



Vigne

N°02
08/04/2025



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°02 du 08/04/25 »



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** : «E07-1 feuille étalée» - BBCH11.

Données climatiques

- **Les températures vont rester stables à J+3, pluies annoncées pour le week-end et début de semaine prochaine accompagnées d'une baisse des températures.**

Mildiou

- **Risque moyen** : en augmentation dans les prochains jours selon les précipitations, si plus de 25 mm de pluie, premières contaminations pré-épidémiques calculées par le modèle.

Black rot

- **Risque faible**, pas de modélisation de contamination sauf en cas de plus de 15 mm de précipitations de premières contaminations sont calculées par le modèle.

Vers de la grappe

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

Manges bourgeons et escargots

- **Importante population sur certaines parcelles (Landes/Tursan).**

Données météorologiques de la semaine passée

Au cours de la semaine dernière, les températures ont poursuivi leur légère hausse, avec une température moyenne de 13,7 °C (contre 10,2 °C la semaine précédente). La température moyenne la plus élevée a été enregistrée à Saint-Étienne-de-Baïgorry avec 14,4 °C. La température minimale a été relevée à Arthez-d'Armagnac (40) avec 3,2 °C, tandis que la température maximale a été observée à Bellocq (64) avec 23,6 °C. On constate toujours de fortes amplitudes thermiques, entre des matinées fraîches et des après-midis plus douces.

La moyenne des précipitations pour le Sud-Aquitaine s'élève à 3,8 mm sur la semaine écoulée. Les précipitations les plus importantes ont été relevées à Oeyreluy avec 9,7 mm.

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

La légère hausse des températures enregistrée la semaine dernière a permis une évolution du stade phénologique moyen en Sud-Aquitaine, désormais estimé à « E07-1 feuille étalée ». Toutefois, les stades phénologiques restent souvent hétérogènes au sein d'un même secteur. Cette variabilité s'explique par plusieurs facteurs : la date de taille, le type de sol, le cépage et l'exposition.

Par ailleurs, nous observons encore, sur certaines parcelles isolées et abritées ainsi que dans les secteurs les plus précoces, un stade plus avancé « E09 -2 à 3 feuilles étalées ».

		
Secteurs et/ou parcelles tardives B05-Pointe verte (BBCH09)	Majorité des parcelles E07-1 feuille étalée (BBCH11)	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. 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 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

Dans le Nord aquitaine, les premières germinations en moins de 24 h ont été observées. Sur un échantillon du Tarn les premières germinations en moins de 24 h observées en conditions extérieures. La maturité des œufs semble donc presque atteinte selon les secteurs.

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)

Bilan de la semaine passée - Weenat

Au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 4.1 mm. Le zonage montre les résultats suivants avec Béarn : 3.7 mm, Irouléguay : 8.8 mm, Jurançon : 1.2 mm, Madiran : 2.3 mm, Tursan : 2.1 mm. (Période du 31/03 au 06/04)

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 = 07/04/2025 :

Hypothèse météorologique	J	J+1	J+2	J+3	Cumul de pluie (en mm)
H1	0	0	0	0.1	0.1
H2	0	0	0	0.7	0.7
H3	0.2	0	0.1	2.2	2.5

Les températures resteront globalement stables pour les maximales 20-22°C et pour les minimales 8-10°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
D'après le modèle, les quelques pluies locales enregistrées la semaine dernière n'ont rien changé à la baisse du risque potentiel observable globalement sur les vignobles Sud aquitain. L'évolution normale de la phénologie du mildiou s'est poursuivie sur tout le Sud de l'Aquitain. Aucune contamination pré épidémique ou épidémique n'a été enregistrée.	Comme la semaine dernière, le modèle n'annonce pas de changement de tendance pour l'ensemble des hypothèses météorologiques envisagées. Une maturation des œufs les plus précoces sera atteinte quel que soit le scénario envisagé et les toutes premières contaminations pré épidémiques sont détectées sur l'Ouest et le Nord-ouest du Territoire. En cas d'un cumul de pluies plus marquées ou d'orage totalisant au moins 25 mm, ces contaminations pourraient concerner la presque totalité du vignoble.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque :

La réceptivité de la vigne, 1ères feuilles étalées est en moyenne atteinte sur le vignoble.

Les premières contaminations en moins de 24 h ont été observées sur différents sites au cours de la semaine passée, la maturité des œufs est donc en cours.

A ce jour peu ou pas de pluies annoncées à J+3, cependant des précipitations pourraient arriver ce weekend, en cas d'un cumul de 25 mm ou plus de premières contaminations pré épidémiques pourraient se déclarer sur le vignoble.



Risque moyen

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

- **Black rot**

Éléments 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)

Simulation en date du J = 07/04/2025 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Le niveau de risque potentiel s'est maintenu tout au long de la semaine dernière. Celui-ci est actuellement, fort sur presque tout le vignoble. L'Irouléguy connaît un risque potentiel un peu plus faible. Le modèle indique une évolution de l'organisation des ascospores plus homogènes sur le territoire. Aucune contamination épidémique n'est signalée.	Pour les jours à venir, le modèle n'envisage aucun changement à la tendance actuelle pour l'ensemble des scénarii. Les premières contaminations sont signalées pour des cumuls de pluie d'environ 15mm.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque :

Le stade phénologique réceptif (D06-Eclatement du Bourgeon) est atteint dans presque tous les secteurs, selon le modèle, les maturités se sont homogénéisées sur l'ensemble du vignoble sauf dans l'Irouléguy où le risque reste légèrement plus faible.

Dans l'ensemble, pas de contamination prévue sur le vignoble dans les trois prochains jours. Cependant de premières contaminations pourraient alors être générées essentiellement sur les parcelles historiques, **en cas de forte dégradation pluvieuse associée à une forte humectation (non prévues à ce jour)**. Surveillez l'évolution des pluies de ce week-end et en début de semaine prochaine.

Situation globale :



Risque faible, pas de contamination dans les prochains jours (à surveiller selon les précipitations)

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 = 07/04/2025 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Aucun changement à la situation décrite la semaine dernière : - Le risque potentiel est resté fort sur la globalité du vignoble. Il augmente lentement mais insuffisamment pour attendre son niveau le plus élevé. - Aucune contamination n'a été signalée par le modèle.	Pour l'ensemble des hypothèses météorologiques envisagées, le modèle n'annonce pas de modification à la tendance actuellement suivie par le risque potentiel. Le modèle ne prévoit pas de contaminations pour ces prochains jours quel que soit le scénario étudié.

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Evaluation du risque :

A ce jour la réceptivité de la vigne, 1ères feuilles étalées est atteint sur le vignoble.

Le niveau de **risque est stable, 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.



Eudémis : Fiche pratique en ligne INRA
(Photo INRAE)



Cochylis : Fiche pratique en ligne INRA
(Photo INRAE)

Suivi des vols :

Premières captures dans le secteur Jurançon.

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 $(T_{min}+T_{max})/2$ 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.

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

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, péritèle... Les dégâts occasionnels et très localisés se caractérisent par des bourgeons évidés et/ou des jeunes pousses dévorées.

Seuil indicatif de risque

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

Evaluation du risque :

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

• 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.

Dans les secteurs Landes et Tursan, signalements de parcelles avec de fortes populations.

Prochain bulletin : le mardi 15 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 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 ".