

## Tordeuses

Début de l'activité de pontes

## Auxiliaires

Chrysopes, forficules et typhlodromes

## Mildiou

Bon état sanitaire

## Oïdium

Peu de changement en parcelles traitées

## Phénologie

Le stade moyen avoisine la fermeture de la grappe.

Les baies touchées par les impacts de grêle ont déjà cicatrisé.

Les coups de soleil ou échaudage sont consécutifs aux fortes températures enregistrées depuis dimanche.

## Météo

Cette semaine sera marquée par de fortes amplitudes thermiques. Il faisait hier plus de 34°C au meilleur moment de la journée et nous devrions perdre une douzaine de degrés avant la fin de la semaine.

Depuis le précédent bulletin, les précipitations enregistrées sont peu abondantes :

- Wissembourg : 3 mm
- Wolxheim : 14 mm
- Obernai : 7 mm
- Scherwiller : 18 mm
- Sigolsheim : 15 mm
- Rouffach : 8.5 mm
- Wuenheim : 7 mm.

## Tordeuses

Les captures de papillons de cochylis et/ou d'eudémis sont à présent plus régulières, depuis le week-end dernier.

Ces vols sont suivis par une activité de ponte modérée. Au maximum, 3 œufs sur 25 grappes ont été identifiés. Il s'agit essentiellement de pontes de cochylis.

Si l'on prend l'ensemble des données du réseau, 26 pontes ont été signalées sur près de 2500 grappes. Ce taux d'infestation est très faible actuellement. Les conditions caniculaires sont peu favorables aux pontes, de même que les journées pluvieuses et fraîches.

La fin de semaine semble plus propice à la poursuite du dépôt des pontes sur les baies. Cette activité se poursuivra la semaine prochaine, principalement pour les eudémis.



Ponte de cochylis sur Riesling

## Auxiliaires

Les œufs de chrysopes sont particulièrement nombreux cette semaine sur les grappes. Rappelons que les larves sont des prédatrices efficaces d'œufs et de jeunes larves de lépidoptères (tordeuses).

Les forficules ou pince oreilles sont également des auxiliaires, prédateurs d'œufs et de jeunes chenilles de vers de la grappe. Cependant leur forte présence pourrait être une source d'altération des grappes (déjections et éventuelles blessures).



Les typhlodromes, acariens prédateurs sont nombreux sur feuillage et sur grappes. Ils participent à la régulation des agents responsables de l'acariose et de l'érythrose.

## Mildiou

Les taches ne sont observées que sur un nombre infime de parcelles (Dambach-la-Ville, Bourgheim, Gertwiller, ...) et sur 2 des parcelles témoin non traitées. Aucune attaque sur grappe n'est signalée à ce jour. Les grappes sont de moins en moins sensibles aux éventuelles contaminations. 99% des parcelles sont saines !

## Oïdium

Les attaques sont concentrées sur 3 des parcelles témoin non traitées (Mittelbergheim, Scherwiller et Pfaffenheim). Jusqu'à 100% des feuilles sont touchées dans ces parcelles et 80%

des grappes.

Dans toutes les autres parcelles, il est possible d'observer quelques baies oïdiées lorsque la protection a fait défaut. Ces attaques sont rares.

L'état des vignes est toujours aussi satisfaisant.

La fermeture de la grappe est le moment clé pour faire un état des lieux de vos parcelles. Au-delà de ce stade, les grappes ne seront plus sujettes aux attaques d'oïdium.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.*