

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°10 – 5 juillet 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

La phénologie s'étend de J29 (BBCH73) « baies à taille de grain de plomb » à stade K31 (BBCH75) « baies à taille de pois ». La grande majorité des parcelles est au stade K31 (BBCH75) « baies à taille de pois ».

MILDIU

Mildiou bien exprimé sur feuillage mais situation stable sur grappes.

OÏDIUM

Rares attaques sur grappes hors réseau.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Premières captures de 2^{ème} génération.

Prochain bulletin :
mercredi 12 juillet 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
29/06	21.3	21.1	21.2	21.6
30/06	19.2	18.6	18.4	18.8
01/07	16.7	15.9	15.9	16.4
02/07	18.8	17.7	18.2	18
03/07	18	17.4	17.2	17.3

Des orages sont à prévoir pour ce week-end. Les températures devraient augmenter.

JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10	MARDI 11	MERCREDI 12
11° / 25° ◀ 10 km/h	13° / 31° ◀ 10 km/h	17° / 31° ▲ 15 km/h	18° / 33° ▲ 15 km/h	18° / 29° ◀ 15 km/h	15° / 25° ▶ 15 km/h 45 km/h	14° / 25° ▲ 15 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, ville de Charmes-la-Côte, 04/07/2023 à 11h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

2 Stade des cultures

Les grappes commencent à s'infléchir. Les stades observés sont compris entre J29 (BBCH73) « baies à taille de grain de plomb » à stade K31 (BBCH75) « baies à taille de pois ».



Stade J29 (BBCH73)
« baies à taille de grain de plomb »



stade K31 (BBCH75)
« baies à taille de pois »



1 Observations

Le mildiou sur feuilles s'est développé et les taches sont bien visibles sur la face supérieure. Elles ne sont cependant pas sporulantes du fait des conditions sèches.

2 Analyse de risque

Le risque mildiou est à prendre en compte car des pluies sont annoncées. La sensibilité diminue à partir du stade « grains de pois », puis devient nulle à la fermeture. Des contaminations tardives peuvent encore avoir lieu sous forme de rot brun.



3 Gestion alternative du risque

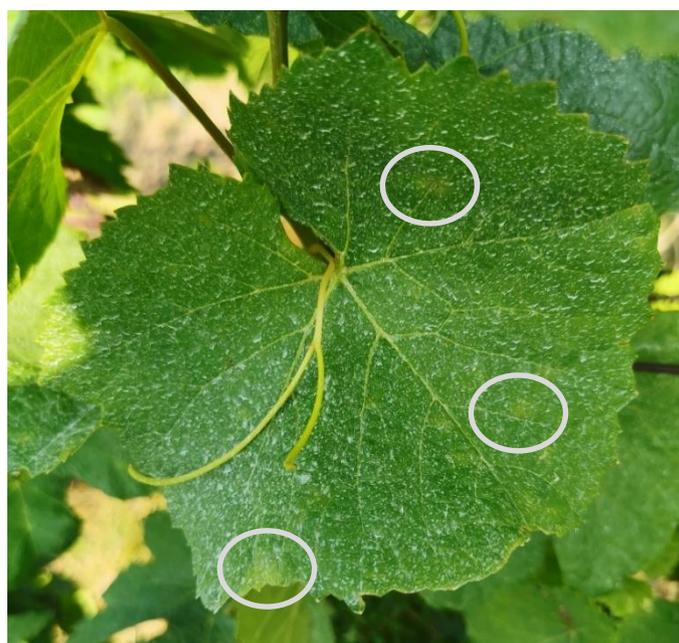
Surveillez les cumuls de pluviométrie sur vos parcelles.

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





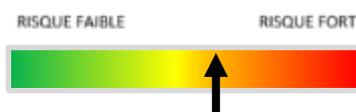
1 Observations

Des contaminations sur feuilles et sur grappes ont été signalées principalement sur auxerrois et chardonnay.

2 Analyse de risque

La vigne est toujours sensible à l'oïdium jusqu'à la fermeture. Les symptômes sont facilement observables à partir du stade K31 (BBCH75) « baies à taille de pois ». Une surveillance accrue est donc vivement conseillée.

Des conditions chaudes et humides au sein du feuillage favorisent le développement de l'oïdium.



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.





1 Observations

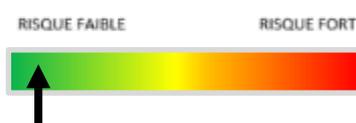
Cochylis : 0 à 6 / 1.5 en moyenne / 2 parcelles avec captures.

Eudémis : 0 captures.

Le vol de deuxième génération a commencé avec un nombre de captures variables selon les secteurs.

2 Analyse de risque

Les conditions à venir restent favorables aux vols et aux pontes.



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