

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°7 – 9 juillet 2025

## À RETENIR CETTE SEMAINE

*Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe*

### **PHÉNOLOGIE**

Les stades oscillent entre bourgeonnement et pleine floraison.

### **MALADIES**

**Mildiou primaire** : la situation s'améliore, mais certaines parcelles restent fortement touchées.

**Mildiou secondaire** : observé dans les parcelles avec mildiou primaire.

**Oïdium** : présence signalée sur jeunes feuilles.

### **RAVAGEURS**

**Altises** : 2 tiers des parcelles sont attaquées.

**Pucerons** : absence.

**Acariens** : quelques individus observés.

**PARASITE EMERGENT** : Hanneton japonais

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, les stades varient de BBCH 51 (début bourgeonnement) dans les situations les plus tardives, à pleine floraison (BBCH 65) pour certaines variétés précoces. Les stades ont avancé lentement pendant la période de fortes chaleurs des 15 derniers jours.

## 2 Données météo

Prévisions météo à 7 jours pour Obernai :



(Source Météo France, 08/07/2025 à 15h30. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Brumath :



(Source Météo France, 08/07/2025 à 15h30. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Wissembourg :



(Source Météo France, 08/07/2025 à 15h30. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#).)



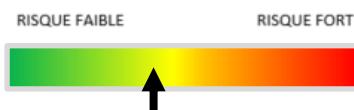
## 1 Mildiou primaire

### a. Observations

Des pousses spiciformes sont signalées dans un tiers des parcelles du réseau, et localement dans l'une ou l'autre parcelle flottante. Entre 45 et 95% des pieds sont attaqués. Certaines de ces pousses malades commencent à guérir.

### b. Analyse de risque

Le nombre de parcelles attaquées est en retrait par rapport au dernier bulletin, mais les symptômes sont toujours visibles, malgré une météo très estivale. Au début de la phase reproductive, le houblon devrait être indemne de mildiou primaire, qui peut être une source de contamination des feuilles mais surtout des premiers bourgeons et fleurs qui se développent. Le beau temps des prochains jours ne devrait pas être favorable aux attaques primaires. Le risque ne devrait donc pas augmenter.



### c. Gestion alternative du risque

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

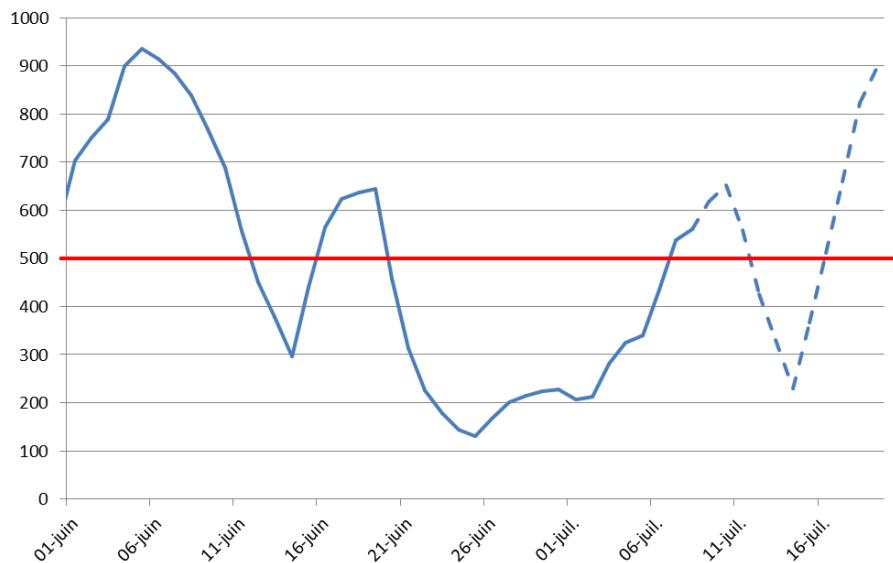
### a. Observations

Des attaques sur feuilles sont signalées dans un tiers des parcelles du réseau, avec une fréquence variant de 30 à 90% des plantes attaquées.

### b. Analyse de risque

Le premier facteur de risque mildiou secondaire est la présence de pousses spiciformes dans les parcelles. Ce qui se voit bien cette semaine avec des attaques secondaires dans toutes les parcelles touchées par le mildiou primaire. Le second facteur de risque est la météo, qui doit permettre aux spores d'atteindre de nouveaux organes et d'y fructifier. Comme prévu dans le dernier bulletin, l'anticyclone et les fortes chaleurs que nous avons connus ces 10 derniers jours ont fortement fait baisser l'indice de risque climatique. Les quelques pluies tombées depuis dimanche entraînent une hausse temporaire de l'indice de risque climatique, qui devrait à nouveau s'effondrer avec le retour

d'un anticyclone jusqu'en début de semaine prochaine. Par la suite, les prévisions météo sont assez incertaines, mais des averses devraient être au menu les jours suivants, ce qui devrait entraîner un nouveau pic de l'indice de risque climatique. Avec tous ces éléments, le niveau de risque peut être estimé à un niveau moyen pour la semaine à venir. Mais attention, le houblon est entré dans sa période de plus forte sensibilité aux maladies avec la floraison qui débute. Il ne faut donc pas relâcher la vigilance.



**Evolution de l'indice de risque climatique mildiou**  
(moyenne de 8 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

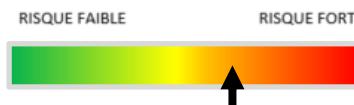
Des pustules d'oïdium sont signalées dans une parcelle du réseau, mais également ailleurs dans plusieurs parcelles en culture. Les attaques sont généralement de faible intensité (5-10% des pieds touchés), et sont localisées le plus souvent sur les jeunes feuilles des repousses au sol.



Attaques récentes d'oïdium du 08/07/2025 (photos CAH + CAA)

### b. Analyse de risque

La météo depuis dimanche (averses, risque orageux) a pu être favorable à l'apparition de nouvelles pustules, préférentiellement sur les jeunes tissus végétaux. Après une petite période de répit cette fin de semaine, la météo instable annoncée à partir du 14 juillet devrait à nouveau faire augmenter le risque. De plus, avec la floraison qui démarre, le houblon entre dans une période de grande sensibilité à l'oïdium : la surveillance des parcelles est donc impérative car le risque est en augmentation.





## 1 Altises

### a. Observations

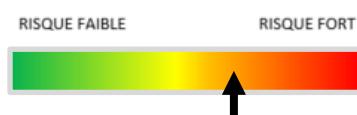
Des morsures d'altises sont signalées dans 2 tiers des parcelles du réseau, essentiellement sur les jeunes feuilles au sol, mais localement aussi un peu plus haut sur la plante.



Altises en plein repas – et leurs dégâts (photo CAH le 08/07/25)

### b. Analyse de risque

Hormis dans les jeunes plantations n'ayant que très peu de réserves, les altises ne peuvent actuellement pas causer de gros dégâts dans les houblonnières. Par contre, avec la cônaison qui se profile, cet insecte peut engendrer des dégâts conséquents. Le temps ensoleillé, chaud et sec annoncé pour les prochains jours sera favorable à ce ravageur. Le risque devrait donc augmenter si les prévisions météo se confirment.



### 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 et les jeunes pousses sont les plus attractives et doivent être surveillées de près.

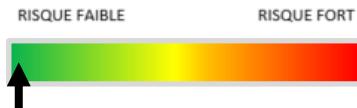
## 2 Pucerons

### a. Observations

Plus aucun puceron n'est signalé cette semaine.

## b. Analyse de risque

Avec les parcelles indemnes de pucerons, le risque est nul pour cette semaine. La surveillance régulière est cependant recommandée, afin de détecter un éventuel nouveau vol d'ailés.



## c. 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...).

Cette semaine aucune coccinelle n'a été observée dans les parcelles du réseau, ce qui n'est pas étonnant vu qu'elles n'ont plus rien à se mettre sous la dent.

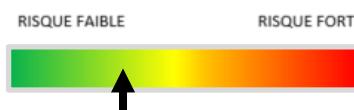
## 3 Acariens

### a. Observations

Quelques adultes ont été observés dans une parcelle du réseau, ainsi que dans quelques parcelles flottantes.

### b. Analyse de risque

La météo chaude et ensoleillée annoncée pour les prochains jours pourrait favoriser le développement des populations. La surveillance des parcelles est fortement recommandée, en se focalisant dans un premier temps sur les bordures les plus exposées au soleil. Le risque est encore faible à ce jour mais pourrait évoluer à la hausse si les prévisions météo se confirment.



---

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.braillard@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.braillard@grandest.chambagri.fr)



## Scarabée japonais : Première détection en Alsace

Ce ravageur appelé scarabée japonais ou hanneton japonais **a été détecté début juillet dans deux pièges** : l'un à la gare de Mulhouse et l'autre à Saint-Hippolyte dans le Haut-Rhin à proximité de l'aire d'autoroute du Haut-Koenigsbourg. Il s'agit d'une première détection en France pour ce parasite qui est classé par la réglementation européenne comme « **organisme de quarantaine prioritaire** ».

Une surveillance renforcée par piégeage et examens visuels est d'ores et déjà mise en place dans les deux secteurs de capture afin de vérifier l'absence d'autres spécimens.

On l'appelle l'autostoppeur car il se déplace sur de longues distances par les transports et menace ainsi les cultures de la région Grand Est. En effet, il peut se développer sur plusieurs centaines d'hôtes dont les surfaces herbagères, le **maïs**, le **soja**, la **vigne**, le houblon, les arbres fruitiers, les cultures légumières, la luzerne, les rosiers ...



Hanneton japonais (*Popillia japonica*) adulte

Des **affiches et dépliants** sont accessibles [sur le site internet de la DRAAF](#) Grand Est pour faciliter la reconnaissance de ce coléoptère.

La surveillance de ce ravageur émergent repose sur la vigilance de chacun. Toute personne pensant être en présence d'un scarabée japonais doit le signaler au service régional de l'alimentation (DRAAF Grand Est) à l'adresse suivante, en spécifiant comme sujet « **signalement popillia** » et si possible accompagné de photos :

[santedesvegetaux.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr](mailto:santedesvegetaux.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr)