



Vigne

N°04
23/04/2025



Animateur filière

Mélanie DUVILLET
Chambre d'agriculture
des Pyrénées-Atlantiques
bsv.reseau.vigne@na.chambagri.fr

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°04 du 23/04/25 »



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 : F12 5 à 6 feuilles étalées (BBCH53).

Données climatiques

- Les températures sont en hausse pour les prochains jours, peu ou pas de précipitations prévues.

Mildiou

- Risque moyen à fort : en hausse, si plus de 30 mm de pluie, contaminations pré épidémiques calculées par le modèle.

Black rot

- Risque fort : contaminations calculées par le modèle.

Oïdium

- Risque faible : légère augmentation du risque, premières contaminations calculées par le modèle.

Vers de la grappe

- Premières captures Cochylis secteur Irouléguy.

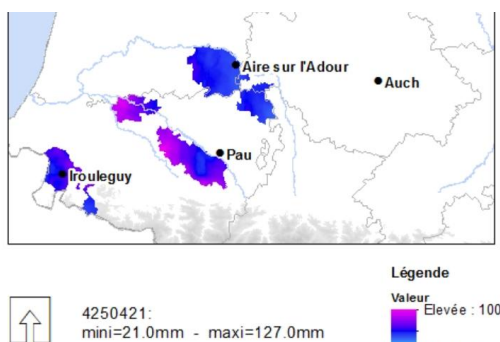
Escargots

- Importante population sur certaines parcelles (Landes/Tursan/Madiran)

Données météorologiques de la semaine passée

Au cours de la semaine dernière (du 15 au 21 avril), les températures moyennes ont baissés, avec une température moyenne hebdomadaire de 11,5 °C contre 15,4 °C la semaine précédente. La température la plus basse a été relevée à Ognoas (40) avec 2.6 °C, tandis que la plus élevée a été enregistrée à Bellocq (64) avec 25.3 °C. On observe encore de grandes amplitudes thermiques.

Les précipitations moyennes sur l'ensemble du Sud-Aquitaine s'élèvent à 58,3 mm en moyenne sur la semaine. Les pluies, sont tombées avec des cumuls importants principalement le mardi 15 avril et le samedi 19 avril (en moyenne plus de 15 mm sur chacun de ces jours). De plus petits cumuls sont enregistrés sur les autres jours de la semaine. Les quantités les plus importantes ont été relevées à Bellocq (64) avec 87 mm, tandis que Moncaup (64) a enregistré les cumuls les plus faibles, avec 33,3 mm.



Carte de la répartition des pluies du 15/04 au 21/04

Etat général du vignoble

- Stades phénologiques

Une baisse des températures a marqué la semaine passée. Le stade phénologique moyen en Sud-Aquitaine, est désormais estimé à « F12 – 5 à 6 feuilles étalées, inflorescences visibles ». Cette baisse des températures a ralenti la pousse de la végétation ce qui a permis une homogénéisation des stades.

		
Secteurs et/ou parcelles tardives E09-2 à 3 feuilles étalées (BBCH12)	Majorité des parcelles F12-5 à 6 feuilles étalées, inflorescences visibles (BBCH53)	Secteurs et/ou parcelles précoces F13-6 à 7 feuilles étalées, inflorescences visibles (BBCH53)

Maladies fongiques

• Mildiou

Observations terrain

Toutes premières tâches observées cette semaine secteur Landes, non sporulantes, à suivre la semaine prochaine afin de confirmer l'observation.

Modélisation (source IFV)

Bilan de la semaine passée - Weenat

Au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 54.5 mm. Les hauteurs cumulées de précipitations les plus élevées sont enregistrées sur les contreforts pyrénéens. Au total, les pluies atteignent en moyenne la semaine dernière sur le Béarn : 71.9 mm, l'Irouléguy : 48.7 mm, le Jurançonnais : 66.9 mm, le Madiranais : 39.2 mm, le Tursanais : 42 mm, l'Armagnacais : 49.5mm. (Période du 15/04 au 21/04)

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 :

Simulation en date du J = 22/04/2025 :

Hypothèse météorologique	J	J+1	J+2	J+3	Cumul de pluie (en mm)
H1	1.1	0.0	1.2	0.0	2.3
H2	4.8	2.1	4.2	0.4	11.3
H3	14.6	7.3	8.1	5.2	35.2

L'écart entre chacune des hypothèses météorologiques s'est réduit mais reste encore forte et indique une incertitude de l'évolution du temps pour ces prochains jours. Les hauteurs de pluies sont annoncées plus élevées sur les Pyrénées et ces contreforts que sur « la plaine ».

Les températures seront en hausses : les maximales actuellement de 9 à 16°C suivant les secteurs gagneront 4 à 5°C et les minimales de 2 à 9°C actuellement 2 à 3°C.

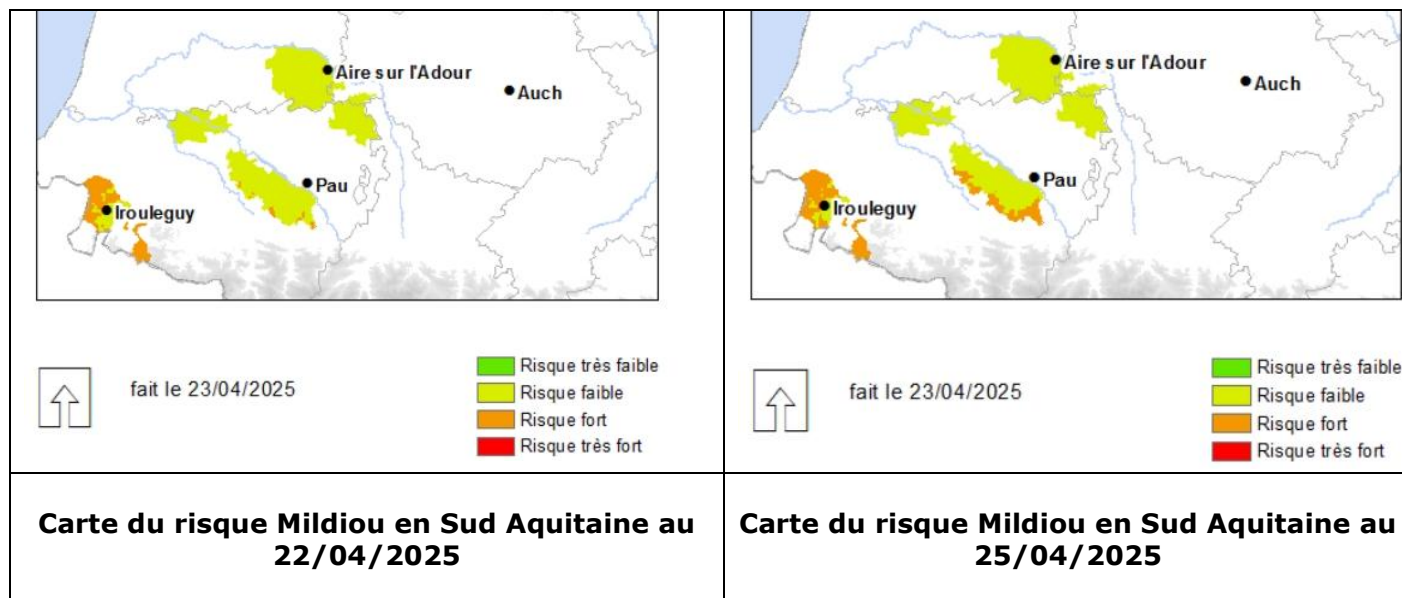
Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10% de chance d'être dépassées et constituent une limite de l'incertitude de la prévision météorologique.

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Les pluies enregistrées durant la semaine passée ont inversé la tendance baissière du risque potentiel observée jusqu'alors. Cet indice, a augmenté de manière suffisamment marquée pour passer à un niveau fort dans l'Irouléguy. Le Jurançonnais et le Béarn ont leur risque potentiel sur le point d'y basculer. Ailleurs, la hausse est insuffisante pour changer l'état du risque potentiel qui est encore faible actuellement. La maturation des œufs qui génère les contaminations épidémiques se poursuit. Le Tursannais et le Madirannais marquent du retard par rapport aux secteurs viticoles des Pyrénées et de ses contreforts. Sur les vignobles d'Irouléguy et	Pour les jours à venir, la hausse du risque potentiel va se poursuivre. Il deviendra modéré à fort sur le Jurançonnais et le Béarn. En cas de pluies plus intenses et similaires à H3, cette progression sera visible pour la presque totalité du vignoble. Le Madiranais devrait connaître une évolution plus mesurée. Le stock d'œufs mûrs pour générer la phase épidémique du mildiou s'amorceront sur les secteurs d'Irouléguy et du Jurançonnais voire même du Béarn. La maturation se poursuivra et en cas de pluies proches de H3, la constitution de stock d'œufs mûrs sur les autres secteurs pourra prochainement débiter.

du Jurançonnais, une progression plus rapide et locale de maturation s'est produite d'après le modèle. **Elles ont permis de générer des contaminations épidémiques atypiques.** De plus, des contaminations pré épidémiques ont été détectées de manière généralisée sur l'ensemble du Sud Aquitaine.

Les contaminations pré épidémiques continueront de progresser de façon mesurée. Pour le moment, hormis l'Irouléguy et le Jurançonnais la semaine dernière, le modèle indique que la cinétique épidémique du mildiou suit un processus ordinaire. Il ne décèle pas de phase anormalement agressive du champignon.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Evaluation du risque :

Les conditions climatiques de la semaine font progressivement augmenter le risque potentiel de façon hétérogène sur les différents secteurs.

Dans l'hypothèse la plus probable (11,3 mm de pluie à J+3) pas de contamination atypique. Le risque progresse légèrement dans le Jurançon.

Pour des précipitations de moins de 30 mm à J+3 :



Pour des précipitations de plus de 30 mm la progression de risque sera étendue à l'ensemble du vignoble (progression du stock d'œufs mûrs). Cette situation semble peu probable aux vues des prévisions météo.

Pour des précipitations de plus de 30 mm à J+3 :



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

- **Black rot**

Observation terrain :



Première tâche observée secteur Jurançon (CA64).

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J = 22/04/2025 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Les derniers évènements pluvieux n'ont apparemment pas influé sur la stabilité du risque potentiel qui est resté fort sur l'ensemble du vignoble. Les contaminations épidémiques se sont généralisées à la totalité du territoire. La FTA a atteint 0.3% en moyenne.	Pour les jours à venir, le risque potentiel restera globalement fort. Le modèle indique également que plus les pluies se renforceront, plus le risque potentiel s'affaiblira. Pour l'hypothèse la plus probable, les contaminations épidémiques annoncées seront, d'après le modèle, aussi nombreuses que la semaine dernière. Si les cumuls de pluies atteignent ceux de la semaine passée, la progression sera nettement plus marquée et la FTA pourrait alors triplée.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque :

Des contaminations épidémiques sont prévues sur l'ensemble du vignoble au même niveau que la semaine passée.

Situation globale :



Risque fort

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



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](#)

• Oïdium

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J = 14/04/2025 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Le modèle n'a indiqué qu'il n'y avait toujours pas de changements comparés aux semaines précédentes. Le risque potentiel est resté fort sur la globalité du vignoble. De faibles contaminations pré épidémiques ont été signalées dans le Tursanais, le Jurançonnais et le Béarn. Ailleurs, le modèle n'a rien relevé.	Pour les hypothèses météorologiques les moins arrosées, aucun changement du risque potentiel n'est envisagé par le modèle : il restera fort. En cas de pluies plus soutenues comme H3, les vignobles Sud du territoire (Irouléguy, Jurançonnais et Béarn) connaîtront une baisse du risque potentiel suffisamment prononcée pour l'abaisser à faible par endroit. Ailleurs, cet affaiblissement ne sera pas suffisant et il restera fort. Quelques premières contaminations épidémiques sont signalées par le modèle pour le Béarn, le Jurançonnais et le Tursanais. Sur ces secteurs, la FTA moyenne est de 0.01%.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque :

Le niveau de **risque est en légère augmentation, le modèle prévoit les premières contaminations sur la semaine à venir dans les Béarn, le Jurançonnais et le Tursanais.**

Situation globale :



Risque faible

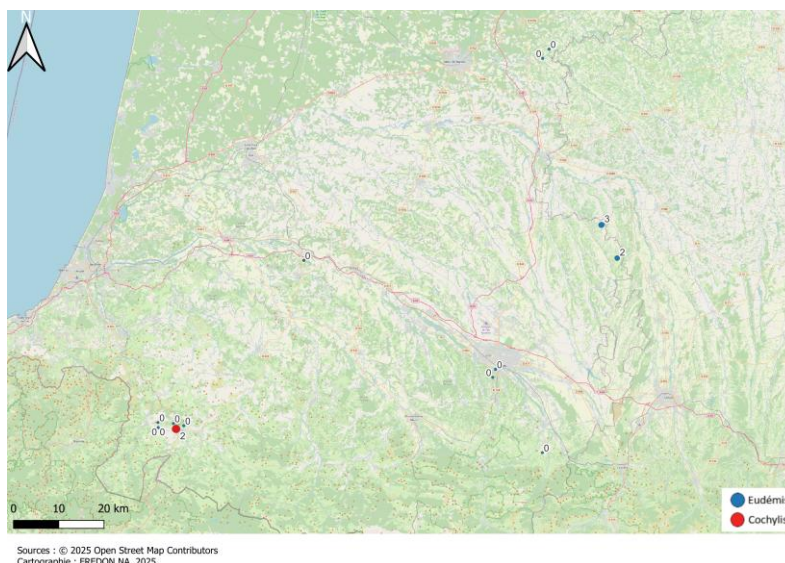
Ravageurs

• Vers de la grappe

Suivi des vols :

Sur le réseau de pièges sexuels, la semaine passée, quelques individus Eudemis ont été capturés sur le secteur Madiranais. Aucune capture Eudemis n'a été relevée sur les secteurs Irouléguy, Jurançon, Armagnac et Béarn. Des premières faibles captures Cochylis ont été relevées sur le secteur Irouleguy.

Ci-contre, la carte des captures enregistrées cette semaine sur le réseau Sud Aquitain.



Aucun risque à ce jour. Ce n'est qu'à l'approche de la floraison que l'évaluation des risques, basée sur des observations de dégâts sur les inflorescences peut être effective.

➔ Vous avez déjà un ou plusieurs pièges sur votre propriété ? Vous pouvez participer au réseau de piégeage du BSV en communiquant vos données de piégeage. Pour toute question, veuillez contacter :

Salomé MIALON – FREDON Nouvelle-Aquitaine salome.mialon@fredon-na.fr

Concernant la pose des diffuseurs pour la confusion sexuelle, d'autres indicateurs peuvent être pris en compte. Par exemple le stade de la vigne ou la précocité des cépages pour identifier la réceptivité de la plante, le positionnement des parcelles au sein d'un îlot de confusion pertinent,... De ce fait, **rapprochez-vous de votre conseiller habituel pour optimiser la pose des diffuseurs selon le contexte local.**

• Escargots

Les attaques en début de végétation peuvent engendrer un rabougrissement ou un ralentissement de la croissance végétative, voire une destruction complète du feuillage ou des rameaux dans les cas de très fortes attaques. C'est souvent le cas lors de printemps particulièrement pluvieux, où des populations localement très abondantes peuvent occasionner des dégâts ponctuellement sévères.

Localement des signalements de parcelles avec de fortes populations.

Prochain bulletin : le mardi 29 avril

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, Cave de Crouseilles, Cave de Gan, Cave du Tursan, CDA40, CDA64, 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 ".