



Vigne

N°15
09/07/2024



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°15 du 09/07/24 »*

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 : «K31 – Grains de pois 4-5 mm » BBCH 75

Données climatiques

- Petits cumuls annoncés dans les prochains jours (moins de 10 mm). Les températures augmentent légèrement, elles iront de 15 à 18°C pour les minimales et de 21 à 29°C pour les maximales.

Mildiou

- Nouvelle sortie de taches sur feuilles (entrecœurs), observation de rot brun 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, il reste favorable pour des contaminations de faibles intensités.

Oïdium

- Symptômes sur grappes secteur Jurançon (parcelle à historique).
- Risque globalement très faible.

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 en légère baisse cette semaine avec 18,6°C en moyenne. Les températures moyennes les plus basses ont été enregistrées à Saint-Etienne-de-Baïgorry (64) avec 12,2°C (13,3°C en moyenne sur le Sud Aquitaine), et les températures moyennes les plus élevées ont été enregistrées à Ognoas (40), 24,1°C (23,5°C en moyenne sur le Sud Aquitaine).

• Pluviométries

Sur notre réseau de stations, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 12,1 mm. Le maximum relevé est de 25,1 mm à Jurançon (64) et le minimum relevé est de 2,2 mm à Classun (40).

Sur le réseau de l'IFV (Météo-France), la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 11 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Béarn : 6 mm ; Irouléguay : 16 mm ; Jurançon : 18 mm ; Madiran : 6 mm ; Tursan : 3 mm. (Période du 02/07 au 08/07).

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

Les stades phénologiques se situent entre « K31 – Grains de pois 4-5 mm » et « K32 grains de pois 5-6 mm » sur l'ensemble des vignobles.



K31 – Grains de pois 4-5 mm (BBCH75)



Moyenne des parcelles



K32 – Grains de pois 5-6 mm (BBCH76)



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	09/07	10/07	11/07	12/07	Cumul de pluie (en mm)
H1	0.1	0	0.1	1	1.2
H2	0.8	0	1.6	2.6	5
H3	4	0.6	7.9	6.1	18.6

Des pluies sont annoncées aujourd'hui, elles seront en moyenne faibles mais dépasseront 2 mm dans le Jurançon. Dans les prochains jours, des pluies proches ou supérieures à 2 mm en moyenne sont prévues. Les températures seront en hausse au cours des prochains jours, avec des températures de 15 à 18°C pour les minimales et de 21 à 29°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 peu évolué lors de la dernière semaine. Il se maintient 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 modérées à fortes sur tous les vignobles (80% des points de modélisation) lors des dernières pluies. Le nombre d'organes contaminés est en moyenne de 57% (+9 par rapport à la semaine précédente).</p>	<p>Le risque potentiel évoluera peu dans les prochains jours. Il restera très fort sur l'ensemble des vignobles. Dans le Nord du Tursan, le risque potentiel aura tendance à légèrement diminuer. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va augmenter dans les vignobles.</p> <p>Des contaminations sont calculées sur 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 100 % des feuilles touchées avec une intensité de 60 % (+39). Les grappes sont touchées à 100 % à une intensité de 90 %.

Dans le secteur **Jurançon**, une parcelle de Témoin Non Traité présente des symptômes sur grappes sous la forme de rot brun à hauteur de 10 %. Observation d'une nouvelle sortie de taches importante sur feuilles.

Dans le secteur **Irouléguay**, nouvelle sortie sur feuilles dans les entrecoeurs et observation des 1^{er} symptômes sur grappes de rot brun et rot gris.

Dans le secteur **Madiran**, nouvelles sorties sur feuilles et observation de rot brun sur grappes.

Hors réseau :

Nouvelle sortie importante sous forme de rot brun sur une parcelle dans le secteur Jurançon et une parcelle dans le secteur Landes/Tursan.

Evaluation du risque 2024 :

Le risque évolue peu, il reste à un **niveau très fort** sur tous les vignobles. Les **extériorisations des symptômes sur grappes et sur feuilles sont en cours**.

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 :

Limitier 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
Au cours de la semaine passée, le risque potentiel a très peu évolué. Il reste fort sur tous les vignobles. Le modèle a calculé des contaminations épidémiques faibles dans les vignobles (70% des points de modélisation). Le nombre d'organes touchés est en moyenne de 11,5 % (+0,3 par rapport à la semaine précédente).	En l'absence de pluie, le risque potentiel n'évoluera pas dans les prochains jours. Il sera fort sur tous les vignobles. Des contaminations sont calculées sur les prochaines pluies de plus de 2 mm. Le nombre d'organes contaminés sera faible.

Observation :

Réseau BSV :

Dans le secteur des **Landes**, sur une parcelle de référence observation de la progression de symptômes sur feuilles avec 15 % de ceps touchés (+13 comparé à la semaine passée).

Dans le secteur **Madiran**, quelques sortie sur feuilles et sur grappes.

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 :



📖 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 peu évolué. Il reste 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 modérées ont été calculées dans les vignobles (80% des points de modélisation). D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est en hausse de 4 points.</p>	<p>Dans les prochains jours, le risque potentiel augmentera légèrement dans le Madiran et le Tursan en cas de pluies faibles. Il restera très faible sur les autres vignobles.</p> <p>Des contaminations sont calculées sur les prochaines pluies de plus de 2 mm. Le nombre d'organes contaminés sera faible à modéré.</p>

Observation :

Réseau BSV :

Dans le secteur **Jurançon**, observation de symptômes sur grappes à hauteur de 50 % des ceps 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 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 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.

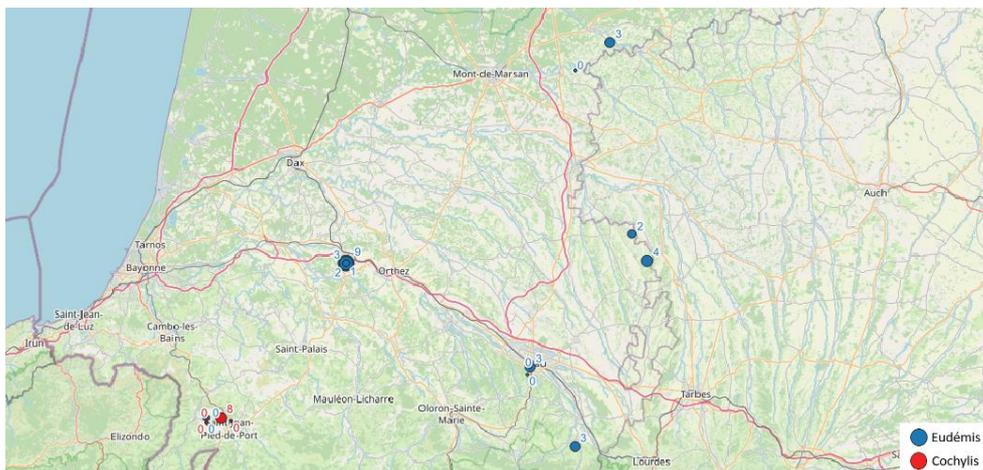
Communication de la DRAAF Aquitaine :

☛ [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 :

Dans le réseau de piégeage :
Sur le réseau, des captures de Eudemis sont relevées sur les secteurs Irouleguy, Madiran, Bellocq-Bearn, Jurançon et Armagnac. Les captures sont faibles sur tous ces secteurs.

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

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

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

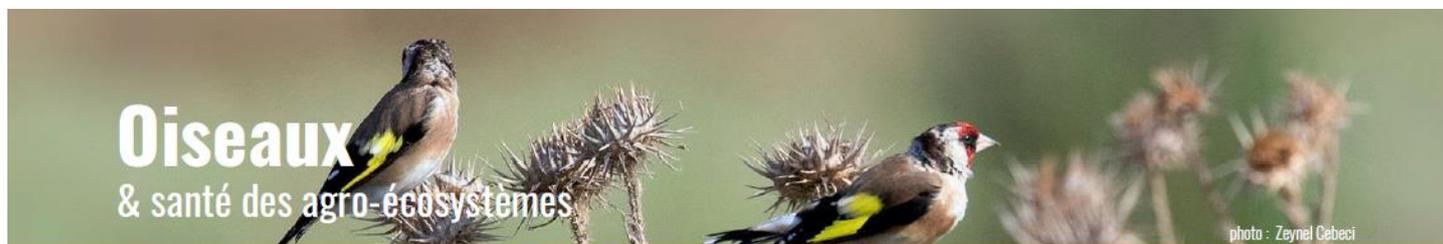
Observation :

Pas d'observation remontée cette semaine.

➔ **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 16 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 ".