

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV bilan – Novembre 2024

BILAN VIGNE 2024

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la partie



[RESEAU D'EPIDEMIOSURVEILLANCE](#)

[PRESSION BIOTIQUE](#)

[FACTEUR DE RISQUE PHYTOSANITAIRE](#) : Episodes de chaleur très rares, précipitations très importantes, humidité matinale.

[MILDIU](#) : Très forte pression mildiou

[OÏDIUM](#) : Pression oïdium plutôt faible

[BOTRYTIS](#) : Pression botrytis très localisée

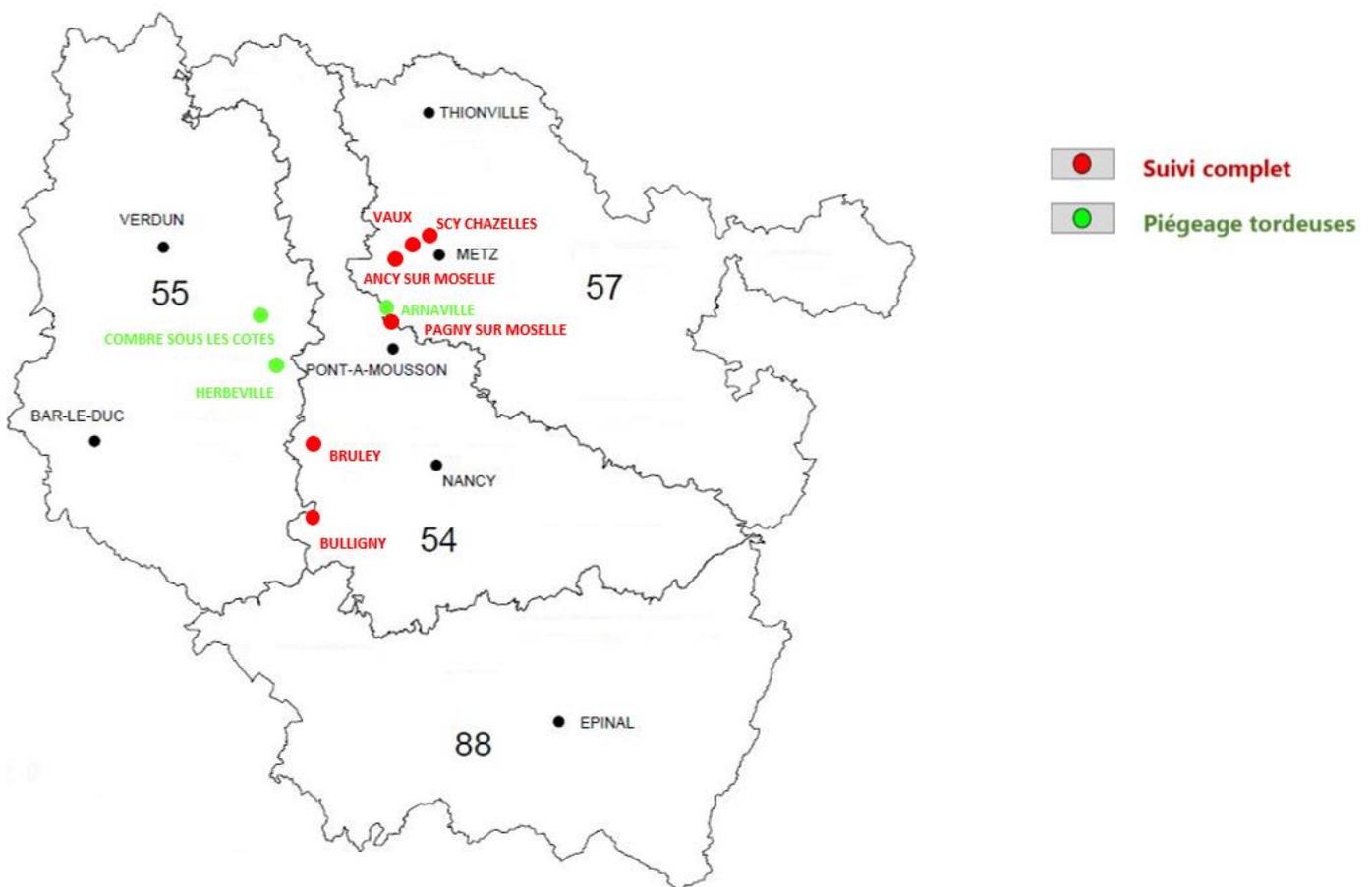
[TORDEUSES](#) : Vols quasi inexistantes

[FLAVESCENCE DORÉE](#) : aucune détection de Flavescence Dorée



Le réseau d'observation s'étend sur la Moselle, la Meurthe et Moselle et la Meuse.

	Suivi complet	Piégeage tordeuses
AOC Vins de Moselle	Pagny – FREDON	Arnaville - FREDON
	Ancy – FREDON	
	Scy-Chazelles – FREDON	
	Vaux – FREDON	
AOC Côtes de Toul	Bruley – FREDON	Bruley - Producteur
	Bulligny – FREDON	Pagny-derrière-Barine - Producteur
IGP Côtes de Meuse	Billy – CA55	Herbeville – Producteur
		Combres - Producteur
Total parcelles suivies	7	7





PRESSIION BIOTIQUE

Sommaire

Bioagresseur	Pression 2024	Comparaison 2023
Mildiou	Très forte	>
Oïdium	Assez faible	<
Botrytis	Modérée	<
Tordeuses	Très faible	=



FACTEUR DE RISQUE PHYTOSANITAIRE

Sommaire

21 déc. 2023 - 28 oct. 2024

— Température × — Pluviométrie ×
 12.8 °C \pm 36.2 \mp -10 970.2 mm



Auj.

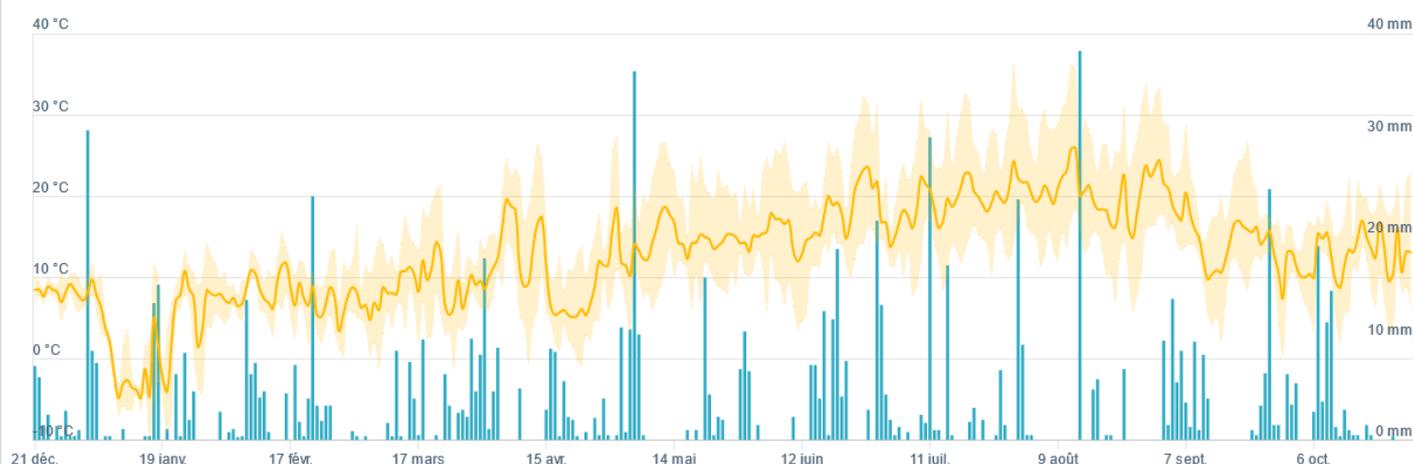
Hier

7 jours

30 jours

Perso.

jour



Des températures négatives ont été enregistrées entre le 22 et le 25 avril (jusqu'à -2°C). Ces gelées ont provoqué des dégâts très variables selon les parcelles (stade de développement atteint, cépage et exposition). Pour les parcelles encore au stade B05 « gonflement des bourgeons », les dégâts sont plutôt faibles voire nuls. Dans les secteurs les plus exposés et précoces, au stade C05 « pointe verte », les dégâts peuvent être plus importants avec, dans les cas les plus extrêmes, jusqu'à 80 % des bourgeons brûlés par le gel. Les fréquents épisodes de pluie, l'humidité matinale constante et les vagues de chaleur expliquent la pression maladie importante de cette année. Le mildiou a pu se développer sur l'ensemble du vignoble Lorrain.

Dates clés du développement moyen de la vigne :

	Débourrement	Floraison	Nouaison	Grains de plomb	Grains de pois	Fermeture	Début véraison
2024	20 avril	11 juin	24 juin	3 juillet	10 juillet	24 juillet	3 août
2023	26 avril	14 juin	21 juin	1 ^{er} juillet	12 juillet	26 juillet	2 août
2022	27 avril	1 ^{er} juin	15 juin	22 juin	29 juin	6 juillet	27 juillet
2021	24 avril	18 juin	1 ^{er} juillet	7 juillet	15 juillet	26 juillet	14 août
2020		1 ^{er} juin	8 juin	22 juin	29 juin	20 juillet	27 juillet
2019	20 avril	17 juin	24 juin	1 ^{er} juillet	8 juillet	29 juillet	
2018	23 avril	4 juin	11 juin	18 juin	2 juillet	23 juillet	30 juillet
2017	18 avril	12 juin	19 juin	26 juin	3 juillet	10 juillet	7 août
2016	2 mai	27 juin	4 juillet	11 juillet	25 juillet	8 août	20 août
Moyenne	23 avril	11 juin	21 juin	29 juin	9 juillet	24 juillet	1 ^{er} août



Tous les éléments de biologie et de lutte alternative contre le mildiou sont disponibles [ici](#).

1 Bilan 2024

La pression mildiou 2024 est **très forte**.

Les premières observations de symptômes sur feuilles ont eu lieu à partir du 21 mai, aussi bien dans le Toulouais, qu'en Meuse et Moselle. 25 à 100% des ceps du réseau sont atteints. A partir du stade « grain de plomb », l'intensité sur grappe a augmenté chaque semaine. Les parcelles de Moselle étaient les plus sévèrement touchées.

		0	1	2	3	Comparaison 2023
Mildiou	Fréquence					>
	Intensité					>

2 Méthode de suivi

Dans les parcelles suivies, 50 ceps sont observés aléatoirement. Deux grappes par cep sont comptées. Un pourcentage des symptômes sur feuille et sur grappe est alors calculé. L'intensité dépend du pourcentage de chaque feuille ou grappe atteinte. Le suivi a lieu des premières feuilles étalées à la véraison.

3 Seuil indicatif de risque phytosanitaire

Les premières contaminations permettront le repiquage si le mildiou est sporulant. Les premières taches sont donc le marqueur d'un risque phytosanitaire dans le cas où les conditions favorisent le développement du mildiou.





Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi de l'oïdium sont disponibles [ici](#).

1 Bilan 2024

La pression oïdium 2023 est **assez faible**. Le premier symptôme signalé sur feuille dans une parcelle de gamay dans le Toulinois le 17 juillet. Sur le réseau, on dénombre quelques foyers mais rien de vraiment significatif. Les contaminations sur grappes sont observées sur l'ensemble des parcelles mais restent stables et faibles jusqu'après la véraison. On dénombre 1 à 10% des grappes contaminées.

		0	1	2	3	Comparaison 2023
Oïdium	Fréquence					<
	Intensité					<

2 Méthode de suivi

Dans les parcelles suivies, 50 ceps sont observés aléatoirement. Deux grappes par cep sont comptées. Un pourcentage des symptômes sur feuille et sur grappe est alors calculé. L'intensité des symptômes est le pourcentage de chaque feuille ou grappe atteinte. Le suivi est fait des premières feuilles étalées à la véraison, avec une vigilance particulière du stade « 7-8 feuilles étalées » à la fermeture de la grappe.

3 Seuil indicatif de risque phytosanitaire

Les premières contaminations permettent à l'oïdium de se développer très rapidement si l'hygrométrie le permet. Les premières taches sont donc le marqueur d'un risque phytosanitaire dans le cas où les conditions favorisent le développement de l'oïdium. La gestion de cette maladie demande d'observer régulièrement les parcelles et d'évaluer l'évolution du risque.





Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi du botrytis sont disponibles en cliquant [ici](#).

1 Bilan 2024

La pression botrytis 2024 est **faible à modérée** selon les parcelles.

Les baies deviennent très réceptives à ce champignon à **partir de la véraison** mais la contamination peut avoir lieu lors de la floraison.

Les mesures préventives peuvent permettre de limiter son apparition : un effeuillage manuel à partir de la nouaison ou mécanique à partir du stade baies taille de pois, la réduction de la vigueur et, surtout, **l'évitement des blessures**. Chaque endroit où l'épiderme est percé est une porte d'entrée pour ce champignon. Les perforations des tordeuses, les blessures lors de l'effeuillage ou du rognage ainsi que la grêle sont dangereuses à l'approche de la véraison. La compaction naturelle des grappes peut également favoriser le développement du botrytis.

Les conditions pluvieuses et tempérées lui sont favorables.

Il a été observé **dans toutes les parcelles du réseau**. 5 à 20% des grappes étaient atteintes.

Le **pinot noir et le chardonnay** sont des cépages à surveiller. De manière générale, les cépages à grappes compactes et à la pellicule fine sont les plus sensibles.

		0	1	2	3	Comparaison 2023
Botrytis	Fréquence					<
	Intensité					<

2 Méthode de suivi

Dans les parcelles suivies, 50 ceps sont observés aléatoirement. Deux grappes par cep sont comptées et un pourcentage de grappe atteinte est alors calculé. L'intensité dépend de la partie symptomatique de chaque grappe. Le suivi est fait à partir de la véraison. Le but est également de déduire la source de contamination (type de blessure).

3 Seuil indicatif de risque phytosanitaire

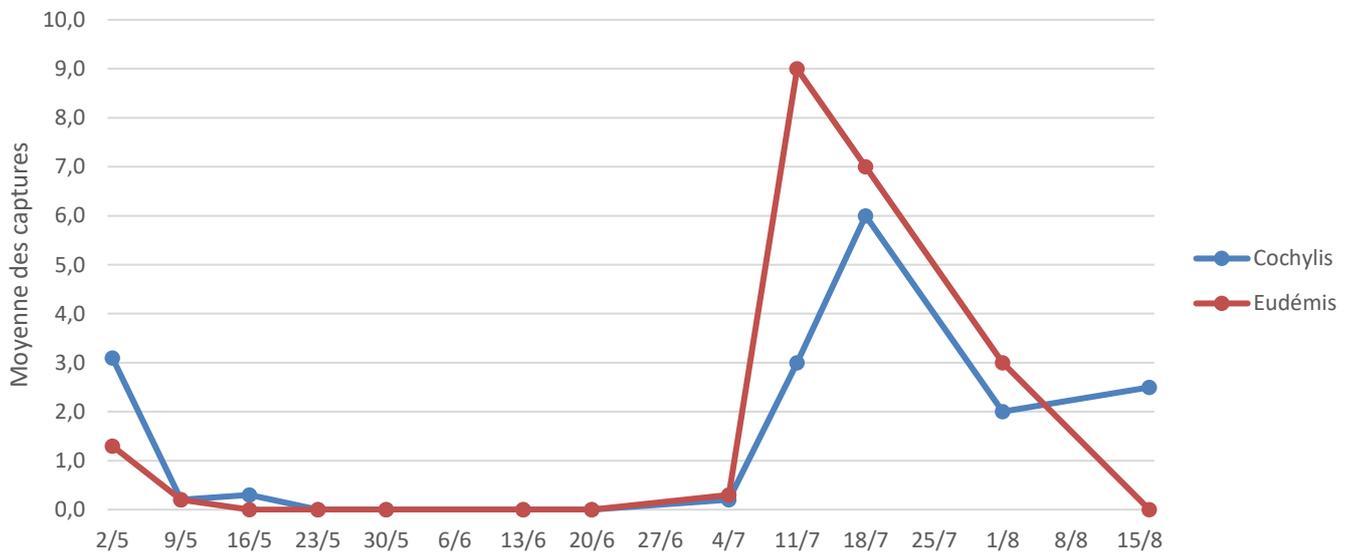
Les premières contaminations indiquent un risque phytosanitaire dans le cas de conditions humides. Cela est d'autant plus vrai si un épisode de grêle, des glomérules de tordeuses ou autres blessures ont été observés.



Tous les éléments de biologie, de lutte alternative et de suivi des tordeuses disponibles en cliquant [ici](#).

1 Situation actuelle

Vol des tordeuses en Lorraine 2024



2 Bilan 2024

Le vol de 1^{ère} génération commence début mai, il est très faible et largement espacé dans le temps. Le vol de deuxième génération est plus important. La pression tordeuse est **très faible en 2024**, en fonction des secteurs.

		0	1	2	3	Comparaison 2023
Tordeuses	Fréquence					=
	Intensité					=

3 Méthode de suivi

Dans les parcelles suivies, un piège à phéromone eudémis et un piège à phéromone cochylis ont été installés. Les phéromones de synthèse sont similaires aux phéromones produites par les femelles et attirent les papillons mâles qui cherchent à se reproduire. Les observations sont faites toutes les semaines pour connaître la dynamique de vol hebdomadaire. Le suivi a lieu toute la saison.

4 Seuil indicatif de risque phytosanitaire

30 à 50 glomérules pour 100 grappes en première génération et 5 à 10 œufs pour 100 grappes selon la pression botrytis en deuxième génération.



Des pièges à cicadelle de la flavescence dorée, *Scaphoideus titanus*, ont été suivis pendant deux mois en Moselle et dans le Toulinois. Aucune capture n'a été enregistrée.

Les tournées de recherche de symptômes ont eu lieu dans toute la région ces dernières semaines et sont terminées. Les résultats des analyses sont négatifs pour le phytoplasme de la flavescence dorée qui reste absente en Lorraine.

Pour rappel, les symptômes de la flavescence dorée et du bois noir sont identiques. Une analyse est nécessaire pour connaître la source de la maladie.



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.

Observations : Chambre d'Agriculture de la Meuse – Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est – FREDON Grand Est – Viticulteurs volontaires

Rédaction et animation : Maxime TOLLE – FREDON Grand Est – maxime.tolle@fredon-grandest.fr

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

Coordination et renseignements : Mariama CORBEL mariama.corbel@grandest.chambagri.fr

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, 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 ".