



Vigne

N°8
22/05/2024



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
NOUVELLE-AQUITAINE

Animateur filière

Marie-Hélène MARTIGNE
Chambre d'agriculture
de Gironde

mh.martigne@gironde.chambagri.fr

Suppléance :

Chambre d'agriculture
des Pyrénées-Atlantiques

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°8 du 22/05/24 »



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** : «H17 –boutons floraux séparés » BBCH :57.

Données climatiques

- **Quelques pluies, les températures repartiront à la hausse dans les prochains jours.**

Mildiou

- **Quelques nouvelles taches, tâches peu sporulantes.**
- **Augmentation du risque.**
- **Les prochaines pluies sont contaminantes**

Black rot

- **Risque en baisse, faibles contaminations possibles.**

Oïdium

- **Le stade de sensibilité est atteint sur la majorité des parcelles.**
- **Le risque est faible, faibles contaminations possibles.**

Vers de la grappe

- **Nombre de captures faibles et en diminution.**

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 vigna

Données météorologiques de la semaine passée

• Températures

La température moyenne observée en Sud Aquitaine est de 13,8°C. Les températures moyennes minimales les plus basses ont été enregistrées à Saint Etienne de Baigorry (64), 8,9°C (10,9°C en moyenne sur le Sud Aquitaine), et les températures moyennes maximales les plus élevées ont été enregistrées à Oeyreluy (40), 19,2°C (18,2°C en moyenne sur le Sud Aquitaine).

• Pluviométries

Sur notre réseau de station, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 64.4 mm. Le maximum relevé est de 80.6 mm à Jurançon (64) et le minimum relevé est de 39,7 mm à Bellocq (64).

Sur le réseau de l'IFV (Météo-France), la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 41,9 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Béarn : 33,7 mm ; Irouléguay : 34,8 mm ; Jurançon : 59 mm ; Madiran : 37 mm ; Tursan : 29,8 mm. (Période du 14/05 au 21/05).

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

Le stade moyen en Sud Aquitaine a peu évolué et se situe toujours à «H17- Boutons floraux séparés».

Les parcelles les plus précoces continuent d'atteindre le stade « I19-Début de floraison ». Sur le secteur d'Irouléguay, les parcelles les plus précoces sont au stade « I 22 - 25-50 % floraison ».



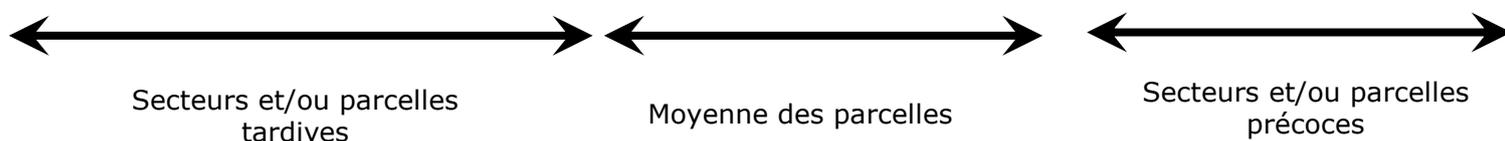
G15-G16 -8-9 feuilles étalées, Boutons floraux agglomérés (BBCH55)



H17- Boutons floraux séparés (BBCH57)



I19- Début de floraison (BBCH61)



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	22/05	23/05	24/05	25/05	Cumul de pluie (en mm)
H1	2.3	0.1	0.3	0	2.7
H2	5.3	0.7	1.6	0	7.6
H3	10.3	2.7	6.2	0.1	19.3

Des pluies sont annoncées dans les prochains jours. Le plus gros cumul est à prévoir le 22/05 (en cours) avec plus de 5 mm en moyenne. Les températures repartiront progressivement à la hausse au cours des prochains jours, de 9 à 10°C pour les minimales et de 17 à 25°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>Au cours de la semaine dernière, les conditions climatiques ont été très favorables au développement du mildiou. Le risque potentiel a progressé vers un niveau très fort dans les vignobles. Seul le Tursan reste à un risque majoritairement fort. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques a augmenté rapidement dans le vignoble.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques sur tous les vignobles lors des dernières pluies. Le nombre d'organes contaminés est en moyenne de 4,9 % (+4,5 % par rapport à la semaine précédente).</p>	<p>Le risque potentiel évoluera peu dans les prochains jours. Il restera fort dans le Tursan et très fort ailleurs. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques va continuer d'augmenter très rapidement dans les vignobles.</p> <p>Des contaminations épidémiques sont calculées dans les prochains jours sur l'ensemble du vignoble avec en moyenne une augmentation du nombre d'organes contaminés de 1,2 %.</p>

Observation :

Des nouvelles tâches sont observées à faible fréquence dans les secteurs Madiran et Iroulégu. Des premières tâches sont observées dans le secteur Armagnac. De rares symptômes sur grappes sont observés dans les vignobles madiranaï.

Hors réseau BSV, observation de symptômes sur grappes à faible fréquence sur une parcelle secteur Jurançon.



Tâches de mildiou sur feuille
(Source : R.BORDENAVE –CA 40)



Grappes touchée par le mildiou
(Source : M.DUVILLET –CA 64)

Evaluation du risque 2024 :

Au vignoble, des taches sont observées depuis 1 mois.

Les **évènements contaminants se sont succédés** depuis le début du mois. Les températures relativement faibles pour la saison augmentent les durées d'incubation. Les **extériorisations des symptômes sont en cours et vont être échelonnées**.

En cas de dégradation pluvieuse **supérieure à 2 mm**, de **nouvelles contaminations** sont calculées.

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

Situation globale :



Risque très favorable (contaminations épidémiques)

Parcelles présentant des symptômes réguliers sur feuille



Risque fort sous toutes pluies à venir et/ou aux repiquages dû à l'hygrométrie ambiante et aux rosées matinales

 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>Le modèle a calculé une baisse du risque potentiel sur l'Irouleguy et le Juranonnais avec un niveau majoritairement très faible. Le risque s'est maintenu à un niveau fort dans le Béarn, le Tursan et le Madiran.</p>	<p>Le risque potentiel continuera de baisser dans les prochains jours. Il sera majoritairement très faible dans les vignobles. Il restera toutefois majoritairement fort dans le Tursan.</p>
<p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques faibles à modérées sur l'ensemble des vignobles. Le nombre d'organes touchés est en moyenne de 5,6 % (+0,8 % par rapport à la semaine précédente).</p>	<p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations épidémiques faibles sont calculées par le modèle dans les prochains jours dès 2 mm. Le nombre d'organes contaminés sera faible.</p>

Observation :

Pas de nouvelle tâche observée.

Evaluation du risque 2024 :

De faibles **contaminations** sont possibles pour toute **pluie journalière d'au-moins 2 mm**.

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

Situation globale :



Risque de faibles contaminations en cas de pluie

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

Méthodes alternatives :

- **Éliminez les baies momifiées (grappillons non récoltés, restés accrochés au palissage) lors de la taille ou du pliage.**
- 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>Le risque potentiel a diminué au cours de la semaine passée. Il est majoritairement faible à très faible sur les vignobles. Seul le Tursan présente un risque encore majoritairement fort.</p> <p>Des contaminations épidémiques faibles ont été calculées de manière généralisée dans les vignobles (75% des points de modélisation). D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est très faible.</p>	<p>Selon le modèle, le risque potentiel diminuera légèrement sur l'ensemble des vignobles dans les prochains jours. Il sera majoritairement faible à très faible mais encore localement fort dans le Tursan.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations épidémiques sont calculées sur les pluies de ce jour et du 23/05 (70% des points de modélisation). A partir du 24/05, aucune contamination n'est calculée. Le nombre d'organes atteints sera faible.</p>

Evaluation du risque 2024 :

La vigne se situe dans la période de forte sensibilité au niveau des inflorescences.

Des **contaminations épidémiques sont calculées sur les pluies de ce jour et du 23/05**.

Situation globale :



Risque faible à modéré de contaminations selon

les secteurs



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 adultes continuent à être observés au vignoble (source Syndicat d'Irouléguy, CA64), observation de 10 larves pour 100 feuilles dans le secteur Madiran. Pour rappel, à ne pas confondre ces derniers avec la cicadelle italienne (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

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.

- **Consultez la date de traitements pour votre secteur. En attente de l'arrêt.**

• 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 pression de ce ravageur.



© INRA

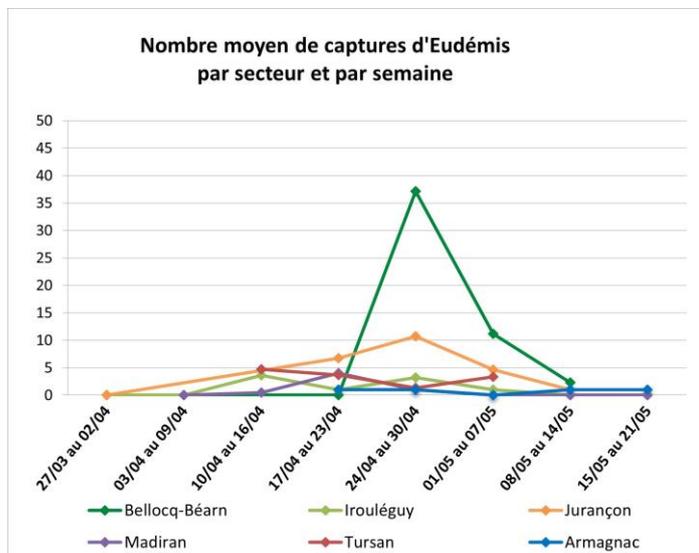


© INRA

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

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

Suivi des vols : **Graphique réalisé par Salomé MIALON (FREDON Nouvelle Aquitaine)**



-Eudémis :

Dans le réseau de piégeage : La semaine passée de faibles captures ont été relevées sur le secteur de l'Armagnac. Aucun individu n'a été capturé sur les secteurs Irouléguay et Madiran. Quelques individus ont été capturés aujourd'hui sur le secteur Jurançon.

-Cochylis : Pas de capture signalée cette semaine sur le vignoble.

Observation :

Aucune ponte n'a été signalée à ce jour. Aucun glomérule observé cette semaine.

➔ **Restez vigilants. A l'approche de la floraison, les observations de dégâts sur inflorescences (glomérules) permettent l'évaluation du risque.**

Méthodes alternatives :

Les mises en place des diffuseurs de phéromones utilisés pour la confusion sexuelle doivent être effectuées avant le démarrage du 1^{er} vol.

Note nationale Biodiversité – Abeilles sauvages

Consultez cette note en cliquant sur l'image ci-dessous :



Information réglementaire DRAAF/SRAL sur les traitements phytosanitaires en période de floraison :

Par la décision n°467728 du 26 avril 2024, le Conseil d'Etat a annulé la **liste des cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles ou d'autres insectes pollinisateurs**, telles que mentionnées à l'article 1er de l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, **en tant qu'elle mentionne la lentille, le pois (*Pisum sativum*), le soja et la vigne.**

En conséquence, les dispositions de l'arrêté sus visé s'appliquent **donc désormais aussi aux cultures de la lentille, du pois (*Pisum sativum*), du soja et de la vigne.** Ainsi en période de floraison de ces cultures, comme pour toute autre culture attractive, ces cultures ne peuvent être traitées en utilisant des produits phytopharmaceutiques que dans les 2h qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3h qui suivent le coucher du soleil, conformément à l'article 3 de ce même arrêté. Toutefois, par dérogation à ce principe, l'utilisation d'un produit sur la culture lorsqu'elle est en floraison et sur les zones de butinage est possible dès lors que des mesures de gestion sont prises par arrêté pris en application du II de l'article L. 201-4 du code rural et de la pêche maritime pour des **organismes réglementés** au titre de l'article L. 251-3 du même code, comme par exemple pour la mise en œuvre des traitements de lutte obligatoires contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée.

Prochain bulletin : le Mardi 28 Mai

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 ".