

# Bulletin de santé du végétal

ÉCOPHYTO



Photos CA

## Cultures ornementales – Août 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, Armeflhor, Association des Vergers de l'Ouest, Cirad, CTICS, EPLEPPA 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 :** les précipitations sont en excès et les températures sont encore au-dessus des normales saisonnières.

**Rose :** le mildiou est toujours présent mais avec un impact plus faible. Pour les thrips, une prospection est en cours pour les identifier en partenariat avec le Cirad et La Coccinelle.

### Météorologie

**Tableau 1 :** relevés d'août 2017 comparés aux moyennes décennales du mois d'août.

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	18,4	15,2	16,4
Températures moyennes mensuelles (°C)	19,1	16	17,4
Pluviométrie décennale (mm)	26,6	29	280
Pluviométrie mensuelle (mm)	50,5	90	499,9

### 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	Floraison
PR4	Rose	Diverses	295	Bassin-Martin	Floraison
PR5	Rose	Diverses	290	Ligne des Bambous	Taille d'entretien

PR6	Rose	Magic red	810	Hell-Bourg	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 PR3 : 0 PR4 : PDR* PR5 : 0 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	<b>Risque nul</b> : la présence de tétranyques n'est pas confirmée par nos observations. Des foyers latents existent aux abords des parcelles.  (PDR* : pas de relevé dans le mois)
Oïdium du rosier ( <i>Podosphaera pannosa</i> )	PR1 : 0 PR2 : 2 PR3 : 2 <b>PR4 : 3</b> PR5 : 0 PR6 : 1 PR7 : 1	Classe 3 30 à 50 % du feuillage touché	<b>Risque élevé</b> : PR4 est particulièrement touchée malgré sa situation géographique.
Thrips californien ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	PR1 : 1 <b>PR2 : 2</b> PR3 : 1 PR4 : 1 PR5 : 0 PR6 : 1 <b>PR7 : 2</b>	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	<b>Risque élevé</b> : les thrips font un retour sur les parcelles en basse altitude. Des prospections sont en cours pour identifier les espèces de thrips sous abri.
Aleurodes des serres ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 0 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 2 attaque moyenne	<b>Risque nul</b> : depuis plusieurs mois le ravageur est absent des parcelles, sauf pour PR4 où les populations sont constantes.

➤ **Observation ponctuelles :**

- Présence d'acariens tisserands (*Tetranychus urticae*) sur Grand-Bois. Sans que l'on puisse l'expliquer, les acariens sont présents sur une seule couleur (rose rouge, variété Magic red) et sous un seul tunnel.
- Présence de mildiou et de cochenilles à bouclier sur PR4 . Ces deux nuisibles peuvent provoquer le dessèchement des plants de rose.

Contact animateur du réseau d'épidémiologie des 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](mailto:eric.vitry@reunion.chambagri.fr)

Bulletin consultable sur [www.bsv-reunion.fr](http://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.