Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Vigne

N°09
27/05/2025

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

Chargés de rédaction

Etienne LAVEAU
Chambre d'agriculture de la Gironde
bsv.reseau.vigne@na.chambagri.fr

Animateur filière

Enrick GEORGES
Chambre d'agriculture de la Dordogne

Directeur de publication

Bernard LAYRE
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°9 du 27/05/25 »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Edition **Nord Aquitaine**
(Départements 24/33/47)

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 **évènements agro-écologiques** près de chez vous !*

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen : «I20 – 1 à 10% Floraison».**

Données climatiques

- **Températures chaudes en fin de semaine et précipitations annoncées en toute fin de semaine-début de semaine prochaine.**

Mildiou

- **Légère augmentation du nombre de parcelles atteintes et des fréquences d'attaques qui restent faibles. Risque majoritairement très fort. Contaminations modélisées en cas de pluies supérieures à 3 mm.**

Black rot

- **Maintien d'un risque fort à très fort. Contaminations de modélisées sur des pluies d'au moins 3 mm, plus importantes sur les secteurs Blayais-Bourgeais et Médoc.**

Oïdium

Faibles contaminations épidémiques sur des pluies d'au moins 2 mm.

Vers de la grappe

- **Premiers glomérules observés sur secteurs précoces, localement importants.**

Cicadelles vertes

- **Augmentation des populations de larves observées.**

Cicadelles Flavescence dorée

- **1er traitements 28 avril-3 juin en Gironde et du 2 au 8 juin en Dordogne et Lot-et-Garonne.**

Données météorologiques de la semaine passée

Les températures moyennes ont baissé de 1,3 °C par rapport à la semaine précédente, avec une moyenne de 15,9 °C. Les températures minimum ont peu bougé (+0,1 °C) avec une moyenne de 10,5°C. Ce sont surtout les températures maximum qui ont nettement chuté (-2,5 °C) avec une moyenne de 21,4 °C, tout en restant relativement conformes aux normales de saison.

La température minimale a été enregistrée sur la station de Montagne (33) avec 7,8 °C alors que la maximale a été observée sur cette même station avec 23,8 °C.

Les pluies ont été assez rares et faibles sur la semaine passée. Des précipitations importantes ont principalement eu lieu durant la journée du lundi 19 mai 2025, mais elles ne sont pas comptabilisées dans la semaine de relevés qui va du mardi au lundi de la semaine suivante.
Les plus forts cumuls sont enregistrés à Cestas (33) avec 11,2 mm alors que la station de Pécharmant n'a reçu que 2,3 mm.

	Min	Max	Moy
Température	MONTAGNE	MONTAGNE	**15,9**
	7,8	**23,8**	
	Min	**Max**	**Moy**
Pluviométrie	PECHARMANT	CESTAS	**4,9**
	2,3	**11,2**	

Etat général du vignoble

- ## Stades phénologiques

Malgré des températures moyennes inférieures à la semaine précédente, l'ensoleillement, bien présent, a permis une progression de la végétation assez active et une avancée des stades phénologiques assez nette. C'est notamment la floraison qui s'est enclenchée sur une grande majorité des parcelles.

Le stade moyen observé en Nord Aquitaine est le stade « I20 – 1 à 10 % de Floraison ». Les parcelles les plus tardives du réseau restent des Cabernets Sauvignon dans le Sauternais et des Sauvignons Blancs dans le Bergeracois présentant le stade « G16 – Début Boutons Floraux séparés/8-9 Feuilles étalées ». Sur les parcelles les plus avancées du réseau, la floraison est très avancée avec des Merlots du Libournais, du Sud Médoc et des Graves Sauternais qui présentent le stade « I25 – 80% de Floraison », voire jusqu'au stade « J27 – Nouaison » pour une parcelle de Merlot sur Martillac (33).

Parcelles tardives

G16-Début Boutons floraux séparés

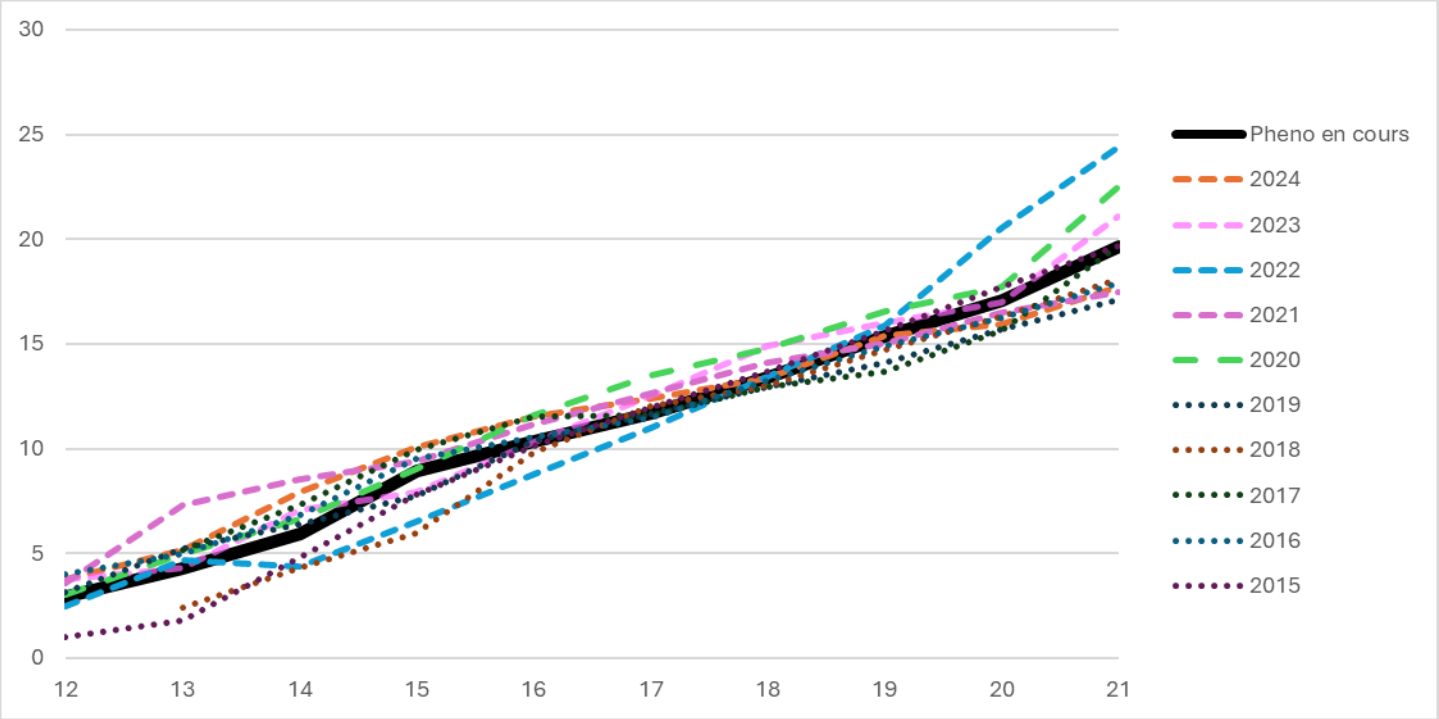
Majorité des parcelles

I20 – 1 à 10% Floraison

Parcelles précoces

J27-Nouaison

La phénologie moyenne observée sur le secteur Nord Aquitaine se situe légèrement au- dessus de l'année 2017 mais reste en dessous des années les plus précoces comme 2020, 2022 et 2023.



Phénologie moyenne des derniers millésimes en Nord-Aquitaine

Maladies fongiques

- **Mildiou**

Modélisation (source IFV)

Bilan de la semaine passée – Weenat (Période du 19/05 au 25/05)

Au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 40 mm. Le principal épisode pluvieux a été enregistré le 19/05 avec un cumul moyen de 35 mm sur le vignoble Aquitain. Les cumuls moyens de pluie par secteur viticole sont : Bergeracois : 44 mm, Bourgeais-Blayais : 19 mm, Est Entre-deux-Mers : 32 mm, Graves-Sauternais : 32 mm, Libournais : 23 mm, Lot-et-Garonne : 61 mm, Nord Médoc : 7 mm, Ouest Entre-deux-Mers : 28 mm, Sud Médoc : 30 mm.

Prévisions - Météo France

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	J	J+1	J+2	J+3	Cumul de pluie (en mm)
H1	0	0	0,0	0	0
H2	0	0	0	0	0
H3	0.3	0	0	0.3	0.6

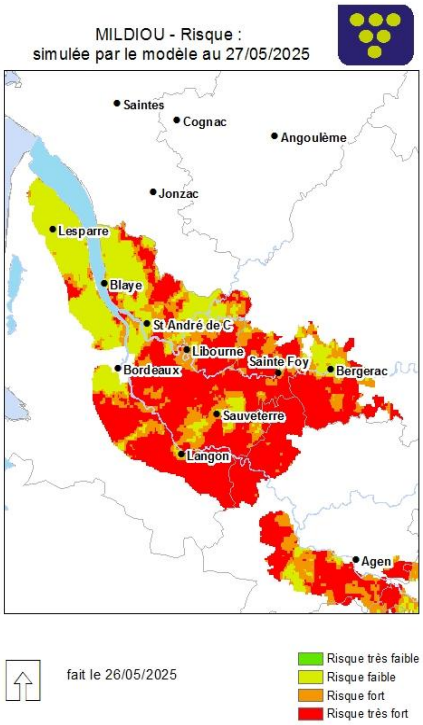
Les températures vont augmenter dans la semaine à venir et passer progressivement de 10 à 17°C pour les minimales et 20 à 30°C pour les maximales.

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10% de chance d'être dépassées et constituent une limite de l'incertitude de la prévision météorologique.

Simulation en date du J=26/05/25 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
A l'ouest du vignoble, sur les secteurs du Médoc et du Bourgeais-Blayais, le risque potentiel est resté faible avec quelques îlots de risque fort à très fort (cf. cartographie du Risque potentiel). Ailleurs, le risque potentiel est resté majoritairement très fort, ce qui indique des conditions très favorables à la maturation des oospores. Selon le modèle, des contaminations épidémiques ont été enregistrées très régulièrement dans le vignoble sur 80% des points de modélisation (126 points dans le vignoble Nord-Aquitain). Le modèle a calculé une hausse moyenne de la FTA de 2 points.	Dans la semaine à venir, le risque potentiel va rester majoritairement faible à l'ouest d'un axe Bordeaux – Saint André de Cubzac et très fort sur le reste du vignoble (Cf cartographie). Le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations dans la semaine à venir compte tenu des conditions sèches annoncées. Dans le cas de pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule des contaminations épidémiques localement pour l'Ouest du vignoble et généralisées pour le reste du vignoble.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Carte de modélisation du risque Mildiou au 27/05/25

Rot gris © L.LEYX-VALADE-Terre de Vignerons

Observations

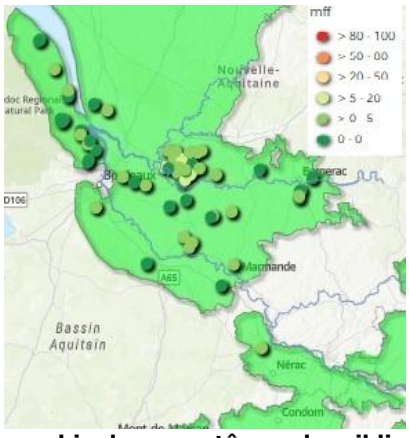
Le nombre de parcelles présentant du mildiou est en légère augmentation aussi bien sur les TNT que sur les parcelles de Référence, mais l'augmentation est limitée (+2 parcelles par catégorie).
De nouveaux symptômes de mildiou sont observés sur feuilles et sur grappes. Ce sont principalement les parcelles déjà plus nettement contaminées les semaines passées qui présentent ces augmentations de symptômes. Sur les parcelles où les symptômes étaient rares, ils le demeurent.
Sur **68 parcelles TNT observées** cette semaine, **35 présentent des symptômes de mildiou**, soit 51% des parcelles.
Sur **95 parcelles de Référence observées** cette semaine, **31 présentent des symptômes de mildiou**, soit 33% des parcelles.

Au sein du réseau BSV, sur les **35 parcelles TNT contaminées, 13 présentent des symptômes sur inflorescences**. Sur les **31 parcelles de Références contaminées, seules 5 parcelles présentent des symptômes sur des inflorescences.**

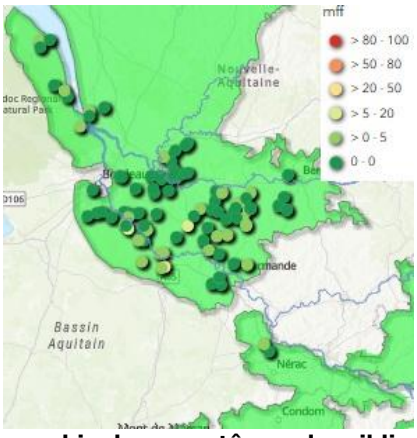
	Fréquence d'attaque sur feuilles	Fréquence d'attaque sur grappes	Intensité d'attaque sur feuilles	Intensité d'attaque sur grappes
TNT	1,70	0,94	0,15	0,09
Référence	0,76	0,16	0,04	0,03

Fréquences et intensités moyennes d'attaque de mildiou sur feuilles et sur grappes, des parcelles du réseau BSV Nord Aquitaine

Sur les TNT, la pression mildiou est un peu plus importante dans le Libournais. Sur les parcelles de Référence, les secteurs les plus touchés sont les Graves-Sauternais, la partie Est de l'Entre-deux-Mers et le Lot-et-Garonne. La parcelle de Référence la plus contaminée présente une fréquence d'attaque sur feuilles de 26 % (intensité : 1,45 %) et 10 % de fréquence d'attaque sur inflorescence (intensité 2,06 %). Cette parcelle est située au Sud-Est de Langon (33) qui a subi le plus fort cumul de pluie de l'orage de grêle du 10 mai.



Cartographie des symptômes de mildiou sur les parcelles TNT



Cartographie des symptômes de mildiou sur les parcelles de référence

Evaluation du risque 2025 :

Le risque potentiel est très fort sur une grande partie du vignoble à l'exception du Médoc, du Blayais-Bourgeais et quelques petites zones au Nord de la rivière Dordogne, le centre Entre-deux-Mers et de façon diffuse dans le Lot-et-Garonne.

Des faibles contaminations épidémiques ont été enregistrées sur les faibles pluies de la semaine passée.

Aucune contamination épidémique n'est annoncée sur les jours à venir. Dans le cas de pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule des contaminations épidémiques localement pour l'ouest du vignoble et généralisées pour le reste du vignoble.

Faible augmentation du nombre de parcelles atteintes. Faible évolution des fréquences et intensité des symptômes sur les parcelles contaminées sauf pour quelques parcelles plus nettement contaminées les semaines précédentes.

Des pluies seraient annoncées en toute fin de semaine-début de semaine prochaine (suivre les prévisions quotidiennement).

La floraison est entamée sur une majorité des parcelles, stade de forte sensibilité de la vigne.

<u>Secteurs à risque faible à modéré :</u>

Risque de contaminations épidémiques faibles et localisées en cas de pluies d'au moins 3 mm.

Secteurs à risque fort à très fort :

Risque de contaminations épidémiques en cas de pluies d'au moins 3 mm.

Consultez la fiche « mildiou » du Guide de l'Observateur

- **Black rot**

Eléments de biologie

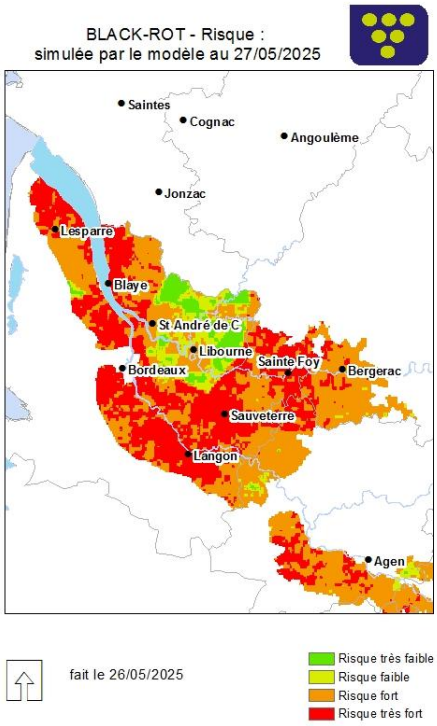
Fiche pratique en ligne : INRA.

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J=26/05/25 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
D'après le modèle, les conditions climatiques sont favorables à très favorables à la maturation des périthèces (Risque potentiel fort à très fort). Selon le modèle, des contaminations épidémiques ont été enregistrées très régulièrement dans le vignoble sur 75% des points de modélisation (126 points dans le Bordelais). La FTA moyenne a gagné +3 points. Cette dernière atteint en moyenne 10%.	D'après le modèle potentiel système, les conditions climatiques vont rester favorables à très favorables au black-rot. Le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations dans la semaine à venir compte tenu des conditions sèches annoncées. Dans le cas de pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule des contaminations généralisées dans le vignoble.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Carte de modélisation du risque Black-Rot au 27/05/25

Symptômes « coup de fusil » de Black rot sur des feuilles autour d'une vieille rafle contaminée © N.POPPE-Phloeme

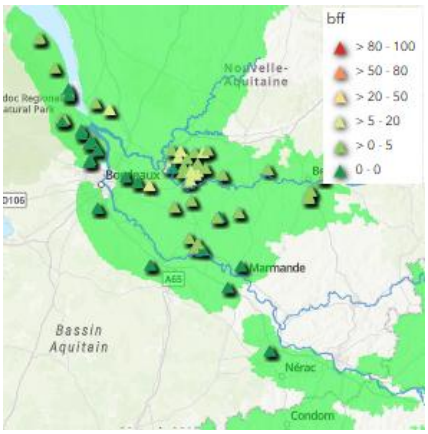
Observations

Sur le réseau BSV Nord-Aquitain, 45 parcelles TNT (sur 68) présentent des symptômes de Black Rot sur feuilles soit 66 % des parcelles. Les parcelles TNT les plus touchées sont observées dans le secteur du Libournais et en Entre-deux-Mers.
Sur les parcelles de Référence, 32 parcelles (sur 95) présentent des symptômes sur feuilles, soit 32% des parcelles. Ces symptômes sont plutôt contenus par rapport aux fréquences observées sur les TNT.
Comme pour le Mildiou, on observe une augmentation des symptômes principalement sur les parcelles déjà les plus contaminées les semaines précédentes.
Les 2 parcelles TNT les plus touchées présentent des Fréquence d'attaque sur feuilles de 12 et 15 % alors que les parcelles de Référence les plus contaminées ne présentent que 6 % maximum de Fréquence d'attaque sur feuilles. De plus, les parcelles les plus contaminées du réseau sont quasi-exclusivement des parcelles à historique Black-Rot.

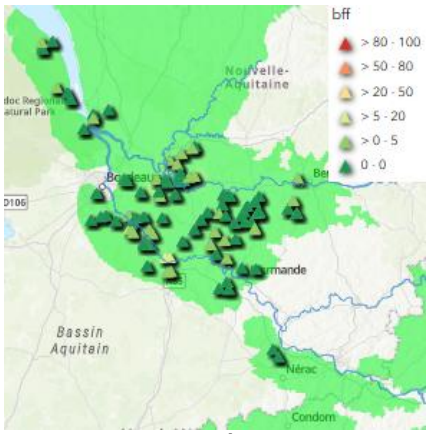
	Fréquence d'attaque sur feuilles	Fréquence d'attaque sur grappes	Intensité d'attaque sur feuilles	Intensité d'attaque sur grappes
TNT	1,70	0,94	0,15	0,09
Référence	0,76	0,16	0,04	0,03

Fréquences et intensité moyennes d'attaque de Black-Rot sur feuilles et sur grappes, des parcelles du réseau BSV Nord Aquitaine

La grande majorité des symptômes observés présente des pycnides. Localement, de rares symptômes sur rameaux sont observés.



Cartographie des symptômes de Black Rot sur les parcelles TNT



Cartographie des symptômes de Black Rot sur les parcelles de Référence

Evaluation du risque 2025 :

Le modèle annonce que les conditions climatiques vont rester favorables à très favorables au Black-Rot.
Le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations dans la semaine à venir compte tenu des conditions sèches annoncées. Dans le cas de pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule des contaminations généralisées dans le vignoble.

Augmentation de la fréquence de parcelles touchées et une légère augmentation de la fréquence de symptômes.

Des pluies seraient annoncées en toute fin de semaine-début de semaine prochaine (suivre les prévisions quotidiennement).

Secteurs à risque faible à fort :

Risque de contaminations épidémiques nulles à faibles en cas de pluies d'au moins 3 mm.

Secteurs à risque fort à très fort :

Risque de contaminations épidémiques en cas de pluies d'au moins 3 mm. Sur les secteurs du Blayais-Bourgeais et du Médoc, les contaminations épidémiques devraient être plus importantes que sur le reste des secteurs.

Consultez la fiche « black rot » du Guide de l'Observateur

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

-Eliminez 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…).

-Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : **liste des produits de biocontrôle**

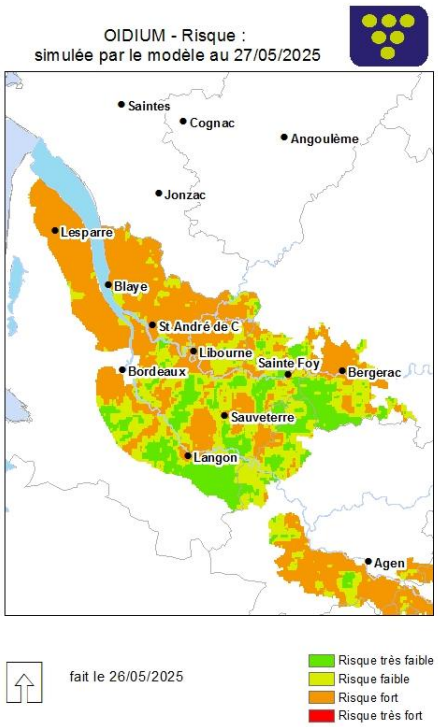
- **Oïdium**

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J=26/05/25 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Le risque potentiel a augmenté au cours de la semaine dernière. Il est actuellement majoritairement fort sur les secteurs Bourgeais-Blayais, Médoc, Libournais et Lot-et-Garonne. Ailleurs, le modèle calcule une situation contrastée avec un risque potentiel faible à fort. Selon le modèle, des contaminations épidémiques ont été enregistrées d'une manière régulière dans le vignoble sur 50% des points de modélisation (126 points dans le Bordelais). La hausse de la FTA est très faible avec en moyenne +0.08 point.	Dans la semaine à venir, les conditions climatiques vont être favorables à l'oïdium et un niveau de risque potentiel fort va se généraliser dans le vignoble Nord-Aquitain. Le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations dans la semaine à venir. Dans le cas de pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule des contaminations généralisées dans le vignoble avec une hausse moyenne de la FTA de 2,5 points dès les premières pluies supérieures à 2 mm.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Carte de modélisation du risque Oïdium au 27/05/25

Observations

Un premier symptôme d'oïdium été observé la semaine dernière sur le secteur du Sud Médoc (Saint-Julien) sur une parcelle TNT. Aucun nouveau symptôme n'a été observé cette semaine.

Evaluation du risque 2025 :

Les conditions climatiques vont être favorables à l'oïdium et un niveau de risque potentiel fort va se généraliser dans le vignoble Nord-Aquitain.
Le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations dans la semaine à venir. Dans le cas de pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule de faibles contaminations généralisées dès les premières pluies supérieures à 2 mm.
La situation est actuellement saine sur l'ensemble du vignoble.

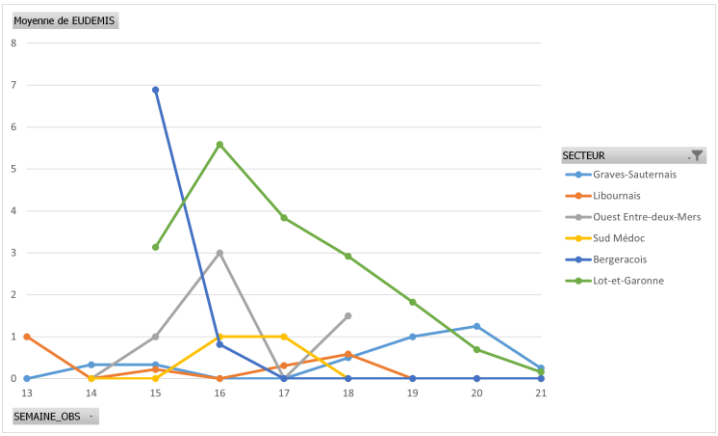
Secteur Nord Aquitaine :

Faibles contaminations épidémiques sur des pluies d'au moins 2 mm.

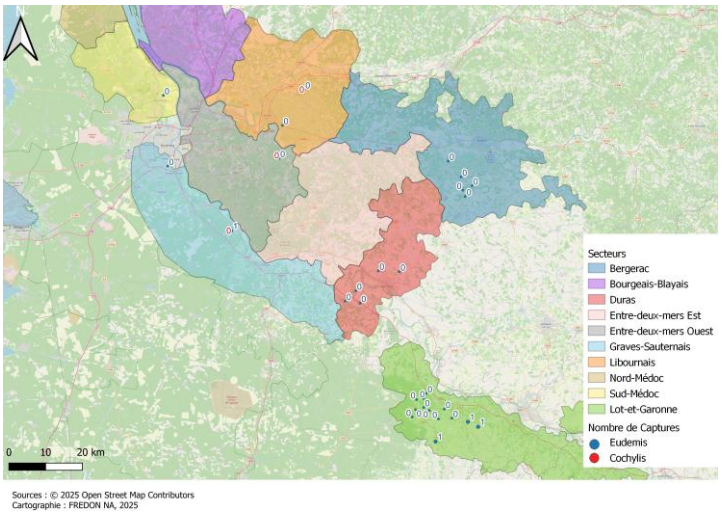
Ravageurs

- **Vers de la grappe**

Observations et suivis de pièges



Carte des piégeages de papillons d'Eudémis et de Cochylis © S.MIALON – FREDON Nouvelle-Aquitaine



Suivi des piégeages de papillons d'Eudémis (*Lobesia botrana*) © S.MIALON – FREDON Nouvelle-Aquitaine

La semaine passée, sur le réseau les captures d'Eudémis restent très rares et très faibles. Un seul individu a été capturé dans le Grave-Sauternais, aucune capture n'a été relevée sur les secteurs Libournais, Ouest Entre-deux-Mers, Sud Médoc et Bergeracois. De très faibles captures sont encore relevées dans le secteur Lot-et-Garonne.
Aucun individu Cochylis n'a été capturé sur le réseau la semaine passée.

Les premiers glomérules sont détectés sur les secteurs précoces où la floraison est déjà un peu avancée. Les données du réseau BSV sont encore trop faibles pour être significatives. Hors réseau, le nombre de glomérules est relativement faible sur la majorité des parcelles concernées. Toutefois, certaines parcelles présentent des populations localement fortes. En Pessac-Léognan et sur le pourtour de Bordeaux, quelques parcelles présentent des populations jusqu'à 25 glomérules pour 100 grappes. Une parcelle à Pompignac (33) révèle jusqu'à 178 glomérules pour 100 grappes.

La floraison est la période permettant d'estimer les niveaux de populations de la première génération d'Eudémis par les comptages de glomérules.
N'hésitez pas à nous faire remonter vos comptages de glomérules des parcelles du réseau ou hors réseau avec le WebAlert qui nous permettent d'avoir une meilleure évaluation des populations de ravageurs.

- **Cicadelle des grillures ou cicadelle verte**

Larves L2 de Cicadelle verte (Empoasca vitis) © M.ETCHELECU – VITIVISTA

Dégâts de cicadelles italiennes © E.LAVEAU – CA33

Cette semaine encore on observe une augmentation des populations de cicadelles vertes sur les parcelles du réseau BSV. Les larves sont observées principalement sur les secteurs Sud Entre-deux-Mers, Graves-Sauternais et le Lot-et-Garonne. La population de larves la plus importante enregistrée sur le réseau se situe sur la commune de Saint-Sauveur (33) avec 88 larves pour 100 feuilles. Les parcelles touchées présentent en moyenne une population de 22 larves pour 100 feuilles. De plus, on observe aussi, souvent de façon commune sur les parcelles occupées par des cicadelles vertes, des cicadelles italiennes (adultes et larves).

- **Cicadelle de la Flavescence dorée**

Des larves L1 à L3 de Cicadelles de la Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus)* sont observées avec des populations en augmentation depuis la semaine passée. Globalement les populations de larves sont assez importantes quels que soient les secteurs.

Les dates de traitements obligatoires pour la gestion de la flavescence dorée ont été publiées dans les différents départements du Nord Aquitaine.
Les informations sont disponibles sur le site de la DRAAF Nouvelle Aquitaine :
https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/flavescence-doree-dates-des-traitements-insecticides-obligatoires-2025-et-liste-a3331.html
Vous pouvez aussi vous rapprocher de votre GDON.

Traitements en période de floraison : consulter l'arrêté du 9 mai 2025 modifiant l'arrêté du 27 avril 2021 relatif à la lutte contre la flavescence dorée de la vigne et contre son agent vecteur. L'arrêté est consultable en cliquant sur le lien suivant : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000051582401.

Réglementation

- **Arrêté Abeille**

La vigne est passée en culture attractive pour les abeilles. Ce changement occasionne par conséquent des modifications dans les conditions de traitements phytosanitaires pendant la période de floraison de la vigne.
Retrouvez les modalités de traitements pendant la période de floraison dans le document ci-dessous :
https://agriconnaissances.fr/fileadmin/user_upload/204_Eve-Agriconnaissances/cobra-ocaapi/Documents/Abeille_et_pollinisation/Ab_Agir/ArreteAbeillesVigne2025.pdf

Prochain bulletin : le mardi 03 juin

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Nord Aquitaine sont les suivantes : Adar de Castillon et de Ste Foy, Adar des 2 Rives, Adar Haute Gironde, Adar de Langon, Adar du Médoc, Alliance Aquitaine, Antenne Saint Emilion, Cave Sauveterre-Blasimon-Espiet, Cave de Buzet, Cave Louis Vallon, Cave du Marmandais, Cave de Sigoules, CDA24, CDA33, Chrysope eurl, Conseil Viti Bio indépendant, DAconseil, ENOSENS - URAB, EVV, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Gdon du Libournais, Groupement d'Employeurs du Pays de l'Entre-Deux-Mers, IFV, Phloème, Qualiviti, Terres du Sud, Univitis, Vitivista. Fermes du réseau DEPHY, 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 ".