



### Tordeuses

Faible pression

### Cigarier

Début de l'activité

### Pyrale

Glomérules

### Cochenilles

Pontes

### Mildiou

Pas de taches

### Oidium

Sensibilité non acquise

## Phénologie

La vigne présente entre 5 et 9 feuilles étalées, avec une forte hétérogénéité au sein des parcelles. Les poches de gel hivernal ont engendré des retards de croissance ou la mortalité de certains bourgeons.

## Météo

Les précipitations tant attendues se sont limitées à quelques millimètres sur les 8 derniers jours. Les épisodes pluvieux se sont produits les 29-30 avril et au cours de la nuit du 2 au 3 mai.

MétéoFrance prévoit 8 jours sans précipitation, avec du soleil mais sans chaleur pour la première partie de semaine. La fin de semaine devrait être plus douce avec des températures maximales supérieures à 20°C.

## Tordeuses

L'activité des vols s'est réduite suite à la baisse des températures. Les papillons de cochylis sont moins nombreux dans les pièges que ceux

des eudémis.

Le réseau comporte 38 parcelles fixes auxquelles s'ajoutent, chaque semaine, un nombre variable de parcelles flottantes. 30 parcelles ont fait l'objet d'une notation. Des pontes ont été décelées dans 12 d'entre elles seulement, avec un maximum de 2 pontes pour 25 inflorescences.

A cette date, l'intensité d'attaque est faible.

## Cigarier

Ce stade marque la pleine activité des cigariers. Ces charançons opèrent des prises alimentaires sur les feuilles puis sectionnent les pétioles pour former des « cigares ». Ceux-ci serviront de « nid » pour que les femelles y déposent leurs œufs.

Ce ravageur ne présente pas de nuisibilité s'il ne touche pas les rameaux entiers ou les inflorescences.



cigarier

## Pyrale

Les pyrales sont plus fréquemment observées depuis le précédent bulletin.

Elles agglomèrent les feuilles apicales mais également et c'est plus rare dans notre vignoble, les inflorescences. Nous observons ponctuellement des glomérules avec des larves de pyrales.



Glomérule de pyrale et apex aggloméré

## Cochenilles

Les cochenilles du cornouiller sont actuellement en phase de ponte. Les larves ne colonisent pas encore le feuillage.

## Sphinx livournien

Pour la troisième année consécutive ce ravageur venu d'Afrique du nord est observé dans notre vignoble. Son secteur reste Gertwiller, Epfig, Barr... et environs.

3 larves ont été signalées. Une seule a été trouvée ce lundi en parcelle de vigne à Mittelbergheim.

Cette chenille polyphage se nourrit entre autre de feuilles de vigne.



## Typhlodromes

Ces acariens auxiliaires sont bien présents dans les parcelles et permettent de limiter les populations de phytoptes de l'érinose.



*Typhlodrome sur la face inférieure de la feuille*

## Mildiou

Le réseau de parcelles fixes de suivi mildiou comporte 37 parcelles. Que se soit dans le réseau ou hors réseau, aucune tache n'a été détectée à ce jour.

Il est très peu probable qu'il y ait eu des contaminations liées aux pluies des 23-24 avril. En effet les pluies peu abondantes surviennent sur des sols secs, ou sont suivies de conditions asséchantes.

Le risque actuel est faible.

Les éventuelles taches associées aux pluies des 29-30 avril de devraient être visibles qu'après le 10 mai, si l'on se réfère aux prévisions météorologiques.

L'épamprage permet de réduire les risques de contaminations de mildiou.

**RAPPEL : le concours mildiou est toujours ouvert !**

Les 5 premières taches au vignoble, confirmées par un technicien (Chambres d'agriculture ou Fredon) permettront de gagner un abonnement au bulletin technique de Vigne en Cave.

La feuille tachée doit être placée dans un sachet type congélation, avec un papier absorbant humide sur la face supérieure.

Elle peut ensuite être envoyée ou déposée :

-à la **FREDON**, 12 rue Galieni, 67600 SELESTAT

-à l'**ADAR du vignoble**, 2 rue de Rothau, 67210 OBERNAI

-à la **Chambre d'agriculture 68**, service productions végétales, 11 rue Jean Mermoz, BP 80038, 68127 STE CROIX EN PLAINE ou remise lors des réunions Rais'Alsace.

## Oïdium

Les conditions météorologiques ne sont guère favorables à l'oïdium et la vigne n'est sensible qu'une fois le stade 8-10 feuilles atteint.

Ce stade n'est pas encore observé dans le vignoble. Etant données les conditions fraîches et le stade phénologique actuel, il n'y a donc pas de risque pour cette semaine.