

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°11 – 12 juillet 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

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

MILDIU

Mildiou bien exprimé sur feuillage et grappes.

OÏDIUM

Rares attaques sur grappes hors réseau.

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Vol de 2^{ème} génération en augmentation.

RENCONTRES NATIONALES DEPHY VITICULTURE

8 et 9 février 2024

Prochain bulletin :
mercredi 19 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
06/07	18.3	18.7	18.9	18.6
07/07	21.5	22.3	23.3	22.8
08/07	25.1	25.6	26.3	25.5
09/07	25.1	25.8	26.5	25.7
10/07	24.4	23.4	23.9	23.9

Des orages sont à prévoir pour samedi 15/07. Les températures devraient restait stationnaires.

JEUDI 13	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19
13° / 26°	15° / 28°	17° / 30°	16° / 26°	14° / 26°	14° / 26°	14° / 26°
► 15 km/h	▲ 10 km/h	◄ 20 km/h 55 km/h	◄ 20 km/h 40 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h

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

2 Stade des cultures

Le stade majoritairement observé est K31 (BBCH75) « baies à taille de pois ». Sur les parcelles les plus avancées, la fermeture de grappe est amorcée. Quelques parcelles, plus tardives sont encore au stade J29 (BBCH73) « baies à taille de grain de plomb ».

	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

Le mildiou sur feuilles s'est développé et les taches sont bien visibles sur feuilles et sur grappes. Le nombre de ceps contaminés est très variable selon les parcelles : entre 0 et 15 % (3,15% en moyenne).

Sur grappe, les contaminations ont progressé sur les parcelles les plus fortement touchées. C'est principalement du rot gris qui est relevé.

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

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 nouvelle contamination n'a été observée.

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

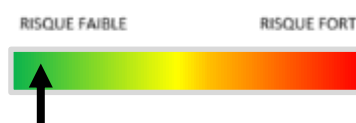
Cochylis : 0 à 36 / 5.1 en moyenne / 2 parcelles avec captures.

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

RENCONTRES NATIONALES DEPHY VITICULTURE

ÉCOPHYTO
DEPHY | RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

8 - 9 FÉVRIER 2024



**10 années de baisse des phytos dans le vignoble français
RÉUSSITES & PERSPECTIVES**



VENEZ ÉCHANGER AVEC LES ACTEURS DU RÉSEAU DEPHY :

Présentations, témoignages, visites d'exploitations et de sites d'expérimentations

4 sites en simultané



Plus d'informations

