

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°9 – 20 août 2025

## À RETENIR CETTE SEMAINE

*Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe*



### PHÉNOLOGIE

Développement des cônes et de l'arôme.

### MALADIES

**Mildiou primaire** : Les attaques diminuent.

**Mildiou secondaire** : Quelques symptômes dans 2 parcelles.

**Oïdium** : Attaques fréquentes et parfois fortes sur fleurs et cônes.

### RAVAGEURS

**Altises** : 90 % des parcelles du réseau sont attaquées.

**Pucerons** : Absence.

**Acariens** : Présence dans la moitié des parcelles du réseau.

### DATURA STRAMOINE

Lien vers la note nationale Datura [ici](#).

Lien vers les fiches de reconnaissance [ici](#).

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

 Cette semaine, les observations sont issues de **10 parcelles** du réseau, ainsi que d'une quinzaine de parcelles flottantes.



## 1 Stade du houblon

Cette semaine, les stades varient entre début cônoïsance (BBCH 71) et pleine cônoïsance (BBCH 75) selon les variétés. Pour les variétés précoces, l'arôme commence à se développer et la lupuline commence à jaunir.



(Fuggle le 19/08/2025, CA Alsace)

Prévisions météo à 7 jours pour Obernai :



(Source Météo France, 20/08/2025 à 9h00. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Brumath :



(Source Météo France, 20/08/2025 à 9h00. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Wissembourg :



(Source Météo France, 20/08/2025 à 9h00. Retrouvez les prévisions actualisées [ici](#).)



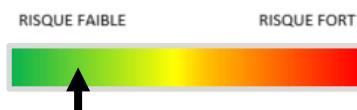
## 1 Mildiou primaire

### a. Observations

Comme dans le bulletin précédent, des pousses spiciformes sont signalées dans 4 parcelles du réseau fortement attaquées ce printemps. Le point positif est que la pression diminue : il subsiste des pousses malades sur 15 à 40 % des plantes, avec 1 seule pousse spiciforme par pied.

### b. Analyse de risque

La fréquence et l'intensité des attaques baissent encore par rapport au dernier bulletin, mais les symptômes n'ont pas disparu. A cette période de l'année, le houblon devrait être indemne de mildiou primaire, qui peut être une source de contamination des feuilles mais surtout des cônes qui se développent. Il faut surveiller le changement brutal de météo (baisse de plus de 10°C en 24 heures) qui pourrait avoir des effets sur la maladie. Cependant, dans la majorité des parcelles, le risque est faible.



### 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.

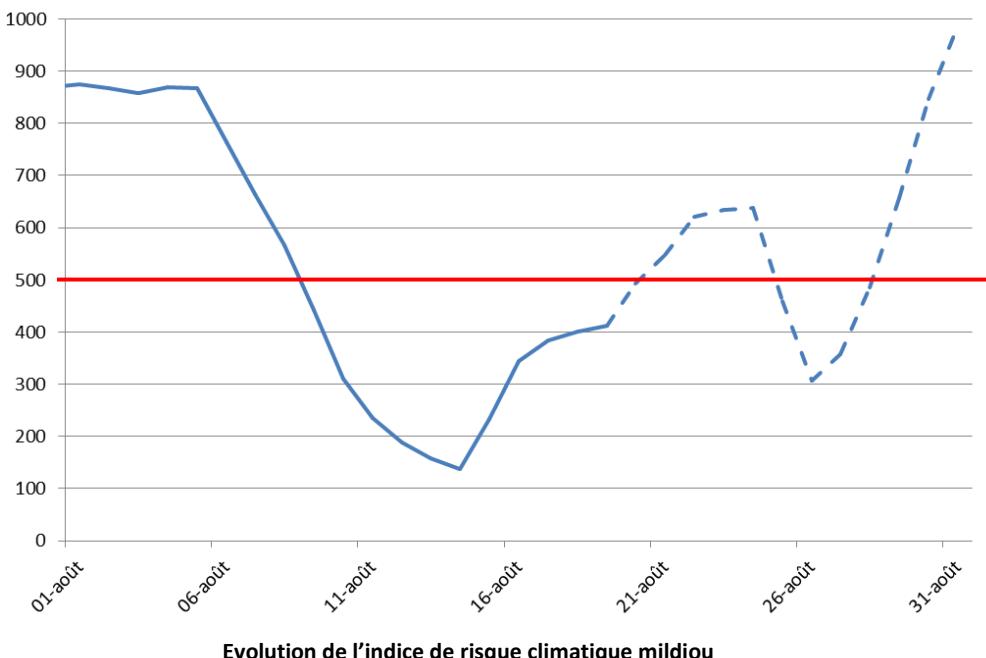
## 2 Mildiou secondaire

### a. Observations

2 parcelles du réseau présentent des attaques sur feuilles et cônes, et la fréquence des attaques est assez faible (15 à 35 % des plantes avec des symptômes). Ces parcelles présentent également des attaques primaires.

### b. Analyse de risque

Le premier facteur de risque mildiou secondaire est la présence de pousses spiciformes dans les parcelles. Cette année, début août, ce facteur de risque est toujours présent dans certaines parcelles. Le second facteur de risque est la météo, qui doit permettre aux spores d'atteindre de nouveaux organes et d'y fructifier. La météo des 10 derniers jours n'a pas été favorable aux contaminations.



**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).**

Après une baisse rapide depuis début août suite au retour de l'anticyclone et de la chaleur, l'indice de risque climatique repart à la hausse suite aux quelques pluies (très localisées) du 15 août et en prévision des pluies annoncées aujourd'hui et demain. Les prévisions météo sont assez incertaines pour la semaine prochaine, mais des averses pourraient tomber à partir de mercredi prochain. Cela aurait pour effet une remontée de l'indice de risque climatique. Le risque actuellement faible pourrait remonter à un niveau moyen si les prévisions météo se confirment.



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 n'est pas le cas de toutes les parcelles cette année. Le modèle de calcul de l'indice de risque climatique s'arrête au 31 août.

### 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 cônes attaqués sont observés dans 40 % des parcelles du réseau, ainsi que dans de nombreuses parcelles flottantes. Les variétés les plus fréquemment touchées sont Aramis, Elixir et Strisselwpalt. Des variétés moins sensibles comme Fuggle sont également touchées, mais à une moindre intensité. Les attaques peuvent être très importantes selon la situation (5 à 75 % des pieds atteints), et peuvent toucher les cônes et les feuilles. Dans les cas les plus graves, il reste à ce jour très peu de cônes indemnes, et la récolte est compromise.



Oïdium sur Elixir : beaucoup de cônes blancs, et très peu de cônes indemnes ! (CA Alsace le 19/08/25)

#### b. Analyse de risque

La maladie présente depuis le printemps a eu de nombreuses périodes favorables à son développement cet été. La pression s'amplifie encore avec l'avancée en stades, même si les conditions météo n'étaient pas des plus favorables pour cette maladie depuis le dernier bulletin. En revanche, la météo annoncée, avec une baisse des températures nocturnes (et donc une hygrométrie potentiellement élevée) et quelques passages pluvieux, pourra favoriser les attaques d'oïdium. Le risque est donc en augmentation, surtout au vu de la situation sanitaire actuelle. Il faut continuer à surveiller attentivement les parcelles, car le houblon est très sensible lors de la cônaison !





## 1 Altises

### a. Observations

Des attaques d'altises sont signalées dans 90% des parcelles du réseau, ainsi qu'en parcelles flottantes.

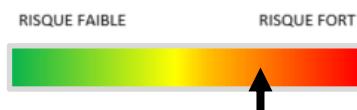
### b. Analyse de risque

Les attaques touchent les feuilles et les premiers cônes, et remontent parfois jusqu'à mi-fil. La météo à venir ne sera pas trop favorable à ce ravageur, mais sa présence quasi-généralisée entraîne un risque élevé.

A noter que les dégâts sur cônes entraînent des pertes directes pour le planter.



Dégâts d'altises en hauteur (CAH, le 18/08/2025)



### 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.

## 2 Pucerons

### a. Observations

Aucun puceron n'a été observé cette semaine.

### b. Analyse de risque

En l'absence de pucerons, le risque est faible actuellement. Mais la surveillance des parcelles reste recommandée, afin de repérer l'arrivée éventuelle de nouveaux ailés qui pourraient causer des dégâts sur cônes.



### 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...).

Aucune coccinelle n'a été observée cette semaine.

## 3 Acariens

### a. Observations

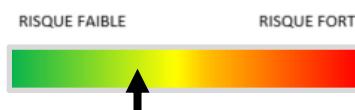
Des acariens ont été observés dans la moitié des parcelles du réseau, ainsi que dans des parcelles flottantes. Les populations restent généralement à un niveau assez faible (quelques individus par feuille seulement), mais des exceptions avec de fortes populations existent.



Acarien en gros plan (CA Alsace le 19/08/2025)

### b. Analyse de risque

La météo moins chaude et moins ensoleillée annoncée pour les prochains jours ne devrait pas être favorable au développement rapide des populations. Mais actuellement les acariens présents peuvent migrer dans les cônes et faire des dégâts. Le risque est donc encore présent, et ne doit pas inciter au relâchement du suivi des parcelles.



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)