

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 – 20 avril 2023

## FLASH MILDIOU



### MILDIOU

Maturité des œufs acquise au laboratoire.

### Prévisions météo

Consultez les prévisions Météofrance (<https://meteofrance.com/>) ou, pour les professionnels, le portail du Comité Champagne (<https://meteo.comitechampagne.fr/login>).

Les observations n'ont pas encore démarré au vignoble.



### **1. Situation**

Les averses de ces derniers jours et les rosées matinales ont permis d'achever le processus de maturation des œufs d'hiver (source Comité Champagne). La germination est maintenant observée au laboratoire en moins de 24h. les œufs d'hiver peuvent donc être considérés comme mûrs dans la plupart des situations.

Comme annoncé dans le dernier bulletin, d'après le modèle Potentiel Système (Strizyk - version 2017), l'EPI (état potentiel infectieux) est moyen en ce début de printemps. Le potentiel peut rapidement évoluer dans un sens ou dans l'autre, en fonction de la pluviométrie à venir. Actuellement, le modèle ne décrit pas de risques de contaminations massives à venir.

La phénologie de la vigne stagne, en raison des températures fraîches qui règnent au vignoble.

Rappel des conditions nécessaires aux contaminations primaires :

- Maturité des organes de conservation du mildiou (œufs d'hiver) ;
- Réceptivité de la vigne : stade 06 « éclatement du bourgeon » atteint ou dépassé ;
- Conditions climatiques : pluie d'au moins 2 mm avec une température moyenne journalière égale ou supérieure à 11°C (à 2 mètres sous abri) sur un sol déjà humide.

### **2. Analyse de risque**

La maturité des œufs est acquise en conditions contrôlées, mais la vigne n'est pas encore réceptive en tous secteurs du vignoble. En effet, si les Chardonnay sont réceptifs (éclatement du bourgeon, voire 1 feuille étalée en secteurs précoces), les cépages noirs sont en retrait au niveau phénologie. En outre, les températures annoncées pour les jours à venir sont plutôt fraîches, ce qui est limitant à la fois pour la progression de la phénologie comme pour les contaminations mildiou.

Les pluies annoncées pour le week-end prochain pourraient toutefois être à l'origine des toutes premières contaminations. Ces dernières devraient être marginales et de faible ampleur. D'après les abaques d'incubation, les premières taches sur feuilles, issues de ces potentielles contaminations primaires, ne seront pas visibles au vignoble avant le 6/7 mai, voire au-delà.

Le risque reste donc faible pour les prochains jours.

### **3. Gestion du risque**

- Cas général : pas d'intervention avant les premières contaminations. Le risque mildiou sera à prendre en compte juste avant la sortie des premières taches, en préventif des contaminations suivantes, si des pluies sont annoncées à cette même période, ou avant la première pluie qui suit l'apparition des premières taches.
- Cas particulier : anticiper la prise en compte du risque mildiou si, alors que la vigne est déjà réceptive, les conditions météo deviennent très favorables au mildiou avec un potentiel épidémique à la hausse et un risque de premières contaminations massives. Ce cas de figure n'est pas d'actualité au vignoble.



Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0. Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité.

L'objectif de ces notes est de faciliter la communication sur ces sujets auprès des agriculteurs, des conseillers agricoles mais aussi plus largement à tout lecteur du BSV 2.0.

<https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>

### Note biodiversité n°1



Vers de terre et santé des agro-écosystèmes

- Août 2022

### Note biodiversité n°2



Abeilles sauvages et santé des agro-écosystèmes

- Mars 2023

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 :** Ceresia, Champagne Chassenay d'Arce, Champagne Veuve Cliquot Ponsardin, Champagne Vranken Pommery, Comité Champagne, Compas, CSGV, GDV Aube, GDV Marne, GEDV Aisne, Chambre d'Agriculture de la Marne, Magister, Novagrain, Ets Ritard, Stahl, Terroirs et Vignerons de Champagne, Union Aubeoise Vignerons en Champagne, Union Champagne, Viti-Concept, Vinelyss.

**Rédaction et animation :** Comité Champagne.

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)