



## Île de La Réunion Cultures fruitières Mai à juin 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 Cultures fruitières :**

FDGDON, Chambre d'agriculture, CIRAD, SCA Fruits de La Réunion, Association des Vergers de l'Ouest, TERRA COOP – OP Vivéa, ANAFRUIT, ARMEFLHOR, SCA Coop Ananas, SICA TR, GAB-Réunion, ANSES, EPLEFPA St Paul.

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

### A retenir :

**Météorologie :** Des températures toujours au-dessus des normales et des pluies déficitaires. Les prévisions pour le prochain trimestre prévoient le retour d'une situation normale des précipitations.

**Agrumes :** Développement des cochenilles. Les attaques de mouches des fruits. **A surveiller.**

**Banane :** Foyer de pucerons et maintien d'une forte pression des cercosporioses.

**Ananas :** Quelques foyers de cochenilles et début d'expression de symptômes de Wilt.

**Mangue :** Foyers de cochenilles et d'anthracnose. Début de floraison.

**Fruit de la passion :** Fort développement des maladies du collet et début de foyers de pucerons.

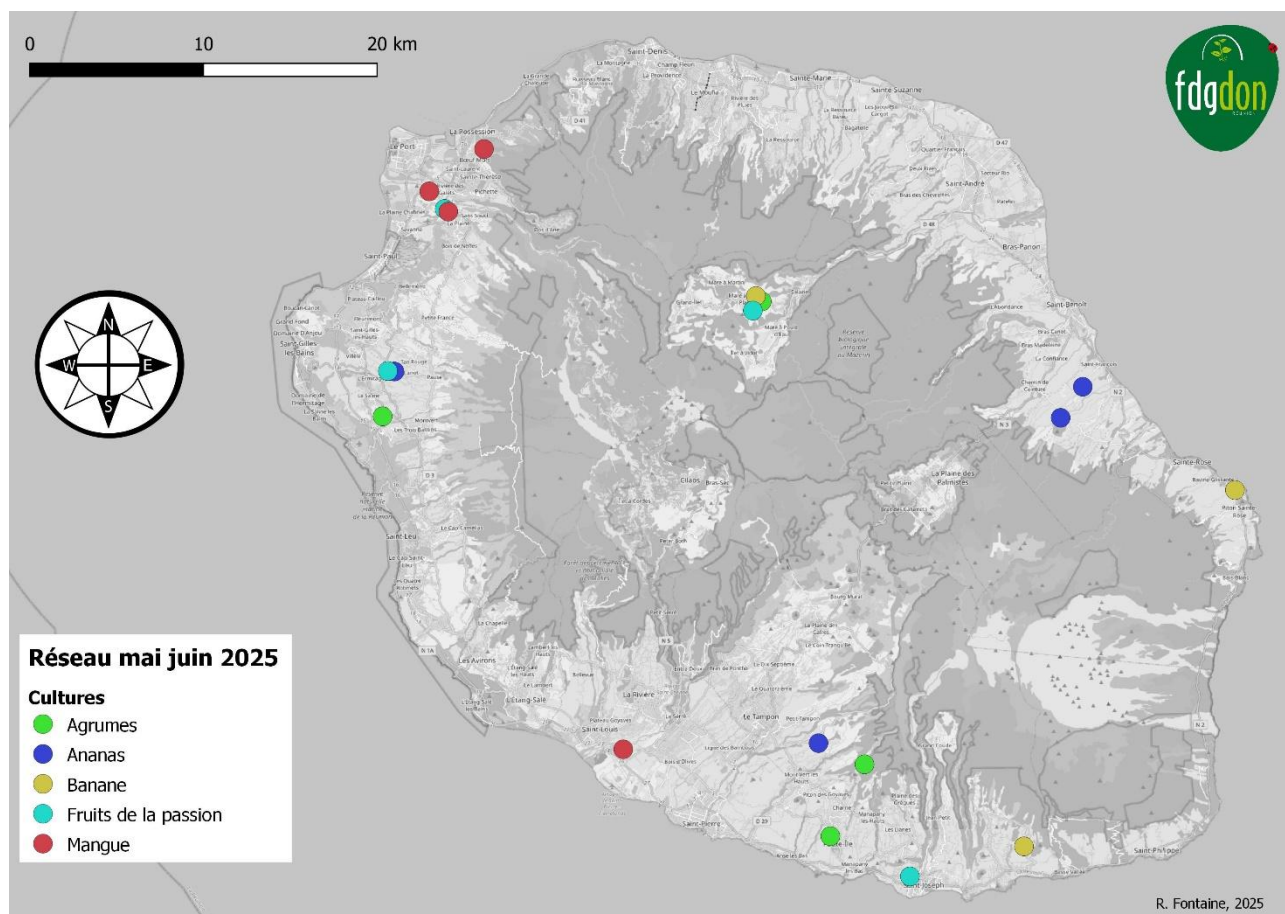
**Focus :** Le scolyte des baies du café *Hypothenemus hampei*.

Ouverture des dépôts de dossiers pour l'aide exceptionnelle post-Garance Vanille et Letchis.

## Répartition des parcelles suivies (mai à juin 2025)

Dans le cadre du réseau d'épidémiosurveillance, des observations sont réalisées tous les mois sur un jeu de parcelles réparties sur l'ensemble de l'Île. Cette surveillance biologique concerne les bioagresseurs les plus impactant par culture. Les périodes d'observation sont adaptées en fonction de la région et du type de ravageurs ou de maladies. Celles-ci se font, soit par comptage, soit par notation de présence ou d'absence.

Pour les mois de mai et juin, il y a eu respectivement 17 et 19 parcelles qui ont été suivies sur 9 communes. Elles sont réparties comme suit :





## Stades phénologiques des parcelles

*Suivi du stade végétatif des parcelles pour la période de mai à juin*

Parcelles	Lieu-dit	Altitude (m)	Espèce	Variétés	Stade
P1	St-Paul	507	Agrumes	Clémentine, citrons, etc.	Récolte
P4	Petite-Ile	351	Agrumes	Tangor, Mandarine, etc.	Récolte
P5	Salazie	712	Agrumes	Tangor, Mandarine, etc.	Grossissement des fruits
P25	Montvert	1083	Agrumes	Tangor, Mandarine, etc.	Repos végétatif
P6	Cambourg, St Benoît	147	Ananas	Victoria	Grossissement des fruits et récolte
P8	Petit Tampon	736	Ananas	Victoria	Croissance
P22	Cambourg, St Benoît	150	Ananas	Victoria	Floraison
P23	St Paul	592	Ananas	Victoria	Floraison et Grossissement des fruits
P9	Salazie	839	Bananier	Cavendish	Floraison
P11	Les Lianes, St Joseph	436	Bananier	Cavendish	Croissance et Grossissement des fruits
P12	Ste Rose, Pointe Corail	50	Bananier	Cavendish	Croissance et Grossissement des fruits
P13	St Paul	111	Manguier	José, Cogshall, Nam Doc Mai	Repos végétatif
P14	St Paul, Sans souci	175	Manguier	José, Cogshall, Auguste, Nam Doc Mai	Début de floraison (Nam Doc Mai)
P16	La Possession	34	Manguier	José, Cogshall, Nam Doc Mai	Début de floraison (José)
P17	Pierrefonds	74	Manguier	José	Début floraison
P19	Salazie	828	Fruits de la passion	Galea	Récolte
P20	St Paul, Sans souci	163	Fruits de la passion	Galea et jaune	Grossissement des fruits
P21	St Joseph	80	Fruits de la passion	Galea	Croissance
P24	St Paul	592	Fruits de la passion	Galea	Croissance

## Météorologie (Source Météo-France)

Relevés des mois de mai à juin 2025 comparés aux moyennes normales (1991-2020) de la même période  
(Données Météo-France)

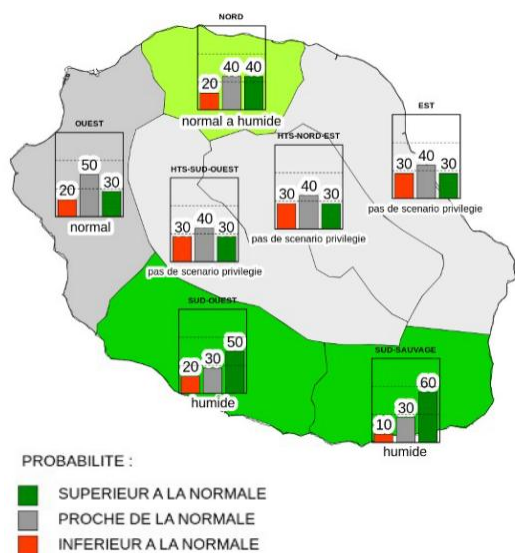
	Ste-Rose (Gros piton)	St-Benoît	Ste-Marie (Gillot Aéroport)	Pointe des Trois Bassins	St-Leu (Colimaçons)	St-Pierre Pierrefonds	St-Philippe (Le Baril)
Pluviométrie normale 1991-2020 (mm)	572	439,3	162,7	37	65,9	94	662,8
Pluviométrie bimestrielle (mm)	<b>226,2</b>	<b>260,4</b>	<b>97,6</b>	<b>8,2</b>	<b>27,8</b>	<b>70,7</b>	<b>570,2</b>
Pluviométrie : écart à la normale (%)	<b>-60,5%</b>	<b>-40,7%</b>	<b>-40,0%</b>	<b>-77,8%</b>	<b>-57,8%</b>	<b>-24,8%</b>	<b>-14,0%</b>
Nbre de journées pluvieuses (j)	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>51</b>
Températures normales 1991-2020 (°C)	22,60	22,75	23,40	24,05	18,30	23,35	22,10
Températures moyennes bimestrielle (°C)	<b>25</b>	<b>23,45</b>	<b>24,3</b>	<b>24,8</b>	<b>18,9</b>	<b>23,8</b>	<b>22,8</b>
Températures : écart à la normale (°C)	<b>2,40</b>	<b>0,70</b>	<b>0,90</b>	<b>0,75</b>	<b>0,60</b>	<b>0,45</b>	<b>0,70</b>

Les températures du bimestre sont au-dessus des normales de saison avec en moyenne + 0,93 °C.

La pluviométrie sur l'ensemble de l'île a été globalement déficitaire sur l'ensemble de l'île avec - 45,1 % sur la période mai à juin.

### Prévisions pour la période Juillet Août Septembre (JAS) - (Source Météo-France)

Au cours du prochain trimestre (Juillet-Août-Septembre), c'est une situation pluviométrique normale à supérieure à la normale qui se dessine dans les bas de l'île avec cependant de fortes incertitudes dans l'est ainsi que dans les hauts. Ces écarts à la normale interviennent dans un contexte de saison sèche avec des cumuls habituellement faibles notamment dans une grande moitié est de l'île. Les températures moyennes devraient toujours s'avérer au-dessus des normales de saison. La carte des prévisions saisonnières de pluie pour la période JAS est présentée ci-après :



Rappel des statistiques climatologiques pour la saison **JAS** associées aux situations prévues en comparaison avec les valeurs normales (entre parenthèses).

- Le régime de précipitations prévu est habituellement associé aux caractéristiques suivantes :

Cumul trimestriel (mm) :

**Nord : 253** (Norm : 167)

Est : [279 à 603] (Norm : 459)

**Sud-sauvage : 1223** (Norm : 815)

Nb jours de pluie > 10mm :

**Nord : 6** (Norm : 4)

Est : [8 à 18] (Norm : 13)

**Sud-sauvage : 28** (Norm : 23)

Durée de la plus longue période sèche (Nb jours) :

**Nord : 13** (Norm : 16)

Est : [8 à 11] (Norm : 9)

**Sud-sauvage : 5** (Norm : 6)

- Des moyennes de températures supérieures aux normales sont caractérisées (en moyenne) par les valeurs suivantes :

Température maximale à Gillot (°C) : **26,1** (Norm : 25,5)

Nb jours où la température max < 25°C : **13** (Norm : 28)

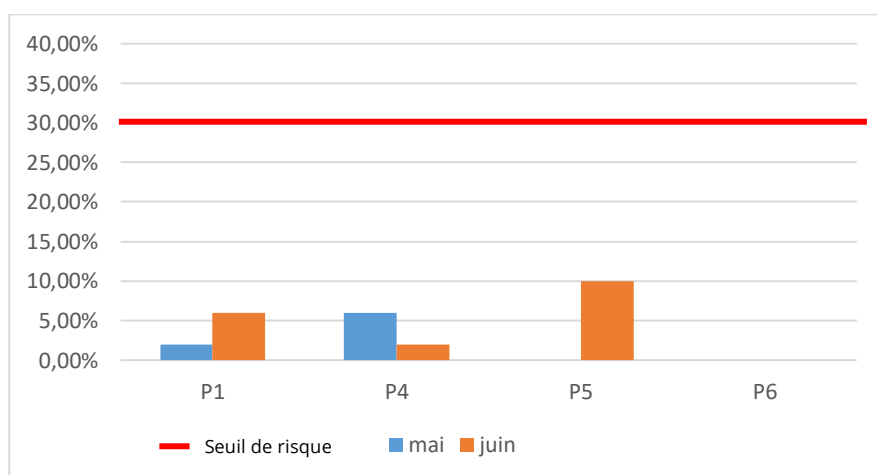
## État phytosanitaire des cultures

### • Agrumes

Nous suivons chaque mois sur les parcelles du réseau 8 bioagresseurs à partir de 5 points d'arrêt aléatoire dans parcelle.

Pour la période de mai et juin (M-J), les principales problématiques rencontrées sur les parcelles sont **les cochenilles et les mouches des fruits**. On retrouve également les phytomyces, tarsonèmes et acariens.

- **Cochenilles** (*I. seychellarum*) :



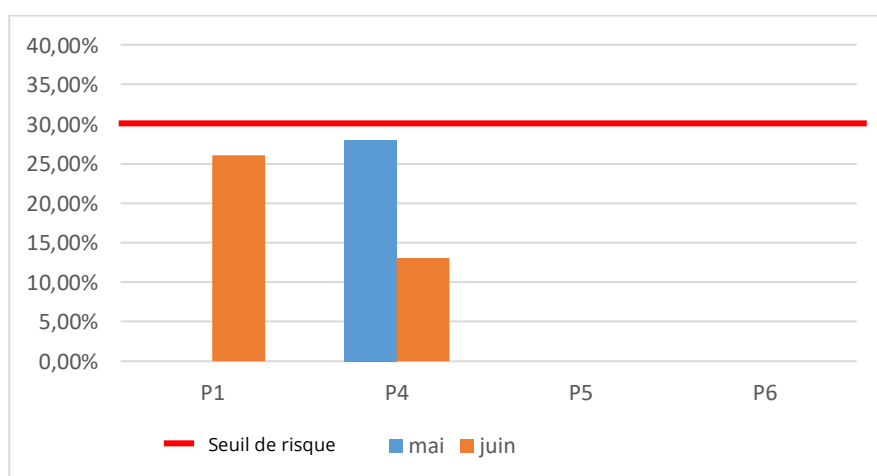
**Risque moyen**



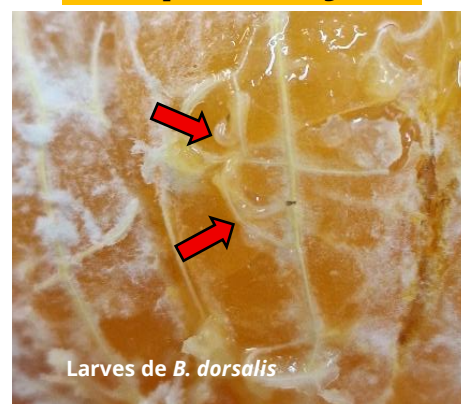
**Evaluation des risques :** On retrouve des dégâts sur 3 des 4 parcelles suivies. Malgré la faible proportion par parcelle, le risque est moyen. En effet, les parcelles sont en majorité en récolte ou en grossissement des fruits et les cochenilles peuvent avoir un impact sur les fruits. Et cela vient du fait que les fourmis, présentes sur toutes les parcelles, les déplacent et les protègent.

**Méthode de lutttes alternatives :** Le maintien d'un couvert végétal sous frondaison permet d'abriter la faune auxiliaire qui se nourrit des cochenilles (microguêpe, coccinelles, chrysope, etc.). En cas de fortes infestations, vous pouvez utiliser des produits de biocontrôle, voir l'usage **Agrumes\*Trt Part.Aer.\*Cochenilles** sur [ephy](#) avant que les foyers ne se développent.

- **Mouches des fruits** (*B. dorsalis*, etc.) :




**Risque moyen**



**Evaluation des risques :** On retrouve les mouches sur 2 des 3 parcelles en fructification avec pour le mois de juin, presque 20 % de fruits piqués. Malgré l'arrivée de l'hiver, le risque est moyen sur la P1 et P4 en pleine récolte et la P5 en grossissement des fruits. Poursuivre la synergie des méthodes de lutte disponibles afin de sauver les derniers fruits. Plus d'informations sur la stratégie de lutte [ICI](#).

**Méthodes de luttés alternatives :** L'aménagement de la parcelle pour favoriser les auxiliaires permettra une gestion biologique des mouches des fruits. Plus d'informations [ICI](#). Le parasitoïde *Fopius arisanus* était également très actif sur les parcelles du réseau. Un enherbement permanent et diversifié permettra également aux autres auxiliaires de s'implanter sur votre exploitation, notamment les araignées.

- **Autres problématiques relevées sur agrumes pour la période M-J :**

Bioagresseurs	Evaluation des risques	Moyens de gestion alternatif 
Phytopte, Tarsonème et Tétranyque Thrips Cochenilles des Seychelles	Risque faible	Maintenir un couvert végétal pour favoriser la lutte biologique. Plus d'informations <a href="#">ICI</a> .
Tache grasseuse	Risque moyen	Eviter les excès d'irrigation. Procéder à une taille d'aération et éliminer les organes atteints.

**Risque nul** : pas de pression des bioagresseurs

**Risque faible** : possibilité de présence, mais pas d'impact sur culture

**Risque moyen** : présence de bioagresseurs avec possible impact sur culture

**Risque élevé** : bioagresseurs présents avec impact certain sur culture

Pression des bioagresseurs sur agrumes en 2024/2025

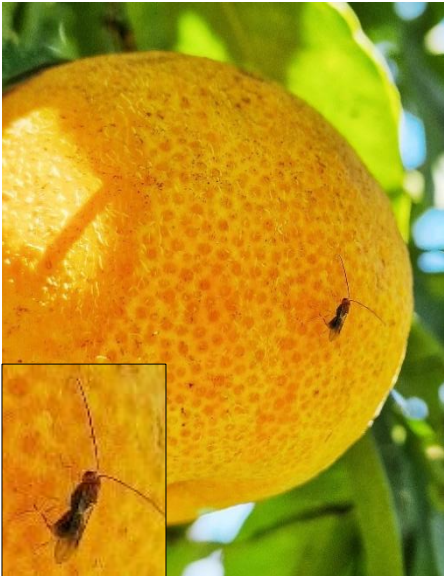
	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv. 2025	fév.	mars	avril	mai	juin
Phytopte												
Tarsonème												
Tétranyque												
Cochenille farineuse des Seychelles												
Pou rouge de Californie												
Mouches des fruits												
Thrips												
Tache grasseuse												

**Légende :** en blanc : pas d'observation ; en vert : absence ; en jaune : attaque faible ; en orange : attaque moyenne ; en rouge : attaque forte.



Piqûre de mouches des fruits avec développement secondaire d'antracnose

*Fopius arisanus* en train de parasiter des œufs de mouches des fruits



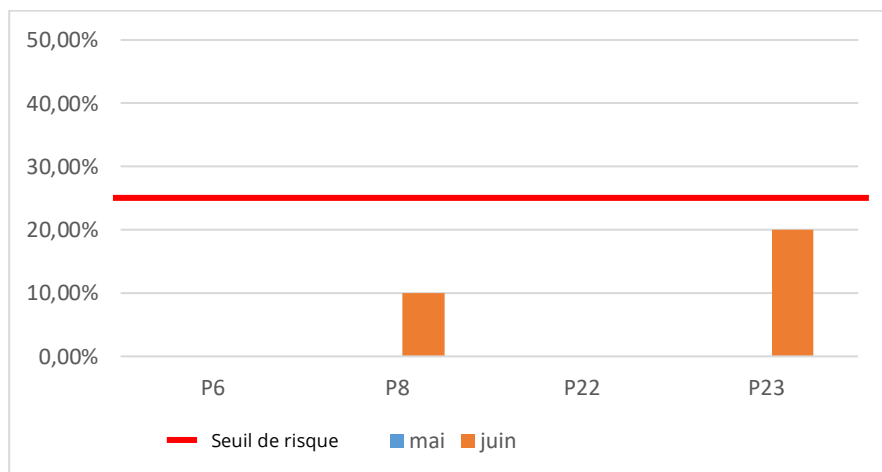


- **Ananas**

Nous suivons chaque mois sur les parcelles du réseau 4 bioagresseurs à partir de 5 points d'arrêt aléatoire dans parcelle.

Pour la période de mai et juin (M-J), les principales problématiques rencontrées sur les parcelles sont **les cochenilles et les symptômes du Wilt virus**.

- **Cochenilles (*D. brevipes*) :**



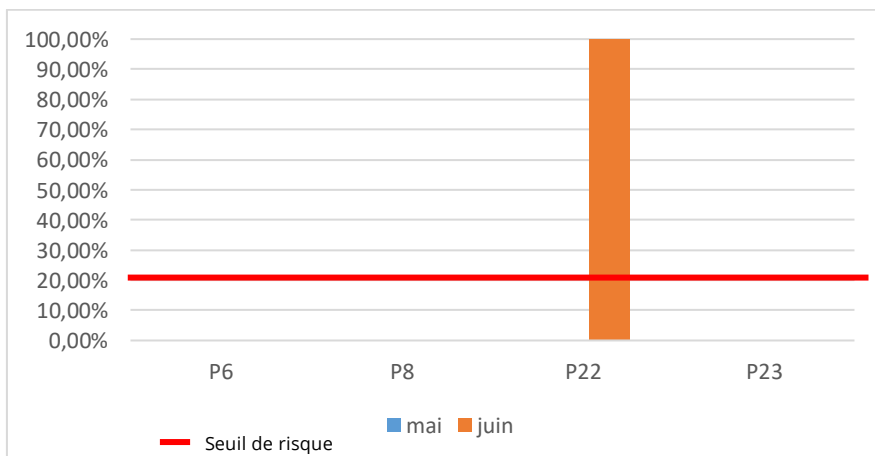
**Risque faible**



**Evaluation des risques :** Présence sur la P8 et la P23, les cochenilles étaient principalement sur les fruits sous bonne garde des fourmis. Avec la baisse des températures de la période hivernale, le risque de développement est faible. À surveiller sur les nouvelles plantations.

**Méthodes de luttes alternatives :** La lutte contre les cochenilles est étroitement liée à la lutte contre les fourmis qui les élèvent et les disséminent. Le plus gros risque provient de leur capacité à véhiculer le virus du Wilt. Il faut respecter certaines mesures à la plantation (rejets indemnes, parage etc.). Plus d'informations sur les bioagresseurs de l'ananas [ICI](#).

- **Symptômes de Wilt :**




**Risque moyen**



**Evaluation des risques :** Retrouvé uniquement sur la P22 dans l'Est avec tous les plants avec symptômes, le Wilt virus risque de s'exprimer de plus en plus avec l'entrée en hiver. Des rougissements et dessèchements des extrémités foliaires sont visibles mais la pourriture racinaire est le symptôme le plus impactant. À surveiller. Plus d'informations sur la maladie [ICI](#).

**Méthodes de luttes alternatives :** Éliminer sans tarder les plants symptomatiques et surveiller les plants. Lutter contre les cochenilles qui transmettent la maladie et les fourmis qui les protègent et les disséminent. L'application d'engrais foliaire permet de tenir les plants jusqu'à la récolte.

• **Autres problématiques sur ananas pour la période M-J :**

Bioagresseurs	Evaluation des risques	Moyens de gestion alternatif 
Maladies des taches noires	Risque faible	Assainir les outils de coupe, récolter à maturité optimale, limiter les chocs lors du stockage, éviter les excès d'azote, etc.
<i>Phytophthora</i> sp.	Risque faible	Surveiller et éliminer les plants dont les cœurs sont morts. Eviter les excès d'eau.

**Risque nul** : pas de pression des bioagresseurs

**Risque moyen** : présence de bioagresseurs avec possible impact sur culture

**Risque faible** : possibilité de présence, mais pas d'impact sur culture

**Risque élevé** : bioagresseurs présents avec impact certain sur culture

Pression des bioagresseurs sur ananas en 2024/2025

	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv. 2025	fév.	mars	avril	mai	juin
<b>Cochenilles</b> <i>(D. brevipes)</i>												
<b>Fonte des semis</b> <i>(Phytophthora</i> sp.)												
<b>Symptômes du Wilt Virus</b>												
<b>Maladies des taches noires</b>												

Légende : en blanc : pas d'observation ; en vert : absence ; en jaune : attaque faible ; en orange : attaque moyenne ; en rouge : attaque forte.

Rappel des symptômes du *Phytophthora* ou pourriture du cœur



Arrêt de développement des feuilles du cœur et brunissement de la partie interne



Pourriture humide du cœur



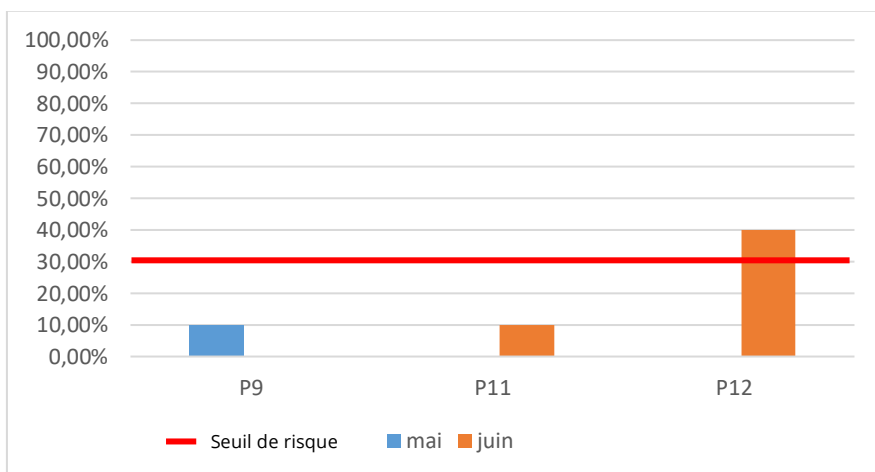


## • Bananier

Nous suivons chaque mois sur les parcelles du réseau 5 bioagresseurs à partir de 5 points d'arrêt aléatoire dans parcelle.

Pour la période de mai et juin (M-J), les principales problématiques rencontrées sur les parcelles sont **les pucerons et les cercosporioses**.

- **Pucerons** (*Aphis* sp., etc.) :



**Risque moyen**



**Evaluation des risques :** Ils sont présents sur 3 des 4 parcelles suivies avec le seuil dépassé pour la P12 à Sainte-Rose. Le risque est moyen à élevé car en présence de Cucurbitacées (sauvages ou en inter-rangs) ou à l'herbe de l'eau (*Commelina diffusa*), les pucerons peuvent transmettre le virus de la mosaïque du concombre (CMV) aux bananiers. Plus d'informations sur la fiche CMV Bananier [ICI](#).

**Méthodes de lutttes alternatives :** Le maintien d'un couvert végétal sous frondaison permet d'abriter la faune auxiliaire qui se nourrit des cochenilles (microguêpe, coccinelles, syrphe, etc.). En cas de fortes infestations, vous pouvez utiliser des produits de biocontrôle, voir sur ephy : [Bananier\\*Trt Plants\\*Ravageurs des parties aériennes](#), avant que les foyers ne se développent.

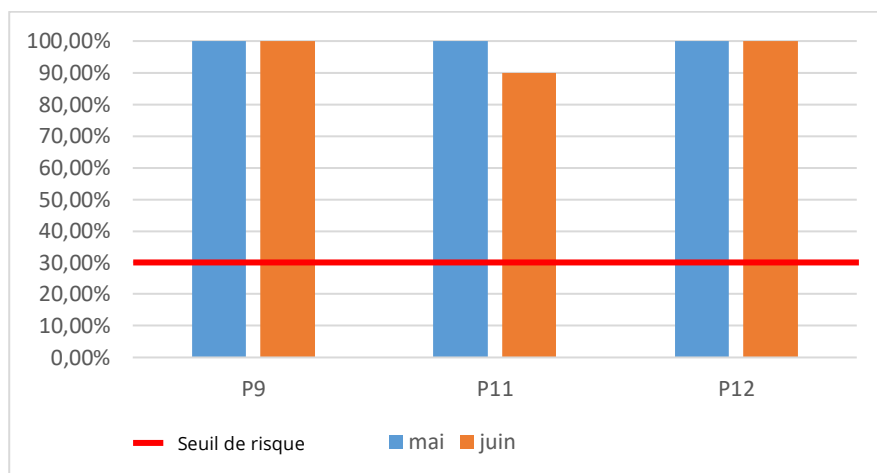


Pucerons sur jeunes rejets et présence de larves de syrphe



Virus du CMV, transmis par pucerons, sur une parcelle du Sud

- **Cercosporioses** (*Pseudocercospora* sp.) :




**Risque élevé**



**Evaluation des risques :** Toutes les parcelles du réseau sont impactées par les cercosporioses avec un seuil de risque dépassé. Ces champignons aériens sont favorisés par la forte humidité et se disséminent par le vent qui peut le transporter sur plusieurs km. Les jeunes plants sont plus sensibles et le risque est élevé pour les prochains mois. Attention, nous avons 2 cercosporioses dont l'une d'elle, la cercosporiose noire, est catégorisée comme **Organisme de quarantaine soumis à déclaration et lutte obligatoires**. Plus d'informations sur la cercosporiose noire [ICI](#).

**Méthodes de lutttes alternatives :** Tout comme la maladie du Freckle, l'effeuillage partiel ou total des feuilles infectées reste la meilleure méthode pour endiguer la dissémination sur la parcelle. Ne pas attendre et agir dès les premiers foyers. Diminuer la densité de plantation pour éviter le contact entre les souches. Des produits de biocontrôles existent, voir sur [ephy](#).

- **Autres problématiques sur bananier pour la période M-J :**

Bioagresseurs	Evaluation des risques	Moyens de gestion alternatif 
Charançon du bananier <sup>1</sup> Cochenilles <sup>2</sup>	Risque moyen	1) La présence de troncs morts attire et favorise le développement des charançons. Éliminer les et mettre en place des pièges. 2) Favoriser les auxiliaires et en cas de fortes infestations réaliser un traitement similaire à celui des pucerons.
Maladie du Freckle	Risque élevé	Réaliser un effeuillage partiel ou totale selon les attaques sur les feuilles. Diminuer la densité de plantation.

**Risque nul** : pas de pression des bioagresseurs

**Risque moyen** : présence de bioagresseurs avec possible impact sur culture

**Risque faible** : possibilité de présence, mais pas d'impact sur culture

**Risque élevé** : bioagresseurs présents avec impact certain sur culture

### Pression des bioagresseurs sur bananier en 2024/2025

	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv. 2025	fév.	mars	avril	mai	juin
Charançon du bananier												
Cochenilles												
Pucerons												
Maladie du Freckle ( <i>Phyllosticta cavendishii</i> )												
Cercosporioses ( <i>Pseudocercospora</i> sp.)												

Légende : en blanc : pas d'observation ; en vert : absence ; en jaune : attaque faible ; en orange : attaque moyenne ; en rouge : attaque forte

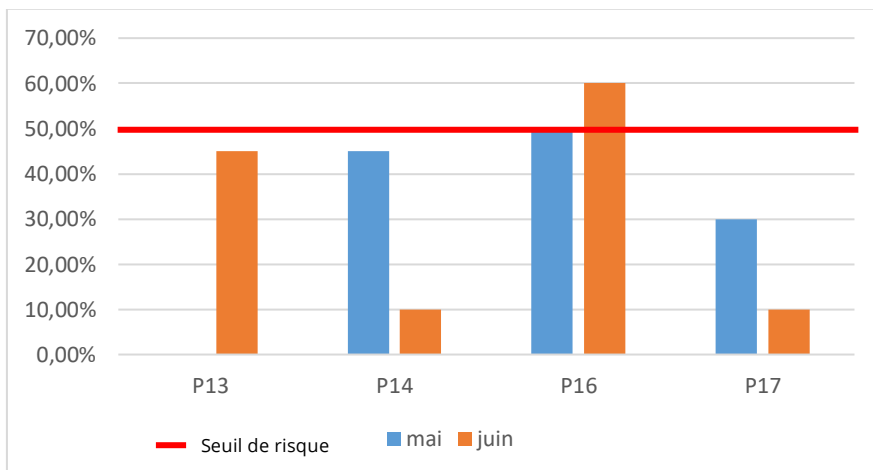


## • Manguier

Nous suivons chaque mois sur les parcelles du réseau 5 bioagresseurs à partir de 5 points d'arrêt aléatoire dans parcelle.

Pour la période de mai et juin (M-J), les principales problématiques rencontrées sur les parcelles sont **les cochenilles et l'antracnose**.

- **Anthraxnose** (*Colletotrichum gloesporioides*) :



**Risque moyen**



**Evaluation des risques :** Toutes les parcelles du réseau sont attaquées par l'antracnose et ce résultat est en partie lié aux attaques de cécidomyies des feuilles. En effet, ce champignon aérien se développe sur les blessures de l'épiderme des végétaux. Le seuil de risque est dépassé pour la P16 avec 60 % de feuilles atteintes. Le risque est moyen pour les mois suivants sur les nouvelles feuilles et les jeunes fruits avec un fort inoculum du champignon sur les anciennes feuilles. Attention aux fleurs qui y sont sensibles notamment suites aux blessures de punaises et de cécidomyies des fleurs.

**Méthodes de luttés alternatives :** Cette maladie, qui se développe sur les blessures de l'épiderme, est surtout impactante pour les fruits et l'élimination des organes atteints est la principale méthode de lutte.



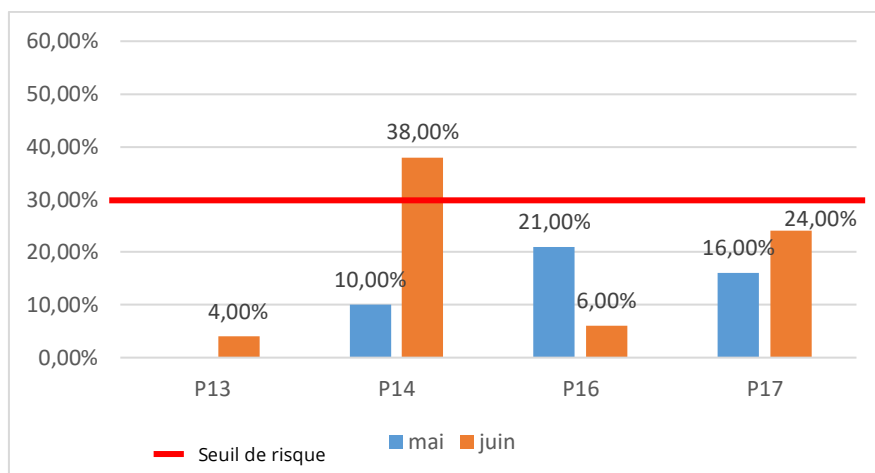
Dégâts de cécidomyies des feuilles donnant lieu à des attaques d'antracnose



Anthraxnose sur fruits au mois de mai sur la zone Ouest



- **Cochenilles** (*I. seychellarum*) :



**Risque moyen**




**Évaluation des risques :** Les cochenilles sont présentes sur toutes les parcelles et leur pression augmente par rapport à la période mars – avril. D'ailleurs, le seuil est dépassé pour la P14 en juin. Elles sont principalement sous les feuilles. La P17, qui avait diminué au mois d'avril, est proche du seuil au mois de juin. Le risque est moyen pour les mois suivants avec l'entrée en pleine floraison de la plupart des parcelles.

**Méthodes de lutttes alternatives :** L'aménagement de la parcelle (Plus d'informations [ICI](#)) avec un enherbement permanent et diversifié permettra une régulation naturelle par les auxiliaires. Notamment la coccinelle *Rodolia fumida*, qui se nourrit exclusivement des cochenilles *Icerya*. Attention aux fourmis qui entretiennent et protègent les cochenilles. Lors d'infestations extrêmes, les producteurs de l'Ouest utilisaient un canon à eau pour décrocher les ravageurs de dessous les feuilles.



Larve de *Rodolia fumida*

- **Autres problématiques sur manguier pour la période M-J :**

Bioagresseurs	Evaluation des risques	Moyens de gestion alternatif 
- Punaises, Thrips, Cécidomyie des fleurs, Blanc du manguier	<b>Risque moyen</b>	L'application de soufre permet de ralentir ou stopper les attaques de ces bioagresseurs.
Chancre du manguier	<b>Risque nul</b>	Eliminer les fruits atteints.
Mouches des fruits	<b>Risque nul</b>	Eliminer les derniers fruits au sol. Se référer à la stratégie de lutte dès le début de la nouaison.

**Risque nul** : pas de pression des bioagresseurs

**Risque moyen** : présence de bioagresseurs avec possible impact sur culture

**Risque faible** : possibilité de présence, mais pas d'impact sur culture

**Risque élevé** : bioagresseurs présents avec impact certain sur culture

- **Observations ponctuelles :**

Concernant le cas de dépérissement inexpliqué, remonté par la Chambre d'agriculture dans le bulletin précédent, la Clinique du végétal® suspecte la bactériose du manguier (*Xanthomonas campestris*).

Des thrips sur feuilles ont été observés sur la zone Sud et des échantillons ont été déposés pour analyses. Le thrips du cacao, *Selenothrips rubrocinctus*, est suspecté.



## Pression des bioagresseurs sur manguier en 2024/2025

	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv. 2025	fév.	mars	avril	mai	juin
Punaises												
Thrips												
Cécidomyies des fleurs												
Mouches des fruits												
Cochenilles												
Blanc du manguier												
Chancre												
Anthraxnose												

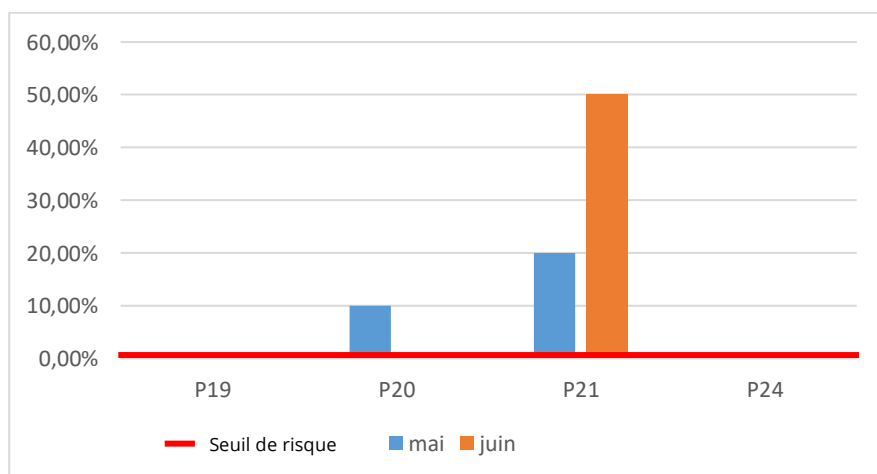
Légende : en blanc : pas d'observation ; en vert : absence ; en jaune : attaque faible ; en orange : attaque moyenne ; en rouge : attaque forte.

### • Fruit de la passion

Nous suivons chaque mois sur les parcelles du réseau 6 bioagresseurs à partir de 5 points d'arrêt aléatoire dans parcelle.

Pour la période de mai et juin (M-J), les principales problématiques rencontrées sur les parcelles sont **les pucerons et les maladies telluriques du collet (*Phytophthora* et fusariose)**.

- **Maladies telluriques du collet (*Phytophthora* et fusariose) :**



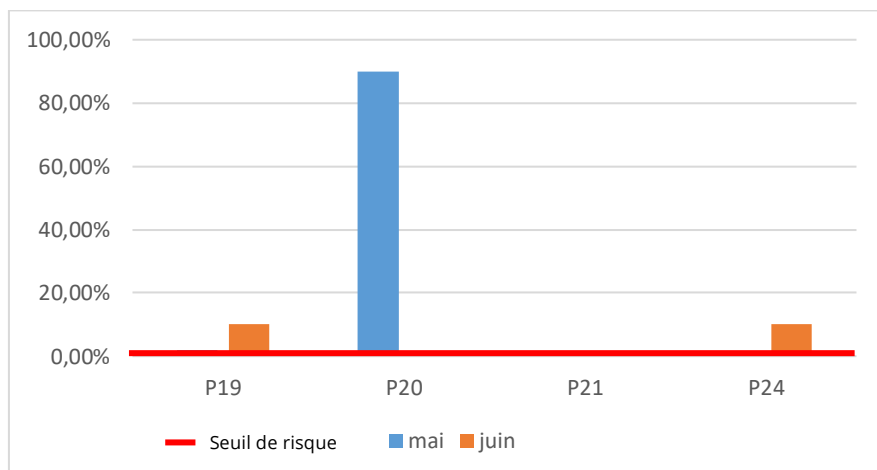
**Risque élevé**



**Evaluation des risques :** Elles sont présentes sur 2 des 4 parcelles suivies avec une forte augmentation en juin pour la P21. Le seuil de risque est dépassé pour ses 2 parcelles car ces maladies sont dramatiques pour les plants qui vont rapidement dépérir. Le risque est élevé pour les prochains mois avec l'entrée les précipitations hivernales.

**Méthodes de lutttes alternatives :** Les conditions chaudes et humides sont favorables à son développement. Vérifier le bon drainage du sol et votre irrigation. Eviter les excès d'azote. Désinfecter les outils de taille. Procéder à une rotation avec des cultures moins sensibles (Légumineuses, etc.). Eliminer les plants atteints de la parcelle. En début d'attaque, il faut sans attendre intervenir en réalisant, s'il n'est pas trop tard, un traitement à l'aide de champignons antagonistes. Vous pouvez utiliser des produits de biocontrôle, voir l'usage : **Traitements généraux\*Trt Sol\*Champignons (autres que pythiacées) (1)** sur [ephy](#).

- **Pucerons** (*Aphis* sp., etc.) :




**Risque élevé**



**Évaluation des risques :** 3 parcelles du réseau sur 4 sont impactées par les pucerons. Leurs dégâts directs ne sont pas les plus à craindre. C'est surtout les viroses qu'ils transmettent qui conduiront au dépérissement de la liane. Plus la liane est atteinte jeune, plus le risque est fort. Le risque est élevé pour les prochains mois surtout sur les jeunes parcelles P21 et 24 qui n'ont pas encore fleuries.

**Méthodes de lutttes alternatives :** Une surveillance rigoureuse permettra de repérer l'arrivée des adultes ailées et de pouvoir réagir rapidement avant que les foyers ne se développent. Veiller également à éliminer les adventices comme la morelle qui attirent les pucerons. Favoriser la faune auxiliaire prédatrice comme les coccinelles, syrphes, etc. Plus d'informations [ICI](#).

- **Autres problématiques sur manguier pour la période M-J :**

Bioagresseurs	Évaluation des risques	Moyens de gestion alternatif 
Mouches des fruits	Risque faible	1) Eliminer les fruits au sol. 2) Déployer la stratégie de lutte dès la floraison
Tarsonèmes <sup>1</sup> Maladie des taches brunes <sup>2</sup>	Risque moyen	1) L'application de soufre permet de ralentir ou stopper les attaques de ces bioagresseurs. 2) Eliminer les feuilles et fruits attaqués. Tailler les lianes et favoriser l'aération. Eviter l'irrigation par aspersion.
Viroses	Risque élevé	Se fournir en plants résistants. Lutter contre le vecteur. Apporter un amendement régulier.

**Risque nul** : pas de pression des bioagresseurs

**Risque moyen** : présence de bioagresseurs avec possible impact sur culture

**Risque faible** : possibilité de présence, mais pas d'impact sur culture

**Risque élevé** : bioagresseurs présents avec impact certain sur culture

Pression des bioagresseurs sur fruit de la passion en 2024/2025

	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv. 2025	fév.	mars	avril	mai	juin
Tarsonème												
Phytophthora												
Maladie des taches brunes												
Mouches des fruits												
Pucerons												
Viroses												

**Légende :** en blanc : pas d'observation ; en vert : absence ; en jaune : attaque faible ; en orange : attaque moyenne ; en rouge : attaque forte.



## Focus : Détection du scolyte des baies du café (*Hypothenemus hampei*)

Fin 2024, une observation suspecte a été signalée sur une parcelle située dans le Sud de l'île, concernant des baies de café Bourbon pointu. Des échantillons ont été prélevés puis envoyés pour analyse au Laboratoire de la Santé des Végétaux (LSV) de Montpellier. Le diagnostic a confirmé la présence du scolyte des baies du café, *Hypothenemus hampei*, marquant ainsi sa détection officielle sur notre territoire. **Ce scolyte est classifié Organisme de Quarantaine soumis à lutte obligatoire.** En effet, c'est un des plus redoutables ravageurs du café dans le monde entier. Il s'attaque directement aux grains en développement, impactant directement leur qualité et le rendement de la parcelle. Mesurant 1,5 mm, ce coléoptère va percer un trou dans la baie au niveau du pédoncule avec présence de sciure. Les baies vont noircir ou alors tomber précocement.

La gestion de ce ravageur passe par une prophylaxie irréprochable des baies attaquées au sol mais aussi sur pied pour éviter les foyers larvaires. L'élagage permettra de faciliter la récolte et de réduire l'humidité qui est favorable au scolyte. La surveillance du verger est également à mettre en place avec des pièges commerciaux à base de phéromones ou à base d'un mélange de méthanol et d'éthanol. Ils sont également complémentaires à la lutte à conditions d'être mis en place avant la nouaison des baies directement dans l'arbre à une hauteur de 1,5m du sol et répartis tous les 10 à 20 m. Les insecticides ne sont pas conseillés car ils n'atteindront pas les scolytes qui sont protégés dans la baie.



La FDGDON a été missionnée par la DAAF dans le cadre des plans de surveillance délégués afin de visiter 20 sites en 2025 à la recherche de ce ravageur.

**Tout symptôme douteux ou suspicion doit faire l'objet d'une déclaration sans délai à la DAAF et à la FDGDON. Des prélèvements seront effectués pour analyse.**

Contact : DAAF, Service de l'alimentation 0262 33 36 70 ; FDGDON-Réunion : 0262 45 20 00.

## Aides post Garance Vanille et Letchis

Ouverture des dépôts de dossiers pour l'aide exceptionnelle post-Garance Letchis / Vanille.

Descriptif et lien pour dépôt de dossiers ici :

<https://daaf.reunion.agriculture.gouv.fr/dispositif-d-aide-aux-exploitants-agricoles-cultivant-de-la-vanille-et-des-a3691.html>

Personne contact :

**Taos GENTIL**

Chef du Pôle Installation, Contrôle des structures et Emplois. Référent filière AB

Service Economie Agricole et Filières

DAAF - Antenne Sud 1 Chemin de l'IRAT Ligne Paradis 97410 ST-PIERRE

Tel : +33 2 62 33 36 12 - Mobile : +33 6 92 69 03 69

**[www.agriculture.gouv.fr](http://www.agriculture.gouv.fr)**

Contact animateur inter-filière du Réseau d'Épidémiosurveillance cultures fruitières :

Romuald FONTAINE, FDGDON-Réunion

Tél : 0692 28 86 02 ; e-mail : [romuald.fontaine@fdgdon974.fr](mailto:romuald.fontaine@fdgdon974.fr)

**Bulletin consultable sur [www.bsv-reunion.fr](http://www.bsv-reunion.fr)**

Action de la stratégie Ecophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité.