

# Bulletin de santé du végétal

ÉCOPHYTO



Photos CA

## Cultures ornementales – Novembre 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, 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 :** c'est le deuxième mois de novembre le plus pluvieux depuis 48 ans.

**Rose :** période de repos, après la grande récolte fin octobre pour la Toussaint. Toujours des dégâts de thrips.

### Météorologie

**Tableau 1 :** relevés de novembre 2018 comparés aux moyennes décennales du mois de novembre (données Météo-France)

Poste	Ligne Paradis/ St Pierre	Plaines des Cafres	Mare à Vieille Place / Salazie
Températures maximales des Normales saisonnières (1981- 2010) (°C)	28,5	19,6	24
Températures maximales mensuelles (°C)	29,6	21,5	24,6
Pluviométrie des Normales saisonnières (1981- 2010) (mm)	35,9	63,3	103,4
Pluviométrie mensuelle (mm)	42	171	218,6

En absence de données sur les stations habituelles, nous traitons des données de Météo-France sur les stations les plus proches de nos parcelles.

Un mois de novembre très pluvieux, avec une augmentation de 105 % des précipitations et de 1 °C pour les températures par rapport aux moyennes.

## Phénologie

Parcelles	Cultures	Variétés	Altitude (m)	Lieu-dit	Stade
PR1	ROSE	Diverses	1212	Plaine des Cafres	Taille
PR2	ROSE	Diverses	640	Mare à Citrons	Débourrage
PR3	ROSE	Diverses	295	Bassin Martin	Formation tige
PR6	ROSE	Magic Red	810	Hell-Bourg	Débourrage
PR 7	ROSE	Diverses	460	Les Avirons	Débourrage

## 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 : 2 PR2 : 0 PR4 : 1 PR6 : 1 PR7 : 1	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	<b>Risque moyen</b> : présence de bio-agresseurs avec impact possible sur la culture.
Oïdium du rosier ( <i>Podosphaera pannosa</i> )	PR1 : 1 PR2 : 1 PR4 : 0 PR6 : 1 PR7 : 1	Classe 3 30 à 50 % du feuillage touché	<b>Risque faible</b> : possibilité de présence mais pas d'impact sur la culture.
Thrips californien ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	PR1 : 1 <b>PR2 : 2</b> <b>PR4 : 3</b> PR6 : 0 <b>PR7 : 3</b>	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	<b>Risque élevé</b> : bioagresseurs présents avec impact certain sur la culture.
Aleurodes des serres ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	PR1 : 0 PR2 : 0 PR4 : 1 PR6 : 0 PR7 : 0	Classe 2 attaque moyenne	<b>Risque nul</b> : pas de pression des bioagresseurs.

➤ **Observations ponctuelles :**

Dans notre dernier BSV nous faisons état d'une nouvelle identification de thrips sur culture d'oeillet d'inde (*Neohydatothrips samayunkur*) dans l'ouest du Département. Nos investigations ne nous ont pas permis de détecter sa présence sur d'autres zones de productions horticoles. Rester vigilant sur les productions d'oeillet d'inde ou de rose d'inde.

Toutes observations de dégâts de thrips est à remonter à votre animateur filière ou à la FDGDON.

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](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.