

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

Unité de Taphonomie médico-légale et  
Anatomie (UTML & A)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de Lille

---

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

Rapport publié le 16/07/2019



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

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

Norbert Telmon, 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>	Unité de Taphonomie médico-légale et Anatomie
<b>Acronyme de l'unité :</b>	UTML & A
<b>Label demandé :</b>	EA
<b>Type de demande :</b>	Restructuration
<b>N° actuel :</b>	7367
<b>Nom du directeur (2018-2019) :</b>	M. Valéry HEDOUIN
<b>Nom du porteur de projet (2020-2024) :</b>	M. Valéry HEDOUIN
<b>Nombre d'équipes du projet :</b>	1

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Norbert TELMON, Université Toulouse 3 Paul Sabatier (représentant du CNU)
<b>Experts :</b>	M. Jean-Bernard HUCHET, Muséum National d'Histoire Naturelle Paris, (personnel appui à la recherche) M. Jean-Marie LE MINOR, Université de Strasbourg M <sup>me</sup> Caroline POLET, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Serge BRIANÇON

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

M. Régis BORDET, Université Lille  
M. Frédéric GOTTRAND, CHU de Lille (partenaire)  
M. Patrick VERMERSCH, Université de Lille

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Cette unité, créée il y a moins d'une dizaine d'années, est située dans les locaux de deux entités de la Faculté de médecine de l'université de Lille 2 Droit et santé : le service de Médecine légale et le laboratoire d'Anatomie. L'association de l'anatomie est nouvelle pour ce contrat ; le bilan ne porte donc que sur la médecine légale et taphonomie.

Historiquement cette unité s'est développée autour de la recherche taphonomique, à orientation initialement entomologique puis osseuse.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Valéry HÉDOUIN

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6\_3

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

Taphonomie médico-légale et plus particulièrement : d'une part l'entomologie médico-légale, et d'autre part l'étude des processus biologiques et biochimiques impliqués dans les transformations du corps post-mortem.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Unité de Taphonomie médico-légale	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	3	3
Maîtres de conférences et assimilés	1	4
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...	3	3
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	3	

Chercheurs non titulaires, émérites et autres	3	
<i>dont doctorants</i>	2	
Autres personnels non titulaires	0	
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>6</b>	
<b>Total personnels</b>	<b>13</b>	<b>10</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Cette unité a historiquement développé sa stratégie de recherche autour de l'étude du comportement des insectes nécrophages, et de l'évolution physicochimique et des modifications des surfaces des composants osseux et dentaires. Les projets de recherche et la production scientifique sont valorisés principalement sur deux thèmes l'entomologie, dont le thème initial médico-légal s'est élargi à une approche écologique des comportements des insectes nécrophages, et l'utilisation des techniques de micro-imagerie en taphonomie. La vulgarisation scientifique vers un large public et l'impact sociétal de cette unité sont essentiellement liés à l'activité entomologique.

Cette unité bénéficie d'un soutien fort des tutelles dans sa dimension scientifique et dans l'intégration du laboratoire d'anatomie au-delà du partage de moyens et d'un enseignement en master. L'animation scientifique et la gouvernance doivent être construites, seules gages de pérennisation de la recherche dans ce domaine hyperspécialisé, spécialité lilloise. Une réflexion approfondie en concertation avec des experts externes quant à la pertinence du projet intitulé « body farm » qui soulève des questions stratégiques, éthiques et de transférabilité au contexte européen.

La thématique de taphonomie osseuse et dentaire est, en l'état, difficile à lire et apparaît morcelée.

Des thématiques regroupées autour de plusieurs chercheurs, étudiants et doctorants permettant d'accroître la complémentarité et la transversalité entre les différents membres de l'EA se dessinent pour le projet futur : une thématique centrée sur l'écologie entomologique et pour partie ses applications médico-légales, une thématique autour de la taphonomie des tissus durs qui concerne l'anthropologie, et enfin une thématique émergente sur le microbiote cadavérique.

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)

