



Vigne

N°04
23/04/2025



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°4 du 23/04/25 »



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

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- Stade moyen : «E10/E11 - 4 feuilles étalées» - BBCH14.

Données climatiques

- Températures légèrement fraîches avec de faibles pluies attendues pour samedi.

Mildiou

- Risque en progression. Contaminations pré-épidémiques modélisées sur les prochaines pluies annoncées.

Black rot

- Risque stable. Contaminations de faible ampleur modélisées sur des pluies d'au moins 3 mm.

Oïdium

- Très faibles contaminations épidémiques sur des pluies d'au moins 3 mm.

Vers de la grappe

- Captures globalement faibles sauf sur certains sites du Lot-et-Garonne. Pas de nouvelle ponte observée.

Mange bourgeons, escargots, cigariers

- Progression de dégâts d'escargots, localement forts dans le Médoc.
- Cigariers observés dans le Médoc et le Bourgeais-Blayais.

Données météorologiques de la semaine passée

La fraîcheur de la fin de semaine a nettement fait baisser la température moyenne de la semaine avec 11,4 °C, soit 3,4 °C de moins que la semaine précédente.

La température minimale enregistrée est la même que la semaine précédente avec 2,6 °C. En revanche, la température maximale enregistrée était inférieure de 3,3 °C par rapport à la semaine précédente, avec 23,1 °C enregistré sur la station de Vensac.

La grosse perturbation qui a traversé le secteur Nord Aquitaine a largement contribué à faire « exploser » les pluviométries de la semaine, notamment en Gironde. La pluviométrie moyenne est de 63,9 mm. La station des Lèves et Toumeyragues (33) a enregistré le plus fort cumul de pluies avec 89,7 mm.

Température	Min	Max	Moy
	PECHARMANT	VENSAC	
	2,6	23,1	11,4
Pluviométrie	Min	Max	Moy
	MONTESQUIEU	LES LEVES	
	37,4	89,7	63,9

Etat général du vignoble

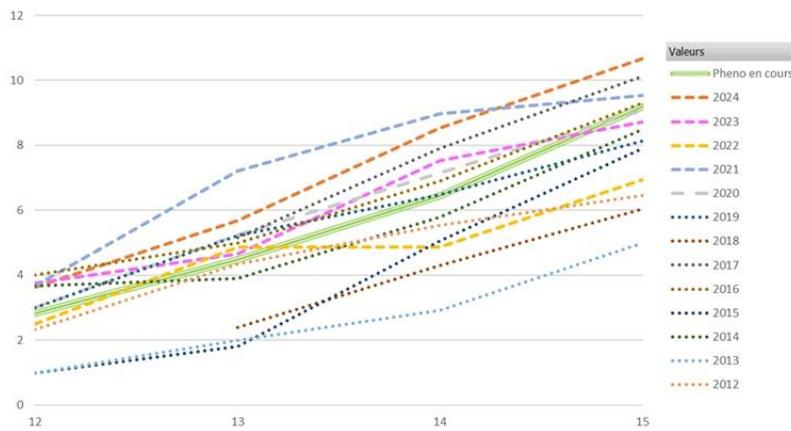
• Stades phénologiques

La fraîcheur de la fin de semaine dernière a ralenti la cinétique de croissance du début de semaine dernière. La phénologie a donc progressé modérément. Le stade moyen en Nord Aquitaine est entre le stade « E10 - 3-4 Feuilles étalées » et « E11 - 4-5 Feuilles étalées ». Les stades phénologiques restent encore 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.

Hormis quelques exceptions de parcelles taillées très tardivement, toutes les parcelles présentent de la végétation au-delà du stade « D8 - 1-2 Feuilles étalées ». Les parcelles les plus avancées présentent le stade « F12- 5-6 Feuilles étalées ».

		
Parcelles tardives D08-1-2 Feuilles étalées (BBCH11)	Majorité des parcelles E10-4 Feuilles étalées (BBCH14)	Parcelles précoces F12-5-6 Feuilles étalées / Grappes visibles (BBCH53)

Malgré l'avance de certaines parcelles, la phénologie moyenne observée sur le secteur Nord-Aquitaine se situe dans la moyenne des derniers millésimes.



Phénologie moyenne des derniers millésimes en Nord-Aquitaine

Maladies fongiques

- **Mildiou**

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

Depuis la semaine dernière tous les sites présentent des œufs qui ont atteint une maturité en moins de 24h (Villeneuve-D'Ornon, Pompignac, Parempuyre et Montagne).

Rappel : Le suivi de maturité des œufs se fait sous conditions de température (21 °C) et d'humidité (éponge humide) idéales de germination, en étuve.

Modélisation (source IFV)

Bilan de la semaine passée – Weenat (Période du 15/04 au 21/04)

Au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 68.3 mm. De forts cumuls de pluie (90 à 97 mm) ont été enregistrés localement sur deux zones l'une s'étendant entre Marcillac, Donnezac et Larruscade la seconde entre Vayres et La Sauve. Les cumuls moyens de pluie par secteur viticole sont : Bergeracois : 64.4 mm, Bourgeais-Blayais : 85.1 mm, Est Entre-deux-Mers : 71.5 mm, Graves-Sauternais : 70.5 mm, Libournais : 77 mm, Lot-et-Garonne : 43.2 mm, Nord Médoc : 71.3 mm, Ouest Entre-deux-Mers : 79.1 mm, Sud Médoc : 77.7 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 :

Simulation en date du J=22/04/25

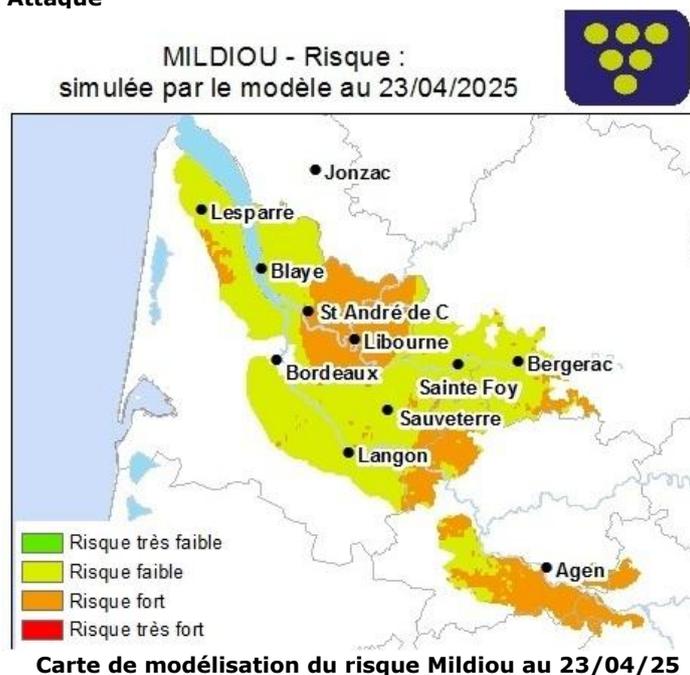
Hypothèse météorologique	J	J+1	J+2	J+3	Cumul de pluie (en mm)
H1	0.0	1.1	0.4	0.0	1.5
H2	0.3	3.7	1.2	0.4	5.6
H3	2.2	7.7	3.1	1.6	14.6

Les températures maximales vont augmenter de 16-17°C à 20-21°C et les minimales seront globalement stables 7 à 8°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
<p>Les différents épisodes pluvieux de la semaine dernière ont inversé la tendance décroissante du risque potentiel observé depuis quelques semaines. Cette nouvelle évolution positionne actuellement en risque potentiel fort les vignobles du Lot-et-Garonne, du Marmandais, de Duras, du Bourgeais-Blayais, du Fronsadais, du Libournais et de la moitié Ouest de l'Entre-Deux-Mers. Ailleurs, le modèle a indiqué une hausse de cet indice sans pour autant en modifier le niveau considéré comme faible. Ces secteurs sont sur le point de basculer à un niveau fort.</p> <p>La phénologie des œufs d'hiver sur l'ensemble du territoire s'est poursuivie. Mais à ce jour les formes de conservation responsables de l'épidémie n'ont pas encore atteint la maturité pour la grande majorité d'entre-eux.</p> <p>Le modèle a indiqué, en plus des contaminations pré-épidémiques, des contaminations atypiques liées au profil météorologique très pluvieux observé la semaine passée.</p>	<p>D'après le modèle, les deux scénarii les moins pluvieux ne devraient quasiment pas modifier la carte de risque potentiel. Les secteurs qui ont un risque potentiel faible, resteront à ce niveau. Seules deux zones, l'une couvrant le vignoble de Cissac à Listrac et l'autre concernant l'extrême Est du Bergeracois basculeront à un niveau fort. En cas de pluies plus importantes, un risque potentiel fort s'étendra et couvrira la majeure partie du vignoble Nord Aquitain.</p> <p>D'après le modèle, des cumuls de pluie de plus de 18mm sur 3 jours consécutifs peuvent emballer le processus épidémique en favorisant une maturation plus rapide et généralisée des œufs d'hiver.</p> <p>Le modèle annonce de nouvelles contaminations pré-épidémiques et des contaminations épidémiques en cas de cumuls de pluies d'au moins 25mm.</p>

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Evaluation du risque 2025 :

La grande majorité des parcelles a atteint ou dépassé le stade 2-3 feuilles étalées et est donc réceptive au mildiou.

Avec les pluies de la semaine passée, le risque potentiel s'est accru modérément sur l'ensemble du vignoble Nord Aquitain et le risque fort a progressé en surface, notamment sur le Lot-et-Garonne, l'extrême Sud-Est de la Gironde, l'Est de la Dordogne et la partie centre-Ouest du Médoc.

Pour les jours à venir, le risque potentiel se maintiendrait à la situation actuelle. Seuls des cumuls de pluies d'au moins 18 mm feraient progresser le risque et des pluies d'au moins 25 mm entraîneraient des contaminations épidémiques.

Les pluies faibles à modérées annoncées en fin de semaine n'entraîneraient que des contaminations pré-épidémiques.

Les annonces météorologiques semblent indiquer qu'une faible perturbation arriverait en fin de semaine (samedi) accompagnée d'une baisse des températures sous les pluies.

Parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles étalées :



En l'absence de végétation le risque de contamination demeure faible.

Parcelles au stade 3 feuilles étalées ou plus :



**Risque de contaminations pré-épidémiques sur des pluies d'au moins 3 mm.
Risque de contaminations épidémiques faibles en cas de pluies d'au moins 25 mm.**



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

-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](#)



• **Black rot**

Eléments de biologie

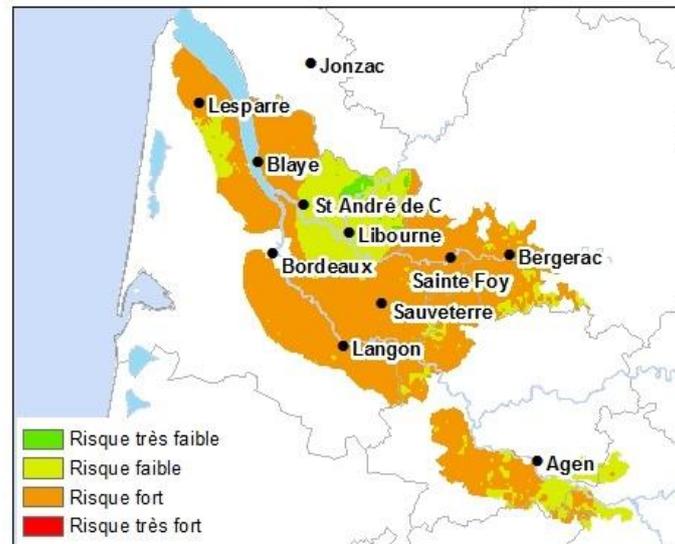
[Fiche pratique en ligne : INRA.](#)

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J=22/04/25 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Selon le modèle, le risque potentiel s'est légèrement affaibli mais est resté globalement fort sur le vignoble. La zone du Bourgeais-Blayais, du Fronsadais et du Libournais est conservé un niveau plus faible qu'ailleurs.</p> <p>Le stock prêt à contaminer a augmenté plus lentement que prévu. Le Libournais et Lot-et-Garonne sont les vignobles qui enregistrent maintenant un retard et un stock d'inoculum le plus faible.</p> <p>Une généralisation des contaminations épidémiques a été détectée par le modèle. La FTA moyenne est de 0.7% actuellement. Le Libournais et le Lot et Garonne ont enregistré des FTA plus faibles 0.3%.</p>	<p>Pour les jours à venir, le risque potentiel diminuera de manière plus ou moins rapide, en fonction des hauteurs de précipitations réellement enregistrées pour les deux hypothèses les plus pluvieuses. Pour la prévision la moins arrosée, le risque potentiel restera globalement inchangé à celui que le modèle nous a décrit jusqu'à maintenant.</p> <p>Quel que soit le scénario envisagé, le stock d'ascospores se poursuivra.</p> <p>De nouvelles faibles contaminations sont annoncées pour chaque nouvelle pluie d'au moins 3mm.</p>

FTA :Fréquence Théorique d'Attaque



Carte de modélisation du risque Black-Rot au 23/04/25

Observations

Les tous premiers symptômes auraient été observés dans le Libournais et l'Entre-Deux-Mers.
Attention : Des symptômes de blessures sur feuilles, confondus avec des symptômes de Black-Rot, occasionnés par le choc des feuilles avec le vent sont rapportés sur plusieurs parcelles.

Evaluation du risque 2025 :

La grande majorité des parcelles a atteint le stade 2-3 feuilles étalées ou plus et est donc réceptive au Black-Rot.

Le risque potentiel s'est légèrement affaibli avec les pluies de la semaine passée et devrait encore légèrement s'affaiblir pour les jours à venir.
De faibles contaminations épidémiques seraient possibles pour des pluies d'au moins 3mm.

Les annonces météorologiques semblent indiquer qu'une nouvelle perturbation de faible ampleur arriverait en fin de semaine avec une baisse provisoire des températures (samedi).

Parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles étalées :



En l'absence de végétation le risque de contamination demeure faible.

Parcelles au stade 3 feuilles étalées ou plus :



Faibles contaminations en cas de pluie d'au moins 3 mm.

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



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

-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...).

-Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

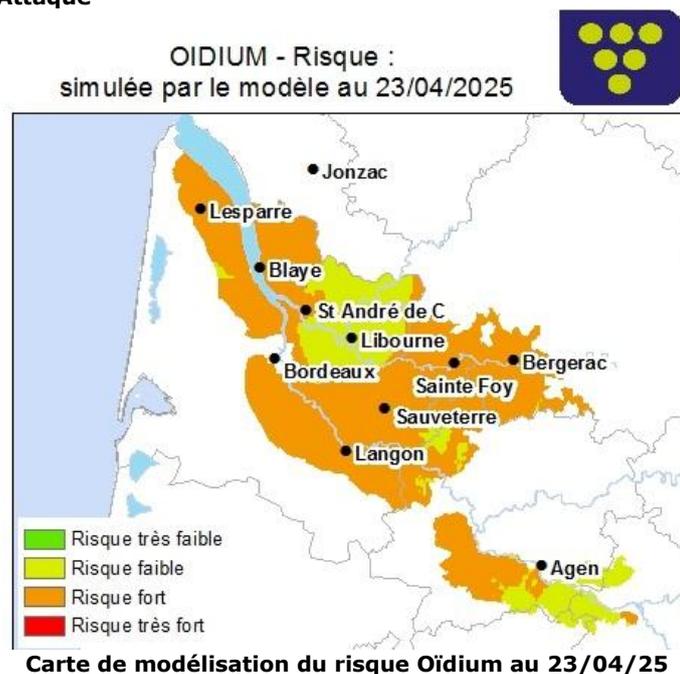
• Oïdium

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J=22/04/25 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel, est resté à un niveau fort sur la majorité du vignoble Nord Aquitain. L'affaiblissement de cet indice durant cette période n'a pas été assez marqué pour modifier sa classe contrairement à la zone regroupant le Bourgeois-Blayais, le Fronsadais et le Libournais qui s'est élargie et a gagné le tiers Ouest de l'Entre-Deux-Mers.</p> <p>Le modèle a détecté une généralisation des contaminations pré épidémiques.</p>	<p>Selon le modèle, le risque potentiel n'évoluera que très marginalement par rapport à la situation actuelle, pour les deux prévisions météorologiques les moins pluvieuses. En cas de précipitations plus abondantes, cet indice devrait baisser et par endroit, passer à un niveau faible.</p> <p>Pour ces prochains jours, quel que soit le scénario météorologique, de très faibles contaminations épidémiques sont annoncées. Le modèle estime que la FTA ne dépassera pas 0.01%.</p>

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Evaluation du risque 2025 :

La grande majorité des parcelles a atteint le stade 2-3 feuilles étalées ou plus et est donc réceptive à l'Oïdium.

Selon le modèle, le risque potentiel a peu évolué la semaine passée et ne devrait pas non plus progresser au cours de la semaine à venir. Pour la semaine en cours, quel que soit le scénario météorologique, de très faibles contaminations épidémiques sont annoncées.

Les annonces météorologiques semblent indiquer qu'une faible perturbation arriverait en fin de semaine (samedi) accompagnée d'une baisse des températures sous les pluies.

Parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles étalées :



En l'absence de végétation le risque de contamination demeure faible.

Parcelles au stade 3 feuilles étalées ou plus :



Très faibles contaminations épidémiques en cas de pluie d'au moins 3 mm.

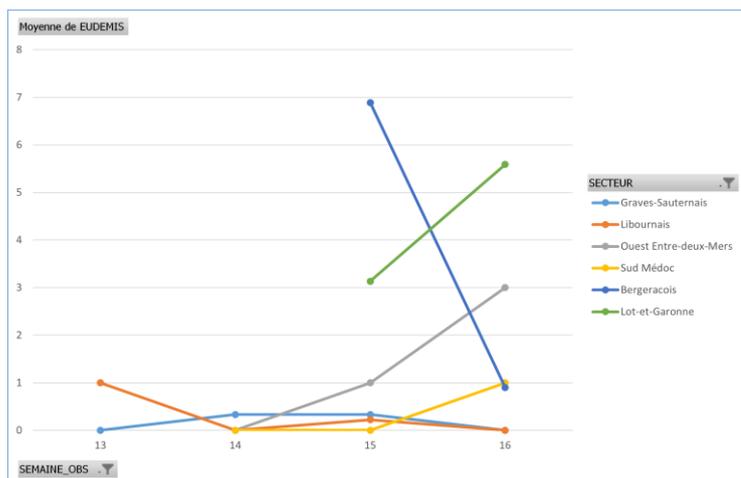
Ravageurs

• Vers de la grappe

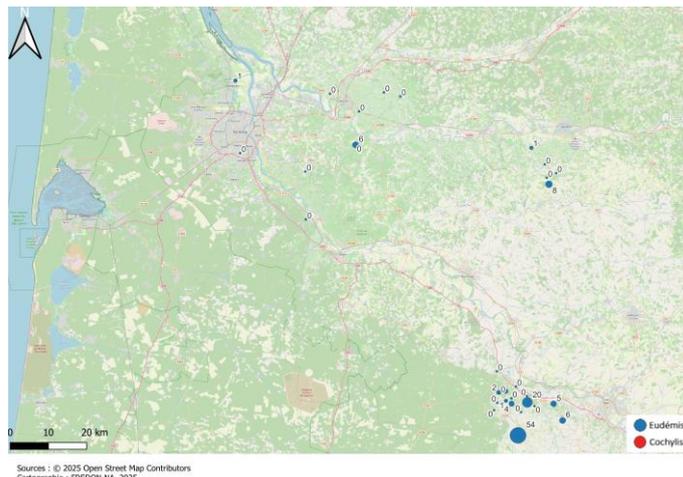
Vous avez déjà un ou plusieurs pièges sur votre propriété ? Vous pouvez participer au réseau de piégeage du BSV en communiquant vos données de piégeage. **Pour toute question, veuillez contacter :**

Salomé MIALON – FREDON Nouvelle-Aquitaine
salome.mialon@fredon-na.fr
07 85 97 72 60

Observations



Cinétique de captures de papillons d'Eudémis sur le Nord Aquitaine



Cartographie des captures de papillons sur le Nord Aquitaine au cours de la semaine 16

Sur le réseau de pièges sexuels, au cours de la semaine passée, le nombre moyen d'individus Eudemis capturés est en légère augmentation sur les secteurs Ouest Entre-deux-Mers, Lot-et-Garonne où les captures ont encore été localement importantes, et Sud Médoc. Toutefois, un seul individu a été relevé en Sud Médoc.

Les captures sont en baisse sur les secteurs Libournais et Graves-Sauternais où aucune capture n'a été relevée. La baisse est plus significative dans le Bergeracois.

Toutefois, ces données sont à prendre avec prudence car les pluies de la fin de semaine et de ce début de semaine ont aussi probablement perturbé le vol des papillons et les éventuelles ovipositions. Dans une même idée, ces conditions climatiques rendent plus difficiles les observations d'éventuelles pontes.

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 (glomérules) peut être effective.

• Mange bourgeons, escargots, limaces...

Plusieurs ravageurs qualifiés de secondaires sont regroupés sous le nom de mange-bourgeons : boarmie, noctuelle, péritèle... Les dégâts occasionnels et très localisés pouvaient se caractériser jusque-là par des

bourgeons évidés. A ces stades de développements végétatifs, les dégâts sont plutôt sous la forme de jeunes pousses et/ou feuilles dévorées.

Seuil indicatif de risque

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

Observations

Sur la majorité des parcelles du réseau BSV Nord Aquitaine les observations de dégâts restent anecdotiques. Quelques rares parcelles présentent des dégâts notables d'escargots, notamment dans le Médoc où les individus pullulent localement.

On note aussi des dégâts de chevreuils avec des feuilles dévorées et des jeunes rameaux sectionnés.



Escargot qui va remettre le couvert
© M. ETCHÉLECU - Vitivista



Fin de repas de gastéropodes
© M. ETCHÉLECU - Vitivista

• Cigarié

Des cigariés ont été observés sur des parcelles à historique du Blayais-Bourgeois et du Médoc (jusqu'à 1 par cep). Les dégâts peuvent être des trous dans le limbe des feuilles et des feuilles dévitalisées et roulées en « cigares » pour protéger les pontes.



Méthodes alternatives :

-Ramassez les « cigares » dans lesquels se trouvent les œufs de cigariés. Plusieurs passages sont généralement nécessaires.



Cigarié adulte et dégâts sur le limbe des feuilles. © N. POPPE – Phloème.

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 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 ".