



Vigne

N°05
29/04/2025



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°05 du 29/04/25 »



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 : F13 6 à 7 feuilles étalées (BBCH53).

Données climatiques

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

Mildiou

- Risque fort : en hausse, pour des pluies de plus de 2 mm des contaminations sont calculées sur le Jurançon et l'Irouléguy.

Black rot

- Risque fort : contaminations calculées par le modèle sous de pluies de plus de 2 mm.

Oïdium

- Risque fort : contaminations calculées par le modèle pour des pluies de plus de 2 mm.

Vers de la grappe

- Captures Eudémis importantes secteur Béarn, quelques captures Cochylis secteur Irouléguy.

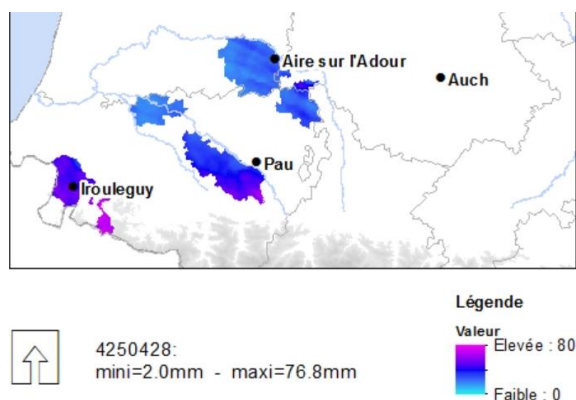
Escargots

- Importante population sur certaines parcelles.

Données météorologiques de la semaine passée

Au cours de la semaine dernière (du 22 au 28 avril), les températures moyennes ont légèrement augmenté, avec une température moyenne hebdomadaire de 13.5 °C contre 11.5 °C la semaine précédente. La température la plus basse a été relevée à Ognoas (40) avec 3.1 °C, tandis que la plus élevée a été enregistrée à Saint Etienne de Baïgorry (64) avec 23.9 °C. La journée la plus chaude de la semaine enregistrée est mercredi.

Les précipitations moyennes sur l'ensemble du Sud-Aquitaine s'élèvent à 29.3 mm en moyenne sur la semaine. Les pluies, sont tombées avec des cumuls importants principalement le samedi 26 avril (entre 10 et 30 mm sur ce seul jour selon le secteur). De plus petits cumuls sont enregistrés sur les autres jours de la semaine. Les quantités les plus importantes ont été relevées à Saint Etienne de Baïgorry (64) avec 47.3 mm, tandis qu'à Arthez d'Armagnac (40) sont enregistrés les cumuls les plus faibles, avec 13.7 mm.



Carte de la répartition des pluies du 22/04 au 28/04

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

Les températures relativement basses de la semaine passée ont ralenti la pousse de la végétation. Le stade phénologique moyen en Sud-Aquitaine est estimé à «F13 – 6 à 7 feuilles étalées, inflorescences visibles». Certaines parcelles présentent un jaunissement du feuillage dû à ces températures fraîches.

		
Secteurs et/ou parcelles tardives E09-2 à 3 feuilles étalées (BBCH12)	Majorité des parcelles F13-6 à 7 feuilles étalées, inflorescences visibles (BBCH53)	Secteurs et/ou parcelles précoces F14-7 à 8 feuilles étalées, inflorescences visibles (BBCH53)

Maladies fongiques

- Mildiou

Observations terrain

Quelques petites taches observées cette semaine secteur Landes sur TNT (3 % des ceps), non sporulantes, à suivre la semaine prochaine afin de confirmer l'observation.

Première tache observée sur feuille secteur Tursan.



Symptôme de mildiou type tache d'huile (A.Benquet)

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 32.2 mm. Les hauteurs cumulées de précipitations les plus élevées sont enregistrées sur le massif pyrénéen. Au total, les pluies atteignent en moyenne la semaine dernière sur le Béarn : 18.4 mm, l'Irouléguy : 51.7 mm, le Jurançonnais : 37.4 mm, le Madiranais : 25 mm, le Tursanais : 17.2 mm, l'Armagnacais : 11.4 mm. (Période du 21/04 au 27/04) ;

Au sein du secteur Jurançonnais les précipitations sont hétérogènes par exemple on note à Monein : 31.1 mm et à Gan 48.6 mm.

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 = 28/04/2025 :

Hypothèse météorologique	J	J+1	J+2	J+3	Cumul de pluie (en mm)
H1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
H2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
H3	0.2	0.1	0.2	3.1	3.6

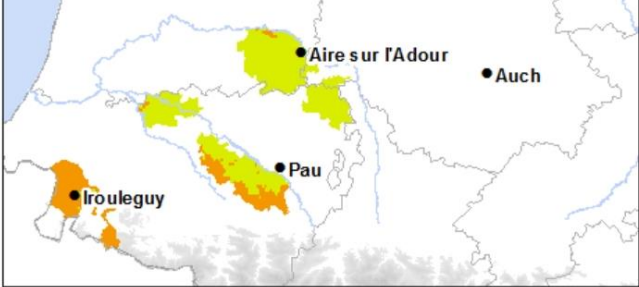
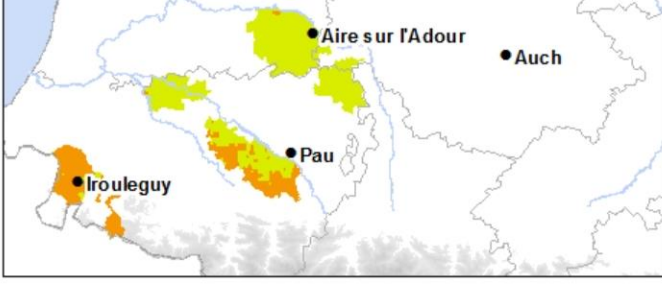
L'ensemble des modèles météorologiques n'envisage quasiment pas de pluie pour ces prochains jours.

Les températures seront en hausses : les maximales actuellement de 17 à 22°C atteindront 24-28°C suivant les secteurs et les minimales de 5 à 10°C iront de 12 à 15°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 nouveaux épisodes pluvieux de ces derniers jours ont contribué à une hausse du risque potentiel. Cela s'est traduit par l'extension de son niveau le plus élevé actuellement (fort) sur la totalité du vignoble de l'Irouléguy et son apparition dans le Sud du Jurançonnais. Ailleurs, le modèle a considéré que cette hausse ne suffisait pas à le changer de classe de risque : il est donc resté faible. Le modèle n'a pas indiqué de changement à la progression de la maturation des œufs d'hiver qui génèrent les contaminations épidémiques. Le Tursanais et le Madiranais ont toujours du retard par rapport aux autres secteurs viticoles sud-aquitains. Sur les vignobles d'Irouléguy et du Jurançonnais, un stock d'oospores matures, responsable de l'évolution « normale » de l'épidémie a commencé à se constituer. Le modèle a signalé qu'une partie des œufs d'hiver ont germé et généré les toutes premières contaminations épidémiques sur les secteurs d'Irouléguy, du Jurançonnais et très localement sur le sud du Madiranais. Ailleurs, les contaminations pré épidémiques se sont poursuivies. La FTA est globalement encore très faible : 0.02%. L'Irouléguy a la FTA la plus forte : 0.06%.	Ces prochains jours, les quelques pluies simulées favoriseront une hausse du risque potentiel et un changement de niveau de faible à fort sur une grande partie du Jurançonnais. Ailleurs, le risque potentiel restera encore faible. En cas de précipitations orageuses cumulant 30 mm, le modèle indique un basculement de la majeure partie du territoire sud-aquain vers un risque potentiel fort. Les secteurs d'Irouléguy et du Jurançonnais verront leur stock d'œufs mûrs, générant la phase épidémique du mildiou, augmenter très faiblement pour le scénario le plus probable. En cas de fortes précipitations totalisant 30 mm environ, une majorité des vignobles verra son stock d'oospores se constituer et augmenter. Leur niveau sera encore très faible. D'après le modèle, aucune contamination ne se réalisera en cas d'absence de pluie ou de pluie très faibles (inférieures à 1mm). En cas de pluies supérieures, des contaminations pré épidémiques se poursuivront. Des contaminations épidémiques seront également détectées pour des pluies 2-3 mm sur les vignobles de l'Irouléguy et du Jurançonnais. En cas de pluies d'orage cumulant 30mm, elles seront quasiment généralisées sur la totalité de la Sud Aquitaine. Des contaminations épidémiques atypiques y seront couplées sur l'Irouléguy.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

 fait le 29/04/2025 - Risque très faible - Risque faible - Risque fort - Risque très fort	 fait le 29/04/2025 - Risque très faible - Risque faible - Risque fort - Risque très fort
Carte du risque Mildiou en Sud Aquitaine au 28/04/2025	Carte du risque Mildiou en Sud Aquitaine au 01/05/2025

Evaluation du risque :

Les pluies de la semaine passée ont progressivement augmenté le risque potentiel, il passe du niveau faible à fort sur une partie du Jurançonnais (voir carte ci-dessus).

Dans l'hypothèse la plus probable (0.01 mm de pluie à J+3) pas de contamination.

Pour des précipitations inférieures à 1 mm à J+3 :



Risque faible

Pour des précipitations de plus d'1 mm des contaminations sont calculées pour les vignobles d'Irrouléguy et du Jurançon. Dans le cas d'orages apportant de pluies de 30 mm ou plus, des contaminations sont calculées sur tout le Sud Aquitaine.

Pour des précipitations de plus d' 1mm à J+3 :



Risque fort de contaminations

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

- **Black rot**

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J = 28/04/2025 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Le risque potentiel est resté fort sur l'ensemble du vignoble. Les contaminations épidémiques ont été enregistrées au cours des différentes séries de pluies observées la semaine passée. La FTA moyenne sur le Sud de l'Aquitaine est actuellement de 1.35%. Le Jurançonnais et le Béarn sont les secteurs où la FTA est la plus élevée : 1.8 % en moyenne. L'Irrouléguy est la moins touchée avec 0.3% de FTA.	Pour les jours à venir, le risque potentiel sera globalement toujours fort pour les deux scénarii les moins arrosés. En cas de pluies orageuses totalisant 30mm, le modèle signale que le risque potentiel baissera mais insuffisamment pour en modifier sa classe qui restera forte. Pour l'hypothèse la plus probable, aucune contamination épidémique n'est annoncée par le modèle. Pour des pluies d'au moins 2-3mm, il indique des contaminations épidémiques sur l'ensemble des vignobles. La FTA attendra en moyenne en 3% pour un cumul de pluie de 7mm.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque :

En cas de pluies d'au **moins 2-3 mm** des contaminations épidémiques sont calculées sont l'ensemble du vignoble.

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 = 28/04/2025 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Les pluies successives de la semaine dernière ont contribué, selon le modèle, à diminuer le risque potentiel. Cet affaiblissement a été suffisant pour le passer de fort à faible sur le vignoble de l'Irouléguy. Sur les autres secteurs, il est resté à un niveau fort. Des contaminations pré épidémiques ont été détectées sur la totalité du Sud de l'Aquitaine. Excepté l'Irouléguy, des contaminations ont été signalées par le modèle.	Les hypothèses météorologiques les moins arrosées permettront d'inverser la tendance adoptée par le risque potentiel. Excepté pour le vignoble de l'Irouléguy, sa hausse sera insuffisante pour modifier sa classe. Il sera fort sur la majorité du territoire. Pour un cumul de pluies de 30 mm, la baisse du risque potentiel se poursuivra : la moitié Est de l'Irouléguy et le Jurançonnais auront un niveau faible. Les contaminations pré épidémiques vont se poursuivre en cas de pluie. De très faibles contaminations épidémiques sont signalées pour des pluies d'au moins 3mm : la FTA atteindra 0.02% en moyenne

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque :

Le niveau de **risque est fort**, le modèle prévoit des contaminations épidémiques pour des pluies d'au moins 3 mm (possible aux vues des prévisions à J+3).

Situation globale :



Risque moyen

- **Botrytis**

Premières taches observées sur feuilles secteur Irouléguy.

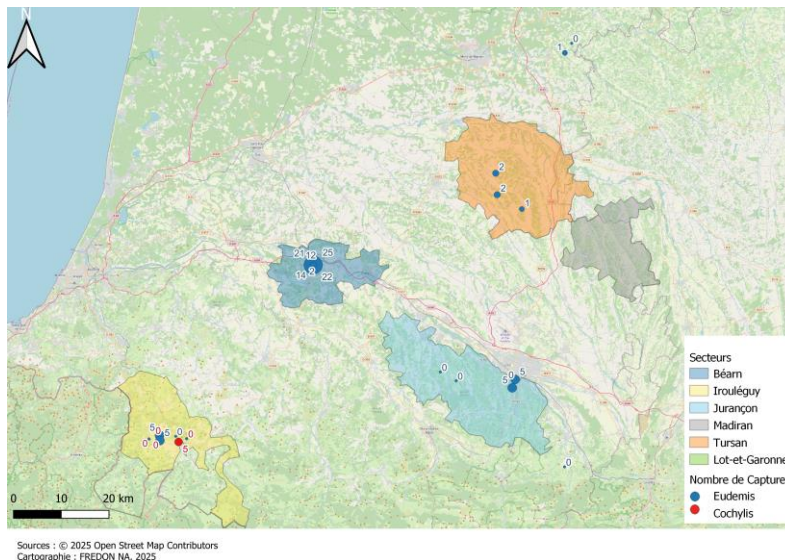
Ravageurs

- **Vers de la grappe**

Suivi des vols :

La semaine passée, sur le réseau, le nombre d'individus Eudemis capturés est en augmentation variable. Un faible nombre d'individus Eudemis ont été capturés sur les secteurs Armagnac, Tursan et Irouléguy et Jurançon. Des captures plus importantes ont été relevées sur le secteur Béarn.

Un nombre légèrement plus élevé de Cochylis a également été relevé la semaine passée sur le secteur Irouléguy.



Pas de ponte observée.

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.**

- **Autres ravageurs**

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 tous secteurs confondus.

Prochain bulletin : le mardi 06 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, 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 ".