

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°13 – 20 juillet 2022

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la partie



Phénologie : la phénologie s'étend de L32 « pré-fermeture » à L33 « fermeture de la grappe ». La grande majorité des parcelles est au stade L33 « fermeture de la grappe »

Tordeuses : Le vol de 2^{ème} génération de Cochylis remonte légèrement et reste stable pour l'Eudémis

Mildiou : situation stable par rapport à la semaine dernière

Oïdium : situation stable et globalement indemne, faibles contaminations

Botrytis : début de surveillance avec compression et maturation des baies

Organisme de quarantaine prioritaire : le scarabée japonais (*popillia japonica*)

Biocontrôle : liste des produits de biocontrôle pour la vigne

Note nationale « abeilles » : auxiliaires au vignoble

PROCHAIN BSV : 27 juillet 2022



1 Stade des cultures

La fermeture est en cours. Les stades phénologiques observés restent compris entre le stade L32 « pré-fermeture » et L33 « fermeture de la grappe ». La fermeture stagne et tarde à s'achever. Le manque d'eau est certainement responsable de ce ralentissement.

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



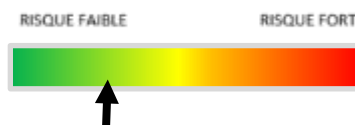
Stade L33 « fermeture de la grappe »

2 Données météo

PLUVIOMETRIE EN MM ET TEMPERATURES EN °C

	Charmes-la-Côte		Blénod-lès-Toul		Bulligny		Pagney-derrière-Barine		Hattonville	
	Mm	°c	Mm	°c	Mm	°c	Mm	°c	Mm	°c
14/06	-	25.1	-	26.6	-	26.7	-	26.1	-	25.1
15/06	-	21.3	-	20.7	-	20.7	-	20.7	-	20
16/07	-	21.4	-	20.8	-	21	-	21	-	19.2
17/07	-	23.3	-	22.8	-	23.3	-	23	-	21.2

Aucune précipitation n'est à prévoir. Des épisodes d'orages sont annoncés pour la journée de vendredi.

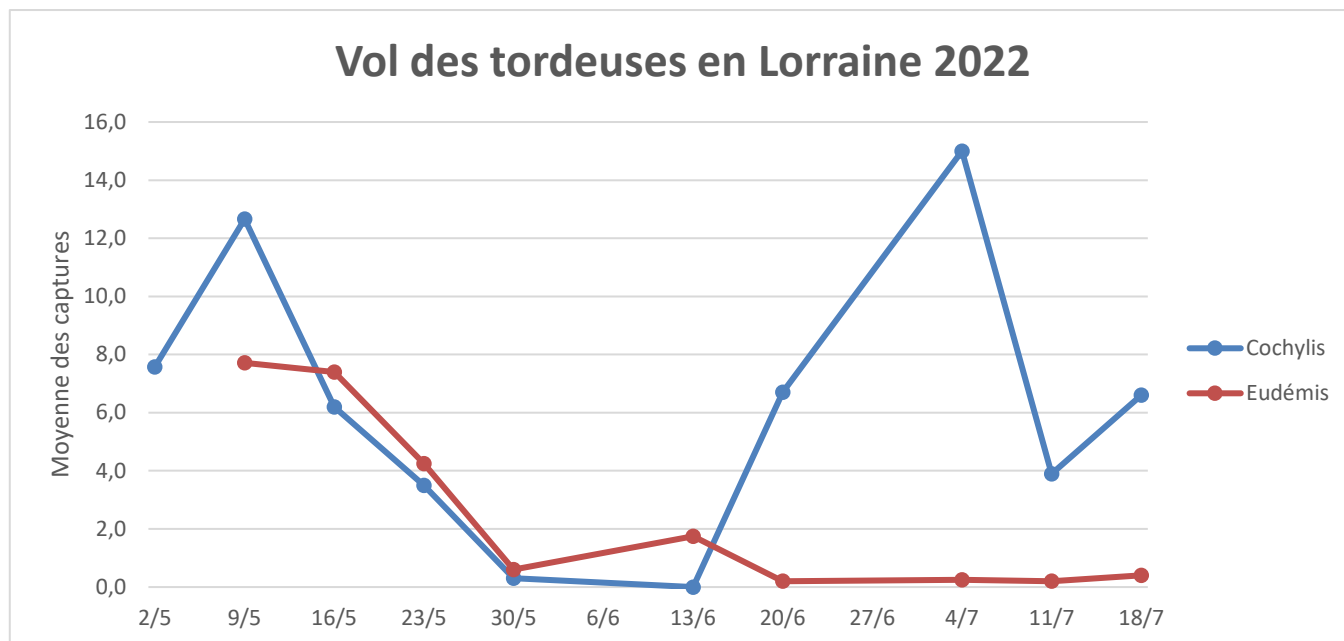


1 Situation actuelle

Le vol de 2^{ème} génération de *Cochylis* remonte légèrement et reste stable pour l'*Eudémis*.

- *Cochylis* : 0 à 43 captures (6.6 en moyenne, 3/9 parcelles avec captures)
- *Eudémis* : 0 à 3 captures (0.4 en moyenne, 2/9 parcelle avec captures)

NB : si vous avez installé des pièges pour le suivi des papillons, pensez à renouveler les capsules de phéromones toutes les 5 à 6 semaines.



2 Analyse du 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.

Relevez régulièrement vos pièges pour localiser le pic de vol de la 2^{ème} génération qui peut provoquer des dégâts plus significatifs.

3 Gestion du risque

Comment réaliser ce suivi sur ma parcelle ?

Rechercher les pontes

- De juillet à début août, 1 fois par semaine
- Un aller-retour dans la parcelle, sur deux inter-rangs différents
- Sur 25 ceps à l'aller et 25 ceps au retour
- Observer 2 grappes par cep
- Rechercher sur les baies la présence de ponte. Elles apparaissent sous forme d'œuf brillant au soleil et la larve peut être visible par transparence.
- Compter le nombre d'œufs sur les 100 grappes suivies.



1 Situation actuelle

Avec l'absence de pluie, la situation du vignoble vis-à-vis du mildiou reste identique à la semaine passée. Sur les grappes au stade K31 « baies à taille de pois », la sensibilité au mildiou diminue pour devenir nulle à la fermeture complète. Des contaminations peuvent encore avoir lieu sous la forme de rot brun.

N'hésitez pas à nous contacter si vous observez du mildiou (maxime.tolle@fredon-grandest.fr).

2 Analyse du 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.** Surveillez 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 du risque

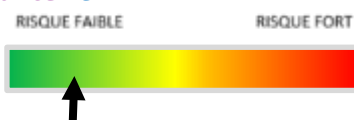
L'assèchement des zones d'eau stagnante dans les parcelles permet de limiter les projections de spores. L'aération de la végétation, l'élimination de la jeune végétation très sensible et des relevages effectués avant que les sarments ne touchent le sol sont autant de mesures qui permettent de limiter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



LES GROUPES MILDIU / VIGNE / STROBILURINES ET AUTRES
TRIAZOLOPYRIMIDINES
CARBOXAMIDES (CAA)
CYANOACETAMIDEOXIMES
PHENYLAMIDES (PA)
BENZAMIDES
AZOLE SULFONAMIDES SONT EXPOSÉS À UN RISQUE DE RÉSISTANCE.



Tous les éléments de biologie et de lutte alternative contre l'oïdium sont disponibles sur [ce lien](#)



1 Situation actuelle

Des contaminations sur grappe sont observées sur deux parcelles du réseau, en Moselle et dans le Toulousain : 10% de grappes avec symptômes d'oïdium. La situation est stable et la quasi-totalité des parcelles sont indemnes. Les conditions très chaudes sont défavorables à l'oïdium.

2 Analyse du risque

La sensibilité de la vigne est maintenant faible avec la fermeture avancée des grappes et les conditions sèches. Le risque de nouvelles contaminations est très faible. Les symptômes observés résultent des contaminations antérieures à la fermeture.

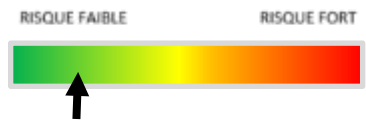
Il faut maintenir **la vigilance et un examen de vos parcelles** à la recherche d'éventuels symptômes (mycélium grisâtre et farineux).

3 Gestion du risque

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.



LE GROUPE OÏDIUM / VIGNE / AZA-NAPHTHALENES (AZN) EST EXPOSÉ À UN RISQUE DE RESISTANCE.



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

1 Situation actuelle

Le botrytis peut avoir plusieurs origines : la compaction des baies lors de la fermeture de la grappe, l'oïdium, les perforations de tordeuses.

2 Analyse du risque

Surveiller l'apparition des symptômes dès la fermeture de la grappe.

3 Gestion du risque

La prophylaxie doit s'appliquer quel que soit le risque parcellaire et repose sur les points suivants :

- **Maîtriser la vigueur** : porte-greffe peu vigoureux, cépage adapté, fertilisation azotée raisonnée et pratique de l'enherbement.
- **Aérer la zone des grappes** : la mode de culture choisi doit optimiser la répartition des grappes et **éviter tout entassement de végétation** qui pourrait créer un microclimat favorable au champignon (ébourgeonnage, rognage, effeuillage).
- **Maintenir un bon état sanitaire** : toute blessure des baies est une porte d'entrée au champignon.



Focus *Popillia japonica* - le hanneton japonais

Le scarabée japonais (*Popillia japonica*) est un organisme nuisible classé parmi les **organismes de quarantaine prioritaires** par la réglementation européenne sur la santé des végétaux (règlement (UE) 2019/1702) car sa présence peut représenter une menace économique, environnementale ou sociale importante pour le territoire de l'Union européenne.

Il n'a **pas encore été détecté en France** mais est présent en Italie et au sud de la Suisse.

L'insecte est qualifié d'**auto-stoppeur** car il se déplace sur de grandes distances grâce aux transports (camions, trains, ...). Les larves peuvent quant à elles être transportées par la terre entourant les racines des végétaux destinés à être remis en culture.



Ce scarabée est également **très polyphage**, c'est-à-dire qu'il se nourrit de très nombreuses plantes hôtes : maïs, soja, vigne, rosiers, fraisiers, arbres feuillus, ... Les larves font quant à elles beaucoup de dégâts sur les surfaces herbagères (prairies de graminées, gazons, golf, ...).

L'insecte peut être confondu avec d'autres coléoptères présents en France, notamment avec le hanneton des jardins ou hanneton horticole. Toutefois, il est facilement reconnaissable par la **présence de touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen**. Sa taille va de **8 à 10mm**.

Les fiches ci-dessous vous permettent d'accéder à un descriptif complet de cet insecte :

- [Fiche diagnostic *Popillia japonica*](#) (format pdf - 9.9 Mo - 30/07/2021) ;
- [Note nationale BSV : *Popillia japonica*](#) (format pdf - 1.2 Mo - 30/07/2021) ;
- [Informations d'Ephytia sur le scarabée japonais](#).

Que faire en cas de suspicion du scarabée japonais ?

[Procédure de signalement sur l'application Agiir](#)



La prophylaxie désigne l'ensemble des méthodes visant à empêcher l'apparition de maladies et ravageurs. Elle doit être à la base des stratégies de lutte. Un rappel sur la prophylaxie au vignoble est disponible sur ce [lien](#).

La note technique commune résistances 2022 maladies de la vigne est disponible sur le site de la [DRAAF Grand Est](#).

La liste des produits de biocontrôle est disponible sur [EcophytoPIC](#).

NOTE NATIONALE BSV : Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !

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 – Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est – FREDON Grand Est – Viticulteurs volontaires

Rédaction et animation : Maxime TOLLE (FREDON Grand Est) – 07.55.63.23.89 – maxime.tolle@fredon-grandest.fr

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 : Flavie PETITDEMANGE - flavie.petitdemange@grandest.chambagri.fr