

## RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en  
Milieu Tropical (PVBMT)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de La Réunion  
Centre de coopération Internationale en  
Recherche Agronomique pour le  
Développement – CIRAD  
Institut National de la Recherche Agronomique -  
INRA

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019**  
VAGUE E

Rapport publié le 14/05/2019



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup> :

Dominique de Vienne, Président du  
comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

<sup>2</sup> Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical
<b>Acronyme de l'unité :</b>	PVBMT
<b>Label demandé :</b>	UMR
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>N° actuel :</b>	53
<b>Nom du directeur (2018-2019) :</b>	M. Bernard REYNAUD
<b>Nom du porteur de projet (2020-2024) :</b>	M. Bernard REYNAUD
<b>Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :</b>	3

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Dominique de VIENNE, Université Paris-Sud/Inra/CNRS
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Marie-Laure DESPREZ-LOUSTAU, Inra Bordeaux M. Thierry HANCE, Université catholique de Louvain, Belgique M <sup>me</sup> Nathalie MACHON, Muséum national d'histoire naturelle – MNHN (représentante du CNU) M. Xavier NESME, Inra Centre Auvergne - Rhône-Alpes (personnel d'appui à la recherche) M. Jean-Pierre SARTHOU, ENSAT Toulouse M <sup>me</sup> Véronique ZIEGLER-GRAFF, CNRS/IBMP, Strasbourg

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Steven BALL

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Christian LANNOU, Inra (SPE - USC)  
M. Thierry LEFRANÇOIS, Cirad (Bios)  
M. Frédéric MIRANVILLE, Université de la Réunion

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'UMR Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical (PVBMT) a été créée en 2003, sous la double tutelle de l'Université de La Réunion et du CIRAD. Elle a été renouvelée deux fois, en 2009 et en 2015. Une Unité sous Contrat (USC 1424) a été créée en 2016 avec l'INRA afin de formaliser le partenariat avec cet organisme. L'essentiel des effectifs de l'UMR est localisé au Pôle de protection des plantes (3P) à Saint-Pierre de La Réunion, certains enseignants-chercheurs restant basés à la Faculté des sciences et technologie de Saint-Denis.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Bernard REYNAUD

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE1\_2 Évolution, écologie, biologie des populations ;

SVE1\_3 Biotechnologies, sciences environnementales, biologie synthétique, agronomie.

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

L'UMR PVBMT conduit ses recherches sur diverses espèces de plantes tropicales et leurs bioagresseurs, autour de trois thématiques : la génomique et l'épidémiologie des agents pathogènes émergents, la diversité et l'utilisation durable des ressources génétiques végétales et les dynamiques écologiques en milieu insulaire. La question du maintien de la biodiversité naturelle et de sa valorisation dans le contexte des changements globaux fédèrent de nombreux projets de l'UMR.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	UMR Peuplements végétaux et bioagresseurs en milieu tropical	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	5	5
Maîtres de conférences et assimilés	5	5
Directeurs de recherche et assimilés	1	0
Chargés de recherche et assimilés	1	1
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	22	22
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0

ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	47	47
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>81</b>	<b>80</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	19	
<i>dont doctorants</i>	16	
Autres personnels non titulaires	5	
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>24</b>	
<b>Total personnels</b>	<b>105</b>	<b>80</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'UMR Peuplements Végétaux et Bioagresseurs en Milieu Tropical (PVBMT) a la double tutelle de l'Université de La Réunion et du CIRAD. Elle conduit des recherches sur diverses espèces de plantes tropicales et leurs bioagresseurs, autour de trois thématiques : la génomique et l'épidémiologie des agents pathogènes émergents, la diversité et l'utilisation durable des ressources génétiques végétales et les dynamiques écologiques en milieu insulaire. La question du maintien de la biodiversité naturelle et de sa valorisation dans le contexte des changements globaux fédèrent de nombreux projets de l'UMR. Sa production scientifique est à la fois très riche et diversifiée, à l'image des modèles et des approches utilisées, et son attractivité comme son rayonnement international sont très bons. Les moyens financiers de l'UMR sont importants et proviennent de sources multiples, tant nationales (tutelles, département, région, LabEx, ANR, etc.) qu'internationales (Europe, réseaux de l'Océan Indien, Fondations). Les enseignants-chercheurs et chercheurs de l'UMR sont impliqués dans de nombreuses formations universitaires ou formations continues, dont certaines qu'ils ont créées, et par là jouent un rôle majeur en direction des pays du sud. Pour ses projets de recherche, l'UMR tire au mieux partie de la diversité de ses modèles biologiques, de sa situation géographique et du contexte insulaire, avec des approches qui vont du gène à l'écosystème et qui sont ancrées dans des questions finalisées. Enfin l'UMR a de nombreuses interactions avec des partenaires non académiques, et assure une diffusion très active de la culture scientifique. Ses perspectives scientifiques sont dans la continuité des projets actuels, ce qui se justifie pleinement étant donné l'expertise acquise par l'UMR, sa position géographique particulière et les besoins de recherche dans des domaines à forts enjeux sociétaux.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://www.hceres.fr)

Évaluation des coordinations territoriales  
Évaluation des établissements  
Évaluation de la recherche  
Évaluation des écoles doctorales  
Évaluation des formations  
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein  
75013 Paris, France  
T. 33 (0)1 55 55 60 10

[hceres.fr](http://hceres.fr)

[@Hceres\\_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

