



Vigne

N°03
15/04/2025



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°3 du 15/04/25 »



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** : «E09 2-3 feuilles étalées» - BBCH13.

Données climatiques

- **Baisse des températures puis réchauffement à partir du WE.** De nouvelles pluies sont attendues en fin de semaine.

Mildiou

- **Risque faible à fort** : contaminations pré-épidémiques modélisées, sur parcelles réceptives, avec les prochaines pluies annoncées.

Black rot

- **Risque en hausse**, contaminations de faible ampleur modélisées Sur des pluies d'au moins 3 mm.

Oïdium

- **Faibles contaminations pré épidémiques** en cas de pluie d'au moins 3 mm

Vers de la grappe

- **Généralisation des captures.** Premières pontes dans le Fronsadais.

Mange bourgeons, escargots, cigariers

- **Présence d'escargot localement forte** dans le Médoc.
- **Cigariers observés** dans le Médoc et le Blayais-Bourgeais.

Données météorologiques de la semaine passée

La semaine passée a été plus belle que la semaine précédente avec une température moyenne supérieure de +1°C. Les Maximales observées ont augmenté de +2°C.

La pluviométrie moyenne a elle aussi été supérieure à la semaine précédente (+9 mm).

Le Saint-Emilionnais (comme la semaine dernière) et le Duraquois ont été les secteurs les plus arrosés, principalement avec les pluies orageuses de ce lundi 14 Avril. Entre ces 2 secteurs, les pluies ont aussi été importantes et c'est la station de Villefranche de Lonchat qui a enregistré la plus forte pluviométrie de la semaine passée. Sous cet orage, quelques grêlons mêlés à beaucoup de pluie ont été observés sur plusieurs secteurs, sans occasionner de dégât.

Température	Min	Max	Moy
	MONTAGNE	VENSAC	14,8
	2,6	26,4	
Pluviométrie	Min	Max	Moy
	SAINT TROJAN	VILLEFRANCHE DE LONCHAT	16,4
	1,9	23,8	

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

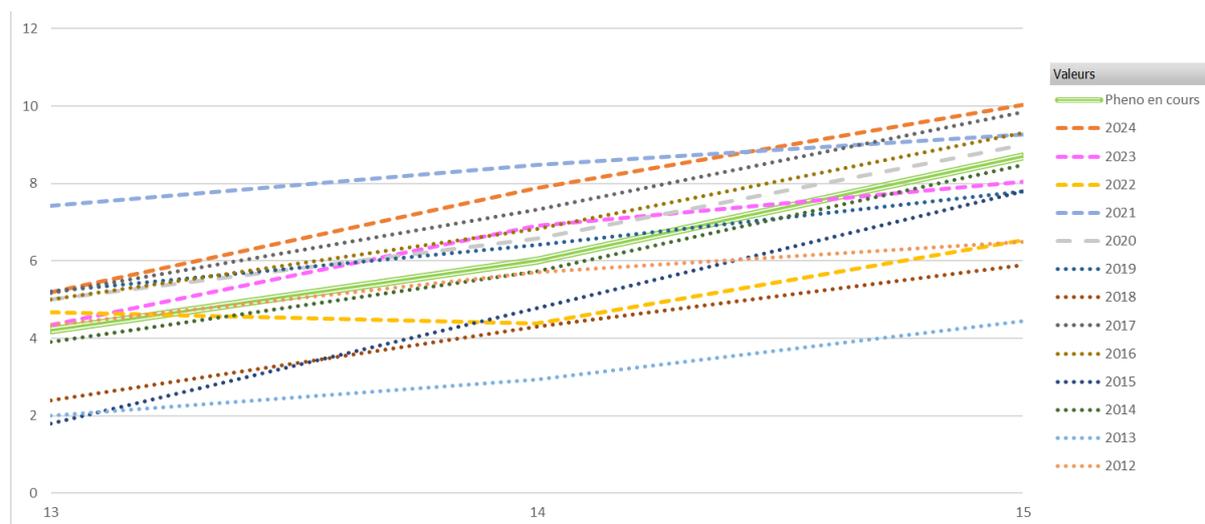
Les conditions météorologiques de la semaine passée ont permis une progression nette des stades phénologiques sur la grande majorité des parcelles, notamment les parcelles qui présentaient déjà des feuilles la semaine dernière.

Le stade moyen en Nord Aquitaine se situe à « E09-2-3 Feuilles étalées ». 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.

L'écart se creuse entre les parcelles les plus tardives et les plus précoces. Les parcelles les plus avancées présentent le stade « F12- 5-6 Feuilles étalées / Grappes visibles » voire « F14- 7-8 Feuilles étalées ». Les parcelles plus tardives sont comprises entre les stades « B05- Pointe verte » à « D07- 1^{ère} Feuille étalée ». La parcelle la plus tardive du réseau est encore au stade « B3- Bourgeon dans le coton ».

		
Secteurs et/ou parcelles tardives D06-Eclatement du bourgeon (BBCH09)	Majorité des parcelles E09-2 à 3 Feuilles étalées (BBCH13)	Secteurs et/ou parcelles précoces F12-5 à 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

- 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.

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 - C33

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-

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.

Observations

La majorité des parcelles a dépassé le seuil de sensibilité.

Un nombre restreint de parcelles présentes des symptômes, toujours en deçà du seuil indicatif de risque. La parcelle la plus contaminée du réseau totalise une fréquence de 16 % de ceps concernés.

- **Mildiou**

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

Résultats du suivi

Pour les lots mis en étuve le 15/04 : tous les sites 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

Au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 5.3 mm. C'est essentiellement l'Est du vignoble qui a enregistré les cumuls les plus élevés. Les cumuls moyens de pluie par secteur viticole sont : Bergeracois : 6.7 mm, Bourgeais-Blayais : 1.3 mm, Est Entre-deux-Mers : 2.4 mm, Graves-Sauternais : 3.4 mm, Libournais : 3.6 mm, Lot-et-Garonne : 11.6 mm, Nord Médoc : 1.3 mm, Ouest Entre-deux-Mers : 3.1 mm, Sud Médoc : 2 mm. (Période du 07/04 au 13/04)

C'est à Barsac que le total des pluies est le plus fort : 37 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=14/04/25

Hypothèse météorologique	J	J+1	J+2	J+3	Cumul de pluie (en mm)
H1	0.7	2.0	0.5	0.0	3.2
H2	4.7	6.0	1.4	0.3	12.4
H3	14.2	15.2	4.6	1.7	35.7

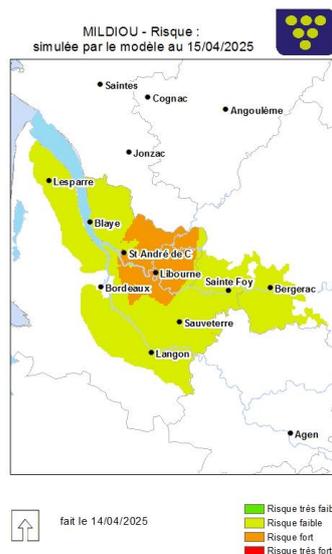
L'écart entre chacune des hypothèses météorologiques est élevé et indique une incertitude assez forte de l'évolution du temps pour ces prochains jours.

Par rapport aux températures actuelles, celles à venir baisseront : les minimales et maximales perdront 4 à 5°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>Actuellement, la carte du risque potentiel est globalement similaire à celle de la semaine dernière. Cet indice est à un niveau faible, hormis le Bourgeais, le Fronsadais, le Libournais et les côtes du Brulhois où il est fort.</p> <p>Le modèle indique que la phénologie des œufs d'hiver sur l'ensemble du territoire se poursuit. Les formes de conservation responsables de l'épidémie n'ont pas encore atteint leur maturité sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Toutefois, d'après le modèle, une maturation spécifique et atypique s'est produite sur les événements météorologiques locaux dans le secteur de Barsac et des contaminations épidémiques s'y sont produites. Ailleurs, aucune contamination n'a été signalée par le modèle en dehors des contaminations pré épidémiques.</p>	<p>Pour l'hypothèse météorologique la plus probable (H2), le risque potentiel se maintiendra à un niveau fort sur le Bourgeais, le Fronsadais, le Libournais et les côtes du Brulhois. Il diminuera faiblement sur le reste du vignoble sans pour autant modifier son niveau qui restera faible. Cette situation indiquant un environnement peu favorable au développement du champignon, n'exclut pas une installation du mildiou de manière limitée.</p> <p>D'après le modèle, si les pluies sont plus rares et proches de H1 alors le risque potentiel poursuivra sa baisse sur la globalité du vignoble. Sur les secteurs où il est le plus élevé, il diminuera plus fortement que les semaines précédentes.</p> <p>Dans le cas de pluies similaires à H3, le risque potentiel va se renforcer et atteindra un niveau fort sur la presque totalité des côtes de Brulhois, de Buzet, du Marmandais, de Duras et de l'extrême Est de l'Entre Deux Mers. La zone du Bourgeais, du Fronsadais et du Libournais se consolidera à son niveau actuel. Ailleurs, la hausse ne sera pas suffisamment élevée pour le modifier et il restera faible.</p> <p>Des contaminations pré épidémiques se poursuivront sur les prochaines pluies. Des contaminations épidémiques ne sont pas encore annoncées par le modèle.</p> <p>En cas de pluies nettement plus abondantes totalisant ou dépassant 70mm, les premières contaminations de la phase épidémique pourraient alors se réaliser sur les pluies suivantes.</p> <p>Le modèle annonce également des contaminations épidémiques atypiques liées au profil météorologique sur toute la rive droite de la Garonne pour une pluie d'au moins 15mm à 20mm (sur gradient Ouest-Est).</p>

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Carte de modélisation du risque Mildiou au 15/04/25

Evaluation du risque 2025 :

Le stade 2-3 feuilles étalées est atteint en moyenne sur le vignoble, mais une partie de celui-ci n'est pas encore réceptif au mildiou.

Pour les jours à venir, le risque potentiel se maintiendrait à un niveau fort sur le Bourgeais, le Fronsadais, le Libournais et les côtes du Brulhois. Il diminuerait faiblement sur le reste du vignoble. Dans le cas de pluies importantes, le risque progresserait sur l'ensemble du vignoble. Des contaminations pré-épidémiques se poursuivraient sur les prochaines pluies annoncées en fin de semaine à L'Est d'une ligne passant par Bordeaux, et sur les pluies de début de semaine prochaine pour le reste du vignoble Nord Aquitain. En cas de pluies nettement plus abondantes totalisant ou dépassant 70mm, les premières contaminations de la phase épidémique pourraient alors se réaliser sur les pluies suivantes.

Les annonces météorologiques semblent indiquer qu'une perturbation arriverait en fin de semaine et se maintiendrait sur la semaine suivante. Les cumuls de pluies prévus sont très variables selon les modèles de prévisions. Il est donc important, pour évaluer le risque, de mettre à jour régulièrement les données météo.

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 faibles contaminations pré-épidémiques dès 3 mm sur les secteurs à l'Est d'un axe passant par Bordeaux et sur les pluies de semaine prochaine à l'Ouest de cet axe.

Premières contaminations épidémiques en cas de pluies totalisant au moins 70 mm.

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

- **Black rot**

Eléments de biologie

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

[Modélisation \(source IFV\)](#)

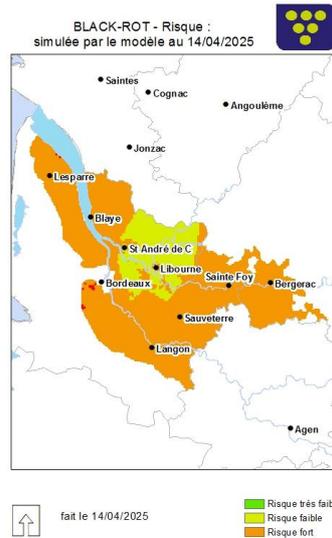
Simulation en date du J=14/04/25 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Le risque potentiel a forcé et a augmenté sur le Bordelais et le Bergeracois. La zone du Bourgeais, du Fronsadais et du Libournais a vu la surface de risque potentiel faible se réduire.</p> <p>L'organisation des ascospores s'est poursuivie et le stock prêt à contaminer se constitue progressivement. Le retard du Libournais dans ces différentes phases s'est maintenu.</p> <p>Les premières contaminations épidémiques sont signalées par le modèle dans le Lot et Garonne,</p>	<p>Ces prochains jours, les deux scénarii les moins pluvieux favoriseront une hausse du risque potentiel. Seul le Lot et Garonne connaîtra une évolution différente avec une baisse de ce dernier. En cas de pluies plus marquées, le modèle annonce une baisse généralisée du risque potentiel.</p> <p>Le stock d'ascospores mûre se poursuivra. Le Libournais comblera pratiquement son retard. Avec l'Ouest de l'Entre-Deux-Mers, le Libournais, aura la réserve d'inoculum la plus faible.</p> <p>Une généralisation des contaminations épidémiques</p>

le Bergeracois, les Graves-Sauternais, l'Ouest de l'Entre-Deux-Mers et la moitié Sud du Médoc.

sera possible pour des pluies d'au moins 3mm.

FTA :Fréquence Théorique d'Attaque



Carte de modélisation du risque Black-Rot au 15/04/25

Evaluation du risque 2025 :

Le stade 2-3 feuilles étalées est acquis en moyenne, mais une partie du vignoble n'est pas encore réceptive au Black-Rot.

Le risque potentiel se renforce et les premières faibles contaminations ont été enregistrées par le modèle. Ce risque potentiel devrait se renforcer un peu plus dans le cas du scénario climatique le plus probable, sauf pour le Lot-et-Garonne. Des contaminations épidémiques seraient possibles pour des pluies d'au moins 3mm.

Les annonces météorologiques semblent indiquer qu'une nouvelle perturbation arriverait en fin de semaine et se maintiendrait sur la semaine suivante. Les cumuls de pluies prévus sont très variables selon les modèles de prévisions. Il est donc important, pour évaluer le risque, de mettre à jour régulièrement les données météo.

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=14/04/25 :

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>D'après le modèle, le risque potentiel fort a continué de s'étendre sur la dernière zone où il était encore faible, regroupant le Bourgeais, le Fronsadais et le Libournais.</p> <p>Aucune contamination n'a été détectée par le modèle.</p>	<p>Cette hausse du risque potentiel se poursuivra, pour les deux prévisions météorologiques les moins arrosées. Les côtes du Brulhois font exception, le modèle annonce une baisse pour le scénario le plus probable.</p> <p>Pour l'hypothèse météorologique la plus pluvieuse, la tendance va s'inverser et le risque potentiel, en s'affaiblissant, étendra le risque potentiel faible dans les côtes de Brulhois, de Buzet, du Marmandais, de Duras, de l'extrême Est de l'Entre-Deux-Mers et de la zone réunissant le Bourgeais, le Fronsadais et le Libournais.</p> <p>Le modèle annonce des contaminations pré épidémiques généralisées pour ces prochains jours pour les deux hypothèses météorologiques très pluvieuses. Aucune contamination épidémique n'est prévue.</p>

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque



Carte de modélisation du risque Oïdium au 15/04/25

Evaluation du risque 2025 :

Le stade 2-3 feuilles étalées est atteint en moyenne sur le vignoble, mais une partie de celui-ci n'est pas encore réceptif à l'Oïdium.

Le modèle annonce une progression lente du risque sauf en cas de scénario plus pluvieux. Il annonce des contaminations pré épidémiques généralisées pour ces prochains jours pour les deux hypothèses météorologiques les plus pluvieuses (H2 et H3). Aucune contamination épidémique n'est prévue.

Les annonces météorologiques semblent indiquer qu'une nouvelle perturbation arriverait en fin de semaine et se maintiendrait sur la semaine suivante. Les cumuls de pluies prévus sont très variables selon les modèles de prévisions. Il est donc important, pour évaluer le risque de mettre à jour régulièrement les données météo.

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 pré épidémiques en cas de pluie d'au moins 3 mm.

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.

Si ce n'est pas déjà fait, il est important d'installer rapidement vos pièges pour capter les premiers vols et de faire remonter les données de piégeage.

Pour aller plus loin, vous pouvez consulter [la fiche technique Vers de la grappe qui présente les différents types de piégeage.](#)

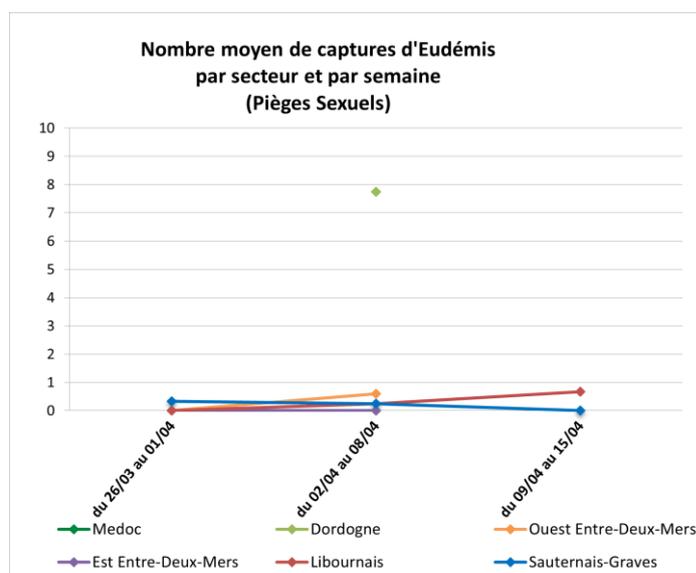
Vous avez déjà un ou plusieurs pièges sur votre propriété ? Vous pouvez participer au réseau de piégeage du BSV en communiquant vos données de piégeage. **Pour toute question, veuillez contacter :**

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

Observations



Ponte d'Eudémis (*Lobesia botrana*)
© C.DELACROIX - DA Conseil



Sur le réseau de faibles captures sont relevées sur les secteurs Ouest Entre-Deux-Mers, le Sauternais-Graves et dans le Libournais. Dans le Bergeracois, des individus ont également été relevés mais avec des captures pouvant être localement importantes. Sur le réseau, aucune capture n'a été remontée pour les secteurs Est Entre-Deux-Mers et le Médoc.

Le nombre de captures demeure très faible sur les pièges qui ont réalisé des captures sur la semaine passée.

Les toutes premières pontes ont été observées ce matin du 15 Avril, sur St Michel de Fronsac (hors réseau BSV), secteur à historique fort.

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.

Rappel : Les diffuseurs de confusion sexuelle doivent être en place sur vos parcelles.

- **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 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.

Observations

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

Escargot et d'autres ravageurs secondaires ont été observés au vignobles :



Escargots (*Cornu aspersum*) en pullulation dans le Médoc
© N.POPPE - Phloeme



Chenille polyphage de papillon Écaille martre (*Arctia caja*)
© M. ETCHÉLECU - Vitivista



Le Téléphore obscur (*Cantharis obscura*) peut se nourrir de jeunes pousses et inflorescences de vigne.
© E. LAVEAU – CA 33

• Cigarier

Des cigariers 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.

B

Méthodes alternatives :

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

Cigarier adulte et dégâts sur le limbe des feuilles. © N. POPPE – Phloeme.



Erratum



Suite à la lecture du précédent BSV, R.ROUZES, entomologiste d'Entomo Remedium, nous a judicieusement apporté une remarque sur la photo de chenille dans une plaie de taille.

En effet, il ne s'agissait pas vraiment d'une chenille (larve à moins de 6 paires de « pattes », qui donnera un papillon) mais d'une « fausse chenille » (plus de 6 paires de « pattes ») de **Tenthrede**, nom vernaculaire de larve de certaines « mouches ». Ces larves pénètrent par la plaie de taille dans les cot de l'année précédente, creusent la moelle et aménagent une logette dans laquelle elles hivernent puis se nymphosent au printemps suivant. La présence de cette galerie provoque parfois le dessèchement du bourgeon terminal, mais, sauf dans le cas de boutures ou de jeunes plantations, il n'y a pas de véritables dégâts. En l'occurrence, la vigne est simplement utilisée comme abri pour la nymphose, l'alimentation larvaire ayant lieu au détriment de plantes spontanées.

Ce type de dégâts est habituellement attribué à trois espèces principales mais d'autres Tenthredes présentent un comportement larvaire identique. Les larves des trois espèces se nourrissent aux dépens des Polygonacées, principalement *Rumex* (Oseille dont la présence est assez importante avec les 2 dernières saisons pluvieuses). Extraits de Phytoma Février 1979.

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 ".