

Bulletin de santé du végétal

ÉCOPHYTO



Cultures ornementales - Janvier 2018

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, Armeflhor, 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 : l'épisode BERGUITTA a provoqué des précipitations hors norme sur plusieurs stations du Sud et de l'Est de La Réunion. En cumulé sur le mois de janvier plusieurs stations ont enregistré plus d'un mètre d'eau.

Rose : toutes les parcelles en production ont été impactées par les pluies et les vents de BERGUITTA.

Météorologie

Tableau 1 : relevés de janvier 2018 comparés aux moyennes décennales du mois de janvier.

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	24,7	21,5	22,1
Températures moyennes mensuelles (°C)	24,5	21,7	22,8
Pluviométrie décennale (mm)	88,9	205,9	668,2
Pluviométrie mensuelle (mm)	775	1197,5	768,8

Phénologie

Parcelles	Cultures	Variétés	Altitude (m)	Lieu-dit	Stade
PR1	ROSE	Diverses	1212	Plaine des Cafres	Floraison
PR2	ROSE	Diverses	640	Mare à citrons	Floraison
PR3*	ROSE	Diverses	630	Mare à citrons	Arrêt de la culture
PR4	ROSE	Diverses	295	Bassin Martin	Floraison
PR5*	ROSE	Diverses	290	Ligne des bambous	Arrêt de la culture
PR6	ROSE	Magic red	810	Hellbourg	Floraison
PR 7	Rose	Diverses	460	Les Avirons	Floraison

(* : parcelles dont la production a été stoppée)

L'ensemble des parcelles ont été impactées par les vents, plus forts dans les hauteurs de l'île et surtout les pluies puisque, les serres débâchées pour la tempête, le sont restées tous le mois de janvier pour certaines.

L'une des premières conséquences n'est pas sanitaire, au contraire, car les principaux ravageurs (thrips et acariens) ont momentanément disparu des serres, mais économique puisque plus de 70 % des tiges ont été pliées sous l'action du vent. Ainsi, c'est la production de la Saint Valentin qui a été partiellement anéantie.

État 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 bio-agresseurs

Risque moyen : présence de bio-agresseurs 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 PR4 : 0 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	Risque faible : possibilité de présence mais pas d'impact sur la culture.
Oïdium du rosier (<i>Podosphaera pannosa</i>)	PR1 : 1 PR2 : 0 PR4 : 1 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 3 30 à 50 % du feuillage touché	Risque faible : faible présence mais pas d'impact sur la culture.
Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	PR1 : 1 PR2 : 1 PR4 : 3 PR6 : 0 PR7 : 1	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	Risque élevé : bioagresseurs présents avec impacts certain sur la culture. Sur PR4, 50 % des fleurs sont invendables, conséquence directe des attaques de thrips.
Aleurodes des serres (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	PR1 : 0 PR2 : 0 PR4 : 0 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 2 attaque moyenne	Risque nul : depuis plusieurs mois maintenant le ravageur est absent des parcelles.

Observation ponctuelles :

- Tarsonèmes sur feuillage pour PR4 à Bassin plat Saint-Pierre.
- Présence de *Diachus auratus* (petite scarabée) sur rose à la Plaine des Cafres avant BERGUITTA (PR1). Ce ravageur avait fait l'objet d'un focus dans le BSV de novembre 2017. Nous n'avons aujourd'hui pas de certitudes sur l'impact de cette chrysomèle sur rose. Soyez vigilant, il ne mesure pas plus de 3 mm. N'hésitez pas à contacter la FDGDON ou votre animateur filière pour toutes précisions.



Diachus auratus (M. Quinn)

Contact animateur du réseau d'épidémiologie 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.