

## Stades phénologiques

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

## DONNEES EPIDEMIOLOGIQUES

### Mildiou

Deux foyers ont été observés sur les communes de Clairà et Argeles sur mer. Les conditions climatiques (pluies régulières et importantes) ont été favorables aux contaminations, mais les températures fraîches pour la saison ralentissent la sortie des symptômes. D'autres foyers vont apparaître dans les jours à venir dans d'autres parcelles du vignoble départemental, suite à l'épisode pluvieux du 4 et 5 mai. D'autres pluies contaminatrices ont eut lieu les 12 et 13 mai avec des quantités d'eau variables, d'un secteur à l'autre, de 0,5 mm à Torreilles à 20 mm à Tresserre.

Observez les parcelles sensibles de votre exploitation afin de définir la stratégie à suivre en présence ou en absence de symptômes et à l'annonce d'une pluie.

### Oïdium

De nombreux symptômes sont visibles sur les carignans. D'autres cépages ont des symptômes mais en moins grande quantité. 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, des Fenouillèdes (St Paul de Fenouillet, Caudiès de Fenouillèdes) et le secteur de Tarérach.

La génération a été perturbée par les conditions climatiques (pluies, vent) mais le développement des chenilles suit son cours.

## STRATEGIES

### Mildiou

Dans les zones où les foyers ont été découverts, intervenez à l'annonce d'un nouvel épisode contaminant (pluie ou humidité) avec une spécialité commerciale cuprique homologuée « anti-mildiou ». Le choix de la dose de cuivre dépend de la vigueur de la parcelle et de la pression parasitaire. Elle doit être comprise entre 500 et 800 g de cuivre métal/ha. En aucun cas, elle ne doit excéder 1000 g. Privilégiez les spécialités commerciales homologuées à des doses de cuivre inférieures à 1600 g de cuivre/ha. Les produits alternatifs sans cuivre ou contenant de très faibles doses de cuivre doivent être abandonnés pour ces traitements. Dans la mesure du possible, ébourgeonnez les

### VOS CONTACTS



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

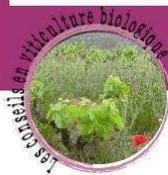


CIVAM BIO 66 - Patrick MARCOTTE  
Tél. 04 68 35 34 12 / Fax. 04 68 34 86 15  
pmarcotte.civambio.66@wanadoo.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE 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



parcelles avant de les traiter. Gérez le chantier du travail du sol pour limiter la remontée d'humidité dans la parcelle et ne pas perturber la portance de la parcelle pour pouvoir intervenir avec le pulvérisateur.

Dans les autres secteurs observez vos parcelles, attendre l'apparition des symptômes avant d'intervenir.

## Oïdium

La protection contre l'oïdium doit se poursuivre dès que les conditions climatiques le permettront (Vent et portance des sols). Nous rentrons dans la période de préfloraison en secteurs précoces, période de sensibilité maximale de la vigne. Les prévisions météorologiques n'annoncent pas de pluie dans les jours à venir, le soufre peut être utilisé sous forme mouillable ou de poudrage. Cependant, l'application de poudrage peut être perturbé par le vent.

## Eudémis

**Zone de plaine, Moyenne vallée de l'Agly, Premiers coteaux, Haute vallée de l'Agly, Bas Conflent, Cru Banyuls, Fenouillèdes (Saint Paul de Fenouillet, Caudiès de Fenouillèdes, Maury (de Maury à St Paul))**

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

**Fenouillèdes : Tarérach, Trévilach, Montalba le château**

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

Les insecticides Biologiques à base de *Bacillus thuringiensis* sont à positionner du 22 au 24 mai.

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

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.

### VOS CONTACTS



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

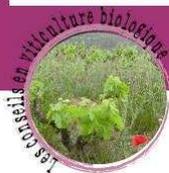


CIVAMBIO 66 - Patrick MARCOTE  
Tél. 04 68 35 34 12 / Fax. 04 68 34 86 15  
pmarcote.civambio.66@wanadoo.fr



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



## 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 26 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 mardi 18 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