

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

BSV n°14 – 2 août 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

L33 (BBCH77) « fermeture de la grappe » à M36 (BBCH81) « début véraison ».

MILDIOU

Des contaminations peuvent encore avoir lieu sous la forme de rot brun.

OÏDIUM

Risque toujours élevé.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Début des pontes.

Prochain bulletin :
mercredi 9 août 2023



Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bio agresseur.

Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)



Le réseau compte **7 parcelles** observées cette semaine.



1 Données météorologiques

TEMPÉRATURES EN °C				
	Charmes-la-Côte	Blénod-lès-Toul	Bulligny	Pagney-derrière-Barine
27/07	19.1	18.5	18.3	18.5
28/07	18.4	18	17.8	18.4
29/07	20.9	20.3	20.3	20.9
30/07	18.4	17.8	17.7	18.5
31/07	18.2	17.5	17.4	18.1

Des précipitations sont à prévoir pour toute la semaine. Les températures devraient baisser.

MERCREDI 02	JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08
15° / 22°	15° / 19°	13° / 19°	12° / 18°	11° / 19°	11° / 20°	11° / 22°
30 km/h	30 km/h	15 km/h	20 km/h	15 km/h	15 km/h	20 km/h
65 km/h	65 km/h			45 km/h	45 km/h	

(Source : Météo France, ville de Charmes-la-Côte, 01/08/2023 à 11h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

2 Stade des cultures

La véraison a débuté sur les parcelles les plus précoces. Les stades phénologiques observés restent compris entre le stade L33 (BBCH77) « fermeture de la grappe » et M36 (BBCH81) « début véraison ».

	Débourrement	Floraison	Nouaison	Grains de plomb	Grains de pois	Fermeture	Début véraison
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



1 Observations

Des contaminations ont lieu sous la forme de rot brun.

2 Analyse de risque

Les grappes ayant atteint la fermeture ne sont plus sensibles au mildiou. Sur les parcelles qui n'ont pas atteint la fermeture, le risque mildiou est faible. Le risque mildiou perdure sur feuillage. Surveiller le développement de mildiou mosaïque sur feuilles qui restent sensibles tout au long de la saison. La préservation d'un feuillage sain est essentielle pour garantir une bonne véraison.



3 Gestion alternative du risque

Si vous observez les premières taches de mildiou, merci de nous en informer et de nous envoyer si possible une photo afin d'en faire profiter toute la profession.

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

En complément d'information, la note technique commune Résistance 2023 concernant les maladies de la vigne (mildiou, oïdium, pourriture grise, black-rot) est disponible sur le lien ci-après :

https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/notetechnique_commune_vigne2023_v2.pdf

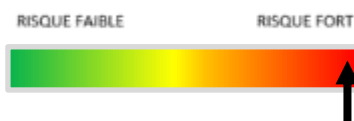


1 Observations

10 à 40 % de grappes atteintes (15 % en moyenne).

2 Analyse de risque

La sensibilité des grappes à l'oïdium **se poursuit jusqu'à la véraison**. C'est donc une période particulièrement à risque. Une grande vigilance et un examen des parcelles sont impératifs (mycélium grisâtre et farineux, odeur de champignon).



3 Gestion alternative du risque

Il est important de surveiller vos parcelles, notamment celles historiquement sensibles.

Les pratiques limitant la vigueur de la vigne (enherbement, gestion de la fertilisation azotée...) et favorisant l'aération du feuillage (effeuillage, ébourgeonnage) permettent de diminuer la pression du champignon. Il existe des solutions de biocontrôle pour lutter contre l'oïdium.



Oïdium parcelle du réseau (FREDON GE)



1 Observations

Cochylis : 0 à 2 / 0.3 en moyenne / 2 parcelles avec captures.

Eudémis : 1 eudémis.

2 Analyse de risque

C'est le début des pontes. Pour les observer, il faut mettre la grappe au soleil pour faire ressortir les œufs qui scintillent à la lumière. La sensibilité de la parcelle à la pourriture grise doit être prise en compte dans cette surveillance.



3 Gestion alternative du risque

La **faune auxiliaire** participe à la régulation des populations de tordeuses. Des **parasitoïdes** (micro-guêpes) pondent dans les œufs de tordeuses et limitent les émergences de larves. Les chauves-souris, passereaux et certains insectes (araignées, carabes, chrysopes, coccinelles, forficules) se nourrissent des larves. La pose de nichoirs permet l'installation de ces **prédateurs**.



Il existe également des moyens de biocontrôle basés sur l'utilisation de phéromones ou de micro-organismes notamment au moyen de lâchers de trichogrammes. L'action vise à la mise en place de lâchers de trichogrammes (*Trichogramma* spp.) conditionnés dans des diffuseurs biodégradables en vue de lutter contre les pontes de tordeuses de la vigne. Ces micro-hyménoptères pondent dans les œufs de tordeuses qui ne peuvent donc plus causer de dégât aux grappes.

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, FREDON Grand Est, Viticulteurs volontaires.

Rédaction et animation : FREDON Grand Est.

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