



Vigne

N°18
30/07/2024



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE**

Chargés de rédaction

Marie-Hélène MARTIGNE
Chambre d'agriculture
de Gironde

Mélanie DUVILLET
Chambre d'agriculture
des Pyrénées-Atlantiques

Etienne LAVEAU
Chambre d'agriculture
de Gironde

bsv.reseau.vigne@na.chambagri.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Vigne
Edition Sud Aquitaine
N°17 du 23/07/24 »*

Edition Sud Aquitaine
(Départements 40/64)

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen : L33 – Fermeture de la grappe (BBCH77) - Toutes premières baies vérées sur Landes-Béarn-Jurançon**

Données climatiques

- **Temps globalement sec et chaud pour les prochains jours. Averses possibles en fin de journée.**

Mildiou

- **Observation de taches sur feuilles et de rot brun sur grappes.**
- **Risque en baisse mais toujours fort dans certains secteurs.**
- **Pas de contamination, sauf si pluies de + de 2 mm.**

Black rot

- **Le risque a augmenté la semaine passée et il continue d'augmenter cette semaine, il est fort pour des contaminations de faibles intensités.**

Oïdium

- **Observation de symptômes sur grappes secteur Jurançon.**
- **Risque important sur parcelles contaminées.**

Cicadelles vertes

- **Populations en hausse, comptages à effectuer.**

Vers de la grappe

- **Faibles captures dans les vignobles du réseau.**

Flavescence dorée

- **Date de troisième traitement en fin de bulletin.**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des premières données d'observations du réseau de parcelles, complétées par des données « tour de plaine ».

La qualité des données du BSV dépend, en grande partie, de la qualité et de la taille du réseau d'observations du vignoble Aquitain. Participez, vous aussi, tout au long de la saison à l'amélioration du réseau d'observations du BSV en multipliant vos signalements (maladies, ravageurs, événements climatiques...) sur le site [Web Alerte Vigne](#) ou sur smartphone, application gratuite "INRAE Vigne" : Di@gnoPlant vigne

Données météorologiques de la semaine passée

- **Températures**

Du 22 au 28 juillet, la température moyenne observée en Sud Aquitaine est de 22.7°C. La température moyenne la plus basse a été enregistrée à Saint-Étienne-de-Baïgorry (64) avec 21.4°C et la température moyenne la plus élevée a été enregistrée à Oeyreluy (40), avec 23.3°C. Bellocq a enregistré le jour le plus chaud de la zone (29.2°C le 28 juillet) et Saint Etienne de Baïgorry le plus froid (le 22 juillet 19,5°C).

- **Pluviométries**

Sur le réseau de stations, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 1.7 mm. Le maximum relevé est de 4.1 mm à Moncaup (64) et le minimum relevé est de 0.0 mm à Classun (40).

Sur le réseau de stations de l'IFV au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 2.2 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Béarn : 1.4 mm, Irouléguay : 2.3 mm, Jurançon : 1.0 mm, Madiran : 2.9 mm, Tursan : 1.5 mm. (Période du 23/07 au 29/07). Localement, plus de 10 mm sont enregistrés dans le Tursan.

Etat général du vignoble

- **Stades phénologiques**

La quasi-totalité des parcelles atteint le stade « **L33 – Fermeture de la grappe (BBCH77)** » sur l'ensemble des vignobles.

Observation **des premières baies verrées** dans le secteur Landes/Armagnac sur egiodola et colombard, à Lasseube sur gros manseng, à Bellocq sur tannat.



L33 – Fermeture de la grappe (BBCH77)



M35 – Début de véraison (BBCH81)

Moyenne des parcelles



Parcelles précoces



Maladies fongiques

• Mildiou

Modélisation (source IFV)

Les simulations sont établies à partir de 3 hypothèses météorologiques dont les hauteurs moyennes de pluie (en mm) journalières sont réparties de la façon suivante :

Hypothèse météorologique	30/07	31/07	01/08	02/08	Cumul de pluie (en mm)
H1	0	0	0.2	0.2	0
H2	0	0	1.0	1.4	2.4
H3	0.1	0.2	2.5	9.3	12.1

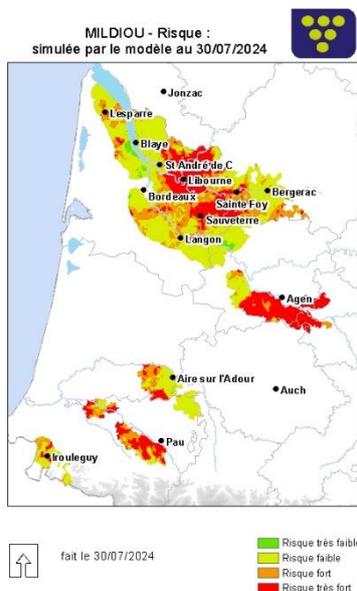
Un temps chaud et majoritairement sec est annoncé pour les prochains jours. Des pluies sont tout de même prévues à partir de jeudi, notamment dans l'Irouléguay et les vallées des Gaves où les cumuls pourraient dépasser les 2 mm.

Les températures seront encore élevées au cours des prochains jours, avec des températures de 18 à 21°C pour les minimales et de 25 à 34°C pour les maximales.

Pour rappel, **le modèle ne prend pas en considération les fortes hygrométries, ni les durées d'humectation qui peuvent générer des contaminations en particulier sur les parcelles déjà atteintes.**

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10 % de chance d'être dépassées et constituent une limite à la zone d'incertitude due à la prévision météorologique.

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Le risque potentiel a diminué dans les vignobles. Seuls le Jurançon et une partie du Béarn maintiennent un risque majoritairement fort. Ailleurs, il est majoritairement faible. Le modèle a calculé des contaminations épidémiques modérées très localement dans le Tursan et le Béarn. Le nombre d'organes contaminés sur ces points est en hausse de 3 à 4 points.	Le risque potentiel continuera de diminuer lentement dans tous les vignobles. Le modèle calcule des contaminations épidémiques dans l'Irouléguay avec une hausse de la FTA de 4 points en moyenne pour l'hypothèse la plus probable. Des contaminations sont calculées en cas de pluies supérieures à 2 mm dans les zones de risque potentiel fort



Observation :

Réseau BSV :

Dans les secteurs **Landes / Armagnac, Jurançon, Irouléguay, Madiran**, pas d'évolution des symptômes. Les taches sur feuilles restent actives.

Evaluation du risque 2024 :

Le risque diminue dans le Madiran et la moitié Est du Tursan, ailleurs le risque reste fort. Les **extériorisations des symptômes sur grappes et sur feuilles sont visibles**.

Pas de contamination épidémique calculée dans les trois prochains jours sauf en cas de **pluies supérieures à 2 mm**.

Situation globale, parcelles avec ou sans symptômes :



Risque important dès 2-5 mm sur parcelles contaminées

 **Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur**

Méthodes alternatives :

Pratiquer le rognage pour éliminer les entre-cœurs contaminés et pour aérer la zone de grappe et permettre la pénétration du produit.

• **Black rot**

Modélisation (source IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Au cours de la semaine passée, le risque potentiel a augmenté dans les vignobles. Il est désormais fort sur la quasi-totalité des vignobles. Des contaminations épidémiques ont été calculées très localement dans le Béarn, le Tursan et le Madiran. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés sur ces points est en hausse de 3 points au maximum.	Dans les prochains jours, le risque potentiel continuera de progresser pour atteindre un niveau fort sur l'intégralité des vignobles. Aucune contamination épidémique n'est calculée dans les trois prochains jours pour l'hypothèse la plus probable.

Observation :

Réseau BSV :

Situation stable cette semaine.

Evaluation du risque 2024 :

Le risque a augmenté au cours de la semaine passée mais aucune contamination épidémique n'est calculée dans les trois prochains jours pour l'hypothèse la plus probable.

Des repiquages sont possibles dans le cas d'une humectation longue du feuillage.

Situation globale :



Risque de contaminations en cas de pluie

📖 Consultez la fiche « [black rot](#) » du Guide de l'Observateur

Méthodes alternatives :

- Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères...).

• Oïdium

Modélisation (source IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Au cours de la semaine passée, le risque potentiel a augmenté dans tous les vignobles. Il est majoritairement fort.</p> <p>Des contaminations épidémiques ont été calculées très localement dans le Béarn, le Tursan et le Madiran. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés sur ces points est en hausse de 2 points et jusqu'à 12 points dans le Madiran.</p>	<p>Dans les prochains jours, les zones de risque potentiel fort continueront de s'étendre dans les vignobles.</p> <p>Le modèle calcule des contaminations épidémiques dans l'Irouléguay avec une hausse de la FTA de 2 points en moyenne pour l'hypothèse la plus probable.</p>

Observation :

Réseau BSV : Secteur **Jurançon**, observation de symptômes sur grappes en progression sur une parcelle, symptômes sur feuilles visibles.

Hors réseau BSV plusieurs parcelles avec des dégâts significatifs et en progression sont signalés dans le secteur de Juranton.

Evaluation du risque 2024 :

Le risque potentiel augmente dans les vignobles.

Des contaminations épidémiques sont calculées par le modèle dans les trois prochains jours pour l'hypothèse la plus probable en cas de pluie.

La majorité des parcelles a atteint le stade de Fermeture de la grappe (fin de la période de forte sensibilité) mais un développement reste possible sur les parcelles présentant des symptômes.

Des **contaminations** sont possibles en cas de dégradation pluvieuse de plus de 2mm.

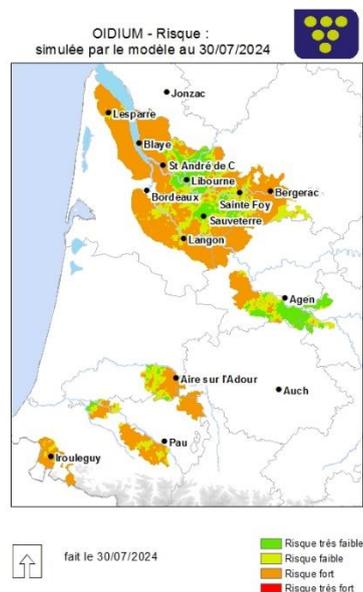
Situation globale :



Risque hétérogène, en progression.



Oïdium sur baies de Gros Manseng -
© D.VERGNES – CA64



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Ravageurs

• Cicadelles vertes

Les larves continuent à être observées dans tous les vignobles. Des dégâts modérés sont visibles sur de nombreuses parcelles.

Sur le réseau à Madiran, une parcelle signalée à plus de 50 cicadelles sur 100 feuilles. Pas d'autres signalements significatifs pour les autres parcelles.

A noter que pour la deuxième génération, le seuil indicatif de risque se situe entre 50-100 larves pour 100 feuilles (en fonction du cépage et de la sensibilité de la parcelle).



Larve de *Cicadelle italienne*
(*Zygina rhamni*)



Larve de cicadelle verte



Dégâts de Cicadelle verte
(rougissement) et de *Cicadelle italienne* (ponctuations blanches)

© E. LAVEAU –CA33

• Cicadelles de la flavescence dorée

Observation : pas d'observation remontée pour le BSV.

Éléments de biologie : (Cf BSV du 14/05/24)

Traitements obligatoires :

Avant toute intervention, pensez à soigner les épamprages et à arracher vos rejets de porte-greffe sans oublier aux bords des parcelles.

Dates pour le traitement adulticide contre la flavescence dorée (pour les viticulteurs concernées par 2 ou 3 traitements) : entre le 15 juillet et le 20 août pour le département des Landes et jusqu'au 23 août pour le département des Pyrénées-Atlantiques.

Communication de la DRAAF Aquitaine :

[Consultez la date de traitements pour votre secteur. \(Lien cliquable\)](#)

• Vers de la grappe

Les réseaux de piégeage sexuel sont mis en place sur le Sud Aquitaine. Les relevés de pièges permettent de suivre la dynamique du vol des tordeuses. Ceci nous indiquera les périodes pour aller réaliser les observations sur le terrain (pontes, dégâts) qui permettront d'estimer le niveau de pression de ce ravageur.

Suivi des vols :

-Eudémis : Sur le réseau, quelques rares individus Eudemis ont été capturés sur les secteurs Armagnac et Bellocq-Bearn. Aucune capture n'a été détectée sur les secteurs Irouléguay et Jurançon.

[Eudémis : Fiche pratique en ligne INRA](#)

-Cochylis : Il n'y a aucune capture signalée de Cochylis la semaine passée sur le réseau.

[Cochylis : Fiche pratique en ligne INRA](#)



Perforation vers de grappes -
© A.BENQUET- Vignerons Landais

⇒ **Restez vigilants. Le comptage des foyers de perforations est primordial pour évaluer la population de tordeuses de la 2^{ème} génération sur vos parcelles. Ce comptage permettra de décider de l'opportunité ou pas d'une protection insecticide contre la 3^{ème} génération à venir.**

Note nationale Biodiversité – Oiseaux & santé des agro-écosystèmes

Consultez cette note en cliquant sur l'image :



Prochain bulletin : le Mardi 6 aout

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Sud Aquitaine sont les suivantes : Altema Madiran, BLE Civam Bio Pays-Basque, Cave de Crouseille, Cave du Tursan, CDA40, CDA64, GONG-éco, FDSEA 64, Fredon Nouvelle-Aquitaine, IFV, INRA, SCA Vignerons du Madiran, Syndicat des vins d'Irouleguy, Viticulteurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".