

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Évolution et Santé Orale – EvolSan

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Toulouse 3 - Paul Sabatier –
UPS

Institut national de la santé et de la
recherche médicale - Inserm

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
intérim

Au nom du comité d'experts² :

Bruno Foti, Président du comité
d'experts

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 dépositrice au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité : Évolution et Santé Orale

Acronyme de l'unité : EvolSan

Type de demande : Création ex-nihilo

Nom des porteurs de projet (2021-2025) : M. Thierry Letelier / M. Olivier Hamel

Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet : 1 équipe

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président : M. Bruno Foti, Aix Marseille Université (représentant du CNU)

Expert : M. Emmanuel Lagarde, Inserm Bordeaux (représentant des CSS Inserm)

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Jean-Édouard Gairin

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

Mme Corinne Bergeron, Inserm

M. Alexis Valentin, Université Toulouse 3

INTRODUCTION

HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

Cette structure sera basée à la faculté d'odontologie de Toulouse en partenariat avec l'Inserm regroupant chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens de divers horizons. Les chercheurs de la future unité bénéficieront de la plateforme GENOTOUL qui regroupe un ensemble de ressources pour les recherches allant de la molécule aux populations, en particulier la plateforme computationnelle Genotoul bioinfo. Outre son intégration et ses collaborations avec les unités de recherche de Toulouse III (UMR AMIS, LAPLACE, etc.), l'unité est d'ores et déjà intégrée dans un réseau de collaboration avec les chercheurs des autres universités toulousaines : un projet régional portant sur la génomique des comportements de santé (don du sang) avec des économistes du LabEx - IAST (Toulouse I) ou encore des projets en partenariat avec la plateforme régionale OVALIE de sociologie expérimentale (Toulouse II). De multiples collaborations existent avec le LISST-CAS (Laboratoire Interdisciplinarité Solidarités-Sociétés et Territoires / Centre d'Anthropologie Sociale UMR 5193) et le LARA-SEPPIA (Laboratoire de Recherche en Audiovisuel) au sein de l'Université Jean Jaurès (Toulouse II) ainsi qu'avec le PREMFS (Pole Régional d'Enseignement et de Formation aux Métiers de la Santé) au sein du CHU Toulouse-Purpan, et l'ITO (Institut Toulousain d'Ostéopathie, Toulouse).

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité sera co-dirigée par Thierry Letellier et Olivier Hamel.

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE5, SVE6, SHS2

THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

C'est une structure monothématique de santé orale qui sera organisée autour de trois axes complémentaires :

- La cavité buccale, marqueur de l'évolution biologique et socio-culturelle ;
- L'occlusion dentaire, acteur de l'évolution et de la santé ;
- L'analyse des pratiques de santé.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Évolution et Santé Orale (EvolSan)		
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et assimilés		5
Maîtres de conférences et assimilés		5
Directeurs de recherche et assimilés		0
Chargés de recherche et assimilés		2
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...		0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur		0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...		4
Sous-total personnels permanents en activité		16
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres		NA

Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)		NA
Doctorants		NA
Autres personnels non titulaires		NA
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres		NA
Total personnels		16

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Ce projet propose une approche multidisciplinaire de santé orale ciblée (évolution, occlusion, éthique) dans une démarche holistique, à visée d'amélioration de la santé pour une médecine intégrative. Le projet est innovant et très original. Il bénéficiera des compétences reconnues des chercheurs en anthropologie, biochimie, génétique odontologie, nécessaires à sa mise en œuvre. Néanmoins, il semble manquer de maturité. Le concept proposé de médecine évolutive est assez flou avec peu d'exemples de réalisations concrètes envisagées malgré l'expérience et la qualité reconnues des chercheurs.

Concernant les études destinées à améliorer le diagnostic des DTM (dysfonctionnements temporomandibulaires) et de comprendre plus généralement la physiopathologie de la cavité orale la teneur des premiers protocoles envisagés, tant en population générale que clinique devrait être décrit. Concernant les questions éthiques abordées dans l'axe sur l'analyse des pratiques, si la nature des expertises réunies est bien décrite, il reste difficile d'identifier les thématiques ou les pratiques qui appellent aujourd'hui une investigation éthique. La dimension de santé publique paraît marginale. Les moyens envisagés pour les investigations en perspective des enjeux des thématiques choisies ne sont pas évoqués. Seules le sont brièvement les méthodes d'analyse de type *machine learning*.

Mettre en lien les 3 axes annoncés (évolution, occlusion, éthique) est très ambitieux mais risque de se heurter à la multiplication et la dispersion des investigations. L'unité pourrait manquer de temps sur ce contrat pour produire et valoriser ses résultats ; elle devra veiller à éviter le fort risque de mettre bout à bout des résultats sans véritablement de liant sur cette monothématique.

Il est toutefois indéniable que le projet est novateur, séduisant et ambitieux, de portée nationale et internationale.

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)

