



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL RHONE-ALPES

Cultures fruitières n°30 du 06 Septembre 2011



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'ALIMENTATION  
DE LA PÊCHE  
DE LA RURALITÉ  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE



Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le lundi 05 Septembre par les membres du réseau BSV sur les parcelles de référence non récoltées.

## ABRICOTIER

### **ENROULEMENT CHLOROTIQUE DE L'ABRICOTIER OU ECA**

En été, la maladie peut se repérer facilement : les arbres atteints présentent des feuilles qui jaunissent et qui s'enroulent autour de la nervure principale (Cf. photos dans BSV RA Arboriculture n°23 du 19/07/2011).

**En cas de présence, arrachez et brûlez rapidement les arbres infectés pour limiter l'extension de la maladie.**

### **ROUILLE DU PRUNIER-TRANZHELIA PRUNI-SPINOSAE**

Le 05 Septembre, aucun symptôme n'a été repéré sur le feuillage des parcelles d'abricotiers du réseau.

## POMMIER

Afin de mieux appréhender la saison 2012, il est intéressant de réaliser à la récolte un bilan des dégâts.

### **TAVELURE DU POMMIER—VENTURIA INAEQUALIS**

Les conditions météorologiques de ces dernières semaines ont été favorables aux contaminations secondaires. Ainsi le 05 Septembre, sur les parcelles du réseau des **symptômes sont observés** aussi bien sur pousses que sur fruits. **L'importance de l'attaque reste faible**: moins de 10% de pousses ou fruits atteints. Cette situation est présente dans 1 parcelle du réseau sur 3 notées dans le secteur **Moyenne Vallée du Rhône** et dans 3 sur 7 dans le secteur **Savoie/Haute-Savoie**.

**Rappel**: Les contaminations secondaires dépendent des conditions d'humectation et de température. A 25°C, 8 heures d'humectation sont nécessaires à l'infection par les conidies.

### **OIDIUM - PODOSPHERA LEUCOTRICHA**

Les conditions climatiques connues au printemps et au début de l'été ont été très favorables aux contaminations primaires, puis aux infections secondaires. Celles-ci peuvent continuer à se succéder jusqu'à l'automne (dissémination des conidies par le vent). A cette période, le champignon exige peu d'humidité pour germer, et préfère les températures comprises entre 10°C et 20°C.

Le 05 Septembre, la **situation est identique à la semaine précédente sur les secteurs Moyenne Vallée du Rhône** (1 parcelle sur 3 notée avec un niveau de présence fort) et **Rhône/Loire** (1 seule parcelle notée dans le secteur avec un niveau de présence moyen). Sur le **secteur Savoie-Haute-Savoie** sur 2 parcelles observées **1 présente à ce jour un niveau de présence faible** soit moins de 10% de pousses atteints.

### **MALADIE DES CROTTES DE MOUCHE, MALADIE DE LA SUIE**

Ces maladies sont rarement observées et l'altération de l'épiderme qu'elles provoquent n'induisent pas de pourriture. L'incidence négative est visuelle. Les facteurs favorisants sont des conditions humides peu avant la récolte.

Ces maladies sont notées 1 fois à la récolte. Sur les parcelles du réseau seulement 1 présente les symptômes de la maladie des crottes de mouche (petites taches rondes de 1 à 2 mm, ou plus petites, noires, groupées en amas de taille variable) avec 1% d'attaque sur fruit.

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux



# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## RHONE-ALPES



### **PUCERONS LANIGERES - *ERIOSOMA LANIGERUM***

Il n'a pas été observé de pucerons lanigères sur l'ensemble des parcelles du réseau.

### **POIRIER**

#### **TAVELURE DU POIRIER—*VENTURIA PIRINA***

Cf. paragraphe POMMIER-Tavelure du pommier. Le champignon se conservant dans les chancre sur bois, des symptômes peuvent apparaître dans les parcelles qui ne présentaient pas de tache en fin de contaminations primaires, mais qui ont un fort historique tavelure.

### **POMMIER-POIRIER**

#### **CARPOCAPSE DU POMMIER ET POIRIER—*CYDIA POMONELLA***

Le vol de carpocapses est nul dans l'ensemble des parcelles. Sauf sur une parcelle en Savoie où on note un vol en diminution. Sur le secteur Moyenne Vallée du Rhône les éclosions de la G3 ont déjà eu lieu selon la modélisation.

Rappel: il est important de noter les dégâts sur fruits à la récolte pour estimer la population du ravageur présente dans la parcelle

#### **TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER—*CYDIA MOLESTA***

Au 05 Septembre, le vol se poursuit très faiblement sur les secteurs de Moyenne-Vallée-du-Rhône et Rhône-Loire. Sur le secteur Savoie-Haute-Savoie le vol est nul à fort en fonction des parcelles.

#### **TORDEUSES DE LA PELURE—*CAPUA* ET *PANDEMIS HEPARANA***

Pour Capua, 1 piège sur 3 présente des captures en Moyenne-Vallée-du-Rhône. Les pièges des autres secteurs sont à zéro. L'ensemble des pièges Pandémis présente aucune capture.

#### **PETITE TORDEUSE DES FRUITS—*CYDIA LOBARZEWSKII***

Le 05 Septembre, les relevés des pièges de Savoie/Haute-Savoie ne font état d'aucune prise de ce ravageur.

#### **FEU BACTERIEN—*ERWINIA AMYLOVORA***

Des prospections dans les environnements de pépinières ont débuté la semaine dernière dans l'Isère et cette semaine dans la Drôme.

**Il est important de maintenir les observations sur vos parcelles de pommier et poirier, et leur environnement, afin de repérer et supprimer les organes infectés rapidement.** Il est nécessaire de couper bien en-dessous du dernier signe visible de la maladie (rougissement ou brunissement des tissus sous-corticaux). Cette distance varie surtout en fonction de la sensibilité de la variété de 1 m pour les variétés très sensibles (poires Passe-crassane, par exemple) à 30 cm (pommiers). Désinfecter régulièrement les outils de taille par trempage dans l'alcool à 70° entre chaque coupe, ou du moins, entre chaque rameau. **Pour plus d'informations sur les mesures d'assainissement, reportez-vous à la note technique Feu Bactérien jointe au BSV RA ARBO n°19 du 21/06/2011.**

### **KIWI**

#### **BACTERIOSE DU KIWI—*PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE (PSA)***

Un premier état des lieux des contaminations en Rhône-Alpes a été présenté dans le BSV n°18 du 15/06/2011.

### **CHATAIGNES**

#### **CYNIPS—*DRYOCOSMUS KURIPHILUS YASUMATSU***

Rappel: Si vous observez des galles sur les pousses prévenez la FREDON Rhône-Alpes ou le SRAL Rhône-Alpes.

#### **CARPOCAPSE DES CHATAIGNES - *CYDIA SPLENDANA***

La récolte des 1<sup>ères</sup> variétés est en cours dans le Sud Ardèche et dans la Drôme.

Les relevés de pièges, posés en Ardèche et en Drôme, sont tous positifs avec des captures comprises entre 1 et 5.



# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## RHONE-ALPES



### **NOIX**

#### **CARPOCAPSE DES NOIX—*CYDIA POMONELLA***

Les captures au 05 Septembre sont très faibles et beaucoup de relevés sont à zéro. Le vol est quasiment terminé sur l'ensemble des secteurs. Prochainement des notations de dégâts seront réalisés.

### **TOUTES ESPECES**

#### ***DROSOPHILA SUZUKII***

L'insecte *Drosophila Suzukii* est présent dans tous les secteurs. Il sera prochainement posé des pièges dans des parcelles de kiwi.

**Rappel: Soyez vigilants en observant vos parcelles. En cas de symptômes douteux (affaissement autour d'une cicatrice de ponte et/ou présence d'œufs ou d'asticots), n'hésitez pas à contacter le SRAL Rhône-Alpes et la FREDON Rhône-Alpes.**

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Rhône-Alpes.

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 Eco-phyto 2018

**Directeur de publication :** Gérard SEIGLE VATTE, Président du Comité Régional d'Epidémiosurveillance

**Animation :** Anne-Lise Chaussabel, Chambre d'agriculture de la Drôme

**Analyse de risque et Rédaction :** Séverine Martineau, FREDON Rhône-Alpes

**Comité de validation :** Chambres d'agriculture de la Drôme, de l'Ardèche, du Rhône, de la Loire, de Savoie, de Haute-Savoie, et de l'Isère, SCAN

A partir des observations réalisées par : Chambres d'agriculture de la Drôme, de l'Ardèche, du Rhône, de la Loire, de Savoie, de Haute-Savoie, et de l'Isère, Agrisudest SA, Naturapro, Lorifruit, Terres dioises, Ets Payre, SCAN, Groupe Dauphinoise, Valsoleil, Inovapro, Agrodia, Coopérative du Pilat, FDGDON26, FDGDON73, FREDON Rhône-Alpes, Adabio, Verger Expérimental de Poisy

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRARA dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.