



Vigne

N°1
01/04/2025



Animateur filière

Mélanie DUVILLET
Chambre d'agriculture
des Pyrénées-Atlantiques
m.duvillet@pa.chambagri.fr

Suppléance :
Daniel VERGNES
Chambre d'agriculture
des Pyrénées-Atlantiques
d.vergnès@pa.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°1 du 01/04/2025 »



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** : entre «E05 pointe verte» BBCH09 et « E06 écartement des feuilles » BBCH10.

Données climatiques

- **Les températures vont rester stables, avec d'éventuelles pluies en fin de semaine.**

Mildiou

- **Risque faible** : en hausse dans les prochains jours, mais encore trop faible pour initier des contaminations d'après le modèle.

Black rot

- **Risque en hausse, pas de modélisation de contamination.**

Vers de la grappe

- **Mettre en place vos pièges sexuels, premières captures signalées en Gironde**

Manges bourgeons

- **Rester vigilant**

Données météorologiques de la semaine passée

Sur la semaine passée le temps s’est rafraichi. Au final, la température moyenne observée en Sud Aquitaine est de 9.9°C.

Les températures moyennes minimales au cours de la semaine passées ont été de 1,6°C, et les températures moyennes maximales ont été de 19.4°C.

Les cumuls moyens sont de de 8,8 mm.

Le début de la semaine en cours est marqué par une hausse des températures.

Etat général du vignoble

- Stades phénologiques

Les températures fraîches enregistrées la semaine passée ont peu fait évoluer les stades phénologiques de la vigne. Le stade moyen en Sud Aquitaine se situe à « E05-Pointe verte ». Les stades phénologiques sont souvent hétérogènes au sein d’un même secteur, et d’un secteur à l’autre. En effet, cette variabilité est due à plusieurs facteurs : la date de taille, le type de sol, le cépage, et l’exposition.

De plus, nous observons toujours, sur des parcelles isolées et abritées, et sur secteurs plus précoces, un stade plus avancé « E09-2 à 3 Feuille étalées ».

		
Secteurs et/ou parcelles tardives B03-Bourgeon dans le coton (BBCH05)	Majorité des parcelles E05-Pointe verte (BBCH09)	Secteurs et/ou parcelles précoces E09-2 à 3 feuilles étalées

Maladies fongiques

- **Excoriose**

Éléments de biologie

La **période de plus forte sensibilité** de la vigne est **très courte** et s'étale du **stade D06- Sortie des feuilles** au **stade E09-2/3 Feuilles étalées**. Mais des contaminations peuvent encore avoir lieu jusqu'au stade F (7-8 feuilles étalées), si les conditions climatiques sont favorables (fortes humectations). **Les bourgeons les plus proches du vieux bois sont plus particulièrement exposés aux contaminations.**

Attention : les contaminations ne peuvent avoir lieu qu'en conditions de pluies et/ou de fortes humectations.

Stades de forte sensibilité à observer sur les 2 premiers bourgeons de la base :



Stade D06- Eclatement du bourgeon
© : E. Laveau – CA33



Stade E 09- 2 à 3 feuilles étalées
© : E. Laveau – CA33

Moyens de lutte prophylactique

- Maîtriser la vigueur de la vigne pour en diminuer sa sensibilité : choix du matériel végétal, gestion de la fertilisation et du régime hydrique,
- **Éliminer les bois porteurs de symptômes en conservant les bois les plus sains lors de la taille d'hiver.**

Observations à réaliser

Il est important d'évaluer sur votre vignoble le niveau d'attaque sur les bois laissés à la taille. L'opération consiste à compter **les bois laissés à la taille** (astes et cots) présentant des symptômes (cf. photo des symptômes). Les symptômes sont situés à la base des rameaux (en général sur les 3 premiers entre-nœuds) sous forme de nécroses brunâtres peu profondes, en forme de fuseau et de lésions étendues d'aspect ligneux ou de blanchiment des rameaux avec des ponctuations noires (pycnides).



Symptômes d'excoriose discrets mais étranglement à la base du rameau
© : E. Laveau – CA33



Symptômes sévère d'excoriose
© : E. Laveau – C3

Les symptômes d'excoriose peuvent être plus discrets sur les mérithalles (entre-nœuds) mais leur présence à la base des rameaux crée un étranglement des bois qui les rend extrêmement fragiles au pliage. Réaliser un comptage sur 50 ceps.

 **Pour vous aider à l'observation** : Fiche excoriose guide observateurs (http://www.nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2017/Guides_de_l_observateurs/Guide_observateur_VIGNE/GUIDE_VIGNE_5_Excoriose.pdf)

Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est de 20 % des rameaux, laissés à la taille, contaminés par l'excoriose. Au-delà de ce seuil, la maladie peut avoir des conséquences sur le vignoble. Mais ce seuil est à moduler en fonction de l'historique parcellaire, de la sensibilité des parcelles et des conditions climatiques au cours de la période de sensibilité.

Pas de symptôme observé dans le réseau de parcelles du BSV.

- **Mildiou**

- **Le suivi de la maturation des œufs d'hiver pour le Mildiou**

L'objectif est de pouvoir anticiper les contaminations primaires, en déterminant la date de maturité des œufs d'hiver du mildiou et donc la période à laquelle les premières contaminations peuvent avoir lieu. Ce suivi est réalisé par FREDON Nouvelle-Aquitaine à partir de fragments de feuilles de vigne préalablement sélectionnés (porteurs d'œufs d'hiver) et mis en terre en début d'hiver sur 4 sites différents (Gironde) : Entre-Deux-Mers (Pompignac), Libournais (Montagne), Médoc (Parempuyre) et Graves (Villenave d'Ornon). Pas de sites suivis pour le Sud Aquitaine. Les œufs subissent alors les conditions climatiques propres à chaque secteur. Au début du printemps, chaque semaine, des fragments sont récupérés et mis en étuve à 21°C. Ces fragments sont observés tous les jours afin de suivre l'évolution de la germination des œufs d'hiver de chaque lot.

Ces données sont indicatives des conditions de maturation locales des œufs de mildiou des 4 sites d'échantillonnage et ne peuvent pas être extrapolées in extenso à l'ensemble du vignoble. Les conditions climatiques particulières des parcelles sur la région peuvent entraîner un comportement différent des œufs de mildiou.

Résultats du suivi

Pour rappel cette année il n'y a pas de suivi en sud aquitaine, concernant les résultats de suivi pour les sites en nord aquitaine :

Sur le lot mis en étuve le 26/03 : Les premières germinations sont observées en moins de 48h pour les sites de Villenave-D'Ornon et Pompignac. Pour les autres sites, on n'observe pas de germination en moins de 48 heures. Concernant les sites Gersois, pas de germinations observées en moins de 48h non plus.

Sur le lot mis en étuve ce lundi 31/03 : La maturité est atteinte pour les sites Villenave-D'Ornon et Pompignac, c'est-à-dire que les toutes premières germinations apparaissent en moins de 24 heures. Des données de maturation des œufs transmises par des structures partenaires indiqueraient des maturités acquises sur les secteurs de Fronsac, Bommès et Arbanats. Pour rappel : ces données sont indicatives des conditions de maturation locales des œufs de mildiou sur les sites d'échantillonnage et ne peuvent pas être extrapolées in extenso à l'ensemble du territoire. Les conditions climatiques particulières des parcelles peuvent entraîner un comportement différent des œufs de 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	31/03	01/04	02/04	03/04	Cumul de pluie (en mm)
H1	0	0	0	0	0
H2	0	0	0.2	0.7	0.9
H3	0	0	5.4	3.3	8.7

Les températures seront globalement stables pour les maximales et en hausse de +1 à +2 °C pour les minimales
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
Le modèle a indiqué depuis près d'un mois une lente diminution du risque potentiel. Pour rappel, cet indice définit les conditions environnementales pour l'installation et le développement du pathogène. Plus le risque potentiel est élevé, plus les conditions sont favorables au champignon. Actuellement, le risque potentiel est encore modéré à fort sur le vignoble d'Irouléguy et faible sur le reste du sud de l'Aquitaine. Le modèle a décrit une évolution normale de la phénologie du mildiou sans que pour autant la maturation des œufs d'hiver soit atteinte. Aucune contamination pré épidémique ou épidémique n'a donc été enregistrée.	L'ensemble des hypothèses météorologiques envisagé modifieront très peu la tendance baissière décrite jusqu'à maintenant pour le risque potentiel. Le secteur d'Irouléguy devrait progressivement voire cet indice atteindre un niveau faible. Pour ces prochains jours, les indicateurs de maturation progresseront quel que soit le scénario envisagé. Leur hausse sera encore insuffisante pour initier les toutes premières contaminations pré épidémiques.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque 2025 :

A ce jour, la réceptivité de la vigne (1ères feuilles étalées) n'est en moyenne pas encore atteinte sur le vignoble, cependant il est observé sur certaines parcelles précoces.

Dans le **Nord Aquitaine**, les œufs d'hiver sont juste mûrs sur 2 sites sur les 4 suivis en maturation biologique (Villenave d'Ordon et Pompignac). Pas de maturité atteinte pour les suivis d'œufs d'hiver sur le vignoble gersois. La modélisation annonce une maturité toute proche mais pas encore acquise.

Situation globale :



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

• Black rot

Eléments de biologie

Le Black-rot se conserve l'hiver sur les baies momifiées (grappillons non récoltés, restés accrochés au palissage, ou tombés sur le sol), les vrilles, les feuilles infectées tombées au sol et sur les chancres présents sur les sarments, sous forme de conceptacles indifférenciés qui évoluent en périthèces durant l'hiver et au printemps. Au printemps l'augmentation de la température, associée à une humidité importante, induit la production d'ascospores qui sont projetées durant plusieurs mois des périthèces matures ; celles-ci contaminent la vigne, notamment les feuilles et les jeunes baies, et sont responsables des contaminations primaires en présence d'une humidité relative suffisante pendant au minimum 6 heures. Les contaminations primaires peuvent se faire sur de longues distances grâce au vent qui transporte les ascospores. Par la suite, des ponctuations brunes à noires apparaissent sur les tissus altérés, ce sont les pycnides qui contiennent des conidies qui assureront des contaminations secondaires surtout sur les jeunes baies situées en dessous. Les contaminations secondaires se font sur de courtes distances grâce aux pluies et aux éclaboussures qui projettent les conidies.

Le Black-rot a besoin de pluies fréquentes et durables et de températures comprises entre 9°C et au maximum 32°C, son optimum se situant autour de 26°C.

Le feuillage de la vigne est réceptif de la sortie des premières feuilles à quelques jours après la floraison : [Fiche pratique en ligne : INRA.](#)

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...).

Modélisation (source IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
D'après le modèle, l'évolution météorologique de ces dernières semaines a créé des conditions de plus en plus favorables au black rot. Il a traduit ce changement par une hausse du risque potentiel. Aujourd'hui, son niveau est fort sur tout le territoire à l'exception de la moitié Est du vignoble d'Irouléguy où il reste encore faible. Les vignobles les plus septentrionaux, Tursanais et Madiranais, présentent une organisation des ascospores plus précoces qui devrait aboutir à un démarrage des contaminations épidémiques plus tôt que sur les autres vignobles du Sud aquitain. À ce jour, aucune contamination épidémique n'est signalée.	Aucune modification majeure n'est annoncée par le modèle : le risque potentiel restera globalement fort sur l'ensemble du territoire. Seule une baisse de cet indice s'observera sur le vignoble d'Irouléguy en cas de pluies abondantes. Aucune contamination n'est prévue par le modèle.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque 2025 :

Le stade phénologique réceptif (D06- Eclatement du Bourgeons) est atteint dans certains secteurs, selon le modèle, les maturités semblent plus avancées sur les vignobles du Tursan et du Madiran. Dans l'ensemble, **la phénologie actuelle montre encore un vignoble globalement pas réceptif au black-rot.**

Situation globale :



Risque faible

 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)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Le modèle a indiqué une situation favorable au champignon durant ces dernières semaines. Il le résume par un risque potentiel fort sur l'ensemble du territoire Sud aquitain. Aucune contamination n'a été signalée par le modèle au cours de ces derniers jours.	Aucun changement n'est annoncé par le modèle quelle que soit l'hypothèse envisagée tant pour le niveau du risque potentiel que l'absence de contamination.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque 2025 :

A ce jour, la réceptivité de la vigne (1ères feuilles étalées) n'est en moyenne pas encore atteinte sur le vignoble, cependant il est observé sur certaines parcelles précoces.

Le niveau de **risque est stable mais le modèle ne prévoit pas de contamination sur la semaine à venir quelle que soit l'hypothèse météorologique.**

Situation globale :



Risque faible

Ravageurs

• Vers de la grappe

Les réseaux de piégeage sexuel sont mis en place sur le Nord 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

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



© INRA

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

Observations

Dans le nord aquitaine les premières captures d'Eudémis ont été observées hors réseau de piégeage BSV, sur les communes de Lalande de Pomerol et Lussac.

Rappel émergence

Suite à la phase de diapause au stade chrysalide, les papillons ont besoin d'un cumul de températures supérieur à 565°C à partir du 1^{er} Février pour émerger (c'est ce que l'on appelle la **levée de dormance**, estimée selon le modèle de Roehrich : somme des (Tmin+Tmax)/2 de chaque jour en base 0°C à partir du 1^{er} février).

➔ Le seuil des 565°C a été atteint sur le Vignoble Sud Aquitaine depuis fin de la semaine dernière.

- Si ce n'est pas déjà fait, pour le **dispositif de piégeage**, il est important d'installer rapidement vos pièges pour capter les premiers vols. Pour aller plus loin, vous pouvez consulter la [fiche technique Vers de la grappe](#) qui présente les différents types de piégeage.

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

☎ 07 85 97 72 60

➔ 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.

- 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.**

• Mange bourgeons

Plusieurs ravageurs qualifiés de secondaires sont regroupés sous le nom de mange-bourgeons : boarmie, noctuelle, pètitèle... Les dégâts occasionnels et très localisés se caractérisent par des bourgeons évidés et/ou des jeunes pousses dévorées.

Évaluation du risque :

Surveillez l'évolution des dégâts sur les parcelles où ils auraient été déjà décelés lors des années précédentes. La progression des dégâts peut être très rapide.

→ Seuil indicatif de risque : 15 % de ceps avec au moins 1 bourgeon mangé

Prochain bulletin : le mardi 8 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 : Alterma 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".