



Vigne

N°14
02/07/2024



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°14 du 02/07/24 »*

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 : «J29 – Grains 3-4 mm » BBCH 73**

Données climatiques

- **Temps plus frais pour les prochains jours. Les températures iront de 12 à 14°C pour les minimales et de 20 à 27°C pour les maximales.**

Mildiou

- **Nouvelle sortie de taches sur feuilles, peu d'évolution pour les symptômes sur grappes.**
- **Risque très fort.**
- **Contaminations pour des pluies de + de 2 mm.**

Black rot

- **Taches sur feuilles secteur Landes et Madiran.**
- **Le risque a peu évolué depuis la semaine passée, il reste favorable pour des contaminations de faibles intensités.**

Oïdium

- **Symptômes sur grappes secteur Jurançon et Madiran (parcelles à historique et parcelles avec défauts de traitements).**
- **Risque très faible.**

Vers de la grappe

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

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 20,4°C. Les températures moyennes les plus basses ont été enregistrées à Saint-Etienne-de-Baïgorry (64) avec 14,9°C (16°C en moyenne sur le Sud Aquitaine), et les températures moyennes les plus élevées ont été enregistrées à Bellocq (64), 25,5°C (24,7°C en moyenne sur le Sud Aquitaine).

• Pluviométries

Sur notre réseau de stations, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 16,1 mm. Le maximum relevé est de 26,8 mm à Saint-Etienne-de-Baïgorry (64) et le minimum relevé est de 5 mm à Ognoas (40).

Sur le réseau de l'IFV (Météo-France), la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 19 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Béarn : 10 mm ; Irouléguay : 25 mm ; Jurançon : 17 mm ; Madiran : 12 mm ; Tursan : 16 mm. (Période du 25/06 au 01/07).

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

Les stades phénologiques s'homogénéisent sur l'ensemble des vignobles.

Le stade moyen en Sud Aquitaine se situe à « J29 – Grains 3-4 mm ».

Les parcelles les plus précoces sont au stade « K31 – Grains de pois 4-5 mm ».



**J29 – Grains 3-4 mm
(BBCH73)**



Moyenne des parcelles



**K31 – Grains de pois 4-5 mm
(BBCH75)**



Secteurs et/ou 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	02/07	03/07	04/07	05/07	Cumul de pluie (en mm)
H1	0.3	0	0	0	0.3
H2	1.6	0.3	0	0.1	2.0
H3	3.2	2	0.5	1	6.7

Des petites pluies sont annoncées quotidiennement, n'excédant pas 2 mm en moyenne. Une dégradation pluvieuse se dessine pour le 06/07, surveillez l'évolution des prévisions météo.

Les températures seront plus fraîches au cours des prochains jours, avec des températures de 12 à 14°C pour les minimales et de 20 à 27°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>Les conditions climatiques de la semaine passée ont augmenté le risque potentiel sur les vignobles. Il est désormais à un niveau très fort sur la quasi-totalité des vignobles. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques continue d'augmenter dans les vignobles.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques fortes et généralisées sur tous les vignobles lors des dernières pluies. Le nombre d'organes contaminés est en moyenne de 48% (+14 par rapport à la semaine précédente).</p> <p>Des contaminations atypiques ont été calculées par le modèle localement dans le Tursan en raison de cumuls de pluies anormalement élevés lors des précédents épisodes orageux.</p>	<p>Le risque potentiel évoluera très peu dans les prochains jours. Il restera très fort sur l'ensemble des vignobles. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va augmenter dans les vignobles.</p> <p>Des contaminations sont calculées sur les pluies de ce jour et les prochaines pluies de plus de 2 mm. Le nombre d'organes contaminés sera modéré à fort.</p>

Observation :

Réseau BSV :

Dans le secteur **Landes / Armagnac**, les parcelles de Témoins Non Traités présentent des symptômes sur 100 % des ceps, avec 70 % des feuilles touchées avec une intensité de 21 %. Les grappes sont touchées à 100 % à une intensité de 90 % (+20 comparé à la semaine passée). Observation de nouvelles taches sur feuilles sur les parcelles de référence.

Dans le secteur **Jurançon**, les parcelles de Témoins Non Traités présentent peu d'évolution des symptômes sur grappes. Observation d'une nouvelle sortie de quelques taches sur feuilles.

Dans le secteur **Iroulégu**y, observation de symptômes sur grappes sur certaines parcelles (parcelles présentant des signes de coulure / millerandage, parcelles grêlées, sur les cépages rouges notamment le tannat). Ces symptômes sur grappes sont bien sporulants, pas d'observation de nouvelle tache sur feuille.

Dans le secteur **Madiran**, la situation est semblable à celle dans l'Irouléguy. Sur les cépages blancs observation de symptômes sur feuilles. Les sporulations sont peu actives, les symptômes sur grappes sèchent.



Mildiou sur grappe
© R. BORDENAVE -CA40

Evaluation du risque 2024 :

Des passages **orageux apportant des cumuls variables** se répètent chaque semaine, ils favorisent fortement les contaminations sur tous les vignobles. Les **extériorisations des symptômes sur feuilles sont en cours, dans tous les vignobles**. Les symptômes sur grappes semblent peu évoluer cette semaine.

En cas de **pluies supérieures à 2 mm**, de **nouvelles contaminations** sont calculées. Des **repiquages** sont possibles dans le cas d'une **humectation longue du feuillage**.

Situation globale, parcelles avec ou sans symptômes :



Risque très fort sur tous les vignobles
(contaminations épidémiques)

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

Méthodes alternatives :

Limiter les mouillères car cela augmente le risque de contaminations.

• 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 très peu évolué. Il reste fort sur tous les vignobles.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques faibles et généralisées dans les vignobles. Le nombre d'organes touchés est en moyenne de 11 % (+1 par rapport à la semaine précédente).</p>	<p>En l'absence de pluie, le risque potentiel n'évoluera pas dans les prochains jours. Il sera fort sur tous les vignobles.</p> <p>Des contaminations sont calculées sur les pluies de ce jour et les prochaines pluies de plus de 2 mm. Le nombre d'organes contaminés sera faible.</p>

Observation :

Réseau BSV :

Dans le secteur des **Landes**, hausse de l'expression des symptômes sur feuilles sur toutes les parcelles suivies. Dans le secteur **Madiran**, observation de quelques taches sur feuilles et sur grappes.



Black Rot sur feuille

© R. BORDENAVE -CA40

Evaluation du risque 2024 :

De faibles **contaminations** sont possibles sous les prochaines pluies de plus de 2mm. 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 diminué à un niveau très faible sur la quasi-totalité des vignobles. Très localement, il est toujours fort dans le nord du Tursan.</p> <p>Des contaminations épidémiques et généralisées ont été calculées dans les vignobles. D'après le modèle, la progression du nombre d'organes contaminés est significative : + 8 points par rapport à la semaine précédente.</p>	<p>Selon le modèle, le risque potentiel évoluera très peu dans les prochains jours quel que soit l'hypothèse de prévisions. Il sera très faible sur la majorité des vignobles.</p> <p>Des contaminations sont calculées sur les pluies de ce jour et les prochaines pluies de plus de 2 mm. Le nombre d'organes contaminés sera faible à modéré.</p>

Observation :

Réseau BSV :

Dans le secteur **Madiran**, observation de symptômes sur grappes sur des parcelles ayant eu des défauts de traitements.

Dans le secteur **Jurançon**, observation de rares symptômes sur grappes sur une parcelle à historique.

Evaluation du risque 2024 :

Des **contaminations** sont possibles après toute dégradation pluvieuse de plus de 2mm dans les prochains jours.

Situation globale :



Risque très faible dans la majorité des vignobles



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 de la Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*)



Larve de cicadelle verte

© 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.

Derniers jours pour effectuer le T2 pour les communes en deux et trois traitements.

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 :

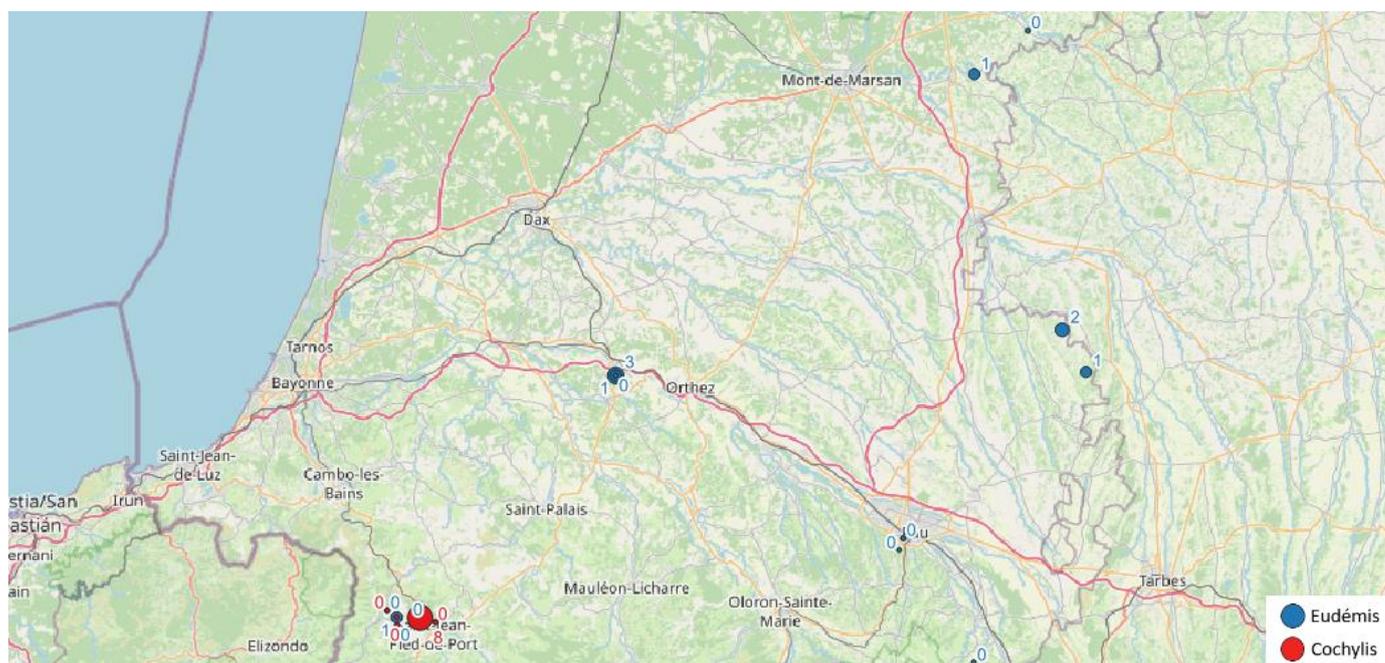
-Eudémis :

Dans le réseau de piégeage : Sur le réseau quelques individus Eudemis ont été relevés sur les secteurs Bellocq-Béarn, Madiran, Armagnac et Irouleguy. Pas de capture signalée sur le secteur Jurançon.

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

-Cochylis : Des individus Cochylis ont été capturés sur le secteur Irouléguy.

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



Observation :

Pas d'observation remontée cette semaine.

Note nationale Biodiversité – Oiseaux & santé des agro-écosystèmes

Consultez cette note en cliquant sur l'image :



Prochain bulletin : le Mardi 9 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 ".