



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL RHONE-ALPES

Cultures fruitières n°05 du 05 mars 2013



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 4 mars 2013 par les membres du réseau BSV sur les parcelles de référence.

ABRICOTIER

STADES PHENOLOGIQUES

Stade A



Stade B



Stade C

Moyenne Vallée du Rhône	Nyonsais- Baronnies	Orangé de Provence, Bergeron : B
	Sud Valence	Colorado, Wonder Cot, Tom Cot, Big Red, Flo- pria, Goldrich, Farial : C Farbaly : B/C à C , Kioto B à B/C Orangered : B+ , Bergarouge : A/B à B Bergeval, Vertige : A/B Bergeron, Vertige, Tardif de Tain, Bergecot : A+
	Nord Valence	Farbaly, Magic cot, Flopria, Pink cot, Goldstrike/ Goldsbar : C Latica, Faralia : B/C , Farely : B Bergeron : A/B , Bergeval : A à A/B Bergecot, Vertige : A
	Nord Drô- me-Isère	Bergeron, Bergeval : A
Rhône- Loire	Rhône	Bergeron : A
	Loire	Orangered : A

ENROULEMENT CHLOROTIQUE DE L'ABRICOTIER-ECA

Il n'y a pas eu de nouveau cas d'ECA signalé sur les parcelles de référence du réseau le 4 mars. Observez attentivement vos parcelles : c'est à cette période de l'année qu'on repère plus facilement les arbres atteints (feuillaison précoce qui précède l'ouverture des boutons floraux). Les arbres atteints doivent être arrachés, puis brûlés. Cette maladie peut se développer également pêcher et sur prunier, sur les variétés américano-japonaises.

CACCOPSYLLA PRUNI, VECTEUR DE L'ECA

Les battages sur prunelliers sauvages pour repérer le retour des adultes hivernants, ont débuté les 25 et 26 février sur 2 sites : Etoile-sur-Rhône (26) et Bougé-Chambalud (38). Un battage a également été réalisé le 4 mars à Albon (26). **Le vol de *C. pruni* sur prunelliers est en augmentation par rapport à la semaine dernière à Etoile-sur-Rhône : la présence de 6 *C. pruni* a été observée le 4 mars. Sur les autres sites de battage, l'insecte n'a pas encore été repéré. Les températures annoncées cette semaine sont favorables à l'activité des psylles.**



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RHONE-ALPES



PECHER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Garaco : C ; pointe verte visible Snowking, Snowball: B/C ; pointe verte visible Patty : B ; pointe verte visible Big top, Plus Plus : B ; pointe verte non visible
	Nord Valence	Sunlate clut, Zephir : B ; pointe verte visible
	Nord Drôme-Isère	Emeraude : B ; sortie pointe verte proche
Rhône-Loire	Rhône	Spring bright, Bénédicte : B ; pointe verte visible Ferlay : B ; sortie pointe verte proche Félicia : A/B ; pointe verte non visible

Bourgeon à fleur au stade B



Bourgeon à bois au stade Pointe verte



Bourgeon à fleur au stade C



CLOQUE DU PECHER - *TAPHRINA DEFORMANS*

Le stade de sensibilité au champignon (apparition de la pointe verte) est atteint pour certaines variétés. **Les conditions climatiques (humidité et températures supérieures à 7°C) prévues cette semaine pourraient être favorables aux contaminations pour les variétés au stade sensible. Observez attentivement la phénologie sur vos parcelles.**

CERISIER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Sweet early, Summit, Stark : A Burlat, Ferdouce, Regina : A/B
	Nord Valence	Garnet : A/B Sweatheart, Duroni 3, Noire de Meched, Ferdouce, Fernier, Coralise, Burlat, Sumini : A+
	Nord Drôme-Isère	Summer Charm, Duroni, Satin, Stark, Folfer, Sweatheart : A/B Régina : B
Rhône-Loire	Rhône	Régina, Burlat, Hedelfingen : A
	Loire	Burlat : A

Stade A



Stade B





BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RHONE-ALPES



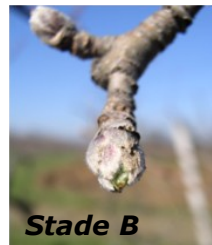
POMMIER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Pink kiss : A/B
	Nord Valence	Pink Lady : A/B
	Nord Drôme-Isère	Juliet : A/B Pink lady, Braeburn, Gala, Goldrush, Rouges américaines, Crimson Crips, Golden : A
Savoie/Haute-Savoie		Jonagold, Golden : A
Rhône-Loire		Golden, Gala, Idared, Fuji, Breaburn : A



Stade A



Stade B

TAVELURE DU POMMIER—*VENTURIA INAEQUALIS*

Le suivi de la maturité des périthèces, formes hivernantes du champignon, se poursuit en Moyenne Vallée du Rhône, et dans le secteur Rhône-Loire. Il a débuté le 4 mars pour le secteur Savoie/Haute-Savoie. **Les feuilles observées le 4 mars dans la Drôme (suivi INRA Gotheron), dans le Rhône (suivi Fredon) et en Savoie (suivi Chambre d'agriculture Savoie/Mont-Blanc) ne présentaient pas encore de périthèces matures. Le risque tavelure ne débutera que lorsque la maturité aura été observée, et que le pommier aura atteint le stade sensible C, en conditions climatiques favorables.**

ANTHONOME DU POMMIER—*ANTHONOMUS POMORUM*

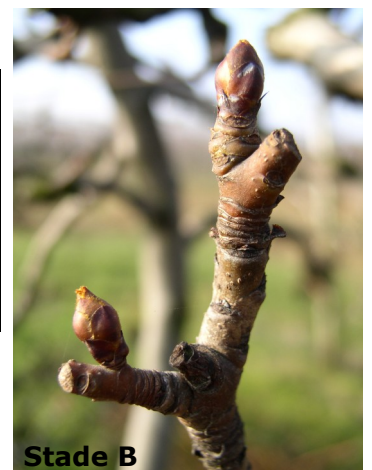
Le 4 mars, des battages ont été réalisés sur 4 parcelles du secteur Savoie/Haute-Savoie : aucun anthonome n'a été observé. **Les températures annoncées cette semaine pourraient être favorables à la reprise d'activité des adultes.** Observez attentivement vos parcelles, en particulier celles attaquées en 2012 (présence de fleurs desséchées en « clous de girofle » au printemps).

Rappel des seuils de nuisibilité : 10% de bourgeons avec piqûres nutritionnelles, ou observation de 30 adultes après battage sur 100 rameaux (frappage de 2 rameaux/arbre sur 50 arbres)

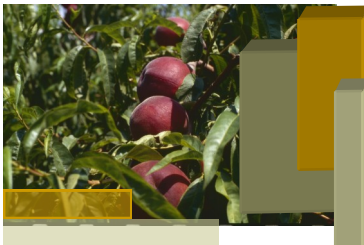
POIRIER

STADES PHENOLOGIQUES

Moyenne Vallée du Rhône	Sud Valence	Williams, Conférence, Comice : A/B Harrow sweet : B
	Nord Drôme-Isère	Williams, Packams, Passe Crassane : B
Savoie/Haute-Savoie		Conférence, Comice, Passe Crassane : A
Rhône-Loire		Williams, Louise Bonne : A



Stade B



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RHONE-ALPES



PSYLLE DU POIRIER—CACOPSYLLA PYRI

Les pontes sont en augmentation, elles devraient s'intensifier cette semaine sous l'effet du radoucissement. Le 4 mars, en Moyenne Vallée du Rhône, les 3 parcelles suivies au sein du réseau présentaient une infestation de niveau 1 à 3. Dans le secteur Rhône-Loire, une infestation de niveau 3 a été constatée sur les 2 parcelles observées. En Savoie/Haute-Savoie, 3 parcelles sur 8 suivies présentaient une infestation de niveau 1 à 2. **Observez régulièrement vos parcelles pour suivre l'évolution des pontes**

Niveau 1 = moins de 5 bourgeons occupés sur 50 bourgeons observés

Niveau 2 = entre 6 et 10 bourgeons occupés sur 50

Niveau 3 = plus de 10 bourgeons occupés sur 50

KIWI

STADES PHENOLOGIQUES

Stade 1 (bourgeon dormant)

BACTERIOSE DU KIWI - PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE

Contrôlez régulièrement vos parcelles pour repérer les arbres infectés : à cette période les symptômes se présentent sous forme d'écoulements de gomme rougeâtre (Cf. photo dans BSV Arboriculture n°02 du 12/02/2013).

NOYER

STADES PHENOLOGIQUES

Stade A pour toutes les variétés.

BACTERIOSE - XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. JUGLANDIS

Actuellement, les bactéries hivernent dans les bourgeons à bois et à fleurs femelles et dans les chatons. **Lors de la taille d'hiver, il est conseillé d'éliminer les bois morts et nécrosés et d'améliorer l'éclaircissement et l'aération de la frondaison. Veillez à désinfecter les outils de taille entre chaque arbre ou au moins entre chaque parcelle.**

COCHENILLES LECANINE DU CORNOUILLIER - LECANIUM CORNI

Le 25 février, la présence forte de larves hivernantes sur bois a été repérée sur une parcelle située en Savoie sur la commune de Laissaud. Les larves hivernantes (stade L2) se placent essentiellement sur la face inférieure des rameaux. **Observez attentivement vos parcelles pour repérer la présence de l'insecte.**

CHATAIGNIER

STADES PHENOLOGIQUES

Repos hivernal pour toutes les variétés.

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'Epidémiologie

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, et de l'Isère, Chambre d'agriculture Savoie-Mont-Blanc, Coopérative du Pilat, Agrisudest SA, Naturapro, Lorifruit, Terres dioises, Ets Payre, SCAN, Groupe Dauphinoise, Valsoleil, Inovappro, Agrodia, FDGDON26, FDGDON38, FDGDON 07, FDGDON73, FREDON Rhône-Alpes, ADABIO, Verger Expérimental de Poisy, Cooptain, Coopénoix, SENURA, Rhodacoop, Earl les vergers du puits, SEFRA

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.