

# Houblon

## Météo et stades

Après une petite accalmie il y a 10 jours, les fortes chaleurs ont recommencé depuis une semaine. La semaine à venir devrait être plus fraîche et plus arrosée, avec des températures conformes à la normale.

A ce jour, la floraison a débuté sur toutes les variétés. Dans les variétés précoces la floraison est bien entamée et devrait se terminer dans les prochains jours.

Néanmoins, on peut d'ores et déjà noter que le houblon a beaucoup souffert des conditions climatiques extrêmement chaudes et sèches du début d'été.

Les quelques pluies de ces derniers jours ne sont, dans la plupart des cas, pas suffisantes pour permettre une reprise correcte de la végétation. Dans certaines parcelles, les houblons ont eu beaucoup de mal à atteindre le haut de l'échafaudage.

## SOMMAIRE

- ✓ Météo et stades
- ✓ Mildiou
- ✓ Oïdium
- ✓ Pucerons
- ✓ Acariens
- ✓ Altises

## Mildiou

La météo et la mise en œuvre de traitements a permis une réduction très forte du mildiou dans les houblonnières. A ce jour, aucun symptôme de mildiou n'a été observé lors des observations faites ces

derniers jours.

## Risque climatique

La baisse des températures et les pluies plus fréquentes annoncées vont augmenter le risque. Ce risque climatique sera amplifié par le stade floraison-conaison, qui rend les houblons aux maladies

## Oïdium

A l'instar du mildiou, le stade floraison-conaison est le stade de très grande sensibilité du houblon à l'oïdium.

Des symptômes ont été signalés sur une parcelle de variété Aramis, mais des pustules sont très régulièrement observées sur les houblons semi-sauvages non-traités. Le retour prévu de précipitations et des températures élevées en fin de semaine va mettre le champignon dans des conditions des plus favorables pour son développement.

A ce jour le risque est donc élevé.

## Pucerons

Les pucerons (et les auxiliaires) ont quasiment disparu des parcelles

houblonnières.

## Acariens

Le développement des acariens se poursuit à la faveur des fortes températures. Sur les 17 situations observées, la présence de formes mobiles a été notée sur toutes les parcelles, et la présence d'œufs est signalée sur la moitié d'entre elles.

Le seuil indicatif de traitement a été franchi dans toutes les situations où il a été évalué. La persistance d'un temps chaud et le niveau élevé des infestations à ce stade du cycle végétatif rend le risque « acariens » particulièrement élevé cette année.

## Altise

Leur présence est signalée dans quelques parcelles

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*