

Bulletin de santé du végétal

ÉCOPHYTO



Photos CA

Cultures ornementales – Novembre 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, Armefflor, 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 Sucre OI.

A retenir

Météorologie : une pluviométrie excédentaire sauf sur le Tampon.

Rose : Pas d'observations

Retour sur la journée technique PBI horticole

Alerte : Première détection de la chrysomèle *Diachus auratus* observé sur rose dans la région de St-Leu.

Météorologie

Tableau 1 : relevés de novembre 2017 comparés aux moyennes décennales du mois de novembre.

Poste	Ravine des Cabris	PK 14 – Le Tampon	Bras Pistolet
Températures moyennes décennales (°C)	20,9	18,5	19,4
Températures moyennes mensuelles (°C)	22,5	19,1	20
Pluviométrie décennale (mm)	14,9	54,1	251,7
Pluviométrie mensuelle (mm)	55,5	39	429,5

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	Arrêt culture
PR4	ROSE	Diverses	295	Bassin-Martin	Floraison
PR5	ROSE	Diverses	290	Ligne des Bambous	Taille d'entretien
PR6	ROSE	Magic red	810	Hell-Bourg	Floraison
PR 7	ROSE	Diverses	460	Les Avirons	Floraison

Etat phytosanitaire des parcelles

Pas de relevés pour ce mois de novembre.

- **Retour sur la journée technique PBI horticole**

La journée technique PBI Horticole organisée par la FDGDON s'est déroulée le 30 novembre et a réuni une trentaine de participants. Durant la matinée, ils ont été sensibilisés aux différents outils de la Protection Biologique Intégrée par le biais de conférences et d'échanges réalisés avec les techniciens de la FDGDON, de la Chambre d'agriculture, de la DAAF et de l'Armeflhor. L'accent a été mis sur la volonté d'accompagner les producteurs vers la mise en place de la PBI sur leurs exploitations.

Pour plus de renseignements Eric Vitry Chambre d'agriculture, 0692 70 04 55 ; Clarisse Clain FDGDON, 0692 910 231.



Puis en fin de matinée, les participants se sont rendus dans les locaux de la biofabrique "La Coccinelle" qui a présenté sa gamme d'auxiliaires sous abris à des producteurs ravis. Une visite des serres de production a permis aux agriculteurs de se rendre compte de la diversité et de la qualité des auxiliaires mis à disposition. Pour plus de renseignements : www.coccinelle.re ; 0692 65 42 93.



L'après-midi, le groupe a été accueilli chez M. GRACE producteur de rose en PBI. Des ateliers terrains ont été réalisés avec un focus sur la reconnaissance des ravageurs et auxiliaires présents sous la serre de rose et aux abords. Puis un état des lieux des expérimentations de l'Armeflhor sur la lutte contre les thrips avec l'acarien prédateur : *Amblyseius swirskii* a été présenté. Il a permis de présenter de nouvelles perspectives aux horticulteurs dans cette lutte. M. GRACE a ensuite partagé avec le groupe son retour d'expérience sur la PBI et sur les nombreux avantages de l'engagement dans cette démarche.



Les participants de la première journée technique PBI Horticole

Alerte : *Diachus auratus*

Une nouvelle chrysomèle a été observée par la FDGDON dans des boutons de roses à Saint-Leu : *Diachus auratus*. Il s'agit de la première détection de cette espèce sur notre île. Ce petit insecte de 2 à 3 mm et de couleur doré est connu au niveau mondial pour s'attaquer à diverses plantes hôtes comme l'avocat, la fraise mais aussi la rose. L'adulte consomme les feuilles et jeunes fruits.

La parcelle a été visitée en août et septembre. Lors de la première visite, il a été trouvé jusqu'à 10 individus par fleur avec présence de taches sur les pétales mais les plus gros dégâts étaient visibles sur les feuilles. Du fait de la présence également de *Cratopus*, un scarabée défoliateur, nous n'avons pas pu conclure si *D. auratus* s'était attaqué également aux feuilles.

Lors de la seconde visite, on ne trouvait plus que 1 ou 2 individus de temps en temps dans une fleur.



Diachus auratus (M. Quinn)

Un focus détaillé sur la reconnaissance des insectes défoliateurs sur rose vous sera proposé dans le prochain BSV.

Soyez vigilant sur vos parcelles et pensez à faire remonter toutes suspicions de ce nouveau ravageur à votre animateur filière et à la FDGDON-Réunion (0262 45 2000).

Contact animateur du réseau d'épidémiosurveillance 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'environnement, avec l'appui financier de l'Agence française pour la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.