE LA GRAPPE Des perforations sont visibles. Le niveau de pression s'évalue par rapport aux dégâts. Dénombrez les perforations sur vos parcelles : seuil de nuisibilité se situe à 10 perforations pour 100 grappes.

Annexe : Information ambrosies

METEO

• Prévisions du 24 au 29 juillet 2019

	Mer 24	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29
Températures	20-34	22-37	18-27	16-27	15-28	15-32
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

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.

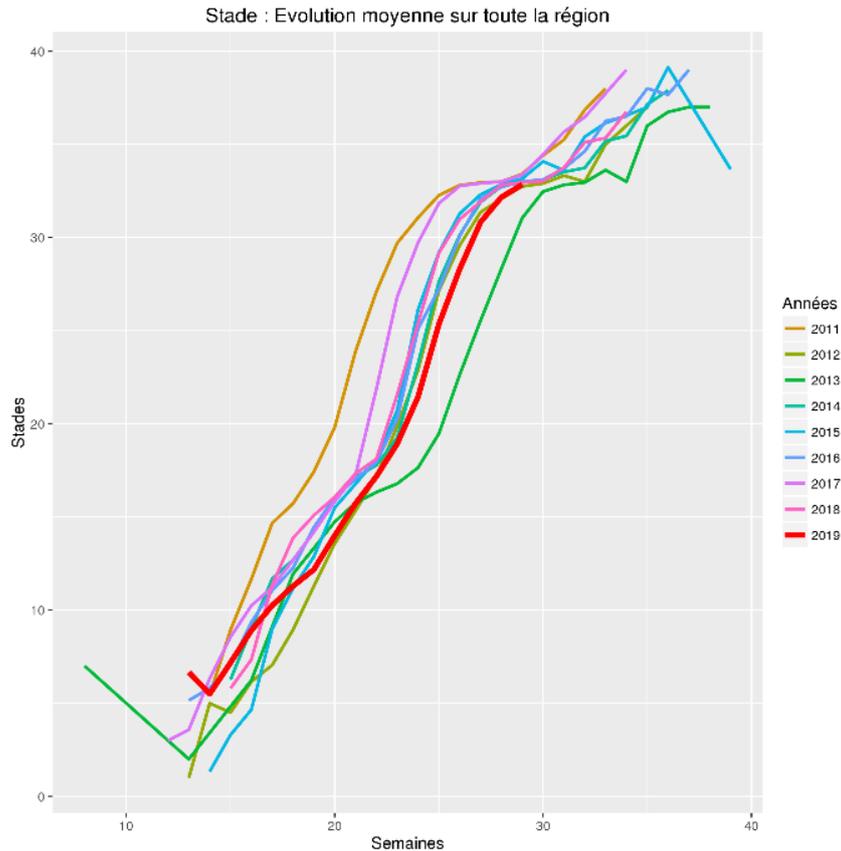
STADES PHENOLOGIQUES

Cépage	Stade moyen
Chardonnay	33
Gros Manseng	33
Colombard	33
Ugni Blanc	33
Merlot	33
Tannat	33
Cabernet Sauv	33

Stades (Echelle Eichhorn et Lorenz) :

33 : fermeture de la grappe
35 : début véraison

Aucun signe de véraison pour l'instant.



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Des repiquages se sont produits sur parcelles atteintes et donc des symptômes sont visibles sur jeunes feuilles.

Seuls les témoins montrent une progression notable sur grappes.

A ce jour, au vignoble, il y a peu de situations impactées sur grappes.

• Données de la modélisation

(Potentiel système IFV) - J = 22 juillet 2019

Situation de J-7 à J :

En zone Gascogne, la pression exercée par le mildiou est à ce jour en hausse sur les secteurs de Mauléon et Caussens et en baisse sur les autres secteurs (Ste Christie, Eauze, Courrensan).

Des contaminations de masse ont été modélisées uniquement sur les secteurs les plus arrosés du réseau : Eauze et Mauléon, le 19 juillet.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'était à attendre.

En zone St Mont, suite à la quasi absence de pluie sur la zone, la pression exercée par le mildiou est en baisse sur tous les secteurs. Elle est, à ce jour, à niveau moyen sur les secteurs de Bouzon Gellenave et Lelin Lapujolle et faible sur le secteur de Beaumarché.

Les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations de masse.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'était à attendre.

En zone Madiran, la pression exercée par le mildiou est à ce jour en baisse sur la totalité des secteurs et est faible sur toute la zone.



Faciès Rot brun – Photo CA81

Les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations de masse.
Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'était à attendre.

Simulation de J à J+10 :

En zone Gascogne : La pression exercée par le mildiou devrait rester forte sur la majorité des secteurs sauf Courrensan et Ste Christie où elle sera moyenne.

3mm de pluie restent suffisants au cours des 10 prochains jours pour engendrer la modélisation de contaminations de masse sur toute la zone.

Sur les secteurs concernés, les taches issues des contaminations de masse du 19 juillet devraient être visibles autour du 24 juillet. Si une contamination survient, le temps d'incubation modélisé actuellement est de 5 jours.

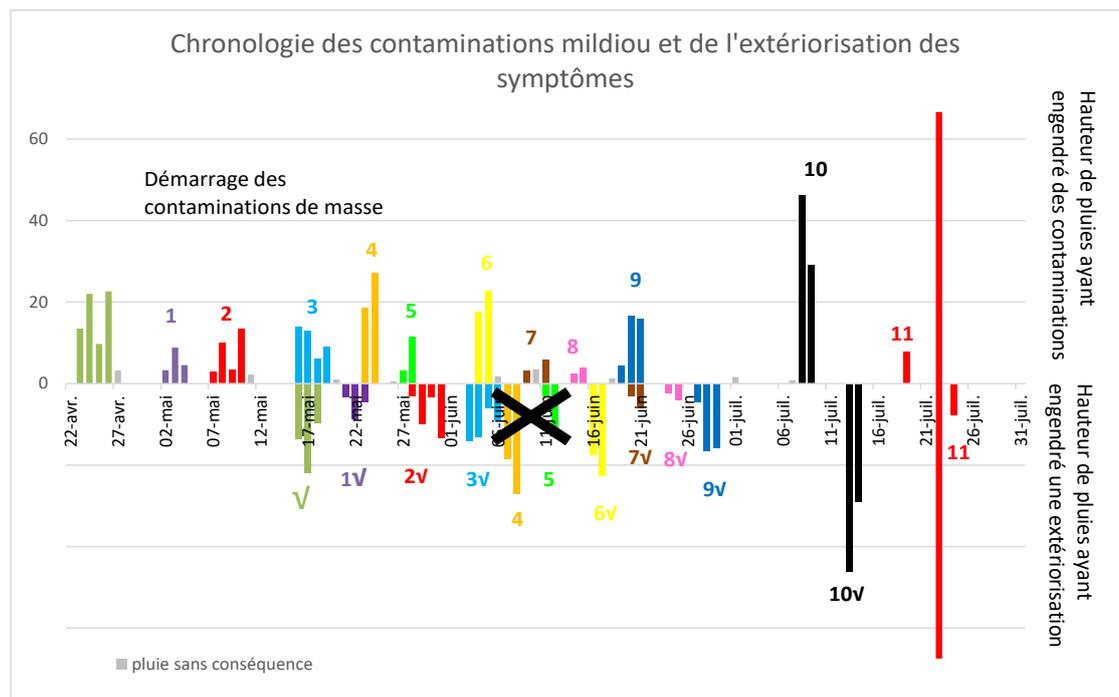
En zone St Mont : La pression exercée par le mildiou devrait rester moyenne à faible.

Les cumuls de pluie nécessaires pour engendrer la modélisation de contaminations de masse restent faibles : 3 à 5mm sur tous les secteurs.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'est à attendre. Si une contamination survient, le temps d'incubation modélisé actuellement est de 5 jours.

En zone Madiran : La pression exercée par le mildiou devrait rester faible sur l'ensemble des secteurs. Il faudrait plus de 20mm de pluie cumulés pour engendrer la modélisation de contamination de masse sur toute la zone.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'est à attendre. Si une contamination survient, le temps d'incubation modélisé actuellement est de 5 jours.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur le département du Gers (Gascogne) et leur 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 indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe v indique une observation de ces symptômes.

Évaluation du risque : Les symptômes progressent seulement sur feuilles. Mais, la phase de sensibilité des grappes est toujours en cours et se poursuit jusqu'à la véraison.

Sur l'ensemble des parcelles, soyez vigilants à l'approche de la dégradation orageuse prévue en fin de semaine.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Pas d'évolution depuis la semaine dernière.

Évaluation du risque: La période d'extériorisation des symptômes issus de contaminations printanières se termine. Les symptômes sont à rechercher au cœur de la végétation car le champignon recherche l'ombre et la fraîcheur.

- Sur parcelle saine, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe. Une fois ce stade terminé, il devient inutile d'intervenir.
- Sur parcelle présentant des symptômes et parcelles à historique, le risque est présent jusqu'à la véraison.
- Attention, sur Gros Manseng, la véraison est toujours longue à s'enclencher, il faut donc rester vigilant plus longtemps.

Mesures prophylactiques : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

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

Une sortie sur grappes est recensée sur le témoin non traité d'Ugni blanc de Mons.

Des symptômes sur grappes sont toujours observés au vignoble. Ils restent localisés aux terroirs argilo-calcaires mais semblent n'avoir pas progressé cette semaine (3-4 parcelles impactées). Globalement, au vignoble, les grappes sont indemnes de black-rot.

Évaluation du risque: Suite aux orages de début de semaine dernière, une sortie de symptôme est attendue. Surveillez vos parcelles.

La sensibilité des baies, maximale à la nouaison, reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe. Attention des orages sont prévus en fin de semaine.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Des grains botrytisés sont observés essentiellement sur Chardonnay. Le champignon s'est développé à partir de capuchons floraux restés collés mais aussi à partir de perforations.

Évaluation du risque: Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations suivantes : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

Le stade « Fermeture de la grappe » est un des stades clef dans la gestion de ce champignon.

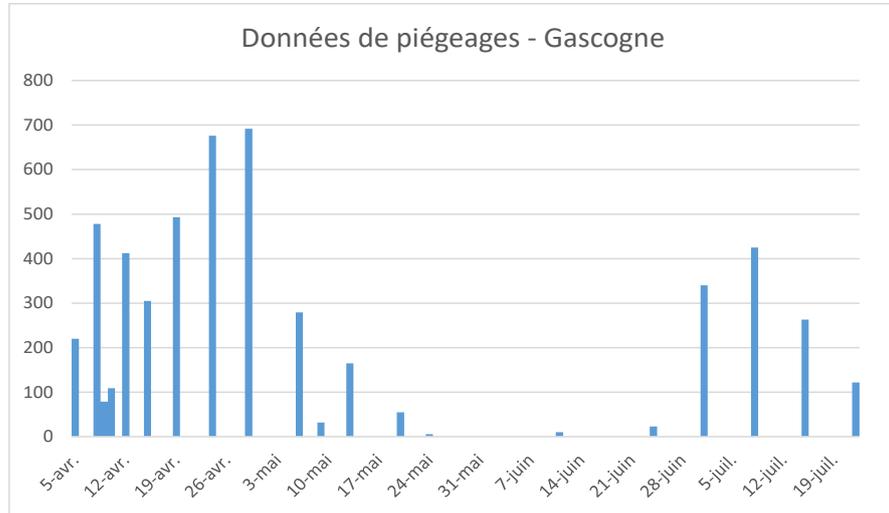


Foyer de botrytis – Photo CA32

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Eudémis : le niveau de capture se maintient sur certains pièges mais est globalement en baisse. Des perforations sont observées de régulière sur tous les cépages.



• Modélisation (*LOB IFV*)

Le vol est terminé. Le stade L4 serait présent au vignoble et le stade L5 débute.

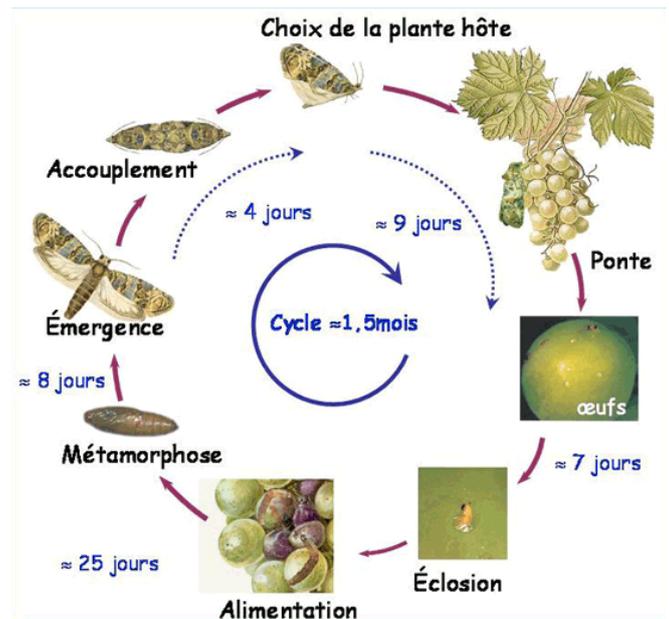
Évaluation du risque :

Des perforations sont observées.

La période de gestion de la G2 est terminée.

Il faut maintenant observer les perforations pour anticiper le risque G3.

Seuil indicatif de risque en fin de G2 : 10 perforations pour 100 grappes



ACARIOSE ET ERINOSE

• **Situation au vignoble** : Ces deux symptômes progressent toujours.

Évaluation du risque : Les acariens de l'acariose et de l'érinose se sont multipliés et colonisent les nouvelles feuilles. Surveillez vos parcelles et les plantiers pour l'acariose.

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

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

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont peu présentes, contrairement aux adultes.

Évaluation du risque : Risque faible. La gestion du vecteur de la Flavescence dorée impacte les populations larvaires de la cicadelle verte.

Seuil indicatif de risque (été) : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

FLAVESCENCE DOREE

• Situation au vignoble : Les premiers adultes ont été signalés.

Évaluation du risque :

T1	du 20 au 30 juin = période terminée
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 = période terminée en AB : 10 jours après le T1 = période terminée
T3 selon analyse de risque	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2 = période terminée

Le T3 doit être effectué dans les situations suivantes : vigne-mères, présence de pieds atteint de Flavescence dorée détectés dans les parcelles ou dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2018, présence de friches de vigne dans l'environnement proche...

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et sur le site de la DRAAF Occitanie : [lien vers la liste de communes](#)

Pour plus d'informations, consulter le site de la DRAAF Occitanie :
<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Les-Jaunisses-de-la-vigne,979>

Mesures prophylactiques : Les larves de cicadelle se trouvent de manière préférentielle sur les pampres. Afin d'améliorer la gestion de ce vecteur, il est important d'avoir épampré les ceps avant toute intervention.

Bonnes pratiques : Les conditions d'application sont primordiales dans la réussite de la gestion de la Flavescence dorée (température lors de l'intervention notamment).

AUTRES OBSERVATIONS

Des galles phylloxériques sont observées de manière importante sur certaines parcelles. Leur présence, si elle reste limitée, bien qu'inesthétique, n'est pas directement nuisible pour la vigne.

Le prochain BSV Vigne Gascogne-St Mont-Madiran paraîtra le mardi 30 juillet 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 Alterna, 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.

AMBROISIE TRIFIDE : 2 réunions de sensibilisation

2 réunions bord de champ, suivies d'un chantier d'arrachage

- le mardi 30 juillet à 9h30 à Montaut en Ariège (lieu-dit Pontaut, SCEA du Miscanthus)
- le mercredi 31 juillet à 10h à Rieumes en Haute-Garonne (lieu-dit ferme du Mansencal, 3655 route du Fousseret)

Une occasion de se retrouver sur le terrain pour un échange avec d'autres agriculteurs et les conseillers agricoles invités, avec une action concrète autour de cette plante.



Ambrosie trifide, Verfeil, 18/07/19 (photo CPIE31)

Espèce annuelle originaire d'Amérique du Nord, l'ambrosie trifide est à la fois une adventice de cultures très préoccupante et une plante au pollen très allergisant, tout comme sa cousine l'ambrosie à feuilles d'armoïse, de plus en plus répandue en Occitanie.

L'ambrosie trifide est, pour l'instant, présente de façon diffuse au nord-est de l'Ariège (Montaut-Saverdun-Mazères) et en quelques sites en Haute-Garonne (Saint-Lys, L'Isle-en-Dodon, Escanecrabe, Saint-Lary-Boujan, Verfeil, Rieumes...). Problématique essentiellement agricole, elle se propage surtout par le matériel agricole et les semences non contrôlées ; elle commence à coloniser les ruisseaux, et les bords de route. **Il faut agir pour stopper sa progression.**

AMBROISIE TRIFIDE
Réunion bord de champ, suivie d'un chantier d'arrachage à Montaut (09)
Le mardi 30 juillet 2019, à 9h30

Présentation de la plante, problématiques santé et agriculture, pistes de lutte...
Animée par Anne-Marie Ducasse-Cournac, FREDON Occitanie

Sur l'exploitation
SCEA Miscanthus du Sud-Ouest
à Pontaut, 09 700
MONTAUT
(gps : 43.195 / 1.67)

AMBROISIE TRIFIDE
Réunion bord de champ, suivie d'un chantier d'arrachage à Rieumes (31)
Ferme de Mansencal
Le mercredi 31 juillet 2019, à 10h00

Présentation de la plante, problématiques santé et agriculture, pistes de lutte...
Animée par Anne-Marie Ducasse-Cournac, FREDON Occitanie

Exploitation de SCEA du TOUCH, ferme de MANSENCAL, 3655 route du Fousseret, 31370 RIEUMES, chez M. Bocard

Une menace pour vos cultures

La présence d'ambrosie dans les parcelles agricoles peut entraîner :

- Une perte de rendement totale ou partielle,
- Des charges supplémentaires de désherbage et de travail du sol,
- Un déclassement de la récolte ou une réfaction du prix,
- Une dépréciation de la valeur du fonds,
- Une gestion à long terme : stock semencier important et dormance >10ans,
- Une potentielle pénalité en cas de récurrence sur zone tampon.

Une nuisance pour la santé publique, une lutte réglementée

Le pollen des ambrosies (émis de fin juillet à début octobre selon les conditions météorologiques) est très **allergisant** et peut provoquer divers symptômes invalidants chez les personnes sensibilisées : rhinites, conjonctivites, asthme...