



## Cultures ornementales – Décembre 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

**Animateurs filières :** Patricia AH HOI / 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, Armeflor, 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.

### A retenir

**Météo :** un mois de décembre plus humide qui tranche avec une sécheresse qui s'installe sur les autres secteurs.

**Rose :** thrips et acariens occupent le terrain et maintiennent la pression.

### Météorologie

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

| Poste                                 | Ravine des Cabris | PK 14 – Le Tampon | Bras Pistolet |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Températures moyennes décennales (°C) | 23,7              | 20,3              | 20,9          |
| Températures moyennes mensuelles (°C) | 23,4              | 19,6              | 20,9          |
| Pluviométrie décennale (mm)           | 56,4              | 102,5             | 333,6         |
| Pluviométrie mensuelle (mm)           | 94,5              | 152,5             | 526,9         |

Une météo capricieuse pour ce mois de décembre avec des précipitations courtes et importantes qui viennent trancher avec une sécheresse relative sur les principaux centres de productions.

### Phénologie

| Parcelles | Cultures | Variétés | Altitude (m) | Lieu-dit          | Stade              |
|-----------|----------|----------|--------------|-------------------|--------------------|
| PR1       | ROSE     | Diverses | 1212         | Plaine des Cafres | Formation de tiges |
| PR2       | ROSE     | Diverses | 640          | Mare à citrons    | Formation de tiges |
| PR3       | ROSE     | Diverses | 630          | Mare à citrons    | Formation de tiges |
| PR4       | ROSE     | Diverses | 295          | Bassin Martin     | Tous stades        |
| PR5       | ROSE     | Diverses | 290          | Ligne des bambous | Formation de tiges |

## 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 : 1<br>PR2 : 0<br>PR3 : 1<br>PR4 : 1<br>PR5 : 2               | Classe 2<br>Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre | <b>Risque moyen</b> : les tétranyques sont présents sur les parcelles mais sous contrôle.  |
| Oïdium du rosier ( <i>Podosphaera pannosa</i> )           | PR1 : 0<br>PR2 : 0<br>PR3 : 1<br>PR4 : 1<br>PR5 : 0               | Classe 3<br>30 à 50 % du feuillage touché                       | <b>Risque faible</b> : présence d'oïdium sur une seule des parcelles.<br>Les alizées fréquents limitent la prolifération du champignon.  |
| Thrips californien ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )  | PR1 : 2<br>PR2 : 2<br>PR3 : 2<br><b>PR4 : 3</b><br><b>PR5 : 3</b> | Classe 2<br>moyenne de 10 thrips/fleur                          | <b>Risque élevé</b> : forte présence de thrips sur les parcelles avec un impact certain sur les cultures.<br>L'utilisation de l'aspersion pour limiter la présence est possible mais non recommandée en présence d'oïdium. |
| Aleurodes des serres ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) | PR1 : 0<br>PR2 : 0<br>PR3 : 0<br>PR4 : 1<br>PR5 : 0               | Classe 2<br>attaque moyenne                                     | <b>Risque faible</b> : l'aleurode des serres est peu présent sur les parcelles. La situation est inchangée depuis le mois de juillet 2016.   |

**Remarques** : thrips et acariens sont souvent associés sur les parcelles, ainsi quand une lutte biologique est menée contre les acariens (PR2 / PR 3 et PR4) on observe fréquemment une baisse des thrips.

Dans le cas de PR 4 on se rend compte très vite des limites quand une défaillance de la PBI survient, les thrips reviennent en force. Sur PR2 à Salazie, 2 lâchers de *Phytoseiulus persimilis* ont permis de maintenir sous contrôle les acariens présents. Même si quelques aspects agro-écologiques restent à mettre en place sur cette parcelle, l'agriculteur est satisfait des premiers résultats.

### A nos réseaux :

**La Chambre d'agriculture et ses partenaires se mobilisent pour mettre en place 2 réseaux de producteurs/rosiéristes :**

- Un réseau de référence sur la fleur coupée pour évaluer les progrès technico-économique des producteurs.
- Un réseau d'échange sur les pratiques culturales en rose sous abris.

A ce titre, nous recherchons des producteurs volontaires pour participer à ces 2 réseaux qui seront aminés par le technicien horticole de la Chambre d'agriculture. Ces réseaux permettront également de suivre l'état phytosanitaire des parcelles et ainsi apporter des informations utiles aux rédacteurs et lecteurs des BSV. Pour plus d'informations, vous pouvez contacter Eric Vitry au 0262 37 26 17 ou 0692 70 04 55.

*Pour cette année 2017, meilleurs vœux à tous et mobilisons nous pour une production horticole plus forte.*

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 / e-mail : [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, 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