

## Météo et phéno

Dégâts de gel

## Mildiou

Prochaine pluie peut être contaminatrice

## Oïdium

Analyse du risque

## Tordeuses

Piégeage discret

## Auxiliaires

Typhlodromes

## Rais'Alsace

Démarrage le 9 mai

## Point météo et phénologie

Les stades phénologiques sont pratiquement identiques à ceux de début de semaine dernière avec une fourchette qui va de l'éclatement à 2 feuilles étalées. Quelques rares exceptions montent à 3-4 feuilles étalées.

Les sols lourds sont gorgés d'eau avec les dernières pluies du week-end (15 à 36 mm).

La crainte de dégâts de gel suite aux températures enregistrées vendredi matin s'est confirmée. Les bourgeons sont grillés, plus ou moins profondément. Il n'est pas encore possible de déterminer l'intensité des dégâts. Au maximum, 80 % des bourgeons sont touchés. Ce sont des parcelles de bas-fonds où le froid a stagné plusieurs heures. Le premier bilan sera fait dans une semaine.

Ci-contre des photos de coupe de bourgeons et de dégât en parcelle. Les plantations de ce printemps ont aussi subi des dégâts



Bourgeon et contre bourgeon gelé le 29/04



Plantation de 2016 gelée



Coupe de bourgeon gelé

## Mildiou

### Situation

Le stade de début de sensibilité (1<sup>ère</sup> feuille étalée) n'est pas encore atteint dans toutes les parcelles. Les sols sont humides, voire inondés. Les températures dépassent à présent le 11°C de moyenne requises pour générer une contamination.

### Analyse du risque

Les prochaines pluies peuvent générer la toute première contamination théorique. Le faible volume foliaire présent, en particulier au niveau des pampres, limite actuellement ce risque. Un calcul théorique de sortie de tache sera fait la semaine prochaine. L'objectif est d'éviter les repiquages à partir des premières taches.

## Oïdium

### Situation

Aucun symptôme ne peut être observé à ce stade.

### Analyse du risque

L'oïdium a besoin de plusieurs

conditions simultanées pour enclencher une contamination, à savoir : présence de végétation, température supérieure à 10°C, forte hygrométrie, pluie lessivante, faible luminosité et si possible du vent.

Toutes ces conditions n'avaient pas encore été réunies avant le week-end dernier.

Les cépages sensibles et les parcelles très touchées l'an dernier seront les premières à protéger au plus tôt vers le stade 5-6 feuilles.

La sensibilité de la vigne s'étend du stade préfloraison à la fermeture de la grappe. C'est cette plage qui devra faire l'objet de toutes les attentions en tout secteur.

## Tordeuses

### *Piégeage*

Il n'y a pour le moment aucun début significatif de vol au sortir de cette période froide.

### *Analyse du risque*

La hausse des températures devrait enclencher des captures « régulières ».

## Typhlodromes

### *Situation*

Les auxiliaires sont présents dès la sortie des premières feuilles.

### *Analyse*

Ils participent en toute discrétion à la régulation des phytoptes de l'acariose et de l'érinose.

## Rais'Alsace

Rappel : les premières réunions débuteront la semaine du **9 mai (voir document joint)**.

**Attention les changements sont nombreux pour le Bas-Rhin.**

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.