



**BIO**  
BOURGOGNE -  
FRANCHE-COMTÉ

# Les Echos des vignes bio

Numéro 5  
30 avril 2024

## Nouvelle structure, nouveau logo !

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2023, Interbio Franche-Comté et BIO BOURGOGNE ne font plus qu'une.

N'hésitez pas à contacter votre animatrice de GAB pour plus d'info



[biobfc@biobfc.org](mailto:biobfc@biobfc.org)

[www.biobfc.org](http://www.biobfc.org)



[facebook.com/biobfcviti](https://facebook.com/biobfcviti)

## L'essentiel :

### Mildiou :

Protection à prévoir au plus proche des prochaines pluies

### Oïdium :

Démarrage de la protection à partir du stade 7-8 feuilles

### Pluviométrie du 24 au 29 avril :

21 : de 5 à 26 mm  
71 : de 12 à 50 mm  
89 : de 5 à 15 mm  
58 : de 7 à 8 mm  
FC : de 55 à 70 mm

**Stades :** de 1-2 feuilles à 7-8 feuilles étalées



Source :

BIO Bourgogne-Franche-Comté

## Prendre en compte l'approche globale de son vignoble dans le respect des bonnes pratiques agronomiques et biologiques

### Actus de la lune

Lune montante et décroissante. Périgée et Nœud lunaire le dimanche 5 mai. Nouvelle lune le 8 mai.

Mercredi 1er mai	Jeudi 2 mai	Vendredi 3 mai	Samedi 4 mai	Dimanche 5 mai	Lundi 6 mai	Mardi 7 mai



### Actus météo

Cette semaine est marquée par des conditions perturbées et instables avec des cumuls de pluie variables. Les températures restent en dessous des normales de saison.

### Actus du vignoble

La lutte contre les maladies et ravageurs en AB passe en priorité par la lutte prophylactique et la gestion globale, afin de maintenir au mieux l'équilibre entre la plante, le sol et l'environnement. L'application d'un produit, même si elle reste souvent indispensable, doit être un dernier recours.

Pour contribuer à la meilleure réussite de votre programme de protection, il faut anticiper et prévenir les maladies :

- **Assurer une parfaite prophylaxie** : épamprage, aération du cep, relevage soigné, effeuillage si besoin.
- **Observer vos parcelles** : au-delà du risque parasitaire, tenir compte de la situation géographique de vos parcelles (parcelles humides, combes) et de leur vigueur.
- **La qualité de la pulvérisation** reste primordiale pour une bonne protection, vérifiez vos pulvérisateurs.

### Mildiou

#### Point sur la situation :

Aucune tâche n'a été observée dans les 244 observations réalisées sur le réseau BSV hier, ni même dans le réseau BIO Bourgogne-Franche-Comté. Hors réseau, 2 tâches ont été détectées, une dans l'extrême sud de la Saône-et-Loire et une dans l'Yonne (Jovinien).

#### Point sur les contaminations :

Pluies du 8 et 9 avril : les températures fraîches ayant prolongées les temps d'incubation, les symptômes pourraient se déclarer encore cette semaine.

Pluies du 26 au 29 : des contaminations ont pu avoir lieu. L'intensité de ces contaminations dépend du cumul de pluies. L'apparition des symptômes pourrait commencer la semaine prochaine.

## **Analyse de risque :**

Les faibles températures de ces dernières semaines et la quasi-absence de symptôme observé jusqu'à ce jour induisent un faible risque.

Cependant, la hausse des températures et les pluies annoncées pour cette semaine pourraient être à l'origine de nouvelles contaminations.

## **Préconisation :**

Pour les parcelles qui n'ont pas encore été protégées et/ou celles qui ont été lessivées par les récentes pluies, il convient de mettre en place une protection avant les prochaines pluies.

Pour les parcelles qui ont été protégées et dont le traitement n'a pas été lessivé, le renouvellement peut attendre et suivre une cadence de 8-10 jours.

*Doses de cuivre:* 200g/ha de cuivre métal à minima

## **Oïdium**

### **Point sur la situation :**

147 observations ont été réalisées lors de la tournée BSV de ce lundi. A ce jour, des symptômes ont été observés sur le sud de la Saône et Loire et en Côte d'Or sur des parcelles (dans les deux cas) à fort historique. La situation demeure saine sur la majorité des secteurs.

### **Analyse de risque :**

Les conditions météorologiques de la semaine passée n'ont pas été favorables à l'oïdium (températures fraîches et cumuls de pluie importants sur certains secteurs). Le risque reste limité mais à surveiller compte tenu du stade de sensibilité atteint sur un certain nombre de parcelles avec des inflorescences bien visibles.

### **Préconisation :**

Pour les parcelles ayant atteint un stade 6-8 feuilles, une intervention peut-être programmée conjointement à la protection mildiou de cette fin de semaine.

*Doses de soufre:* 2 à 4 kg/ha de soufre mouillable ou 2 à 3 l/ha de soufre liquide

Rappel sur les conditions de traitements favorables :

- Vitesse du vent inférieure à 19km/h.
- Température inférieure à 25°C.
- Hygrométrie supérieure à 60%.
- Sols ressuyés avec une bonne portance.

## **Black-Rot**

### **Point sur la situation :**

A ce jour, aucune tâche n'a été observé mais les conditions climatiques (faibles températures et vent) ont pu retarder l'apparition des symptômes issues des potentielles contaminations de fin mars/début avril.

### **Analyse de risque :**

Pour rappel la période de forte sensibilité sur grappes se situe entre la nouaison et le début de la véraison. En l'absence de symptôme ces dernières années, le **risque black-rot reste faible.**

# Vers de grappe

## **Point sur la situation :**

Les conditions de la semaine passée n'ont pas été favorables aux vols de tordeuses. Les piégeages sont donc limités.

**Bulletin de préconisations rédigé à partir des observations réalisées le 29 avril sur le réseau de parcelles de BIO Bourgogne-Franche-Comté et des informations du Bulletin de Santé du Végétal du 30 Avril 2024**

## Couverts végétaux, retour d'expérience

### **Retour d'expérience sur les semis de couverts végétaux 2023. Julien Palys du domaine Ludovic Pierrot ( 21)**

Ici il s'agit de couverts temporaires. Le plus souvent, afin d'en tirer le maximum de bénéfices, on envisagera alors une destruction printanière. Particulièrement en vignes étroites où la concurrence d'un couvert maintenu trop tardivement au printemps peut être particulièrement marquée et préjudiciable. La réserve utile en fin d'hiver, la pluviométrie printanière et le risque de gel de printemps seront les variables d'ajustement pour le choix de la date de destruction.

**Tout comme on raisonne le travail du sol, l'itinéraire technique des couverts végétaux ne peut être systématique, chaque situation doit être prise au cas par cas : fonction de ses objectifs, de son matériel, du contexte pédo - climatique de la parcelle.**

Les objectifs des couverts végétaux sont nombreux :

- Améliorer la fertilité biologique des sols
- Assurer une couverture hivernale des sols, limitant l'érosion et améliorant la structure superficielle dans un premier temps
- Améliorer la biodiversité

L'objectif principal de Julien Palys au domaine Ludovic Pierrot est d'améliorer la structure de ses sols, et de les décompacter.

Les semis ont été fait le 31 Aout 2023, juste avant vendanges.

*« En fait, l'idée est de faire ce que l'on appelle un lit de semence, c'est-à-dire, griffer sur 3-4 cm (ou même passage de cœur suivant l'herbe dans la parcelle).*

*C'est l'une des clés de la réussite systématique de mes couverts, sans cela, les couverts seront en concurrence avec les adventices présentes à cette époque.*

*J'ai donc labouré quelques jours avant, idéalement la veille pour le lendemain.*

*L'idée est d'avoir un sol fraîchement travaillé afin d'optimiser les chances de reprises. »*



Photos prises fin mars 2024.

Le mélange qui a été semé est le suivant :

- Féverole 45% ( Légumineuse)
- Trèfle incarnat 5% (légumineuse)
- Lupin 5% ( légumineuse)
- Moutarde 15% ( Crucifère)
- Radis Chinois 20% ( Crucifère)
- Avoine 10 % (graminée)

Le mélange vient de Bussy Compost et les semences sont certifiées bio.

Il est intéressant de faire des mélanges d'espèces, car elles ont des rôles différents et complémentaires. Les graminées vont jouer sur la structuration en surface (racine fasciculée et limite le lessivage des éléments fertilisants N, P et K. Les légumineuses vont capter l'azote atmosphérique (nodosité), elles enrichissent aussi en azote. Enfin, les Crucifères vont agir sur la structuration en profondeur (racine pivotante).

*« La dose de semis est de 100kg/ha pour un semis tous les rangs (calculé sur la base de 50cm et non 35cm), sachant que je sème sur l'inter-rang à 35 cm. (Attention, les couverts ont tendance à prendre de la place et à compliquer leur destruction !) Donc cela fait plus 140kg au réel. Je calcule sur la base de 100kg à 50cm pour ne pas m'embêter, et surdoser un peu pour maximiser la reprise et le densifier.»*

Le semis a été fait par un prestataire car le domaine n'était pas équipé pour le semis en 2023. Coût de la prestation 400 euros/ha. Coût des semences 2,87 euros le kg HT.

A la faveur d'un hiver et printemps doux et humide, les couverts végétaux 2023/2024 se sont bien développés et les créneaux pour leur destruction ont été courts. Julien a finalement pu les tondre sur la première semaine d'Avril puis les enfouir quelques jours plus tard avec des griffes sur 10-15 cm.

**« Ne pas oublier, sème tôt, détruit tôt. Ne pas se faire prendre avec les couverts courant Avril, avec la météo parfois capricieuse, et les gelées de printemps.. »**

Photos prises fin mars 2024.



Radis Chinois



Racines de Féveroles  
avec les nodosités

# Actus du vignoble en photos

1



2



3



## Observations de l'équipe et du réseau de BIO Bourgogne-Franche-Comté :

1 – Alliée incontournable de la biodiversité de vos vignes

2 – *Cantharis mustica*

3 – *Ail Muscaris (muscari comosum)*

## L'équipe viticulture

Agnès BOISSON  
06 77 38 26 74

[agnes.boisson@biobfc.org](mailto:agnes.boisson@biobfc.org)

Elise RIVIÈRE  
07 88 09 54 62

[elise.riviere@biobfc.org](mailto:elise.riviere@biobfc.org)

Sarah LAGARDE  
06 71 63 29 73

[sarah.lagarde@biobfc.org](mailto:sarah.lagarde@biobfc.org)

Léopoldine CANEDI  
Stagiaire Master 2 Vigne-Vin-  
Terroir

[leopoldine.canedi@biobfc.org](mailto:leopoldine.canedi@biobfc.org)



**BIO**  
BOURGOGNE -  
FRANCHE-COMTÉ

Agréé par le Ministère de  
l'Agriculture sous le n° d'agrément  
: BO10828

Activité de conseil  
indépendant de toute activité  
de vente ou d'application de  
produits phytopharmaceutiqu  
es.

## Actus des groupes bio

### Réunion du groupe bio Côte d'Or

#### Groupe Côte de Beaune

**Mercredi 15 mai à partir de 8h30**

au Château de Pommard

#### Groupe Côte de Nuits :

**Mercredi 15 mai à partir de 14h00**

Domaine de Vogüe à Chambolle Musigny

### Réunion du groupe bio Saône et Loire

#### Côte Chalonnaise Date et lieu à définir

**Mâconnais  
Mercredi 15 mai à 17h30**

Domaine Ferret  
166 rue Adrien Arcelin  
71960 Fuissé

### Réunion du groupe bio de l'Yonne

**Le jeudi 23 mai à 17h**

Domaine des Malandes  
63 rue Auxerroise 89800 Chablis



Le viticulteur reste responsable de toute utilisation de produit phytosanitaire sur son domaine. Il est vivement conseillé de vérifier l'étiquette du produit (homologation, doses, précautions d'emploi, DAR, ZNT, ...)

BIO BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE possède une assurance responsabilité civile couvrant les Conseils à l'utilisation des produits phytosanitaires.