

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°2 –22 avril 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

Les stades varient entre « premières pousses visibles » et « développement des feuilles ».

MALADIES

Mildiou primaire : progression des attaques.

RAVAGEURS

Otorhynque de la livèche : poursuite de l'activité des adultes.

Altises : quasi-généralisation des attaques.

NOTES BIODIVERSITÉ

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 \(r4p-inra.fr\)](#)



Le réseau compte **12 parcelles** observées cette semaine.



1 Stade du houblon

Cette semaine, la grande majorité des parcelles ont atteint le stade BBCH11 (développement des feuilles). Seules 2 parcelles du réseau, taillées tard, sont encore au stade BBCH07 (premières pousses visibles). Cependant, les hauteurs du houblon sont très variables pour un stade BBCH identique, selon la date de taille et la variété, le houblon culmine entre 50 cm et près d'1,5 m !

La mise au fil est en cours (voire déjà le 2^e passage dans les parcelles les plus avancées !), les conditions météo actuelles étant favorables à une croissance rapide du houblon.

2 Données météo

Prévisions météo à 7 jours pour Obernai :



(Source Météo France, 22/04/2026 à 8h00. Retrouvez les prévisions actualisées ici.)

Prévisions météo à 7 jours pour Brumath :



(Source Météo France, 22/04/2026 à 8h00. Retrouvez les prévisions actualisées ici.)

Prévisions météo à 7 jours pour Wissembourg :



(Source Météo France, 22/04/2026 à 8h00. Retrouvez les prévisions actualisées ici.)



1 Mildiou primaire

a. Observations

Des pousses spiciformes sont désormais observées dans 75% des parcelles du réseau. La fréquence des attaques a également augmenté, avec entre 10 et 40% des pieds touchés. En général, une seule pousse spiciforme est signalée par pied, mais dans certaines parcelles l'intensité des attaques est plus élevée (2 à 5 pousses malades par pied). Autre évolution : cette semaine, sur la plupart des pousses spiciformes, du mycélium est présent sur la face inférieure des feuilles.



Pousses spiciformes le 20/04/2026 : on distingue facilement le mycélium (poudre noire) présent sous certaines feuilles (photos CA Alsace et Comptoir agricole de Hochfelden)

b. Analyse de risque

Le mildiou primaire observé actuellement fait suite aux attaques secondaires de l'année dernière, ou bien rejaillit des souches déjà touchées l'année dernière et qui n'ont pas totalement guéri. La situation s'est aggravée depuis le dernier bulletin, en lien avec le développement des plantes et l'émergence de nouvelles pousses.

Autre évolution majeure de la semaine : presque toutes les pousses spiciformes présentent du mycélium sur la face inférieure de leurs feuilles, ce qui représente une source potentielle de contaminations secondaires en cas de conditions météo favorables à sa dissémination (pluie et vent). Malgré une météo anticyclonique qui devrait nous accompagner pendant une bonne dizaine de jours au moins, la surveillance reste d'actualité, car le risque est présent et peut augmenter avec l'émergence de nouvelles pousses.



c. Gestion alternative du risque

Les opérations de mise au fil en cours permettent d'éliminer manuellement une partie des pousses attaquées, mais sont sans effet sur l'origine du problème. Le risque est accru dans les parcelles infectées l'année dernière. L'élimination des repousses situées sous les ancrages ou au pied des poteaux est une mesure prophylactique efficace permettant d'éliminer un des facteurs de risque (cf photos). La gestion du mildiou primaire est indispensable pour limiter les contaminations secondaires.



La « jungle » présente au niveau des ancrages est un réservoir à maladies (CA Alsace 20/04/2026)



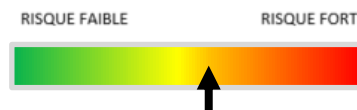
1 Otiorhynque de la livêche

a. Observations

Des attaques sont observées dans 25% des parcelles du réseau, mais aucun individu ne s'est laissé photographier cette semaine. Entre 10 et 25% des pieds sont touchés.

b. Analyse de risque

Les beaux jours ensoleillés en fin de semaine dernière, avec des températures douces et sans trop de vent étaient favorables à l'émergence et à l'activité des adultes. Le vent de nord-est soutenu de ce début de semaine limite leur présence sur les plantes. Mais la situation devrait changer, avec un vent beaucoup plus faible, ce qui incitera les otiorhynques à sortir de terre. Le risque pourrait donc augmenter si les prévisions météo se confirment.



c. Gestion alternative du risque

De fortes attaques aériennes (pousses abimées ou détruites par les adultes) traduisent une forte présence de larves dans les souches, puisque la larve passe deux années dans la souche avant de sortir de terre. Le risque est donc plus élevé dans les anciennes houblonnières. C'est pourquoi il est intéressant, lors d'une reconversion variétale, de casser le cycle du ravageur en implantant une autre culture avant la replantation d'une houblonnière. Un sol plutôt léger est un second facteur de risque, les charançons n'appréciant pas les sols lourds ou hydromorphes.

2 Altises

a. Observations

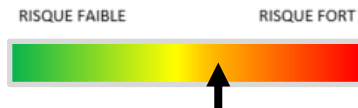
Des dégâts ont été signalés dans 11 parcelles sur 12 du réseau ! De nombreuses altises ont également été observées sur les feuilles.



Altises en plein repas (photo Comptoir agricole de Hochfelden 17/04/2026)

b. Analyse de risque

La présence d'altises a considérablement augmenté depuis le dernier bulletin : elles s'attaquent à quasiment toutes les parcelles cette semaine. La météo sèche leur est particulièrement favorable. En cas de fortes défoliations, les plantes peuvent être affaiblies, avec un risque accru pour les jeunes plantations n'ayant que très peu de réserves. Avec le temps anticyclonique qui devrait perdurer pendant au moins une dizaine de jours, les altises seront parfaitement à leur aise, et la situation pourrait s'aggraver. La surveillance des parcelles est fortement recommandée, et en priorité les situations les moins vigoureuses.



c. Gestion alternative du risque

Alors que ce ravageur était historiquement cantonné à certains secteurs, les altises sont présentes dans de nombreuses parcelles depuis quelques années. Aucune mesure de lutte préventive n'est connue à ce jour. Les jeunes plantations sont les plus attractives et doivent être surveillées de près.



Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0.

Vous pouvez également les retrouver sur le site 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 d'Alsace, Le Comptoir Agricole, Lycée Agricole d'Obernai.

Rédaction : Chambre d'Agriculture d'Alsace.

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