



Vigne

N°13
25/06/2024



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°13 du 25/06/24 »*

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](#)

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- Stade moyen : « J29 – Grains 3-4 mm » BBCH 73

Données climatiques

- Temps sec et chaud annoncé jusqu'au 28/06, où des pluies sont annoncées. Les températures iront de 13 à 18°C pour les minimales et de 26 à 30°C pour les maximales.

Mildiou

- Progression importante des symptômes sur grappes sur TNT selon les secteurs, la situation est stable sur les parcelles de référence.
- Risque très fort.
- Contaminations pour des pluies de + de 2 mm.

Black rot

- Quelques taches secteur Landes/Tursan.
- Le risque à peu évolué depuis la semaine passée, il reste favorable pour des contaminations de faibles intensités.

Oïdium

- Risque très faible, sauf pour l'Irouléguy et le Tursan où il reste fort. Contaminations modérées à fortes, pour des pluies de + de 2 mm.

Vers de la grappe

- Captures en Tursan et Bellocq-Béarn.

Flavescence dorée

- Note d'information Flavescence dorée 2024 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 18,6°C. Les températures moyennes les plus basses ont été enregistrées à Saint-Etienne-de-Baïgorry (64) avec 13,6°C (14,9°C en moyenne sur le Sud Aquitaine), et les températures moyennes les plus élevées ont été enregistrées à Bellocq (64), 23,3°C (22,6°C en moyenne sur le Sud Aquitaine).

• Pluviométries

Sur notre réseau de stations, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 55,6 mm. Le maximum relevé est de 81,6 mm à Moncaup (64) et le minimum relevé est de 22,9 mm à Ognos (40).

Sur le réseau de l'IFV (Météo-France), la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 46 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Béarn : 36 mm ; Irouléguay : 31 mm ; Jurançon : 59 mm ; Madiran : 66 mm ; Tursan : 39 mm. (Période du 18/06 au 24/06).

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

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 ».



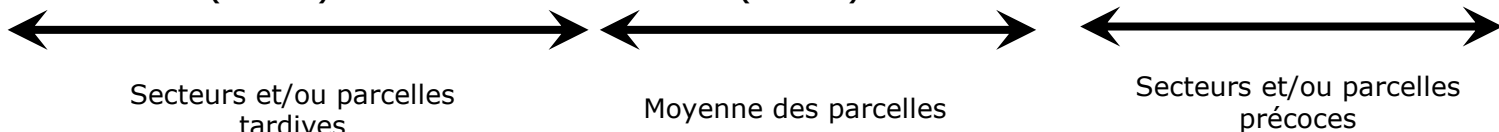
**J27 – Nouaison
(BBCH71)**



**J29 – Grains 3-4 mm
(BBCH73)**



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



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	25/06	26/06	27/06	28/06	Cumul de pluie (en mm)
H1	0	0	0	0.1	0.1
H2	0	0	0.1	11.5	11.6
H3	0	0.5	0.8	37	38.3

Des pluies sont annoncées à partir du 27/06. Des cumuls sont attendus le 28/06. Au-delà de J+3, des pluies sont annoncées, avec plus de 2 mm en moyenne.

Les températures seront globalement stables au cours des prochains jours, avec des températures de 13 à 18°C pour les minimales et de 26 à 30°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 dégradé le risque potentiel sur les vignobles. Il passe 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 34% (+11 par rapport à la semaine précédente).</p> <p>Des contaminations atypiques ont été calculées par le modèle localement dans le Béarn, le Jurançon et le Madiran en raison de cumuls de pluies anormalement élevés lors des précédents épisodes orageux.</p>	<p>Le risque potentiel évoluera peu dans les prochains jours. Les prochaines pluies permettront au risque potentiel très fort de s'étendre sur les rares zones de niveau plus faible. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va augmenter dans les vignobles.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations sont calculées sur les prochaines pluies supérieures à 2 mm. Le nombre d'organes contaminés augmentera de 8 points en moyenne dans les trois prochains jours.</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 70 %. La situation est stable sur les parcelles de référence.

Dans le secteur **Jurançon**, les parcelles de Témoins Non Traités présentant des symptômes sur grappes à hauteur de 10 %.

Dans le secteur **Iroulégu**, sur une parcelle de référence, observation d'une nouvelle sortie de tâches sur feuilles et de symptômes sur grappes à hauteur de 3 % des grappes.

Dans le secteur **Madiran**, de nouvelles sorties de taches sur feuilles sont en cours.

Hors réseau dans le secteur **Tursan**, des sorties significatives sur feuilles et grappes sont signalées sur des parcelles avec une protection imparfaite sur les orages de la semaine passée.



Mildiou sur grappe

© R. BORDENAVE -CA40

Evaluation du risque 2024 :

Des **épisodes orageux** se répètent chaque semaine, ils favorisent fortement les contaminations sur tous les vignobles. Les **extériorisations des symptômes sont en cours, dans tous les vignobles.**

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 favorable en augmentation
(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 peu évolué. Il reste fort sur tous les vignobles. Localement, le risque potentiel est passé à un niveau faible dans le Jurançon.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques faibles à modérées et généralisées dans les vignobles. Le nombre d'organes touchés est en moyenne de 10 % (+2.5 par rapport à la semaine précédente).</p>	<p>Le risque potentiel évoluera peu dans les prochains jours. Il sera fort sur la quasi-totalité des vignobles.</p> <p>Dans les prochains jours, le modèle calcule des contaminations sur les pluies de plus de 2 mm annoncées dans tous les vignobles. Le nombre d'organes contaminés sera faible.</p>

Observation :

Réseau BSV :

Dans le secteur des **Landes**, observation de quelques taches sur feuilles et quelques baies avec symptômes.

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 dans la majorité des vignobles. Il reste fort dans une partie du Tursan et dans l'Iroulégu.</p> <p>Des contaminations épidémiques fortes et généralisées ont été calculées dans les vignobles. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est fort (FTA=32% soit +11 par rapport à la semaine précédente).</p>	<p>Selon le modèle, le risque potentiel évoluera peu dans les prochains jours. Seul des cumuls de pluies importants (H3) tendront à baisser significativement le risque potentiel à un niveau très faible sur l'intégralité des vignobles.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations modérées à fortes sont calculées sur les prochaines pluies supérieures à 2 mm dans tous les vignobles. Le nombre d'organes contaminés sera modéré à fort.</p>

Evaluation du risque 2024 :

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

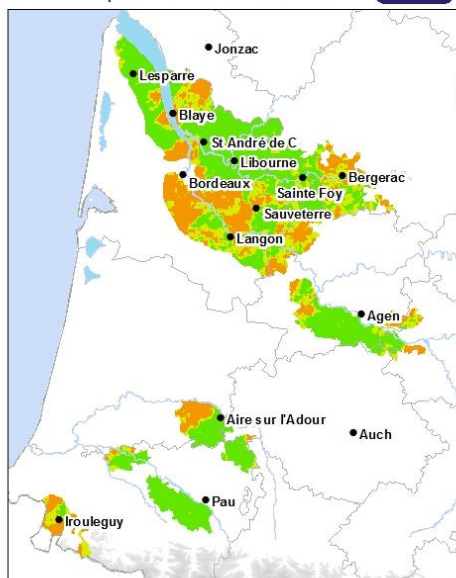
Situation globale :



▲ **Risque modéré de contaminations**

avec des intensités variables selon les secteurs

OIDIUM - Risque :
simulée par le modèle au 25/06/2024



fait le 25/06/2024

■ Risque très faible
■ Risque faible
■ Risque fort
■ Risque très fort

B

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.

T1	En conventionnel : Du 6 au 19 juin (communes à 1, 1+1 et 2 traitements) En AB : Du 6 au 16 juin pour toutes les communes à plus de 1 traitement.	Terminé
T2	En conventionnel : À la fin de la rémanence du produit soit environ 14 jours généralement, du 20 au 30 juin En AB : 8 à 10 jours après le 1er traitement	En cours

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 individus Eudemis ont été relevés sur les secteurs Tursan et Bellocq-Bearn. Pas de capture signalée sur les secteurs Jurançon, Armagnac et Irouléguay.

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

-Cochylis : Il n'y a pas de capture de Cochylis pour le Sud Aquitaine.

[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 2 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 ".