



**PRÉFET
DE LA RÉGION
RÉUNION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Île de La Réunion

Toutes filières



2025

Directeur de publication : Thierry HOARAU, Président de la Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles de La Réunion
23, rue Jules Thirel – cour de l'Usine Savanna – 97460 St-Paul - Tél : 0262 45 20 00

Animateur inter-filière : Romuald FONTAINE

Comité de rédaction : Direction de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt et Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles de La Réunion.

Membres associés au réseau d'épidémiosurveillance Canne à sucre :

FDGDON, Chambre d'agriculture, Cirad, CTICS, eRcane, TEREOS.

Crédits photos (sauf mention contraire) : Romuald FONTAINE, FDGDON.



LE RESEAU D'EPIDEMIOSURVEILLANCE DE LA REUNION EVOLUE EN 2025

Comment le Réseau d'Épidémiosurveillance évolue en 2025 ?

Après 16 années d'implication, la Chambre d'Agriculture, **que nous remercions pour le travail accompli**, a décidé de se retirer du Réseau d'Épidémiosurveillance (RES) qui était jusqu'en décembre 2024 coanimé par celle-ci et la FDGDON.

Début 2025, la FDGDON, l'Organisme à Vocation Sanitaire végétal pour l'Île de La Réunion, a donc collaboré avec l'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture (APCA) pour assurer la reprise du RES et des Bulletins de Santé du Végétal (BSV). Au premier trimestre, un bilan de l'ancien réseau a été réalisé afin d'identifier les principales pistes d'amélioration et de relancer la dynamique du RES et des BSV.

Ces axes d'amélioration ont servi de base à l'élaboration du projet « Réseau d'Épidémiosurveillance 2025 », présenté et validé par la Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de La Réunion (DAAF) fin mars.

Une nouvelle organisation locale qui démarre :

Le RES est désormais porté par la FDGDON, sous la supervision de la DAAF-Réunion. L'animateur inter-filière, Romuald FONTAINE, reste le référent de cette action au sein de la FDGDON. Il assurera la majorité des observations de terrain avec le soutien des différents services de la structure. Une fois les observations réalisées, il sera également en charge de la rédaction des BSV et de la saisie des données dans la base de données nationale VIGICULTURES 2.0 (dès paramétrage des protocoles).

Petits rappels :

Le Réseau d'Épidémiosurveillance (RES) a été créé en 2009 dans le cadre du plan national ECOPHYTO. Son objectif est de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en s'appuyant sur plusieurs leviers, notamment l'intervention ciblée contre les nuisibles uniquement lorsque leur seuil de nuisibilité est atteint. Cela implique une observation régulière des parcelles afin de réagir rapidement dès que ce seuil est atteint ou dépassé.

Le RES permet d'évaluer l'état phytosanitaire des filières agricoles du territoire. Chaque mois, les cultures sont surveillées pour détecter les organismes nuisibles récurrents sur les exploitations. Les données collectées permettent d'analyser leur pression, leur répartition et leur fluctuation en tenant compte des conditions météorologiques et du stade de développement des cultures. Une évaluation des risques est ensuite proposée aux agriculteurs. L'observation régulière facilite également la détection d'organismes nuisibles émergents ou nouveaux pour la culture, grâce à l'identification réalisée par la Clinique du Végétal® de la FDGDON à partir de méthodes innovantes.

Toutes ces informations sont diffusées dans les Bulletins de Santé du Végétal, spécifiques à chaque filière.

Un réseau de parcelles à la hausse pour chaque filière :

Pour garantir une vision aussi précise que possible de la situation phytosanitaire, le réseau s'appuie sur un échantillonnage de parcelles représentatif des différentes filières. Ainsi, le suivi mensuel est renforcé avec :

- **Canne à sucre** : 10 parcelles minimum (contre 4 auparavant).
- **Fruits** : 15 parcelles minimum (contre 12 auparavant).
- **Maraîchage** : 15 parcelles minimum (contre 11 auparavant), avec l'ajout de la patate douce.
- **Cultures sous abris (maraîchage)** : maintien à 20 parcelles minimum par mois.

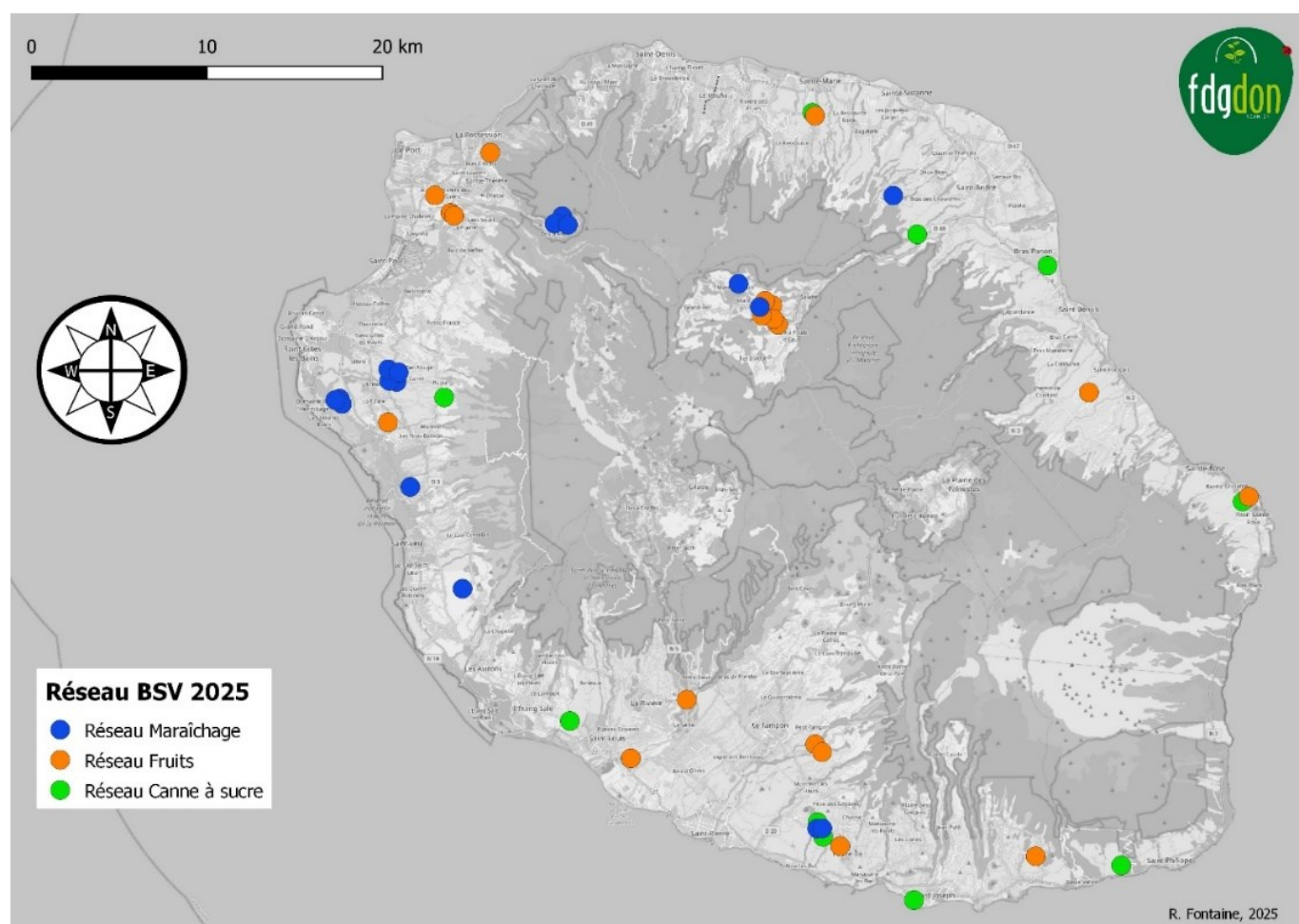
Les cultures suivies restent les mêmes que dans l'ancien réseau mis à part l'ajout de la patate douce pour le maraîchage à la demande de nombreux producteurs. Ce dispositif permet également de mieux s'adapter en cas d'arrêt de culture en se tournant vers d'autres producteurs.

Les signalements passifs continueront d'être assurés par les instituts techniques, les Organisations de producteurs, la Chambre d'Agriculture et les GDON (Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles).

La liste détaillée des partenaires du réseau est la suivante :

ANAFRUIT, Anses, ARMEFLHOR, AVO, CIRAD, Chambre d'agriculture, CTICS, eRcane, EPLEFPA St Paul et St Joseph, GAB Réunion, SCA Coop Ananas, SCA Fruits de La Réunion, SCA Fruits et Légumes de Bourbon, TEREOS, TERRA COOP – OP Vivéa.

Les suivis ont démarré en mars 2025. La cartographie des 46 parcelles suivies, toutes filières confondues, est présentée ci-dessous :



Une liste d'Organismes Nuisibles qui est revue :

Selon la culture, la liste des organismes nuisibles a été révisée en interne par la FDGDON en concertation avec les producteurs et validée par la DAAF-Réunion. Cette liste pourra être ajustée chaque année en fonction de l'évolution de la situation phytosanitaire et des attentes des filières.

Filière	Cultures	Organismes nuisibles
Fruitière	Ananas	Cochenilles, <i>Phytophthora</i> , symptômes de Wilt , Maladies des taches noires
	Mangue	Cochenilles, punaises, cécidomyie des fleurs, thrips, mouches des fruits, oïdium, chancre du manguier, anthracnose
	Agrumes	Phytopte, tarsonème, tétranyques, thrips, cochenilles, mouches des fruits, taches graisseuses
	Bananier	Charançon, Cochenilles, Pucerons, Freckle, cercosporioses
	Fruit de la passion	Tarsonème, <i>Phytophthora</i> , fusariose, Maladie des taches brunes, Mouches des fruits, Pucerons, viroses
Maraîchage	Tomate	Virus, oïdium, mildiou, Botrytis, flétrissement bactérien, thrips, mineuse de la tomate
	Laitues	Limaces, mouche mineuse, thrips, mildiou des composées, pourriture du collet, virus
	Pomme de terre	Mildiou, alternariose, gales sur tubercules, rhizoctone brun, pourriture brune, mineuse de la tomate , ravageurs des tubercules
	Patate douce	Mineuses , charançon , Anthracnose , ravageurs des tubercules
	Cucurbitacées	Mouches des légumes, Oïdium , pucerons , virus , acariens , mildiou
Canne à sucre	Canne à sucre	Foreurs de souches et de tiges, cochenilles, rats, noctuelle défoliatrice, thrips, adventices , puceron jaune , rouille orangée

(* : en bleu les modifications par rapport à l'ancien réseau)

Les protocoles et les fiches de suivis de tous les nuisibles ont été également mis à jour.

Une périodicité qui change :

Cette question avait déjà été abordée à plusieurs reprises lors des réunions avec les partenaires. La périodicité mensuelle ne s'avère pas toujours adaptée aux filières suivies. D'ailleurs, au niveau national, les BSV par production sont publiés en fonction des besoins, sans fréquence fixe.

Sur cette base, nous proposons une nouvelle périodicité :

- **BSV Canne à sucre** : publication trimestrielle.
- **BSV Fruits et Maraîchage** : publication bimestrielle.
- Possibilité de publier des **bulletins exceptionnels** en cas de besoin.

Le site www.bsv-reunion.fr dispose également d'un onglet **Alertes Sanitaires**, permettant de diffuser des informations en temps réel.

Un contenu qui évolue :

L'objectif d'améliorer le contenu des BSV en renforçant l'aspect visuel et l'intégration d'illustrations des symptômes et des bioagresseurs sera privilégié. Cela offrira aux agriculteurs des outils concrets pour affiner leurs observations. Une détection plus rapide des problèmes leur permettra d'agir plus efficacement, préservant ainsi leurs cultures et leurs revenus.

En fonction des enjeux sanitaires, des focus réguliers seront également proposés sur les méthodes alternatives de lutte.

Par ailleurs, certaines cultures patrimoniales comme la vanille, le riz ou le café pourront faire l'objet d'un suivi spécifique et d'articles ponctuels dans les BSV en fonction des périodes de pressions sanitaires.

Une banque d'image locale qui s'étoffe :

Afin de renforcer l'aspect visuel des Bulletins, il est essentiel de constituer une **banque d'images locale**. Celle-ci permettra de proposer davantage d'illustrations aux agriculteurs, facilitant ainsi la reconnaissance, l'identification des bioagresseurs et de leurs symptômes.

Ce travail contribuera également à enrichir les **fiches phytosanitaires** et les **focus des BSV**, rendant l'information plus accessible et efficace.

Mobilisons-nous pour une Agriculture saine et durable :

« La FDGDON-Réunion réaffirme son engagement en faveur du maintien du Réseau d'Épidémiosurveillance de La Réunion et de la réalisation des Bulletins de Santé du Végétal, en collaboration avec l'ensemble des acteurs agricoles de l'île.

Cet engagement vise à accompagner les agriculteurs et futurs agriculteurs dans la gestion optimale de leurs problématiques phytosanitaires en milieu tropical, en privilégiant autant que possible des méthodes alternatives innovantes. »

Contact animateur inter-filière du Réseau d'Épidémiosurveillance canne à sucre :
Romuald FONTAINE, FDGDON-Réunion
Tél : 0692 28 86 02 ; e-mail : romuald.fontaine@fdgdon974.fr

Bulletin consultable sur www.bsv-reunion.fr

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.