



Photos FDGDON et CA

## Cultures ornementales – janvier 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 Sucre OI.

*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 :** parmi les bioagresseurs suivis, un risque moyen existe pour l'oïdium et les thrips. En effet, les conditions sont favorables à leur maintien dans la culture.

Observations ponctuelles : attention à la présence de noctuelles qui causent des dégâts aux boutons de rose.

### Météorologie

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

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	24,7	21,5	22,1
Températures moyennes mensuelles (°C)	24,7	21,2	22,7
Pluviométrie décennale (mm)	88,9	205,9	668,2
Pluviométrie mensuelle (mm)	67,5	66,3	321,8

Des températures conformes aux normales saisonnières mais une pluviométrie déficitaire. Un mois de janvier chaud et sec.

## 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	Formation tige

PR5 a fait l'objet d'une récolte et d'une taille avant le passage de l'observateur ce qui influence les résultats obtenus. En effet les bioagresseurs ont été évacués avec les déchets de taille.

## 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

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Tétranyque ( <i>Tetranychus urticae</i> )	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 0 PR5 : 0	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	<b>Risque nul</b> : les tétranyques sont absents des parcelles.
Oïdium du rosier ( <i>Podosphaera pannosa</i> )	PR1 : 2 PR2 : 0 PR3 : 1 PR4 : 1 PR5 : 0	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 basses la nuit. A surveiller. → Favoriser la ventilation sous serre en journée et limiter les courants d'air nocturnes.
Thrips californien ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	PR1 : 1 PR2 : 0 PR3 : 1 <b>PR4 : 3</b> PR5 : 0	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	<b>Risque élevé</b> : les conditions sont favorables à leur développement (chaud et sec). → on peut limiter leur développement par un bassinage des cultures.
Aleurodes des serres ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 0	Classe 2 attaque moyenne	<b>Risque faible</b> : observés sur une seule parcelle avec une pression assez faible, voire nulle.

## Observations ponctuelles : noctuelles



Attaques de noctuelles sur boutons de rose (P. Ah Hoi, CA)

Les chenilles de noctuelles occasionnent des dégâts sur les boutons de rose qui sont difficilement commercialisables. Invisibles au premier abord, on suspecte leur présence par leurs déjections noirâtres et les perforations sur les boutons et le feuillage.

### Préconisations

- Les chenilles se réfugiant entre les pétales d'un bouton ouvert, éliminer manuellement les boutons attaqués dès observation en les plaçant dans un sac bien fermé.
- En cas de forte infestation, possibilité d'utilisation de produit à base de *Bacillus thuringiensis* (B.T), inscrit au cahier des charges de l'Agriculture Biologique. Il pourra être utilisé sur les jeunes chenilles qui sont plus sensibles à l'action du B.T. Ce produit est sensible aux ultra-violets et est donc peu rémanent. Pour cette raison, les traitements sont à effectuer à la tombée du jour. De plus l'activité nocturne des chenilles fait que l'intervention est plus efficace à ce moment là.

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