

Bulletin de santé du végétal

ÉCOPHYTO



Photos CA



Cultures ornementales – Octobre 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, 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 période de transition avec une pluviométrie plus que jamais déficitaire.

Rose : situation sanitaire plutôt normale, seul l'oïdium se maintient dans les parcelles.

Météorologie

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

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	20,5	16,9	17,9
Températures moyennes mensuelles (°C)	21,1	17,5	19,2
Pluviométrie décennale (mm)	30,6	39,1	242,6
Pluviométrie mensuelle (mm)	29	16	84,9

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	Arrêt culture
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

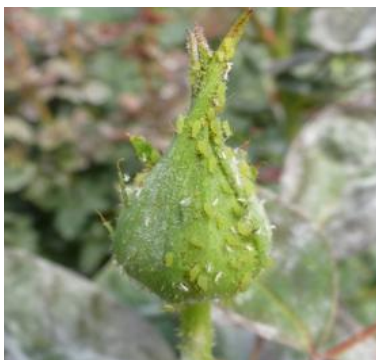
Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Tétranyque (<i>Tetranychus urticae</i>)	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : PDR PR4 : 0 PR5 : 1 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	Risque faible : possibilité de présence mais pas d'impact sur culture. (PDR* : pas de relevé dans le mois).
Oïdium du rosier (<i>Podosphaera pannosa</i>)	PR1 : 1 PR2 : 0 PR3 : PDR PR4 : 3 PR5 : 1 PR6 : 3 PR7 : 1	Classe 3 30 à 50 % du feuillage touché	Risque élevé : les conditions climatiques sont à surveiller. PR4 est particulièrement touchée malgré sa situation géographique. (PDR* : pas de relevé dans le mois).
Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	PR1 : 2 PR2 : 1 PR3 : PDR PR4 : 1 PR5 : 1 PR6 : 0 PR7 : 2	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	Risque élevé : La présence simultanée d'autres ravageurs (pucerons et tétranyques) rend compliquée la maîtrise du thrips. (PDR* : pas de relevé dans le mois).
Aleurodes des serres (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : PDR PR4 : 0 PR5 : 0 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 2 attaque moyenne	Risque nul : depuis plusieurs mois, le ravageur est absent des parcelles. (PDR* : pas de relevé dans le mois).

- Observation ponctuelles :**

- Chenilles défoliatrices : quelques dégâts sont observés sur les parcelles de Salazie et de Bassin-Martin.
- Pucerons : présence éparses sur PR4 ; où les larves de syrphes assurent une bonne régulation. La microguêpe *Aphidius colemani* est également très efficace sur les foyers de pucerons. Celle-ci est présentée dans le BSV de septembre 2017.



Chenille défoliatrice (E. Vitry, CA)



Pucerons (E. Vitry, CA)



Larve de syrphid attaquant un puceron (R. Fontaine, FDGDON)

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.