



Photos CA

Cultures ornementales – Février 2017

Directeur de publication : Jean-Bernard Gonthier Président de la Chambre d'agriculture de La Réunion
24, rue de la source – BP 134 - 97463 St-Denis Cedex - Tél : 0262 94 25 94 - Fax : 0262 21 06 17

Animateur filière : Eric Vitry

Comité de rédaction : Chambre d'agriculture, Direction de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt, Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail – Laboratoire de la Santé des Végétaux.

Membres associés au réseau d'épidémiosurveillance : Anafruit, Armeflor, Association des Vergers de l'Ouest, Cirad, CTICS, EPLEFPA de St-Paul, eRcane, Gab Réunion, SCA Coop Ananas, SCA Fruits de La Réunion, SCA Terre Bourbon, SCA Vivéa, Sica TR, Tereos Sucre OI.

A retenir

Météorologie : la tempête Carlos a apporté de grosses précipitations et provoqué des dégâts localisés en début de mois.

Rose : le mois de février avec la Saint-Valentin est un temps fort pour la production de roses. Les parcelles épargnées par la tempête Carlos ont pu être récoltées normalement.

Météorologie

Tableau 1 : relevés de février 2017 comparés aux moyennes décennales du mois de février.

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	23,7	20,3	20,9
Températures moyennes mensuelles (°C)	24,8	21,6	22,6
Pluviométrie décennale (mm)	56,4	102,5	333,6
Pluviométrie mensuelle (mm)	167	329	631,8

Les températures de février sont légèrement supérieures aux moyennes décennales, la pluviométrie quant à elle est en excès sur les stations suite au passage de la tempête Carlos.

Phénologie

Parcelles	Cultures	Variétés	Altitude (m)	Lieu-dit	Stade
PR1	ROSE	Diverses	1212	Plaine des Cafres	Récolte
PR2	ROSE	Diverses	640	Mare à citrons	Récolte
PR3	ROSE	Diverses	630	Mare à citrons	Récolte
PR4	ROSE	Diverses	295	Bassin Martin	Récolte
PR5	ROSE	Diverses	290	Ligne des bambous	Récolte

Etat phytosanitaire des parcelles

Echelle de notation des dégâts : 0 : absence / 1 : faible présence / 2 : attaque moyenne / 3 : forte attaque

Légende pour l'évaluation des risques :

Risque nul : pas de pression des bioagresseurs

Risque moyen : présence de bioagresseurs avec impact possible sur culture

Risque faible : possibilité de présence mais pas d'impact sur culture

Risque élevé : bioagresseurs présents avec impact certain sur culture

• Rose

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Tétranyque (<i>Tetranychus urticae</i>)	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 1 PR4 : 1 PR5 : 0	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	Risque faible : présence inquiétante sur 1 seule parcelle. Sur les autres parcelles, contrôle par des auxiliaires dans le cadre d'une PBI.
Oïdium du rosier (<i>Podosphaera pannosa</i>)	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 1	Classe 3 30 à 50 % du feuillage touché	Risque faible : les conditions climatiques ne sont pas favorables à la présence de ce ravageur.
Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	PR1 : 1 PR2 : 1 PR3 : 2 PR4 : 3 PR5 : 3	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	Risque élevé : malgré une vigilance accrue, les thrips sont toujours difficiles à contrôler sur les parcelles de St-Pierre. Ailleurs, la PBI contre les tétranyques semble avoir un impact positif sur la baisse des populations de thrips.
Aleurodes des serres (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 0	Classe 2 attaque moyenne	Risque nul : pas de changement sur rose, alors que les cultures d'anthurium sont concernées par le ravageur.

Observation ponctuelle :

Suite aux fortes pluies et au débâchage des serres consécutifs à la tempête Carlos, des cas de mildiou ont été observés sur Salazie.

Focus : *Ralstonia solanacearum*

La bactérie *Ralstonia solanacearum* a été détectée en Pologne et plus récemment en Suisse (plants importés des Pays-Bas) sur rose.

Les symptômes sont des jeunes feuilles nécrosées et un jaunissement, enrroulement et dessèchement des feuilles (photos ci-dessous). Quand les tiges infectées sont coupées, un exsudat bactérien s'écoule.



Symptômes de *R. solanacearum* sur rose (Source des photos : <https://gd.eppo.int>)

En cas de doute, n'hésitez pas à contacter votre animateur filière. Dans le cadre du réseau d'épidémiologie-surveillance, nous pouvons effectuer des prélèvements d'échantillons qui seront analysés par la Clinique du végétal®. Les analyses sont prises en charge par le réseau d'épidémiologie-surveillance.

Restez vigilant en observant régulièrement vos cultures.

Contact animateur du réseau d'épidémiologie-surveillance cultures ornementales : Eric Vitry Chambre d'agriculture de La Réunion
Tél : 0262 37 26 17 / 0692 70 04 55 / email : eric.vitry@reunion.chambagri.fr

Bulletin consultable sur www.bsv-reunion.fr

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence française pour la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.