

29 avril 2016 N°02

## Viticulture



# Météo et phéno Excoriose

Pleine période de sensibilité

#### Mildiou

Températures limitantes

#### **Acariose**

Voir les jeunes vignes

## Mange bourgeons

Dégâts confirmés

#### **Tordeuses**

Piégeage discret

#### Rais'Alsace

Nouveau programme

## Point météo et phénologie

La croissance de la végétation est pratiquement au point mort en raison des températures très largement inférieures aux normales de saison. Il a fait 0°C à -2°C dans de nombreuses stations ce lundi, et ce vendredi matin avec une température moyenne journalière inférieure à 5°C. Localement, il n'est pas totalement exclu que le gel ait atteint les bourgeons.

En moyenne, les parcelles se situent entre le stade pointe verte à 1-2 feuilles étalées. Le stade majoritaire est l'éclatement des bourgeons.

## **Excoriose**

#### Situation

Les symptômes caractéristiques observables actuellement sont des nécroses en plaque de chocolat, situées à la base des coursons et des baguettes ainsi que des bois blanchis avec des pycnides.



bois blanc avec des pycnides (points noirs)

A ce jour, les petits cordonnets
(cirrhes) qui sortent des pycnides n'ont
pas été observés. Ils permettent la
contamination des organes verts.

#### Analyse de risque

Nous sommes en pleine phase de sensibilité de la vigne à l'excoriose. L'humidité et les pluies régulières sont propices aux contaminations. Toutefois, la température fait peut-être défaut, puisque l'optimum thermique est de 23°C, nous en sommes très loin. La tolérance de l'excoriose s'étend cependant de 5 à 35°C.

## **Mildiou**

#### Situation

Le suivi des œufs d'hiver sur les 2 départements a permis de savoir que les œufs sont mûrs depuis le 19 avril.

#### Analyse du risque

Pour que le mildiou génère une première contamination, il faut réunir

les paramètres suivants : maturité des œufs d'hiver, température moyenne supérieure à 11°C, au minimum 1ère feuille étalée et pluies significatives sur sol humide. Si le stade est localement un facteur limitant, c'est surtout les températures qui empêchent toute contamination.

### **Acariose**

#### Situation

Les femelles hivernantes colonisent la végétation dès le débourrement. Les cycles sont très dépendants des températures. Actuellement, les symptômes peuvent être « masqués » par l'absence de croissance de la végétation.

#### Analyse du risque

Surveillez les parcelles ayant exprimé des symptômes l'an dernier et confirmez le diagnostic par un technicien sous loupe binoculaire d'au minimum X30.

## Mange bourgeons

#### Situation

Labo Gresser, SRAL, Viti Best, Viti,com, Wolfberger,

Des boarmies ainsi que des noctuelles

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS www.agriculture.gouv.fr/ecophyto

sont identifiées dans quelques parcelles qui jouxtent le plus souvent une forêt ou un bosquet.

Le niveau d'attaque n'est jamais homogène dans la parcelle, mais peut atteindre le seuil indicatif de risque de 15 % de ceps attaqués. Ci-dessous des photos de dégâts et des bioagresseurs :



Boarmie au 26/04



Baguette « attaquée » par une boarmie 26/04



Noctuelle 21/04 (photo de nuit de R. Jost Dorlisheim)

On observe des dégâts « anciens » puisque le contre bourgeon a déjà pris le relai, mais aussi des dégâts « frais ». Pour rappel, les boarmies bourgeons évident les en suivant préférentiellement les fils de palissages, tandis que les noctuelles s'alimentent en premier lieu des bourgeons du courson et des premiers yeux des baquettes. De mœurs nocturnes, ces dernières vont remonter chaque nuit le long du tronc et détruire tous les bourgeons et les jeunes pousses à leur portée. Il n'est pas toujours aisé de faire un diagnostic sur la simple observation des dégâts.

#### Analyse du risque

Le seuil indicatif de risque est de 15 % de ceps attaqués. La période de dégâts s'allonge sous l'effet des températures basses qui bloquent la croissance. Surveiller les parcelles sensibles.

### **Tordeuses**

#### Piègeage

Les premières prises de cochylis sont toutes discrètes, un ou 2 papillons au maximum depuis une semaine. C'est un début d'activité très calme et limité à quelques postes.

#### Analyse du risque

Les températures particulièrement fraîches avec moins de 10°C au meilleur moment de la journée, n'incitent pas à l'émergence des papillons.

## Réseau 2016

Le réseau vient de perdre avec regret, un de ses partenaires avec le décès de Christian Marck qui avait intégré le réseau dès son origine en 2009.

## Rais'Alsace

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.