

## CONSEILS DE SAISON PARU DANS L'AGRI DU 1 MAI 2009

### LA SITUATION DANS LE VIGNOBLE ROMAND : CROISSANCE RAPIDE EN AVRIL

#### Les conditions d'infection primaire du mildiou bientôt réunies dans certaines régions.

Au 28 avril, les stades E (feuilles étalées) et F (grappes visibles) étaient les plus observés dans l'ensemble du vignoble romand. Le stade G (grappes séparées) s'observait dans les secteurs et cépages précoces en Valais, sur Vaud et à Genève. Les températures clémentes enregistrées depuis le début du mois d'avril ont favorisé une croissance rapide de la vigne.

#### Excoriose

La vigne n'étant plus réceptive à cette maladie dès le stade E, il n'est plus d'actualité d'intervenir spécifiquement contre ce champignon.

#### Mildiou

La somme de température en base 8 (160° jours) pour la germination des oospores a été atteinte dans les situations précoces. Les conditions pour l'infection primaire devraient être réunies à cause des pluies de ces derniers jours (27 et 28 avril).

Dans le cadre d'une stratégie classique, qui consiste à intervenir après l'infection primaire, lorsque 80% de la durée d'incubation des oospores est atteinte, le premier anti-mildiou serait à placer vers les 6 ou 7 mai. Cette hypothèse devra toutefois être confirmée par un suivi attentif de l'évolution des températures ces prochains jours.

Nous vous rappelons que vous disposez d'informations plus précises et surtout actualisées chaque jour sur le site internet [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch).

Merci de signaler les premières taches d'huile observées aux stations cantonales.

Les premiers traitements peuvent être réalisés avec des produits de contact et réserver les produits pénétrants ou systémiques dès que la croissance de la végétation devient forte.

#### Oïdium

Aucun symptôme n'a été signalé à ce jour dans le vignoble, mais le stade de sensibilité maximal de la vigne (6 à 8 feuilles étalées) sera bientôt atteint. Dans les parcelles touchées l'an dernier ou dans les secteurs habituellement sensibles, un traitement contre l'oïdium devrait être réalisé dès le stade F. Sinon la lutte débutera en même temps que la première application anti-mildiou.

#### Rougeot

Les conditions nécessaires à la maturation des apothécies (150 degré-jour au seuil de 8°C calculés à partir du 8 janvier) ont été atteintes dans les zones précoces. Toutefois, cette

maladie a fortement régressé ces dernières années. Nous conseillons de ne traiter que les zones historiquement concernées par ce champignon.

### **Vers de la grappe**

Les premières captures d'eudémis et cochylis ont été observées dans toutes les régions ne pratiquant pas la lutte par confusion. Les vols semblent s'intensifier rapidement.

### **Acariens**

La croissance rapide devrait limiter les risques d'attaques d'acariens. Toutefois on observe des parcelles présentant des symptômes d'acariose. Quelques rares cas de blocage ont été signalés. Dans ce cas, il est possible d'intervenir avec un acaricide spécifique (cf. Index phytosanitaire ACW 2009), les produits à base d'huile sont maintenant à proscrire (risque de phytotoxicité).

Un contrôle d'occupation du feuillage par les araignées rouges et les typhlodromes sera réalisé à partir du stade E :

Echantillonnage: 5 à 10 x 10 feuilles par parcelles, à raison d'une feuille par cep. Prélever la 2e feuille d'une pousse proche du vieux bois.

Le contrôle est réalisé à l'aide d'une loupe (grossissement 3 à 5x), en observant les deux faces des feuilles.

Les seuils d'interventions sont indiqués dans le Guide viticole d'Agroscope ACW. Au niveau des araignées rouges, un traitement peut être effectué si plus de 50 à 60 % des feuilles sont occupées par le ravageur et que le taux d'occupation par les typhlodromes est inférieur.

### **Typhlodromes**

Nous vous rappelons que la période de l'ébourgeonnement est un moment propice pour réaliser des implantations de typhlodromes dans les parcelles qui sont peu ou pas colonisées.

Ce conseil de saison est rédigé par ProConseil et les stations et services viticoles romands.