



Photos CA

## Cultures ornementales – avril 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, 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.

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

### A retenir

**Météo :** une pluviométrie largement déficitaire pour ce mois d'avril.

**Rose :** risque élevé pour les thrips qui sont présents sur toutes les parcelles du réseau. Ravageur à surveiller surtout dans les Bas malgré l'arrivée de l'hiver et de conditions moins favorables à son développement.

**Observation ponctuelle :** maintien de la présence de criquets sur la zone de Saint-Leu. En cas d'observations sur vos parcelles, contactez-nous.

### Météorologie

**Tableau 1 :** relevés d'avril 2016 comparés aux moyennes décennales du mois d'avril.

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	23,0	19,9	20,9
Températures moyennes mensuelles (°C)	22,9	20	NC
Pluviométrie décennale (mm)	96,9	113,4	321,9
Pluviométrie mensuelle (mm)	85	11	65

Comme pour le mois dernier, les températures sont relativement conformes aux moyennes décennales. En revanche, on observe un fort déficit de pluviométrie pour cette période surtout sur les sites du Tampon et du Bras Pistolet.

## 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

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Tétranyque ( <i>Tetranychus urticae</i> )	PR1 : 0 PR2 : 0 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 : 1 PR2 : 1 PR3 : 1 PR4 : 1 PR5 : 0	Classe 3 30 à 50% du feuillage touché	<b>Risque faible</b> : les pluviométries faibles de ce mois limitent le développement de l'oïdium sur les rosiers sous abri. Cependant veillez à éviter les courants d'air nocturnes sur la culture.
Thrips californien ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	PR1 : 1 PR2 : 1 PR3 : 1 <b>PR4 : 2</b> <b>PR5 : 2</b>	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	<b>Risque élevé</b> : avec l'arrivée de l'hiver, les thrips devraient être moins nombreux. Malgré tout il faut rester vigilant surtout sur les parcelles à basse altitude. → 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> : l'aleurode des serres est peu présent sur les parcelles.

## Observation ponctuelle

Criquet arboricole sur la zone de Saint-Leu :

Nous vous indiquons le mois dernier l'observation de criquet arboricole sur la zone de Saint-Leu notamment sur les rosiers et cultures diverses. Pour ce mois d'avril, ils sont toujours observés sur la même parcelle avec présence de stades larvaires.

Pour rappel, il y a une dizaine d'années, la zone de Saint-Leu a déjà fait l'objet de campagnes de traitements phytosanitaires contre *Anacridium melanorhodon arabafrum*.

Aujourd'hui, la lutte contre les criquets est un usage vide. Si la surface de l'exploitation le permet, l'agriculteur peut mettre en place un filet de protection à grosses mailles.



*Anacridium melanorhodon arabafrum* (C. Nativel)



*Anacridium melanorhodon arabafrum* sur z'épinards ou mimosa clochette (*Dichrostachys cinerea*) à Saint-Leu (R. Fontaine, FDGDON)



**N'hésitez pas à nous contacter en cas de détection sur vos parcelles.**

- La DAAF/SALIM : 0262 33 36 68 ou 0262 33 36 70
- La FDGDON (OVS végétal) : 0262 45 20 00 ou 0262 49 92 15
- La Chambre d'agriculture : 0262 96 20 50

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