

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°12 – 3 juillet 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

Stade moyen : petit pois à pré-fermeture.

VERS DE LA GRAPPE

Début de vols timides et non généralisés.

MILDIOU

Nouvelle vague importante de taches sur le haut du feuillage, premiers symptômes de rot brun.

OÏDIUM

Sortie sur grappes.

BOIS NOIR

Première captures de *Hyalestes obsoletus*

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)

NOTE TECHNIQUE RÉSISTANCE

Retrouvez la note technique commune gestion des résistances 2024 [ici](#).



PRODUITS DE BIOCONTROLE :

Des produits de biocontrôle existent pour la gestion des bioagresseurs, liste 2024 [ici](#)



1 Données météorologiques

Les grosses averses attendues samedi soir n'auront rien donné. Pour dimanche, on note un vrai gradient sud-nord dans la répartition des pluies auquel s'ajoutent les précipitations de ce début de semaine. Les températures ont chuté brutalement au cours du weekend avec des maximales qui ont pu perdre presque 10°C.

En cumul sur une semaine on note ainsi moins de 10 mm dans le Haut-Rhin et jusqu'à 36 mm à Obernai et 10-20mm pour la sous-Région de Molsheim. Cleebourg enregistre 24mm.

Prévisions des prochains jours station de Colmar :



(Source : Météo France, ville de Colmar, 02/07/24 à 14h00. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Pas d'excès de chaleur pour la semaine en cours et toujours des risques d'averses. Petite accalmie jeudi et vendredi avant le retour de la pluie.

2 Stade

Le stade petit pois (BBCH 75 – 6 à 9mm) est le stade moyen observé cette semaine même s'il n'est pas encore atteint en tout secteur. Les secteurs précoces se situent à la pré fermeture de la grappe (BBCH 77).

Des phénomènes de coulure et de millerandage sont bien marqués cette année.



1 Observations

Quelques captures de cochylys sont enregistrées depuis la semaine dernière. Les eudémis commencent doucement leur vol depuis lundi. Le nombre de capture est très faible voire nul à ce jour.

Aucune ponte n'est observée.

2 Analyse de risque

Les captures sont faibles, tout juste débutantes et les conditions climatiques (pluie, vent, fraîcheur) de la semaine, peu propices à renforcer l'activité de vol et de ponte. A voir l'évolution courant de la semaine...

Aucune intervention cette semaine pour la protection classique.



3 Gestion alternative du risque

Des fiches sur les méthodes alternatives sont disponibles [ici](#).



1 Observations

On assiste ce lundi à une nouvelle sortie massive de taches dans les secteurs déjà bien impactés par la maladie. Ces taches de type « coup de mitraillette » ou « varicelle » (photo de gauche) se situent principalement sur le tiers haut du feuillage et notamment sur les vignes non écimées. Les vrilles et rameaux peuvent également être touchés.

Si le rot gris est globalement sec, il y a encore des foyers de rot gris actifs (photo au centre), plutôt sur des baies de taille grains de plomb.

Et pour finir, le rot brun (photo de droite) fait son apparition, soit dans la continuité des foyers de rot gris sur la grappe soit sur des grappes indemnes jusque-là. La fréquence est faible à ce jour.



2 Analyse de risque

La crainte de voir du rot brun se confirme cette semaine mais ce n'est probablement que le début de la sortie de ces symptômes. Attention l'expression sur grappe est plus lente que sur feuille.

Le risque est toujours à son maximum étant donnée les pluies régulières et l'inoculum important localement.

Dans les parcelles les plus touchées, des défoliations vont avoir lieu dans les prochaines semaines ainsi que de la casse au niveau des rameaux.

La sensibilité des baies décroît progressivement avec le grossissement des baies, mais perdure jusqu'au début de la véraison. La saison n'est pas finie et l'attention reste permanente.

Les jeunes plantations ne doivent pas être délaissées. L'objectif est la mise en réserve. Elles sont très sensibles.



3 Gestion alternative du risque

L'effeuillage et le rognage sont pleinement d'actualité pour éliminer les feuilles les plus atteintes et garantir une protection optimale par la suite.

Des fiches sur les méthodes alternatives et sur la prophylaxie sont disponibles [ici](#).



OÏDIUM

Sommaire

1 Observations

Changement de situation cette semaine. L'oïdium monte en pression avec une expression en parcelles sensibles mais également en parcelles non réputées sensibles.

Ce sont soit des baies isolées soit des grappes entières.

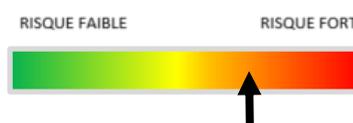


2 Analyse de risque

Les conditions des dernières semaines, soit avec un temps couvert et humide, soit chaud et moite comme samedi dernier, donnent malheureusement raison à l'oïdium.

Les grappes sont sensibles autour de la floraison qui a pris un peu de temps cette année. Le millerandage avec la présence de fait de baies de sensibilités diverses sur une même grappe, favorise aussi les attaques.

La situation n'est pas comparable à celle du mildiou mais cela signifie que la vigilance est de mise encore pour les prochaines semaines.



3 Gestion alternative du risque

L'effeuillage permet d'améliorer l'aération de la zone des grappes et de limiter le risque oïdium.
Des fiches sur les méthodes alternatives et sur la prophylaxie sont disponibles [ici](#).

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 : AB2F Conseil, CAC – Ampélys, Arthur Metz, Cave de Beblenheim, Cave de Bestheim, Cave du Roi Dagobert Traenheim, Cave de Turckheim, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole – Vitivina, FREDON Grand Est, J. Hauller & Fils, IFV, Laboratoire d'œnologie Gresser, Wolfberger.

Rédaction et animation : Chambre d'Agriculture d'Alsace et 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 BRAILLARD - joliane.brillard@grandest.chambagri.fr



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, 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+".



Qu'est-ce que le Bois Noir ?

Le Bois Noir (BN) est une maladie provoquée par un phytoplasme (bactérie sans paroi). Il est transmis depuis un hôte herbacé (principalement l'ortie en Alsace) à la vigne par un insecte vecteur très polyphage : *Hyalesthes obsoletus*.



Hyalesthes obsoletus



Symptômes

Décoloration rouge ou jaune des feuilles et des nervures et enroulement des feuilles



Pinot noir (IFV)



Auxerrois (IFV)

Dessèchement des inflorescences et des grappes



Pinot noir (IFV)

Non aoûtement des rameaux



Pinot blanc (IFV)



Pourquoi lutter ?

Effets directs sur la production

- Baisse de rendement
- Baisse de la qualité du vin
- Arrachage des ceps improductifs

Effets indirects

- Masque la présence et retarde la détection de primo-foyers de Flavescence Dorée (FD)
- Augmente les coûts de prospection FD



Comment lutter ?

L'expression de symptômes de BN varie en fonction de la présence de plantes hôtes et du vecteur du phytoplasme

Paramètres favorisant l'expression de BN

Sensibilité du cépage

Très sensibles : Chardonnay
Auxerrois
Intermédiaires : Pinots
Peu sensibles : Muscats

Environnement favorable à

Hyalesthes obsoletus

Terre nue, chaude,
exposée au soleil
Présence de bitume

Environnement favorable

aux plantes hôtes

Terres non entretenues
Fossés
Talus

Elle dépend également d'autres facteurs tels que les conditions climatiques de l'année ainsi que du stade cyclique de la maladie qui dure 14 à 20 ans.

Recommandations :

- Utiliser du matériel végétal sain
- Enherber les vignes et leur environnement
- Détruire les plantes hôtes au plus tard 6 semaines avant le début théorique des vols ou en automne par herbicides localisés (ou possibilité de fauches répétées dans le cas de l'ortie)
- Labourer les plantes hôtes juste avant une période de gel

Précautions :

- Ne pas détruire les plantes hôtes en période de vol de *Hyalesthes obsoletus* (juin à août)
- Prendre en compte les résistances aux herbicides du liseron
- Ne pas fragmenter les racines des liserons afin d'éviter la multiplication par les stolons

Représentation schématique du cycle biologique de *Hyalesthes obsoletus*, le vecteur principal du Bois Noir

