



Photos CA

## Cultures ornementales – février 2016

**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 :** Patricia AH HOI

**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, CTICS, EPLEFPA de St-Paul, ERCANE, SCA Coop Ananas, SCA Fruits de La Réunion, SCA Terre Bourbon, SCA Vivéa, SICA TR, TEREOS.

*Après avoir été interrompu en juin 2014,  
votre BSV cultures ornementales est à nouveau au rendez-vous.  
Il se concentrera sur les problèmes phytosanitaires de la rose.*

### A retenir

**Rose :** risque élevé pour les thrips mais les populations devraient se stabiliser avec la pluviométrie importante de ces derniers jours.

Attention, les conditions climatiques sont favorables au développement des maladies fongiques.

Observation ponctuelle : noctuelles toujours présentes sur les boutons de rose.

### Météorologie

**Tableau 1 :** relevés de février 2016 comparés aux moyennes décennales du mois de février.

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	24,8	21,6	22,6
Températures moyennes mensuelles (°C)	25,1	21,9	23,4
Pluviométrie décennale (mm)	179,4	374,2	633,4
Pluviométrie mensuelle (mm)	252,5	391,5	623,8

Des températures et des pluviométries plus importantes par rapport aux normales saisonnières.

Un mois de février chaud et humide. Ces conditions sont favorables au développement des maladies fongiques.

## 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	Floraison

## Etat phytosanitaire des cultures

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 bioagresseurs

**Risque moyen** : présence de bioagresseurs 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

Bioagresseur	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Tétranyque ( <i>Tetranychus urticae</i> )	PR1 : 0 PR2 : 1 PR3 : 1 PR4 : 0 PR5 : 0	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	<b>Risque faible</b> : les tétranyques sont peu présents sur les parcelles
Oïdium du rosier ( <i>Podosphaera pannosa</i> )	PR1 : 2 PR2 : 1 PR3 : 1 PR4 : 2 PR5 : 1	Classe 3 30 à 50% du feuillage touché	<b>Risque moyen</b> : L'oïdium se maintient et se développe avec des températures élevées en journée et basse la nuit. A surveiller. → Favoriser la ventilation sous serre en journée et limiter les courants d'air nocturnes.
Thrips californien ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	<b>PR1 : 2</b> <b>PR2 : 2</b> <b>PR3 : 2</b> <b>PR4 : 2</b> <b>PR5 : 2</b>	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	<b>Risque élevé</b> : les conditions du mois dernier ont été favorables à leur développement (chaud et sec). → on peut limiter leur développement par un bassinage des cultures. On peut noter qu'avec un mois de février pluvieux, leur population devrait se stabiliser.
Aleurodes des serres ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 1	Classe 2 attaque moyenne	<b>Risque faible</b> : l'aleurode des serres est peu présent sur les parcelles

## Observation ponctuelle

### Chenilles/noctuelles :

Les chenilles défoliatrices sont encore très présentes dans les serres notamment sur Saint-Pierre. Vous pouvez utiliser des produits à base de *Bacillus thuringiensis* sur les jeunes chenilles (cf. BSV de janvier 2016).



Attaque de chenille sur bouton de rose  
(P. Ah Hoi, CA)



Déjections et attaques de chenille sur bouton de rose  
(P. Ah Hoi, CA)

Contact animateur du réseau d'épidémiosurveillance cultures ornementales : Patricia AH HOI, Chambre d'Agriculture de La Réunion  
Tél : 0262 37 26 17 / 0692 70 04 55 / e-mail : [patricia.ahhoi@reunion.chambagri.fr](mailto:patricia.ahhoi@reunion.chambagri.fr)

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

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto