

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°6 – 7 juin 2023

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### PHÉNOLOGIE

La phénologie s'étend de G15 (BBCH55) « boutons floraux agglomérés » à stade H17 (BBCH57) « boutons floraux séparés ». La grande majorité des parcelles est au stade H17 (BBCH57) « boutons floraux séparés ».

### MILDIOU

Pas de contamination sur le réseau.

### OÏDIUM

Pas de contamination sur le réseau.

### TORDEUSES DE LA GRAPPE

Fin de vol de 1<sup>ère</sup> génération

### PARASITE ÉMERGENT

Le scarabée japonais (*Popillia japonica*)

**Prochain bulletin :**  
**mercredi 14 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
<b>02/06</b>	17.7	17.6	17.4	17.5
<b>03/06</b>	18.1	18.3	18.3	18.3
<b>04/06</b>	19.1	19.3	19.2	19.4
<b>05/06</b>	19.8	19.9	20	20
<b>06/06</b>	13.4	15.5	16.8	15.1

Des orages sont prévus pour la journée de dimanche 11/06. Les températures devraient augmenter.

MERCREDI 07	JEUDI 08	VENDREDI 09	SAMEDI 10	DIMANCHE 11	LUNDI 12
14° / 26°	12° / 26°	14° / 29°	16° / 28°	16° / 28°	16° / 28°
▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	◀ 15 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▼ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Charmes-la-Côte, 06/06/2023 à 11h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## 2 Stade des cultures

Le développement est ralenti par le manque d'eau. Comme a semaine dernière, le stade majoritairement observé est H17 (BBCH57) « boutons floraux séparés ».



Stade H17 (BBCH57) « boutons floraux séparés »



Stade H17 (BBCH57) « boutons floraux séparés »



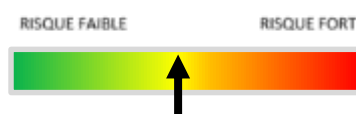
### 1 Observations

Le vignoble reste sain.

L'absence de contamination au vignoble s'explique par les cumuls de pluies très faibles depuis le début du stade sensible. Les sols sont secs, ce qui limite les projections.

### 2 Analyse de risque

Le risque mildiou est plus important cette semaine en raison des risques orageux. **L'alternance de pluie et de chaleur favorise les projections de mildiou et l'expression des symptômes.**



### 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](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 modéré avec le risque orageux.



### 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 5 captures (0,5 en moyenne, 3/9 parcelles avec captures).

Eudémis : 0 à 6 captures (0,6 en moyenne, 2/9 parcelles avec captures).

### 2 Analyse de risque

Le vol de première génération touche à sa fin. Il a été très bas, voire nul sur certains secteurs.



### 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.



### Hanneton japonais (*Popillia japonica*)

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 10 mm**.



Symptômes de *Popillia japonica*

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

- [Fiche diagnostic Popillia japonica](#)
- [Note nationale BSV : Popillia japonica](#)
- [Informations d'Ephytia sur le scarabée japonais.](#)

Que faire en cas de suspicion du scarabée japonais ?

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

**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](mailto:joliane.carabin@grandest.chambagri.fr)



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".