

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Centre de Recherche en Odontologie Clinique
(CROC)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Clermont Auvergne

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A

Rapport publié le 12/03/2020



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
interim

Au nom du comité d'experts² :

Corinne Tardieu, Présidente 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 présentées dans les tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Centre de Recherche en Odontologie Clinique
Acronyme de l'unité :	CROC
Label et N° actuels :	EA 4847
ID RNSR :	200415107H
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
Nom du directeur (2019-2020) :	M ^{me} Martine HENNEQUIN
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	M ^{me} Martine HENNEQUIN
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	mono-équipe

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente :	M ^{me} Corinne TARDIEU, Aix-Marseille Université - Faculté d'Odontologie
Experts :	M. Philippe LASAYGUES, CNRS Marseille (personnel d'appui) M ^{me} Marie-Astrid PIQUET, CHU Caen Normandie M ^{me} Catherine STRAZIELLE, Université Nancy - Faculté d'Odontologie

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Bernard TARDY

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Mathias BERNARD, Université Clermont Auvergne
M. Pierre HENRARD, Université Clermont Auvergne
M. Emmanuel NICOLAS, UFR odontologie

INTRODUCTION

HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTEME DE RECHERCHE

L'équipe travaille sous une structuration d'EA : (1) depuis 2007, EA3847 Groupe d'Etudes des Déficiences, Incapacités et Désavantages en santé Orale, (2) puis depuis 2011, à la suite d'une recombinaison, EA4847_Centre de Recherche en Odontologie Clinique (CROC). Elle est localisée au sein de la faculté d'Odontologie qui depuis 2014 lui a alloué un nouvel espace dédié adapté. Deux grands axes historiques de recherche sur les problématiques des liens santé orale/santé générale sont déclinés ; (1) l'axe 1 étudie les liens entre santé orale, mastication et nutrition, (2) l'axe 2 étudie les facteurs biopsychosociaux de la santé orale. L'interface entre les deux axes est la qualité de vie en santé orale pour un état nutritionnel et général satisfaisant.

CROC est rattaché à l'ED SVSASE (Sciences de la Vie, Santé, Agronomie et Environnement) de l'Université Clermont Auvergne. Depuis mai 2019, une association avec le Cepia (Caractérisation et Elaboration des Produits Issus de l'Agriculture), département de l'INRA, a été élaborée. Elle prendra la forme d'une Unité Sous Contrat (USC) en 2021.

CROC est impliqué dans une recherche clinique en collaborant activement avec le CHU de Clermont Ferrand dans lequel travaillent les chirurgiens-dentistes, constituant la majorité des effectifs. L'équipe est constituée d'enseignants-chercheurs rattachés à l'UFR d'odontologie de Clermont Ferrand.

CROC gère deux des 13 plateformes du pôle Technologies-Biologie-Santé : le Masticateur artificiel et l'impression 3D de dents.

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité est actuellement dirigée par M^{me} Martine HENNEQUIN.

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE_6 Santé publique, épidémiologie, recherche clinique

THÉMATIQUES

CROC explore les relations entre la santé orale et la santé générale. Sept thèmes sont déclinés à partir de 2 axes qui interagissent entre eux : Axe 1 : étude des liens entre santé orale, mastication et nutrition ; Axe 2 : étude des facteurs biopsychosociaux de la santé orale.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Centre de Recherche en Odontologie Clinique (CROC)		
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et assimilés	7	7
Maîtres de conférences et assimilés	7	7
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...	2	2
Sous-total personnels permanents en activité	16	16
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	3	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	1	
Doctorants	4	
Autres personnels non titulaires	0	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	8	
Total personnels	24	16

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

La production scientifique est d'excellente qualité pour le domaine de la réhabilitation dentaire et de ses impacts sur la nutrition. Ce niveau de publication se traduit par un rayonnement national et international de l'équipe dans la communauté scientifique et clinique de l'Odontologie. L'équipe a une excellente capacité à interagir avec les partenaires associatifs et la Région Auvergne. L'activité socio-économique est très bien mise en valeur par 2 plateaux techniques (Cre@teeth et AM2) et des projets afférents. Le CROC témoigne d'un très fort degré d'implication dans la formation par la recherche, avec une équipe stable et dynamique. Le fort lien avec l'enseignement clinique permet de favoriser le transfert de la recherche vers l'enseignement et la pratique clinique des chirurgiens-dentistes. Comme en témoigne l'augmentation de ses propres ressources, le CROC a une très bonne capacité à obtenir des financements avec notamment l'obtention de fonds obtenus via la Région Auvergne pour VIRTUODONTO. Le projet de poursuite de ses travaux de recherche dans le domaine des liens entre santé orale, mastication et nutrition apparaît comme excellent ce d'autant plus que son modèle (masticateur) est unique en France et que le CROC s'est doté d'une unité de biochimie spécifique.

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



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

hceres.fr

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

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

