

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°5 – 1^{er} juin 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

La phénologie s'étend de G15 « boutons floraux agglomérés » à stade H17 « boutons floraux séparés ». La grande majorité des parcelles est au stade H17 « boutons floraux séparés ».

MILDIOU

Pas de contaminations sur le réseau.

OÏDIUM

Pas de symptôme sur le réseau.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Vol faible.

Prochain bulletin : mercredi 7 juin 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
27/04	17.7	17.9	17.9	17.7
28/04	18.8	19.2	19.4	19.2
29/04	19.3	19.5	19.5	19.6
30/05	18	17.9	17.8	18.1
31/05	11.9	13.4	14.1	13.8

Aucune précipitation n'est annoncée ces prochains jours. Les températures devraient rester stationnaires.



(Source : Météo France, ville de Charmes-la-Côte, 31/05/2023 à 11h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

2 Stade des cultures

La phénologie n'a quasiment pas évolué cette semaine : les stades sont compris entre G15 « boutons floraux agglomérés » et H17 « boutons floraux séparés ». En 2022, la floraison était atteinte le 1^{er} juin.



Stade G15 « boutons floraux agglomérés »



Stade H17 « boutons floraux séparés »



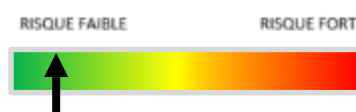
1 Observations

Aucune tache n'a été observée cette semaine. Il n'y a pas eu de pluie donc aucune nouvelle contamination.

2 Analyse de risque

Le risque de contamination est très faible car un temps chaud et sec est attendu.

Pour des températures moyennes comprises entre 12 et 14°C, il faut 10 à 14 jours d'incubation pour les spores de mildiou.



3 Gestion du risque

L'épamprage est une mesure de prévention pour limiter les premières contaminations.

L'assèchement des zones d'eau stagnante dans les parcelles permet de limiter les projections de spores. L'aération de la végétation, l'élimination de la jeune végétation très sensible et des relevages effectués avant que les sarments ne touchent le sol sont autant de mesures qui permettent de limiter les risques de contamination.

Vérifier l'état sanitaire de vos parcelles car l'objectif est d'éviter les repiquages après l'apparition des premières taches de mildiou ou d'anticiper la sortie de tache.

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

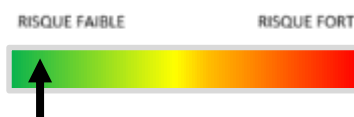


1 Observations

Aucune tache n'a été observée. Le temps sec et venteux reste défavorable à l'oïdium.

2 Analyse de risque

Le risque de contamination est faible car un temps chaud et sec est attendu pour la semaine.



3 Gestion 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.



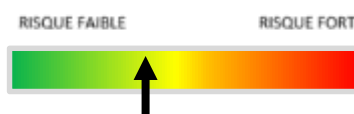
1 Observations

Cochylis : 0 à 5 captures (0,4 en moyenne, 2/9 parcelles avec captures).

Eudémis : 0 à 8 captures (1,2 en moyenne, 3/9 parcelles avec captures).

2 Analyse de risque

Le vol des papillons est dépendant des conditions météorologiques (ensoleillement et température moyenne supérieure à 12°C). **Les conditions météorologiques prévues pour la semaine devraient favoriser le vol et la reproduction des adultes.**



3 Gestion 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