



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL RHONE-ALPES

Cultures fruitières n°2 du 22 février 2011



CHAMBRES
D'AGRICULTURE
RHÔNE-ALPES



FREDON
Rhône-Alpes



Direction régionale de
l'alimentation, de l'agriculture
et de la forêt Rhône-Alpes

Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le lundi 21 février par les membres du réseau BSV sur les parcelles de référence.

ABRICOTIER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône (Sud Valence)	Tom Cot, Orangered, Kioto, Farbaly : C Early Blush : C/D Bergarouge : B/C Bergeron : B
Nyonsais Baronnies	Bergeron : B
Rhône-Loire	Early Blush : C Malice : B/C

ENROULEMENT CHLOROTIQUE DE L'ABRICOTIER-ECA

Cette maladie due à un phytoplasme qui attaque principalement l'abricotier mais aussi le pêcher et le prunier, entraîne un départ prématuré de la végétation au cours de la période de repos hivernal. Au printemps, on observe une feuillaison précoce qui précède l'ouverture des boutons floraux. Ensuite, en été, les feuilles restent de petite taille, s'enroulent « en cuillère », et se décolorent entre les nervures. Les arbres malades perdent leurs feuilles très tôt.

L'enroulement chlorotique est une maladie incurable qui entraîne le dépérissement de branches, et d'arbres entiers. Il convient d'utiliser du matériel végétal certifié, de surveiller régulièrement les arbres en hiver afin d'éradiquer les arbres atteints (arracher et brûler). A ce jour, le seul vecteur identifié est *cacopsylla pruni*.

Des symptômes de débourrement précoce caractéristiques ont été observés sur une parcelle d'abricotier de Moyenne Vallée du Rhône.

Des battages sur prunelliers ont débuté dans ce secteur pour suivre les populations de *Cacopsylla pruni*. Aucun insecte n'a été trouvé lors du battage du 21 février.

PECHERS

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône (Sud Valence)	Variétés à débourrement précoce : B/C à C (pointe verte visible) Autres variétés : B (stade pointe verte atteint pour les variétés les plus avancées)
Rhône-Loire	Variétés à débourrement précoce : B (pointe verte visible)



Stade Pointe verte

écophyto2018

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



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RHONE-ALPES



CLOQUE DU PECHER

Le champignon responsable de cette maladie est *Taphrina deformans*. Pour certaines variétés, le stade de sensibilité (pointe verte) au champignon est atteint. Selon météo France, des petites pluies sont possibles en fin de semaine dans certains secteurs. Accompagnées de températures supérieures à 7°C, elles pourront entraîner de nouvelles contaminations.

CERISIER

STADES PHENOLOGIQUES

Les variétés sont au stade A dans tous les secteurs.

POMMIER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône	A à B selon les variétés
Savoie/Haute-Savoie	Golden : A
Rhône-Loire	Golden, Fuji, Gala, Idared : A

TAVELURE DU POMMIER—*VENTURIA INAEQUALIS*

La Tavelure est une des principales maladies du pommier. Le champignon responsable est *Venturia inaequalis*. Il se conserve dans les feuilles tombées au sol à l'automne. Des mesures prophylactiques consistent à broyer les feuilles au sein du verger, afin de réduire l'inoculum pour la saison suivante. En fin d'hiver, dès que les conditions deviennent favorables, les réceptacles appelés périthèces, formes hivernantes de la tavelure dans les feuilles mortes, débutent leur maturation. Une fois à maturité dans les périthèces, les spores du champignon sont de nouveau projetables lors d'une pluie. Les contaminations primaires peuvent alors débuter seulement si les conditions climatiques sont favorables et si le pommier a atteint le stade sensible (stade C).

Le suivi de la maturité des périthèces a débuté en Moyenne vallée du Rhône, et dans le secteur Rhône-Loire. A ce jour, la maturité n'est atteinte dans aucun secteur.

ANTHONOME DU POMMIER—*ANTHONOMUS POMORUM*

C'est à cette période de l'année que l'anthonome du pommier quitte son abri d'hivernation. Ce petit coléoptère se nourrit ensuite par pique sur les bourgeons. Les observations par battage ont débuté sur les parcelles de référence attaquées en 2010. Aucun anthonome n'a été trouvé lors des battages réalisés ce lundi en Moyenne vallée du Rhône, et dans le secteur Savoie/Haute-Savoie.

POIRIER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône	A/B à B selon les variétés
Savoie/Haute-Savoie	Conférence : A à B, Comice : A
Rhône-Loire	Williams : B



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RHONE-ALPES



PSYLLE DU POIRIER—CACOPSYLLA PYRI

Le psylle est un des principaux ravageurs du poirier. En fonction de l'importance des populations, les piqûres de nutrition peuvent perturber la croissance du végétal. Le miellat sécrété par les larves entraîne le développement de fumagine qui perturbe la photosynthèse, et peut rendre les fruits impropres à la commercialisation.

Les adultes qui hivernent sur les arbres ont repris leur activité au début du mois de janvier. Les premières pontes ont été observées mi-janvier.

Les pontes se poursuivent dans tous les secteurs. Le niveau de présence est faible (moins de 5 bourgeons occupés) à fort (plus de 10 bourgeons occupés) selon les parcelles. Les conditions climatiques annoncées pour cette semaine restent favorables à la ponte.

PRUNIER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône	Variétés américano-japonaises : C Variétés européennes : A/B
Nyonsais Baronnies	Reine-Claude : A
Rhône-Loire	Reine-Claude : A

ENROULEMENT CHLOROTIQUE DE L'ABRICOTIER—ECA

Cf. paragraphe ABRICOTIER

Les parcelles de référence observées ce lundi ne présentaient pas de symptômes d'Enroulement Chlorotique.

KIWI

STADES PHENOLOGIQUES

Stade 1 (bourgeon dormant) à 2 (gonflement des bourgeons-début de croissance) sur les parcelles d'observation situées en Drôme.

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

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 : Manuela Dagba, 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.