

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 –13 mai 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

Les stades varient entre « développement des feuilles » et « mi-fil ».

MALADIES

Mildiou primaire : régression des attaques.

Mildiou secondaire : augmentation du risque.

Oïdium : premières pustules observées.

RAVAGEURS

Otiorhynque de la livèche : fin de l'activité des adultes.

Altises : présence dans de nombreuses parcelles.

Pucerons : la colonisation démarre.

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, le stade majoritaire est le stade BBCH32 (1/4 fil), soit une hauteur d'environ 2,5 m. Seules 3 parcelles du réseau sont encore au stade BBCH11 (développement des feuilles), et la parcelle la plus avancée est à mi-fil (BBCH35). Les rameaux latéraux commencent à se développer dans la plupart des parcelles (15-20 cm de long). La mise au fil est achevée, et un premier buttage a été réalisé dans une bonne partie des parcelles.

2 Données météo

Prévisions météo à 7 jours pour Obernai :



(Source Météo France, 12/05/2026 à 21h30. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Brumath :



(Source Météo France, 12/05/2026 à 21h30. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#))

Prévisions météo à 7 jours pour Wissembourg :



(Source Météo France, 12/05/2026 à 21h30. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#))



1 Mildiou primaire

a. Observations

Il reste des pousses spiciformes dans 25 % des parcelles du réseau. La fréquence des attaques varie entre 5 et 20 % des pieds touchés. Les pousses spiciformes touchent principalement les repousses au sol, mais aussi certains rameaux latéraux. Comme dans le dernier bulletin, du mycélium est présent sur la face inférieure des feuilles de la plupart des pousses spiciformes.



La même pousse spiciforme recto-verso : du mycélium (poudre noire) est présent sous les feuilles

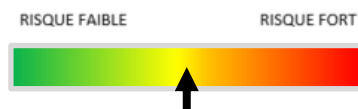


Pousse spiciforme sur rameau latéral à 1 m du sol
(CA Alsace le 11/05/2026)

b. Analyse de risque

Le mildiou primaire observé actuellement fait suite aux attaques secondaires de l'année dernière, ou bien rejailit des souches déjà touchées l'année dernière et qui n'ont pas totalement guéri. La situation s'est un peu améliorée depuis le dernier bulletin et la fin de la mise au fil.

Les yoyos actuels de la météo et ceux prévus pour les prochains jours (fraicheur après la longue période chaude, retour des averses et élévation des températures la semaine prochaine), pourraient favoriser l'émergence de nouvelles pousses malades : la surveillance reste donc d'actualité, même si le risque actuel est en retrait.



c. Gestion alternative du risque

Les opérations de mise au fil qui sont achevées ont permis 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. La gestion du mildiou primaire est indispensable pour limiter les contaminations secondaires.

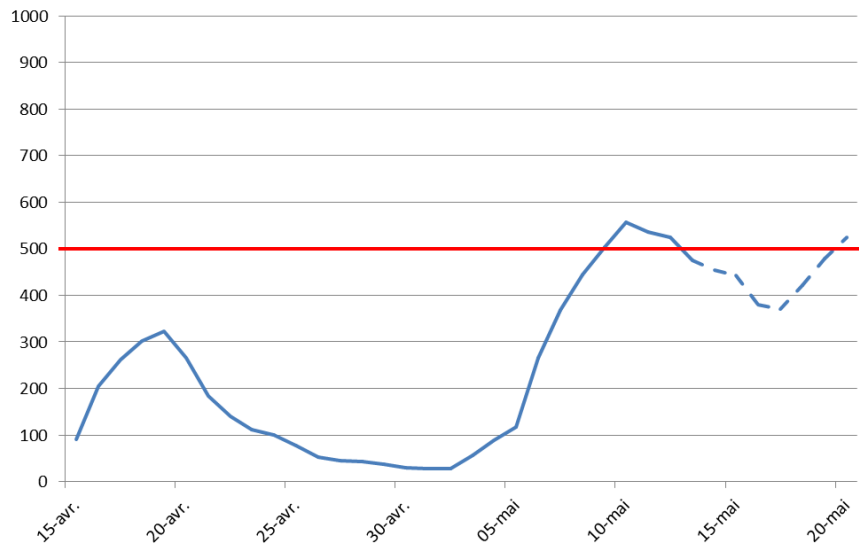
2 Mildiou secondaire

a. Observations

Aucun symptôme n'a été observé depuis le début de la campagne.

b. Analyse de risque

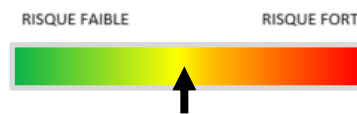
La présence de pousses spiciformes portant du mycélium sur la face inférieure des feuilles est le premier facteur de risque mildiou. Une météo douce et pluvieuse est nécessaire ensuite pour permettre la dissémination et la fructification des spores. Depuis le début de la saison, la météo très sèche n'a pas permis de contaminations. Le retour de précipitations (d'intensité très variable) depuis la semaine dernière entraîne l'augmentation de l'indice de risque climatique qui dépasse pour la première fois de la saison la valeur 500 en ce début de semaine. Les prévisions météo très variables et incertaines devraient maintenir l'indice de risque climatique autour de 500, sans pour autant exploser. Le risque peut donc être qualifié de moyen pour la semaine à venir.



**Evolution de l'indice de risque climatique mildiou
(moyenne de 4 postes météo répartis sur l'ensemble de la zone de production du houblon dans le Bas-Rhin).**

Rappel : sur le graphique précédent, le risque climatique est fort lorsque la courbe dépasse la valeur 500 pendant 11 jours consécutifs.

A noter que la modélisation n'est applicable que dans les parcelles ou un environnement indemne de contaminations primaires, ce qui est actuellement très rare en Alsace.



c. Gestion alternative du risque

L'élimination des pousses spiciformes permet de diminuer le risque de contaminations secondaires sur feuilles.

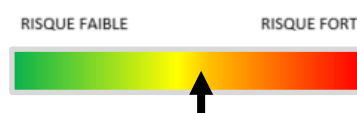
3 Oïdium

a. Observations

Les premières pustules d'oïdium de la saison ont été signalées cette semaine dans 2 parcelles du réseau, sur 5 % des pieds.

b. Analyse de risque

Le retour tant attendu de la pluie (avec des orages) après une longue période anticyclonique favorise l'apparition des premiers symptômes d'oïdium. La météo annoncée pour les prochains jours avec une alternance d'averses et d'éclaircies, permettra de nouvelles contaminations, surtout en l'absence de fortes pluies. Le risque devrait donc augmenter.





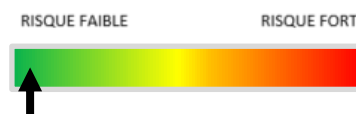
1 Otiorhynque de la livèche

a. Observations

Aucune nouvelle attaque n'est signalée cette semaine.

b. Analyse de risque

La période d'émergence des adultes semble s'achever. Combiné au développement actuel du houblon, le risque est très faible.



2 Altises

a. Observations

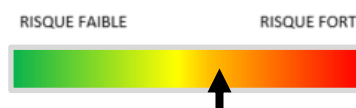
Des dégâts ont été signalés dans 10 parcelles sur 12 du réseau ! Des altises ont également été observées sur les feuilles.



Altise et dégâts (CA Alsace 11/05/2026)

b. Analyse de risque

La présence d'altises reste quasi-généralisée depuis le dernier bulletin. La météo sèche et douce du mois d'avril leur a été particulièrement favorable. La météo changeante annoncée ne sera pas particulièrement favorable à l'insecte, mais il faudra continuer la surveillance des parcelles, en priorité les situations les moins vigoureuses et les jeunes plantations.



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.

3 Pucerons

a. Observations

Signalés pour la première fois la semaine dernière, les pucerons profitent des bonnes conditions météo pour coloniser les parcelles. Des ailés sont observés dans 100 % des parcelles du réseau, touchant entre 15 et 80 % des feuilles. Des individus aptères sont observés dans plus de 80 % des parcelles du réseau, avec une fréquence de plantes attaquées variant de 5 à 75 %. Pour le moment, le nombre de pucerons est plutôt faible, avec en général moins de 2 individus ailés par feuille, et moins de 5 aptères par feuilles.



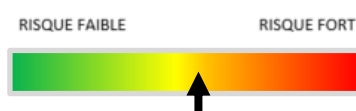
Puceron ailé (CA Alsace 11/05/2026)

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est de 50 pucerons en moyenne par feuille.

c. Analyse de risque

La colonisation des parcelles a démarré. Le seuil indicatif de risque n'est pas encore atteint. Il faut démarrer la surveillance régulière des parcelles en réalisant des comptages sur les feuilles proches du sommet, d'autant plus que la météo sans fortes chaleurs annoncées pour les prochains jours pourrait être favorable aux pucerons. Le risque est donc en augmentation.



d. Gestion alternative du risque

Aucune mesure de lutte préventive n'est connue contre les pucerons. En revanche, il est important de signaler le rôle des ennemis naturels des pucerons du houblon. Il existe 2 types d'auxiliaires selon leur régime alimentaire :

- Les parasitoïdes qui, pour se développer, se logent dans l'insecte ravageur, entraînant sa mort.
- Les prédateurs qui, pour survivre, se nourrissent directement des insectes ravageurs (par exemple larves de coccinelles, syrphes ou chrysopes...).

Quelques coccinelles ont été observées cette semaine dans les parcelles du réseau.



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