



Cultures ornementales Mars 2014

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, Armefflor, 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.

A RETENIR

Rose : retour des acariens (*Tetranychus urticae*)

Chrysanthème : précautions particulières contre la rouille blanche du chrysanthème.

Gerbera : présence du tarsonème.

METEOROLOGIE

Données météorologiques du mois de février 2014 comparées à la dernière décennie.

Poste	Bérive	Rivière de l'Est	PK 14 – Le Tampon	Ravine des Cabris
Températures moyennes décennales (°C)	24,3	25,6	21,6	24,8
Températures moyennes mensuelles (°C)	23,8	25,4	21,3	24,6
Pluviométrie décennale (mm)	195,3	509,4	374,4	79,4
Pluviométrie mensuelle (mm)	235,8	153	165,5	84,5

Les températures sont conformes à la moyenne décennale et la pluviométrie, bien que déficitaire sur deux stations, est largement compensée par celle tombée en janvier.

Sous serres, ces températures sont encore plus favorables au développement des thrips ou des acariens.

PHENOLOGIE (stades végétatifs)

Parcelles	Espèce	Variété	Stade	Lieu-dit	Altitude (m)
PR1	ROSE	Diverses	Formation de tiges	Plaine des Cafres	1212
PR2	ROSE	Diverses	Formation de tiges	Grand Tampon	606
PR3	ROSE	Diverses	Formation de tiges	Bassin Martin	295
PR4	ROSE	Diverses	Formation de tiges	Cambourg	150
PR5	ROSE	Diverses	Formation de tiges	Ligne des bambous	290
PG1	GERBERA	Diverses	Floraison complète	Plaine des Cafres	1100
PG2	GERBERA	Diverses	Floraison complète	Grand Tampon	606
PG3	GERBERA	Diverses	Fin de culture	Cambourg	380
PG4	GERBERA	Fuego	Floraison complète	Mare à Citrons	640
PG5	GERBERA	Diverses	Floraison complète	Mare à Citrons	640
PC1	CHRYSANTHEME	Diverses	Jeunes plants	Plaine des Cafres	1212
PC2	CHRYSANTHEME	Diverses	Jeunes plants	Cambourg	380
PC3	CHRYSANTHEME	Diverses	Jeunes plants	Mare à Citrons	630
PA1	ANTHURIUM	Tropicale	Floraison	Grand Tampon	606
PA2	ANTHURIUM	Tropicale	Floraison	Mare à Citrons	630

ETAT PHYTOSANITAIRE DES CULTURES

- **Rose**

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
<i>Tétranyque (Tetranychus urticae)</i>	PR1 : 0 PR2 : 2 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 0	Classe 2 <small>Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/ serre</small>	Les populations sont en progression sur PR2 notamment.
<i>Oïdium du rosier (Podosphaera pannosa)</i>	PR1 : 0 PR2 : 1 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 1	Classe 3 <small>30 à 50% du feuillage touché</small>	La reprise de végétation confirme le risque en augmentation.
<i>Thrips californien (Frankliniella occidentalis)</i>	PR1 : 1 PR2 : 1 PR3 : 0 PR4 : 2 PR5 : 2	Classe 2 <small>moyenne de 10 thrips /fleur</small>	Juste après le cyclone de janvier les populations étaient faibles, mais depuis la reprise de végétation et la floraison de la Saint-Valentin, le risque est à nouveau élevé.
<i>Aleurodes des serres (Trialeurodes vaporariorum)</i>	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 1 PR4 : 0 PR5 : 0	Classe 2 <small>attaque moyenne</small>	Risque très faible.

- **Gerbera**

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Aleurodes des serres (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	PG1 : 0 PG2 : 0 PG3 : 2 PG4 : 1 PG5 : 1	Classe 2 présence d'œuf ou d'adultes sur < 50 % du feuillage	Risque en progression. Pratiquer un effeuillage régulier.
Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	PG1 : 1 PG2 : 0 PG3 : 1 PG4 : 1 PG5 : 2	Classe 3 + 10 individus / fleur	Risque en augmentation car les populations de thrips migrent vers les cultures sous abris. Période à risque jusqu'à fin mars.
Mouches mineuses (<i>Liriomyza trifolii</i>)	PG1 : 0 PG2 : 0 PG3 : 0 PG4 : 0 PG5 : 0	Classe 2 plus de 50% feuillage avec dégâts (galeries)	Risque faible.

- **Chrysanthème**

Début de replantation en mars, surveiller la rouille blanche sur les jeunes plants.

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Rouille blanche (<i>Puccinia horiana</i>)	PC1 : 1 PC2 : 0 PC3 : 0	Classe 2 Plus 1/3 des feuilles contaminé	Risque élevé (voir focus).
Puceron (<i>Aphis</i> sp.)	PC1 : 1 PC2 : 1 PC3 : 0	Classe 3 +10 individus / tige	Risque en progression. Maintenir les observations pour évaluer le parasitisme.

Focus : la rouille blanche

Les mois de mars et avril correspondent à la période de replantation du chrysanthème pour la fête des mères et fête des pères. La période est aussi favorable au développement de la rouille blanche (*Puccinia horiana*).

Dans notre **BSV du mois d'août 2013**, nous présentions déjà ce problème et les moyens de lutte préventive.

En début de cycle, l'irrigation en goutte à goutte au lieu de la micro aspersion diminue considérablement le risque d'attaque de la rouille blanche.

- **Anthurium**

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	PA1 :0 PA2 : 1	Classe 2 + de 20 % des fleurs touchées	Risque faible, mais augmenter la surveillance si culture de rose à proximité.
Tétranyque (<i>Tetranychus urticae</i>)	PA1 :0 PA2 :0	Classe 2 plusieurs foyers par ombrière (100 m ² de serre)	Risque faible.

OBSERVATIONS PONCTUELLES

Gerbera

D'importantes colonies de fourmis sont aussi retrouvées sur PG1 et PG3 et présence de quelques foyers de tarsonème sur PG4 et PG5.

Auxiliaires

Suite aux lâchers de décembre et le passage du cyclone, il n'y avait plus eu d'observation d'auxiliaires (sauf quelques *Orius* sur rose). Après quelques semaines on recommence à trouver des *Phytoseiulus persimilis* sur les foyers d'acariens de PR 2 et PR5, ce qui est très encourageant.