

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

29 novembre 2023

BILAN VIGNE 2023

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la partie



[Réseau d'épidémiosurveillance](#)

[Pression biotique](#)

[Facteurs de risque phytosanitaire](#) : Épisodes de chaleur, précipitations importantes, humidité matinale.

[Mildiou](#) : Forte pression.

[Oïdium](#) : Pression exceptionnelle.

[Botrytis](#) : Forte pression due à la pression oïdium.

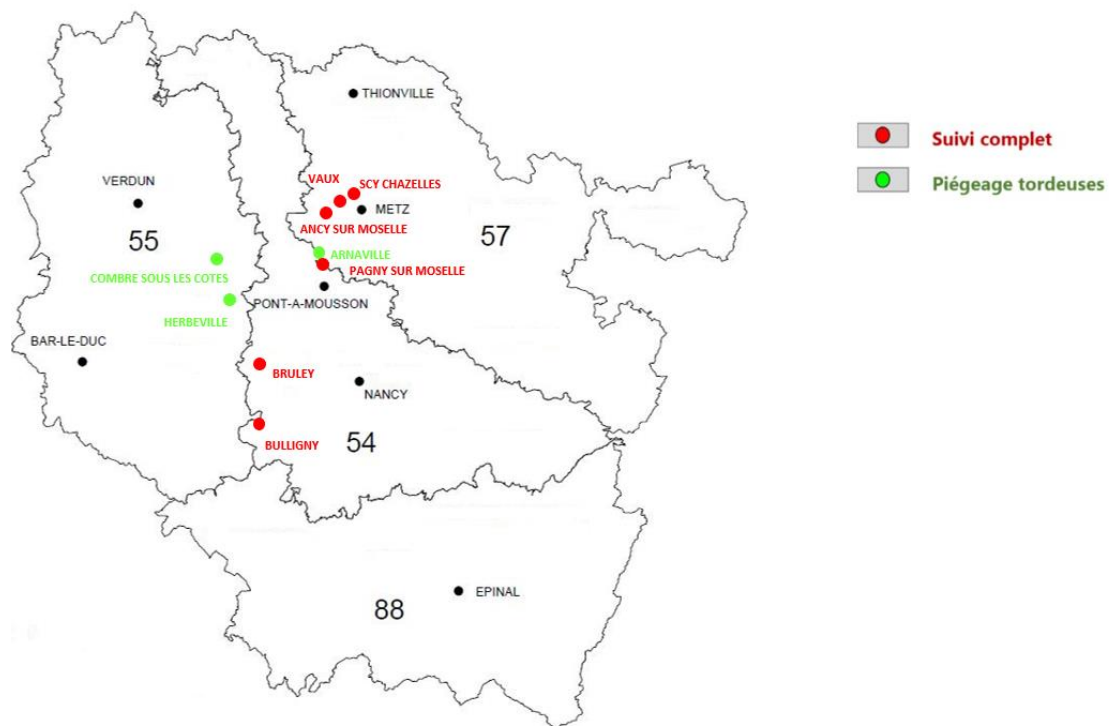
[Tordeuses](#) : Vols quasi inexistants.

[Flavescence dorée](#) : Analyses en cours.



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	Pagney-derrière-Barine - Producteur
IGP Côtes de Meuse	Billy – CA 55	Herbeville – Producteur
		Combres - Producteur
Total parcelles suivies	7	7



Bioagresseur	Pression 2022	Comparaison 2022
Mildiou	Nulle	>
Oïdium	Très faible	>
Botrytis	Très faible	>
Tordeuses	Faible à moyenne	<



21 déc. 2022 - 15 sept. 2023

Température Pluviométrie
 12.9 °C ±34.9 ±-8.7 696.4 mm



Auj.

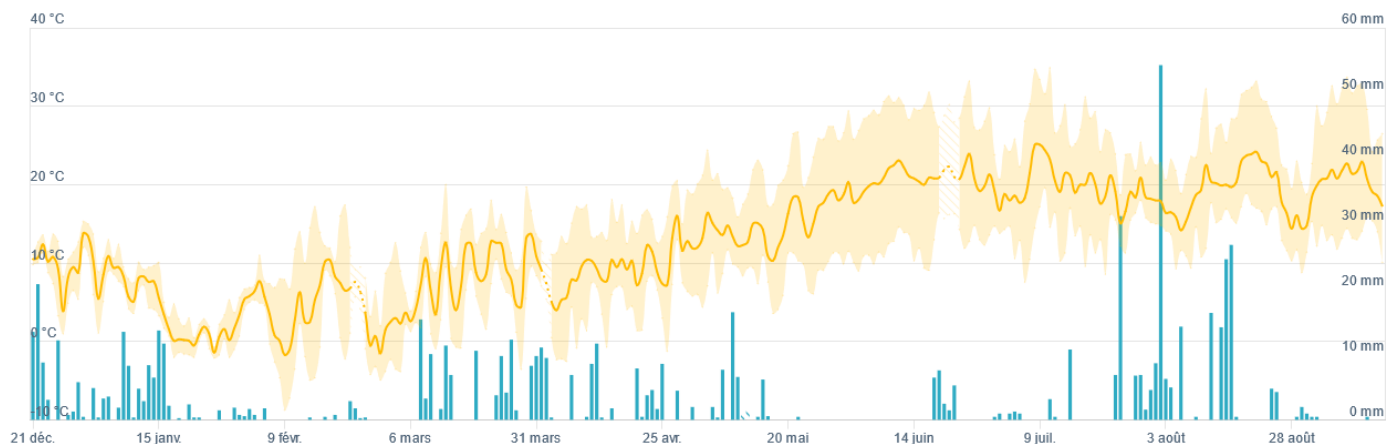
Hier

7 jours

30 jours

Perso.

jour



Après un printemps mitigé et des précipitations abondantes entre mars et avril, le temps s’est montré bien chaud et sec en juin. Le mois d’août est compliqué, avec des précipitations particulièrement abondantes où il tombe parfois l’équivalent de 3 semaines de pluies en 48 heures. Ces conditions météo ont favorisé le développement des maladies. En effet, le millésime 2023 en Lorraine est marqué par une pression oïdium exceptionnellement élevée, porte ouverte au botrytis et drosophiles. Les vendanges ont débuté lors de la deuxième semaine de septembre.

Les fréquents épisodes de pluie, l’humidité matinale constante et les vagues de chaleur expliquent la pression maladie exceptionnelle de cette année. L’oïdium 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
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 sur ce [lien](#)

1 Bilan 2023

La pression mildiou 2023 est **forte**.

Les premières observations de symptômes sur feuilles ont eu lieu à partir du 14 juin, **pendant la floraison**.

Un mois plus tard, toutes les parcelles du réseau sont atteintes. En moyenne, 12 % des ceps sont touchés avec une intensité faible de 2 feuilles par cep. Les premières grappes atteintes ont été observées à une fréquence de 2 %.

A partir du stade « grain de plomb », l'intensité sur grappe a augmenté chaque semaine.

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison 2022
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 sur ce [lien](#)

1 Bilan 2023

La pression oïdium 2023 est **très forte**. Le premier symptôme est signalé sur feuille dans une parcelle de chardonnay en Meuse le 17 juin, lors de la floraison. Sur le réseau, des grappes atteintes sont observées le 28 juin avec une fréquence moyenne de 7 % avec une seule baie oïdiée. L'oïdium s'est étendu rapidement sur les parcelles contaminées.

Les contaminations sur grappes sont observées sur l'ensemble des parcelles et augmentent jusqu'après la véraison. On dénombre 15 à 90 % des grappes contaminées.

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison 2022
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 sur ce [lien](#)

1 Bilan 2023

La compaction des baies lors de la fermeture de la grappe, l'oïdium, les perforations des tordeuses sont des portes d'entrée pour le botrytis. Le temps pluvieux pendant la véraison a favorisé le développement du botrytis. La pression botrytis est **forte** cette année à cause d'une pression oïdium exceptionnelle.

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.

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison 2022
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).

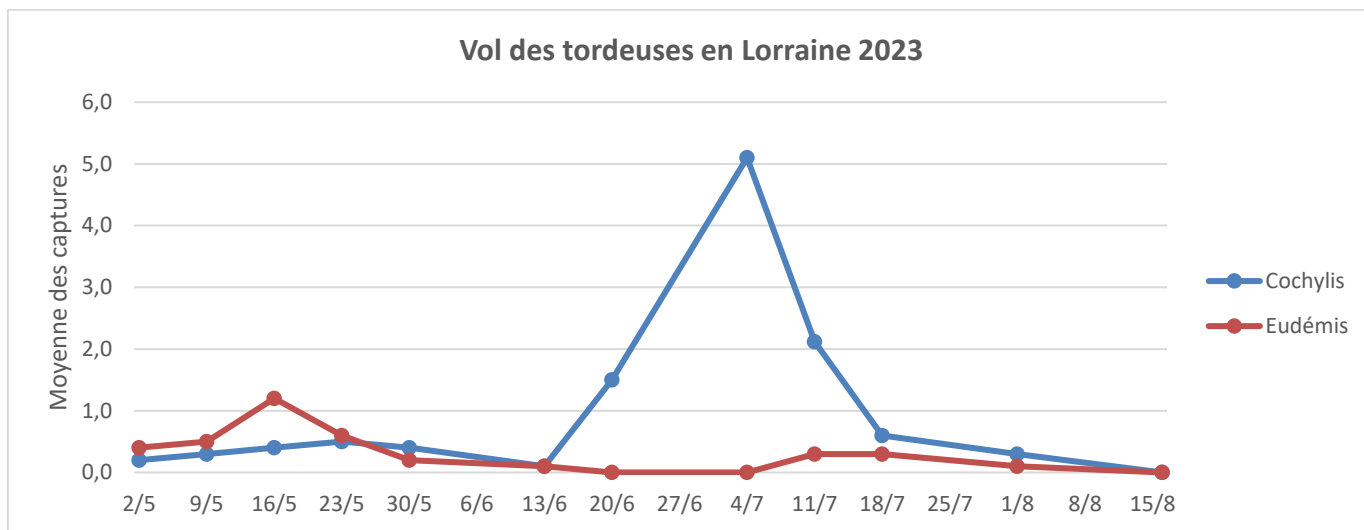
3 Seuil indicatif de risque phytosanitaire

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 sur ce [lien](#)

1 Situation actuelle



2 Bilan 2023

Concernant l'Eudémis, le vol de 1^{ère} génération débute le 04 mai, il est très faible et largement espacé dans le temps. Pour la Cochylis, le vol est quasiment nul. La pression tordeuse est **très faible** en 2023, en fonction des secteurs.

Pression 2023		0	1	2	3	Comparaison 2022
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 Toulois. Aucune capture n'a été enregistrée.

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

Cependant, la totalité des échantillons prélevés étaient atteints de bois noir.

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 : Lucie PIERRE – FREDON Grand Est – Lucie.pierre@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 : Joliane CARABIN joliane.carabin@grandest.chambagri.fr