

## Stades phénologiques

Les stades phénologiques vont de « grappes visibles » à « boutons floraux séparés » selon les cépages et les différents secteurs du vignoble départemental.

## DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

### Mildiou

Les très nombreuses pluies qui se succèdent depuis le 30 avril, avec le plus gros épisode pluvio-venteux du 4 mai, augmentent le risque de voir apparaître des foyers de mildiou. Dans certains secteurs plus de 100 mm d'eau sont tombés. Les températures basses de la semaine dernière ne favorisaient pas le développement rapide du mildiou. Les conditions météorologiques de cette semaine (élévation des températures, humidités, pluies et absence de vent) accroissent le risque d'apparition de foyers primaires. La modélisation indique que le risque de contamination est fort et que l'observation des foyers primaires peut se faire à partir du 12 mai. Surveiller les parcelles sensibles de votre exploitation dès à présent.

### Oïdium

Les symptômes drapeaux et repiquages sont visibles dans de nombreuses parcelles. Les parcelles les plus touchées sont des carignans. Les conditions climatiques sont toujours favorables au développement du champignon.

### Eudémis

La première génération est en cours dans les secteurs de la Plaine, du Cru Banyuls, des Premiers Coteaux, de la Moyenne vallée de l'Agly, de la Haute vallée de l'Agly, du Bas Conflent et des Fenouillèdes (St Paul Caudiès) et Tarérach.

## STRATEGIES

### Mildiou

Sur les parcelles les plus sensibles de votre exploitation ou les plus exposées aux contaminations, les sorties des foyers primaires pourraient intervenir dès aujourd'hui et dans les jours à venir. Sur ces parcelles, prévoir un traitement cuprique avant la prochaine pluie (risque faible de pluie annoncé pour la fin de semaine). Adapter la dose de cuivre métal au développement de la végétation : entre 300 et 600 g de cuivre métal selon la vigueur de la parcelle.

Dans tous les cas, la mise en œuvre des mesures prophylactiques est particulièrement recommandée pour limiter les risques de développement du mildiou : épamprage, ébourgeonnage des plantiers, tonte des parcelles enherbées. Eviter de travailler le sol en période de risque de développement de la maladie. La remontée d'humidité

## VOS CONTACTS



AIVB - Nicolas CONSTANT  
06 63 39 25 02  
constant.nicolas@wanadoo.fr

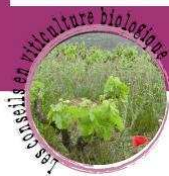


CIVAM BIO 66 - Patrick MARCOTTE  
Tél. 04 68 35 34 12 / Fax. 04 68 34 86 15  
pmarcotte.civambio.66@wanadoo.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE PYRÉNÉES-ORIENTALES  
Anne DE CHANCEL 06 71 57 19 66  
a.dechancel@pyrenees-orientales.chambagri.fr

Julien THIERY 06 71 57 19 65  
j.thiery@pyrenees-orientales.chambagri.fr



venant du sol augmenterait la sensibilité de la parcelle et l'ameublissement du sol limiterait la portance et donc la possibilité de rentrer dans la parcelle pour effectuer un traitement.

## Oïdium

Les conditions climatiques (pluies) ne permettent pas d'intervenir dans des conditions optimales. Le problème de la portance des sols ajoute une contrainte supplémentaire. Dans les secteurs précoces la protection doit être poursuivie dès que cela sera possible.

Dans les secteurs tardifs, la protection contre l'oïdium doit impérativement commencer et se poursuivre sur les parcelles ayant atteint :

- Le stade 3/5 feuilles étalées pour les cépages à drapeaux (Carignan, Chardonnay, Cabernet-Sauvignon...) et les parcelles qui ont été dans un environnement contaminé l'année précédente.
- Le stade 5/8 feuilles étalées pour les autres cépages.

Compte tenu des risques de pluie, privilégier l'apport de soufre sous forme mouillable.

## Eudémis

**Zone de plaine, Moyenne vallée de l'Agly, Premiers coteaux, Haute vallée de l'Agly, Bas Conflent, Cru Banyuls**

Il est a priori trop tard pour positionner un *Bacillus thuringiensis*.

**Fenouillèdes : Saint Paul de Fenouillet, Caudiès de Fenouillèdes, Maury (de Maury à St Paul)**

Sur les parcelles au stade G le 6 mai, date d'observation des premiers dépôts de pontes.

Les insecticides biologiques à base de *bacillus thuringiensis* sont à positionner du 15 au 17 mai 2010.

Sinon, attendre le bon stade végétatif (stage G) pour intervenir et décaler d'autant en fonction de la famille d'insecticide choisie.

**Tarérach : Tarerach, Montalba Trévillach**

Sur les parcelles au stade G le 12 mai, date d'observation des premiers dépôts de pontes.

Les insecticides biologiques à base de *bacillus thuringiensis* sont à positionner du 22 au 24 mai 2010.

Sinon, attendre le bon stade végétatif (stage G) pour intervenir et décaler d'autant en fonction de la famille d'insecticide choisie.

## VOS CONTACTS



AIVB - Nicolas CONSTANT  
06 63 39 25 02  
constant.aivb@wanadoo.fr

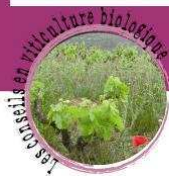


CIVAMBIO 66 - Patrick MARCOTE  
Tél. 04 68 35 34 12 / Fax. 04 68 34 86 15  
pmarcote.civambio.66@wanadoo.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE ROUSSILLON  
Anne DE CHANCEL 06 71 57 19 66  
a.dechancel@pyrenees-orientales.chambagri.fr

Julien THIERY 06 71 57 19 65  
j.thiery@pyrenees-orientales.chambagri.fr



Rappel :

De fortes hétérogénéités existent au sein d'un même secteur et d'une parcelle à une autre. Vos propres observations vous permettront de préciser la date d'intervention sur vos propres parcelles.

Les produits à base de spinosad (Success 4 et Musdo 4) peuvent également être utilisés. Cependant, leur utilisation est limitée à 2 applications par an et sur un même ravageur. Il est conseillé de les réserver pour les traitements en deuxième et troisième générations.

## Nouveau

Retrouvez toutes les informations techniques et toute l'actualité de l'agriculture biologique en Languedoc-Roussillon sur le portail [www.agribio-languedoc-roussillon.fr](http://www.agribio-languedoc-roussillon.fr)

### Prochain bulletin le mercredi 19 mai

Ce bulletin a été rédigé par le service technique de l'AIVB à partir des données épidémiologiques fournies par le service viticulture de la Chambre d'Agriculture du Roussillon le mercredi 12 mai 2010

#### VOS CONTACTS



AIVB - Nicolas CONSTANT  
06 43 39 25 02  
constant.aivb@wanadoo.fr



CIVAMBIO 66 - Patrick MARCOTTE  
Tél. 04 68 35 34 12 / Fax. 04 68 34 86 15  
pmarcotte.civambio.66@wanadoo.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE ROUSSILLON  
Anne DE CHANCEL 06 71 57 19 66  
a.dechancel@pyrenees-orientales.chambagri.fr

Julien THIERY 06 71 57 19 65  
j.thiery@pyrenees-orientales.chambagri.fr