

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°15 – 09 août 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

M36 (BBCH81) « début véraison »

MILDIOU

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

OÏDIUM

Risque toujours élevé jusqu'à fin véraison

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Quelques perforations

Prochain bulletin :
BSV bilan octobre 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
03/08	16.4	15.9	15.6	16.2
04/08	16.5	15.9	15.6	16.3
05/08	15.9	15.3	15.3	16
06/08	14.2	13.5	13.7	14
07/08	15.3	14.6	14.5	15.1

Les températures devraient augmenter sensiblement. Des précipitations sont annoncées lundi.

MERCREDI 09	JEUDI 10	VENDREDI 11	SAMEDI 12	DIMANCHE 13	LUNDI 14	MARDI 15
15° / 22°	13° / 26°	14° / 30°	17° / 25°	15° / 26°	15° / 24°	15° / 25°
▶ 10 km/h	▲ 10 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h

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

2 Stade des cultures

La véraison M36 (BBCH81) a débuté sur l'ensemble des parcelles du réseau.

	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

La situation est maîtrisée sur les parcelles observées : Le niveau de contamination reste faible car les ceps présentent seulement quelques feuilles avec 1-2 taches.

2 Analyse de risque

Risque de mildiou mosaïque sur feuillage.



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

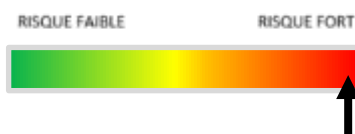


1 Observations

La pression oïdium est toujours forte aux vues des dernières pluies. Les attaques sur grappes continuent de se développer.

2 Analyse de risque

La sensibilité des grappes à l'oïdium **se poursuit jusqu'à la fin de 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 GRAND EST

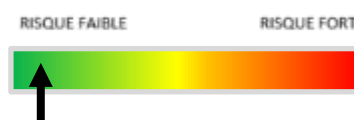


1 Observations

De rare perforations sur deux parcelles du réseau.

2 Analyse de risque

Le très faible nombre de perforations n'ayant pas d'incidence sur la vigne, aucune intervention n'est justifiée.



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