

## Évaluation de la recherche

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ CELTEC - Cancer et environnement localisation tête et cou

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université des Antilles

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022** VAGUE B

Rapport publié le 03/06/2022



# Pour le Hcéres<sup>1</sup>:

M. Thierry Coulhon, Président

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

M. Emmanuel Babin, Président du comité

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

1 Le président du Hcéres « 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).



Les données chiffrées de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :

Cancer et environnement localisation tête et cou

Acronyme de l'unité :

**CELTEC** 

Label et N° actuels :

EA 4546 **ID RNSR:** 

201019057A

Type de demande:

Renouvellement à l'identique

Nom du directeur (2020-2021):

Mme Suzy Duflo

Nom du porteur de projet (2021-2025):

Mme Suzy Duflo

Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :

1

# MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

**Président :** M. Emmanuel Babin, Université de Caen Normandie

Experts: Mme Beatrix Barry, Université de Paris

M. Jean-Luc Prétet, Université Bourgogne Franche-Comté - UBFC, Besançon

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Gilles Defer

# REPRÉSENTANT DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Antoine Delcroix, Université des Antilles



#### INTRODUCTION

#### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'équipe d'accueil CELTEC EA4546, a été créée en mars 2010 sous la tutelle de l'Université Antilles-Guyane, puis de l'Université des Antilles. Elle est dirigée par Mme Suzy Duflo, ancienne présidente de CME et nouvellement élue directrice de l'UFR de médecine et de pharmacie. L'unité est composée de neuf membres actifs et deux doctorants. Elle témoigne, à défaut d'une croissance, d'une stabilité dans le temps. CELTEC reste localisée au 7ème étage du CHU de Guadeloupe au sein du service ORL du Pr Duflo sans individualisation d'un véritable lieu dédié à la recherche.

### ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

L'équipe est intégrée au CHU de Guadeloupe. CELTEC bénéficie du soutien fort des tutelles universitaire et hospitalière notamment avec l'appui du président de l'université, et de la responsable des registres, de la DRCI.

CELTEC affiche des collaborations avec une unité Inserm (1085), localisée à Rennes et la FOX CANCER CENTER Co-PI 0 à Philadelphie (États Unis).

#### NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

SVE Sciences du vivant et environnement

SVE6 Santé Publique, Épidémiologie, Recherche Clinique

Thématique des cancers associés aux HPV (voies aérodigestives supérieures (VADS) et col de l'utérus) :

- Évaluation des HPV chez le sujet antillais dans les VADS;
- Délais de prise en charge des patients avec un cancer des VADS;

#### DIRECTION DE L'UNITÉ

Mme Suzy Duflo

#### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Personnels en activité	Nombre au 01/06/2020	Nombre au 01/01/2022
Professeurs et assimilés	2	2
Maîtres de conférences et assimilés	0	0
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC	9	9
Sous-total personnels permanents en activité	11	11
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	0	
Doctorants	0	
Autres personnels non titulaires	0	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	0	



Total personnels	11	11	
------------------	----	----	--

## **AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ**

L'unité CELTEC développe une recherche articulée autour de trois thématiques que sont l'épidémiologie des cancers, l'épidémiologie des cancers en lien avec les papillomavirus humains (HPV) et l'organisation de la prise en charge des cancers notamment des voies aéro-digestives supérieures. La thématique centrale sur les HPV reste un véritable enjeu de santé publique dans les Caraïbes et l'unité s'inscrit dans cette recherche sur l'HPV en collaboration avec l'unité Inserm 1085 (Université de Rennes 1 et École des Hautes Études en Santé Publique, EHESP). Parallèlement, l'équipe affiche des velléités de recherche dans plusieurs autres domaines que sont les facteurs de risque professionnels et environnementaux des tumeurs cérébrales chez le sujet Antillais, les cancers thyroïdiens aux Antilles, la différenciation du profil génétique des lésions bénignes et malignes des cordes vocales, les cancers des Voies Aéro-Digestives Supérieures (VADS). Cette dernière permet à CELTEC de mener des études épidémiologiques en collaboration avec le FOX CANCER CENTER Co-PI 0 (Philadelphie, États Unis).

L'unité a publié 22 publications pour la période évaluée mais celles-ci restent disparates et sans véritable lien entre elles et les thématiques de l'unité.

Le financement INCa (2013-2017) a permis de réaliser un travail sur la prévalence de l'HPV chez des sujets atteints d'un cancer des VADS et chez le sujet sain ayant donné lieu à une publication dans Cancer Causes Control mais il n'y a pas eu de soumission à d'autres appels d'offres depuis. La politique de recherche de financements est à développer activement.

CELTEC est engagée dans une démarche de sensibilisation des populations aux thématiques qu'elle aborde, mais n'a tissé aucun lien avec le monde socio-économique.

La faiblesse de l'effectif de l'unité CELTEC constitue un handicap pour développer ses travaux et s'afficher comme une unité de recherche importante, à défaut d'être incontournable au sein des Antilles.

L'implication de l'unité dans la formation par la recherche est modeste et les travaux des deux doctorants en cours de formation ont des difficultés à aboutir.

L'organisation de l'unité est bonne, compte tenu de l'absence de locaux dédiés pour la recherche mais elle gagnerait en efficacité en attirant plus de personnels se consacrant pleinement à la recherche. Il faut également veiller à ce que la multiplicité des fonctions assurées par la directrice de l'unité hors ses fonctions d'animatrice et de porteur principal des projets de l'unité (chef du service d'ORL et directrice de l'UFR de médecine et de pharmacie cumulées aux obligations de soins et d'enseignement) ne soit pas assumée seule et freine le développement de l'unité. La présence dans l'équipe du président de l'université et directeur adjoint du CELTEC, et le soutien du responsable des Registres et de la DRCI sont des atouts qui devraient être mieux exploités.

Les perspectives de développement de l'unité s'articulent autour de l'HPV avec l'analyse des particularités virales dans les cancers gynécologiques, les cancers des VADS et des cancers génito-anaux des patients et des sujets contacts. L'intégration à l'équipe du responsable du Centre de Ressource Biologique KARUBIOTEC offre des possibilités nouvelles et d'optimisation des travaux en cours en y adjoignant une composante plus fondamentale. Les travaux sur les tumeurs cérébrales comme les autres travaux sur les cancers des VADS peuvent constituer un apport annexe à CELTEC. En revanche, il ne semble pas opportun de promouvoir les travaux sur les cancers thyroïdiens, les lésions du plan glottique ou la gériatrie. Ces trois axes thématiques de recherche sont sans lien avec l'unité et constituent un frein à son développement.

CELTEC fait partie des 26 unités de recherche présentes aux Antilles. Des regroupements d'unités seront indispensables pour affirmer une reconnaissance et une légitimité de celles-ci.

Au final, il n'y a pas eu de développement de l'unité CELTEC depuis la dernière évaluation. Néanmoins, il convient de prendre en compte les difficultés locales, la pandémie Covid de 2020-2021 et l'incendie du CHU en novembre 2017, tous ces points ayant sans aucun doute contribué à cet état de fait.

Les rapports d'évaluation du Hcéres sont consultables en ligne: 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





