

Bulletin de santé du végétal

ÉCOPHYTO



Photos CA

Cultures ornementales - Février 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 : une pluviométrie soutenue dans les hauteurs de l'île et des températures supérieures aux moyennes décennales.

Rose : regain d'activité pour les thrips et l'oïdium favorisée par l'humidité ambiante.

Météorologie

Tableau 1 : relevés de février 2018 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)	24,1	20,9	22,8
Pluviométrie décennale (mm)	56,4	102,5	333,6
Pluviométrie mensuelle (mm)	185	323	81,4

Au niveau des températures, pour ce mois de février, elles sont toutes au-dessus des moyennes décennales avec presque 2° C de plus sur la station de Bras Pistolet. Coté pluviométrie, mis à part sur Bras Pistolet, les relevés sont tous excédentaires avec un maximum sur le Tampon où il a été observé le triple des précipitations habituelles.

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
PR4	ROSE	Diverses	295	Bassin Martin	Floraison
PR6	ROSE	Magic red	810	Hellbourg	Floraison
PR 7	Rose	Diverses	460	Les Avirons	Floraison

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 bio-agresseurs

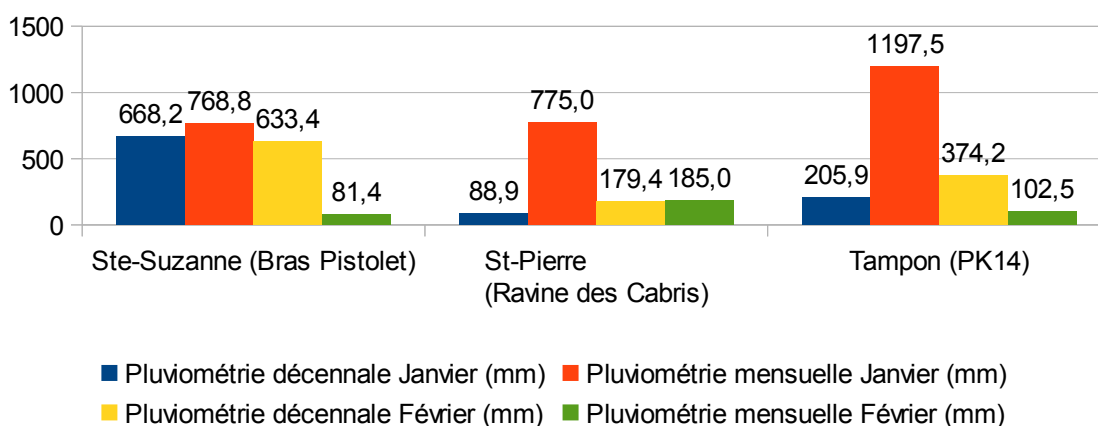
Risque moyen : présence de bio-agresseurs avec impact possible sur culture

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 : 1 PR4 : 0 PR6 : 2 PR7 : 1	Classe 3 30 à 50 % du feuillage touché	Risque moyen : présence de bioagresseurs avec un impact possible sur la culture.
Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	PR1 : 1 PR2 : 1 PR4 : 3 PR6 : 1 PR7 : 2	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	Risque élevé : bioagresseurs présents avec un impact 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.



- Focus conditions climatiques de janvier-février

Les sols gorgés d'eau sont responsables d'une hygrométrie très élevée sous serres et des conditions favorables au développement de champignons tels que l'oïdium et le mildiou.

Après un cyclone ou des épisodes pluvieux importants, une bonne ventilation des serres permet de réduire le risque de développement de ces maladies. Des pulvérisations de produits de bio-contrôle tels que le soufre peuvent aussi être utilisés en préventif. Respecter les préconisations d'emploi (usage, dose, nombre maximum d'applications, DAR...) et utiliser vos EPI (Équipement de Protection Individuel).

Observation ponctuelles :

Comme en 2016, il a été observé sur la PR4 une attaque de cochenilles farineuses.



Cochenille farineuses sur rose (ARMEFLHOR)

Contact animateur du réseau d'épidémiosurveillance 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.