

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°3 – 11 mai 2022

## À RETENIR CETTE SEMAINE

*Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la partie*



**Phénologie** : la phénologie s'étend de E09 « 2-3 feuilles étalées » à G15 « boutons floraux agglomérés ». La grande majorité des parcelles est au stade F12 « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles ».

**Erinose** : symptômes visibles mais ravageur peu préoccupant.

**Tordeuses** : peu de Cochylis, baisse des eudémis – toujours pas de risque lié aux tordeuses.

**Mildiou** : aucun risque – rappel sur les conditions de contamination.

**Oïdium** : aucun risque – rappel sur les conditions de contamination.

**Biocontrôle** : liste des produits de biocontrôle pour la vigne.

**PROCHAIN BSV : 18 mai 2022**



## 1 Stade des cultures

Les stades phénologiques observés sont assez hétérogènes. Le stade le plus fréquemment observé est le **stade F12**. Sur les différents secteurs du réseau, les stades sont compris entre le **stade E09 « 2-3 feuilles étalées »**, **F12 « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles »** et **G15 « boutons floraux agglomérés »** pour les parcelles les plus précoces.



*Stade E09 « 2-3 feuilles étalées »*



*Stade F12 « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles »*



*Stade G15 « boutons floraux agglomérés »*

## 2 Données météo

### PLUVIOMETRIE EN MM ET TEMPERATURES EN °C

	Charmes-la-Côte		Blénod-lès-Toul		Bulligny		Pagney-derrière-Barine	
	mm	°c	mm	°c	mm	°c	mm	°c
04/05	-	13.7	-	13.7	-	13.2	-	14.2
05/05	1.8	13	2.2	12.5	1.9	12.5	1	13.4
06/05	-	14.2	-	14.3	-	14.1	-	14.7
07/05	-	14.1	-	15.3	-	15.2	-	15
08/05	-	16.2	-	16.3	2	16.1	-	16.5

Aucun épisode pluvieux n'est à prévoir, les températures devraient continuer à augmenter.



RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Symptômes d'érinose 09/05/2022

## 1 Éléments de biologie

L'érinose est provoquée par un acarien microscopique ou phytopte : *Colomerus vitis*. Il a la forme d'un ver allongé de couleur blanc crème.

Les femelles passent l'hiver sous les écailles des bourgeons ou sous l'écorce à la base des sarments. Elles quittent leur abri au stade C05 « pointe verte » et piquent les jeunes feuilles. Cela provoque la formation de galles boursoufflées verdâtres puis rougeâtres à la face supérieure des feuilles. Sur la face inférieure, un feutrage dense blanc-rosé apparaît dans lequel sont déposés les œufs.

## 2 Situation actuelle

Les premiers symptômes de galles rouges sur feuilles commencent à être visibles. Même si elles sont parfois impressionnantes, les galles vont se diluer dans la végétation lors de la saison.

Le niveau de symptômes est très variable : de 0 à 22% de ceps porteurs de feuilles avec boursoufflures d'érinose (7.5% en moyenne).

## 3 Analyse du risque

A l'exception de parcelles historiques où l'érinose attaque les bourgeons et inhibe fortement le débourrement, elle n'impacte pas la vigne et ne nécessite pas de mesure particulière.

## 4 Gestion du risque

**La prédation naturelle** est suffisante pour réguler les populations de *Colomerus vitis*. Les principaux auxiliaires pour lutter contre l'érinose sont des acariens prédateurs : **Typhlodromus**, *Amyseius*, *Neoseilus*, *Kampimodromus*, *Phytoseiulus*, *Anystidae*, *Trombididae*...

### COMMENT REALISER CE SUIVI SUR MA PARCELLE ?

Pour évaluer la pression, il est important de réaliser un suivi sur vos parcelles :

- De la 1<sup>ère</sup> feuille à juillet-août
- Un aller-retour dans la parcelle, sur deux inter-rangs différents (éviter les bordures)
- Observer aléatoirement à gauche et à droite, 25 ceps à l'aller et 25 ceps au retour
- Noter le nombre de ceps avec des symptômes sur jeunes feuilles
- Multiplier le résultat par 2 pour obtenir le pourcentage de ceps atteints.



## TORDEUSES

Sommaire

### 1 Situation actuelle

Cochylis : 0 à 35 captures (6 en moyenne, 2/6 parcelles avec captures)  
Eudémis : 0 à 45 captures (12 en moyenne, 3/6 parcelles avec captures)

Aucune ponte n'a été observée.

### 2 Analyse du risque

Il est encore trop tôt pour se prononcer sur le niveau de pression des tordeuses de 1<sup>ère</sup> génération, le vol des adultes ne reflétant en aucun cas l'intensité des dégâts qu'il pourra y avoir sur inflorescences. Il faut attendre l'émergence des larves pour effectuer un comptage de glomérules et ainsi évaluer la pression des tordeuses.

### 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.

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



## MILDIOU

Sommaire

### 1 Situation actuelle

La maturité des œufs a été acquise en Champagne-Ardenne, on peut donc considérer que les spores de mildiou sont maintenant mûres en vignoble lorrain. Le stade de sensibilité de la vigne est atteint car les organes verts sont bien développés. Une pluviométrie de plus de 2mm sur sol déjà mouillé peut entraîner des contaminations. Sur les parcelles du réseau, aucune tache de mildiou n'a été observée. Il n'y a pas eu de pluie contaminatrice durant la semaine.

### 2 Conditions nécessaires aux contaminations

Pour rappel, les conditions nécessaires aux contaminations mildiou sont :

- La maturité des œufs d'hiver
- Une température moyenne supérieure à 11°C
- Un sol humide avec précipitation notable d'au moins 2mm
- Le stade "première feuille étalée" atteint.

### 3 Analyse du risque

Même si les deux premières conditions sont remplies, il faudra une pluviométrie importante pour provoquer des contaminations, les sols étant très secs. **Aucune contamination n'est donc à prévoir car les conditions ne sont pas réunies.**

### 4 Gestion du risque

**Gardez toujours un œil sur la météo** pour décider de la mise en place d'une lutte. Surveillez la sortie de tâches pour envisager une stratégie préventive contre le mildiou, avant les prochaines pluies. Le risque mildiou sera à prendre en compte juste avant la sortie des premières taches, en préventif des contaminations suivantes.

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

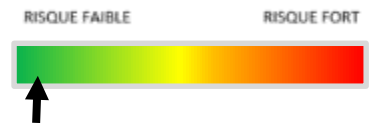




Tous les éléments de biologie et de lutte alternative contre l'oïdium sont disponibles sur ce [lien](#)

## 1 Situation actuelle

Pas de risque actuellement.



## 2 Analyse du risque

La vigne est réceptive à l'oïdium à partir du stade 7 feuilles étalées et boutons agglomérés. Le risque est particulièrement important entre le stade « préfloraison » et le stade « nouaison ».

**Il n'y a pas encore de risque oïdium.** Il faut **débuter la surveillance** en regardant la face inférieure des feuilles les plus basses, à la recherche de 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.



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](#).

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](mailto: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](mailto:flavie.petitdemange@grandest.chambagri.fr)