



Photos CA

Cultures ornementales – Janvier 2017

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, Armeflhor, 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

Météorologie : après un mois de décembre humide, janvier a été déficitaire en pluies.

Rose : les ravageurs maintiennent leur pression sur des parcelles de plus en plus affaiblies par la sécheresse.

Météorologie

Tableau 1 : relevés de janvier 2017 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)	24,5	21,1	22,1
Pluviométrie décennale (mm)	88,9	205,9	668,2
Pluviométrie mensuelle (mm)	12,5	43,5	291

Si les températures sont conformes aux moyennes décennales, la pluviométrie de ce mois de janvier est vraiment déficitaire, renforçant la concentration des ravageurs sous abris.

Phénologie

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

Etat phytosanitaire des parcelles

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 : 1 PR3 : 1 PR4 : 1 PR5 : 2	Classe 2 Plusieurs dizaines d'insectes ou 2 à 5 foyers/serre	Risque moyen : présence inquiétante sur 1 seule parcelle. Sur les autres parcelles, il y a un contrôle par les auxiliaires dans le cadre d'une PBI.
Oïdium du rosier (<i>Podosphaera pannosa</i>)	PR1 : 1 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 1	Classe 3 30 à 50 % du feuillage touché	Risque faible : les conditions climatiques (sécheresse) limitent la présence de cette maladie.
Thrips californien (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	PR1 : 1 PR2 : 1 PR3 : 1 PR4 : 3 PR5 : 3	Classe 2 moyenne de 10 thrips/fleur	Risque élevé : malgré une vigilance accrue, les thrips sont toujours difficiles à contrôler sur les parcelles de Saint-Pierre. Ailleurs, la PBI contre les tétranyques semble avoir un impact sur la population de thrips.
Aleurodes des serres (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	PR1 : 0 PR2 : 0 PR3 : 0 PR4 : 1 PR5 : 0	Classe 2 attaque moyenne	Risque nul : pas de changement sur rose, alors que les cultures d'anthurium sont concernées par ce ravageur.

Les pratiques en raisonnée ou PBI (Protection Biologique Intégrée) commencent à révéler de bons indicateurs de santé des cultures de rose sous abris. Des prospections pendant le mois de janvier sur les parcelles du réseau et hors réseau ont montré des signes encourageants (présence de faune auxiliaire, régulation des populations d'acariens, gain qualitatif des roses, regain de motivation des producteurs, etc.).

Même si la situation reste difficile au niveau de la production de rose, ces observations nous confortent dans la recherche de solutions de lutte alternatives efficaces. Tous les partenaires du réseau Rose se sont pleinement engagés dans cet objectif commun.

Rappel : gestion post cyclone

En pleine saison cyclonique, il est important de rappeler quelques mesures prophylactiques spécifiques aux cultures ornementales.

Après un événement climatique significatif (grosses pluies, vents forts), il existe toujours une période de « sensibilité » des cultures sous abris. En effet, habituées au confort des serres, elles peuvent subir un stress lors d'une exposition après un débâchage de serre par exemple.

Les premières opérations à effectuer sont alors :

- remettre les bâches ou ombrières le plus vite possible (risque de brûlure sur anthurium) ;
- tailler les tiges cassées ou rabattues par le vent (roses, gerbera) ;
- favoriser l'aération des serres pour éviter l'installation de maladies cryptogamiques (oïdium, *Phytophthora*, *Botrytis*) ;
- moduler la fertilisation pour renforcer et favoriser la reprise des plants ;
- éliminer les plants malades (sur Gerbera, *Phytophthora* ou pourriture du collet) ;
- éliminer (par brûlage) les déchets végétaux en respectant la réglementation.



Dégâts suite au passage du cyclone Celina en décembre 2007 (E. Vitry, CA)

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 / email : eric.vitry@reunion.chambagri.fr

Bulletin consultable sur www.bsv-reunion.fr

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto