HAL
open science

# IRBI - Institut de recherche sur la biologie de l'insecte

Rapport Hcéres

## To cite this version:

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. IRBI - Institut de recherche sur la biologie de l'insecte. 2017, Université François-Rabelais de Tours, Centre national de la recherche scientifique - CNRS. hceres-02030084

**HAL Id: hceres-02030084**

**https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030084**

Submitted on 20 Feb 2019

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

# Évaluation de l'unité :

## Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte

## IRBI

# sous tutelle des établissements et organismes :

## Université François-Rabelais de Tours

## Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

Campagne d'évaluation 2016-2017 (Vague C)

HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

*Pour le HCERES,*[1]

Michel Cosnard, président

*Au nom du comité d'experts,*[2]

Loïc BOLLACHE, président du comité

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

[1] Le président du HCERES "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5)

[2] Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2)

# Rapport d'évaluation

Ce rapport est le résultat de l'évaluation du comité d'experts dont la composition est précisée ci-dessous.

Les appréciations qu'il contient sont l'expression de la délibération indépendante et collégiale de ce comité.

| | |
|---|---|
| Nom de l'unité : | Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte |
| Acronyme de l'unité : | IRBI |
| Label demandé : | UMR 7261 Centre National de la Recherche Scientifique / Université François-Rabelais de Tours |
| N° actuel : | |
| Nom du directeur (2016-2017) : | M. David GIRON |
| Nom du porteur de projet (2018-2022) : | M. David GIRON |

# Membres du comité d'experts

| | |
|---|---|
| Président : | M. Loïc BOLLACHE, Université de Bourgogne Franche Comté (représentant du CNU) |
| Experts : | M. Adly Mohamed Mohamed ABDALLA, International Atomic Energy Agency, Vienne, Autriche |
| | M^me^ Betty BENREY, University de Neuchâtel, Suisse |
| | M^me^ Isabelle MASSOU, INSA, Toulouse (représentante des personnels d'appui à la recherche) |
| | M. Tony ROBILLARD, MNHM (représentant du CoNRS) |

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Jean François HOCQUETTE

Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Philippe VENDRIX, Université de Tours

M. Sylvain LAMARE, CNRS-INEE

Directeur de l'École Doctorale :

M. Thierry Moreau, ED n° 549, « Sciences Biologiques et Chimie du Vivant »

# 1 • Introduction

## Historique et localisation géographique de l'unité

L'IRBI est une Unité Mixte de Recherche (UMR) associée à l'Université Confédérale Léonard de Vinci (COMUE), par l'intermédiaire de l'Université François-Rabelais de Tours (UFRT), et au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), par l'intermédiaire de l'Institut Écologie et Environnement (INEE). Créée il y a plus de 50 ans de la volonté du M. Vincent LABEYRIE, l'unité nommée aujourd'hui IRBI fut successivement Laboratoire de Biologie Animale (1961), Laboratoire d'Écologie et de Biocénotique Expérimentale (1969), Institut de Biocénotique Expérimentale et des Agrosystèmes (IBEAS 1976) et deviendra l'IRBI en 1997 avec le statut d'unité mixte de recherche CNRS-UFRT (UMR 6035 puis UMR 7261 en 2012). Depuis 1965, cette unité est installée sur le site universitaire de l'UFR des Sciences et Techniques au cœur du parc Grandmont. Depuis 2013, l'IRBI fait partie intégrante du Dispositif de Partenariat en Écologie et Environnement (DIPEE) associant des unités de Tours, Poitiers, Chizé et La Rochelle autour du thème Évolution, Dynamique et Gestion de la Biodiversité.

## Équipe de direction

L'équipe de direction est constituée d'un directeur M. David GIRON (DR CNRS), d'une directrice adjointe M$^{me}$ Christelle SUPPO (PR UFRT) et d'un adjoint de direction M. Simon DUPONT (IE CNRS).

## Nomenclature HCERES

| | |
|---|---|
| Domaine principal : | SVE1 Agronomie, Biologie Végétale, Écologie, Environnement, Évolution. |
| Domaine secondaire : | ST5 Sciences pour l'ingénieur ; |
| | SVE2 Biologie Cellulaire, Imagerie, Biologie Moléculaire, Biochimie, Génomique, Biologie Systémique, Développement, Biologie Structurale ; |
| | SVE4 Neurologie ; |
| | SVE3 Microbiologie, Immunité. |

## Domaine d'activité

L'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) se consacre à l'analyse des interactions entre les insectes et leur environnement (incluant les perturbations environnementales), en s'appuyant sur un large spectre de compétences avec une approche volontairement intégrative à l'interface de plusieurs disciplines, de la biologie de l'organisme, de l'écologie et de la biologie évolutive.

## Effectifs de l'unité

| Composition de l'unité | Nombre au 30/06/2016 | Nombre au 01/01/2018 |
|---|---|---|
| **N1 :** Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés | 22 | 19 |
| **N2 :** Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés | 8 | 7 |
| **N3** : Autres personnels titulaires (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche) | 16 | 14 |
| **N4 :** Autres chercheurs et enseignants-chercheurs (ATER, post-doctorants, etc.) | 5 | |
| **N5 :** Chercheurs et enseignants-chercheurs émérites (DREM, PREM) | 4 | |
| **N6 :** Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche) | 6 | |
| **N7 :** Doctorants | 20 | |
| **TOTAL N1 à N7** | **81** | |
| Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées | 22 | |

| Bilan de l'unité | Période du 01/01/2011 au 30/06/2016 |
|---|---|
| Thèses soutenues | 25 |
| Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité | 8 |
| Nombre d'HDR soutenues | 4 |

# 2 • Appréciation sur l'unité

## Avis global sur l'unité

L'UMR 7261 IRBI présente un bilan scientifique d'un très bon niveau, proche de l'excellence, avec 265 publications dont 67 % dans des revues du quartile supérieur de leur discipline, certaines dans des revues majeures.

Le comité d'experts souhaite souligner le fort investissement de l'IRBI dans la formation par la recherche. L'IRBI est reconnu internationalement pour son analyse des interactions entre les insectes et leur environnement biotique et abiotique en mettant en œuvre une approche résolument intégrative dans une démarche scientifique à l'interface de la biologie de l'organisme, de l'écologie et de la biologie évolutive. Au cours de ce contrat, l'IRBI s'est attachée avec succès à diversifier ses thématiques de recherche pour se rapprocher de problématiques émergentes validant les choix stratégiques faits lors du dernier contrat.