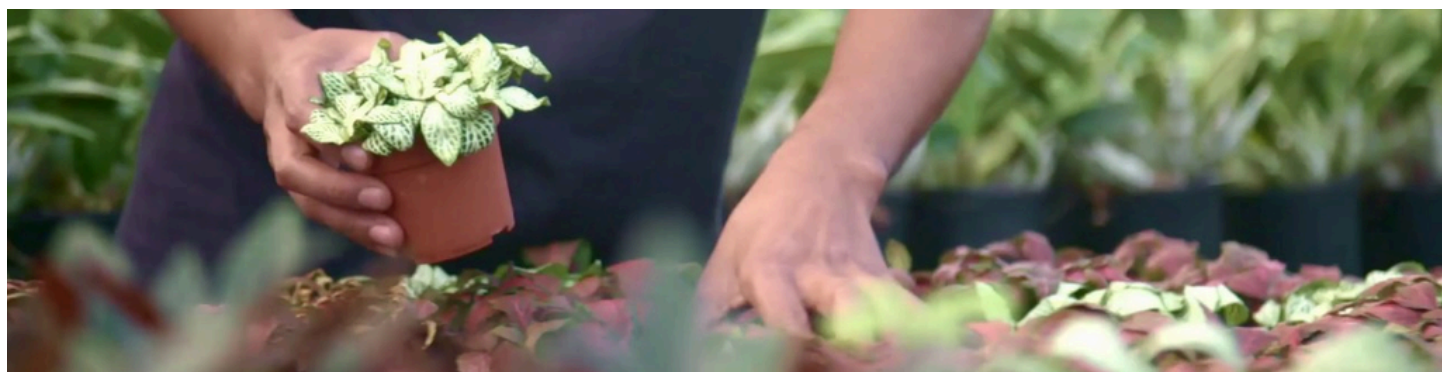


Capitalisation des actions du **GIEE – UHPR**

Territoire : Ile de La Réunion

Période couverte : 2025



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Protection Biologique Intégrée en horticulture tropicale

Enseignements du GIEE de l'UHPR

Le GIEE de l'UHPR (Union des Horticulteurs et Pépiniéristes de La Réunion) est engagé depuis 2021 dans le développement et l'adaptation de la Protection Biologique Intégrée (PBI) aux systèmes horticoles réunionnais. Dans un contexte insulaire tropical marqué par une forte diversité de cultures, des cycles de bioagresseurs continus et une gamme restreinte d'auxiliaires disponibles, la mise en œuvre de la PBI repose sur une approche progressive, collective et fortement accompagnée.

Les travaux menés au sein du GIEE montrent que la réussite de la PBI ne repose pas sur un levier isolé, mais sur la combinaison de plusieurs facteurs clés : une observation régulière des cultures, l'adaptation fine des pratiques, l'articulation entre lutte biologique de conservation et lutte biologique inondative, ainsi qu'un accompagnement technique de proximité. Le temps constitue également un facteur déterminant : plusieurs années sont nécessaires pour stabiliser les équilibres biologiques et sécuriser les systèmes de production.

Les visites techniques et actions collectives organisées dans le cadre du GIEE jouent un rôle central dans cette dynamique. Elles permettent de rendre visibles des pratiques mises en œuvre en conditions réelles, de partager les réussites comme les limites rencontrées, et de favoriser l'appropriation progressive des leviers de la PBI par les producteurs. Ces temps d'échange contribuent également à renforcer les liens entre agriculteurs et partenaires techniques, et à structurer une expertise locale adaptée aux réalités du territoire.

De nombreux éléments de référence, fiches techniques et retours d'expérience produits dans le cadre de ces travaux sont d'ores et déjà disponibles sur la plateforme **RD Agri** (code action [24PCA026](#)) ainsi que sur le [site internet de l'UHPR](#).

La présente visite technique s'inscrit ainsi dans une continuité de capitalisation et de transfert, en apportant un éclairage complémentaire centré sur la mise en œuvre concrète de la PBI en exploitation horticole.



Fiche de capitalisation – Visite technique GIEE UHPR PBI

Lieu : Site Multiplantes, Saint-Pierre

Date : 22 septembre 2025

Organisateurs : UHPR & Chambre d'agriculture de La Réunion

Objectifs de la visite

- Sensibiliser les agriculteurs à la Protection Biologique Intégrée (PBI).
- Montrer concrètement l'installation et le suivi d'auxiliaires (*Nesidiocoris volucer*).
- Favoriser l'échange de pratiques et renforcer la dynamique des GIEE.



Enseignements clés

- Observation régulière = facteur de réussite (loupe, suivi cycles, reconnaissance auxiliaires/ravageurs).
- Outils présentés : filets, tipis, Nutrigun, nourrissage aux œufs de crustacés.
- Distinction importante : *Nesidiocoris volucer* (auxiliaire) vs *Nesidiocoris tenuis* (phytophage possible).
- Repères économiques : 42 € / boîte (250 individus) ; environ 0,20 €/potée atteints.
- Mise en place progressive de la PBI : 4 à 5 ans nécessaires pour des résultats probants.
- Culture concernée chez Multiplantes : chrysanthème en potée, conduite en culture saisonnière annuelle (élément déterminant pour comprendre le pas de temps d'ajustement observé).

Retours des participants (6 réponses)

- Utilité : 100 % ont trouvé la visite utile.
- Satisfaction moyenne : 4,8/5.
- Profils : 4 agriculteurs, 1 technicien (GAB), 1 institutionnel (DAAF).
- Points appréciés : qualité des explications (technicienne passionnée), richesse des échanges, exemples concrets, potentiel d'application en plein champ.

Souhaits exprimés :

- Supports visuels d'identification (thrips, coccinelles, parasitoïdes).
- Approfondir les coûts et la faisabilité en horticulture et plein champ.
- Sessions de suivi sur l'application pratique et le recensement d'insectes.
- Visites complémentaires directement sur les exploitations.



Contraintes & leviers

Contraintes :

- Ressources humaines limitées pour l'observation et le suivi.
- Diffusion lente des auxiliaires à La Réunion.
- Coûts élevés pour les producteurs (achat, nourrissage, entretien).

Leviers :

- Aides publiques (Département, CASDAR).
- Développement d'outils innovants (ex. saupoudrage d'insectes).
- Intégration progressive de nouveaux membres GIEE (parrainage, tutorat).

➔ Prochaines étapes souhaité par les participants

- Explorer l'application de la PBI en plein champ et sur d'autres cultures.
- Travailler à la réduction des coûts via filières locales et financements.

🎨 Participation

- 9 inscrits, mais seulement 4 présents le jour J, en raison de la grève des transporteurs pétroliers ayant entraîné des ruptures de carburant et des difficultés de circulation.
- 6 retours de questionnaires collectés

📊 Indicateurs

- Participants : 6 répondants (dont 4 agriculteurs).
- Engagement : majorité prête à tester ou approfondir la PBI.
- Produits capitalisés : 1 fiche de capitalisation (présente synthèse).

Contact : Chambre d'agriculture de La Réunion – Direction Prospective, Projets et Partenariats