



Vigne

N°17
23/07/2024



**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)**

Données climatiques

- **Temps sec prévu pour les prochains jours. Les températures iront de 14 à 16°C pour les minimales et de 27 à 28°C pour les maximales.**

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 continu d'augmenter cette semaine, il est fort pour des contaminations de faibles intensités.**

Oïdium

- **Observation de symptômes sur grappes secteur Jurançon.**
- **Risque hétérogène dans les vignobles, il est fort dans le Madiran et Tursan. Il reste faible ailleurs.**

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

La température moyenne observée en Sud Aquitaine est de 21,3°C en moyenne. Les températures moyennes les plus basses ont été enregistrées à Saint-Étienne-de-Baïgorry (64) avec 14,3°C (16,3°C en moyenne sur le Sud Aquitaine), et les températures moyennes les plus élevées ont été enregistrées à Bellocq (64), avec 27°C (26,5°C en moyenne sur le Sud Aquitaine).

• Pluviométries

Sur réseau de stations, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 14,5 mm. Le maximum relevé est de 37 mm à Ognos (40) et le minimum relevé est de 3,7 mm à Moncaup (64).

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 10.3 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Béarn : 11.7 mm, Irouléguay : 8.7 mm, Jurançon : 7.1 mm, Madiran : 9.1 mm, Tursan : 16.6 mm. (Période du 16/07 au 22/07). Localement, plus de 20 mm sont enregistrés dans le Tursan.

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

Les stades phénologiques se situent entre « **K32 – Grains de pois 5-6 mm (BBCH76)** » et « **L33 – Fermeture de la grappe (BBCH77)** » sur l'ensemble des vignobles.

Observation **des premières baies verrées** dans le secteur Landes/Armagnac sur egiodola.



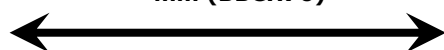
K32 – Grains de pois 5-6 mm (BBCH76)



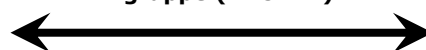
L33 – Fermeture de la grappe (BBCH77)



M35 – Début de véraison (BBCH81)



Parcelles tardives



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 :

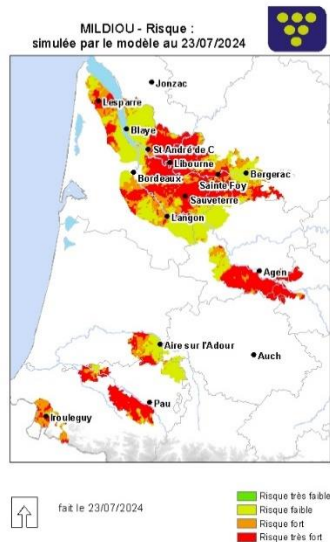
Hypothèse météorologique	23/07	24/07	25/07	26/07	Cumul de pluie (en mm)
H1	0	0	0	0	0
H2	0	0	0.1	0	0.1
H3	0	0.3	0.4	0.3	1.0

Un temps majoritairement sec est annoncé pour les prochains jours. Des très petites pluies sont annoncées localement jeudi, du Béarn à l'Irouléguay.

Les températures seront stables au cours des prochains jours, avec des températures de 14 à 16°C pour les minimales et de 27 à 28°C pour les maximales.

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
<p>Le risque potentiel a principalement diminué dans le Madiran et la moitié Est du Tursan où il atteint un niveau majoritairement faible. Une légère baisse est calculée dans l'Irouléguay mais avec un risque toujours fort. Ailleurs, il se maintient à un niveau très fort. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques a lentement augmenté dans les vignobles.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques modérées à fortes dans tous les vignobles (80% des points de modélisation) lors des dernières pluies. Le nombre d'organes contaminés est en moyenne de 66.5% (+6 par rapport à la semaine précédente).</p> <p>Des contaminations atypiques ont été calculées localement dans le Tursan, qui s'expliquent par des pluies anormalement élevées.</p>	<p>Le risque potentiel continuera de diminuer lentement dans les prochains jours. Au global, les niveaux de risque resteront inchangés. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques augmentera très peu dans les vignobles.</p> <p>Aucune contamination épidémique n'est calculée dans les trois prochains jours pour l'hypothèse la plus probable. Des contaminations sont calculées en cas de pluies supérieures à 2 mm.</p>



Observation :

Réseau BSV :

Dans le secteur **Landes / Armagnac**, sur une parcelle Témoin Non Traité quelques nouvelles taches sur feuilles.

Dans le secteur **Jurançon**, une parcelle de Témoin Non Traité présente des symptômes sur grappes sous la forme de rot brun à hauteur de 74 % avec une intensité de 22%.

Dans le secteur **Irouléguay**, quelques nouvelles taches sur feuilles.

Dans le secteur **Madiran**, sur une parcelle de Témoin Non Traité observation de symptômes sur 70 % des ceps (+10), sur 52 % des feuilles (+22) et sur 70 % des grappes (+20).

Evaluation du risque 2024 :

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

Pas de contamination épidémique calculée dans les trois prochains jours.

En cas de **pluies supérieures à 2 mm**, de **nouvelles contaminations** sont calculées.

Situation globale, parcelles avec ou sans symptômes :



Risque hétérogène, fort sur le Jurançon.

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

Méthodes alternatives :

Pratiquer le rognage 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
<p>Au cours de la semaine passée, le risque potentiel a augmenté dans les vignobles. Il est désormais fort sur la quasi-totalité des vignobles.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques faibles dans tous les vignobles (65% des sites de modélisation). Le nombre d'organes touchés est en moyenne de 12.2 % (+0,4 par rapport à la semaine précédente).</p>	<p>Dans les prochains jours, le risque potentiel continuera de progresser pour atteindre un niveau fort sur l'intégralité des vignobles.</p> <p>Aucune contamination épidémique n'est calculée dans les trois prochains jours pour l'hypothèse la plus probable. Des contaminations sont calculées en cas de pluies supérieures à 2 mm.</p>

Observation :

Réseau BSV :

Situation stable cette semaine.

Evaluation du risque 2024 :

Le risque a augmenté au cours de la semaine passée.

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 les vignobles. Il reste fort dans le Madiran et le Tursan et faible à fort dans les autres vignobles.</p> <p>Des contaminations épidémiques faibles ont été calculées dans tous les vignobles (90% des sites de modélisation). D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est en hausse de 5 points.</p>	<p>Dans les prochains jours, le risque potentiel continuera de se renforcer dans les vignobles.</p> <p>Aucune contamination épidémique n'est calculée dans les trois prochains jours pour l'hypothèse la plus probable. Des contaminations sont calculées en cas de pluies supérieures à 2 mm.</p>

Observation :

Réseau BSV : Secteur **Jurançon**, sur une parcelle Témoin Non Traité observation de symptômes sur grappes à hauteur de 94 % des grappes avec une intensité de 39 %.

Evaluation du risque 2024 :

Le risque potentiel augmente dans les vignobles.

Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle dans les trois prochains jours pour l'hypothèse la plus probable.

La majorité des parcelles a atteint le stade de Fermeture de la grappe (fin de la période de forte sensibilité).

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

Situation globale :



▲ **Risque hétérogène, fort dans le Tursan,**

Madiran et faible ailleurs.



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. Pour rappel, à ne pas confondre ces derniers avec la cicadelle de la Flavescence Dorée (cf. photo ci-dessous).



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



Larve de cicadelle verte



Dégâts de Cicadelle verte
(rougissement) et de *Cicadelle italienne* (punctuations 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 concernés 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-Atlantique.

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, on observe une diminution du nombre de capture d'Eudemis pour les secteurs Bellocq-Bearn et Jurançon. Il n'y a pas de captures Eudemis sur le secteur Madiran.

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

-Cochylis : Pas d'information remontée cette semaine.

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

➔ **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 30 Juillet

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 ".