



**HAL**  
open science

## Mobilité, vieillissement, exercice

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. Mobilité, vieillissement, exercice. 2017, Université de Poitiers. hceres-02030812

**HAL Id: hceres-02030812**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030812>**

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 :

MObilité Vieillessement Exercice

MOVE

Sous tutelle des

Établissements et organismes :

Université de Poitiers

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,<sup>1</sup>*

Michel Cosnard, président

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

Stéphane Perrey, président du comité

---

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

<sup>1</sup> Le président du HCERES "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)

## 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 : MOBilité Vieillessement Exercice

Acronyme de l'unité : MOVE

Label demandé : Équipe d'Accueil

N° actuel : 6314

Nom du directeur  
(2016-2017) : M. Laurent BOSQUET

Nom du porteur de projet  
(2018-2022) : M. Laurent BOSQUET

## Membres du comité d'experts

Président : M. Stéphane PERREY, Université de Montpellier

Experts : M. Christophe CORNU, Université de Nantes (représentant du CNU)

M. Roger MARTHAN, Université de Bordeaux

M. Patrick MUCCI, Université de Lille 2

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Vincent DRU

Représentant des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Serge HUBERSON, Université de Poitiers

Directeur ou représentant de l'École Doctorale :

M. Boniface КОКОH, Collège Doctoral de Poitiers, ED n° 524, « Bio-santé »

## 1 • Introduction

### Historique et localisation géographique de l'unité

L'unité de recherche MObilité Vieillessement Exercice (MOVE) est une Équipe d'Accueil (EA 6314) qui a été créée en 2012, à la suite d'une restructuration des activités de la précédente unité de recherche dénommée, « Laboratoire des adaptations physiologiques aux activités physiques » (période de 2004 à 2012). L'unité de recherche MOVE porte une seule thématique : l'étude des interactions entre les adaptations circulatoires à l'exercice et les autres réponses physiologiques impliquées dans le contrôle de la mobilité de la personne.

L'unité de recherche MOVE est localisée à la Faculté des Sciences du Sport de l'Université de Poitiers, au cœur d'un plateau technique mutualisé composé de 5 salles d'expérimentation. Deux espaces de recherche pour les membres de l'unité MOVE d'environ 40 m<sup>2</sup> situés au CHU de Poitiers (pour accueil d'une chambre hypoxique) et au sein du complexe sportif en face de la faculté (pour accueil d'une chambre de cryothérapie corps entier) s'ajoutent aux surfaces de recherche du plateau technique.

La mission de l'unité de recherche MOVE rattachée à l'École Doctorale n°524 « Bio-santé » (Université de Poitiers) est d'étudier les effets de l'activité physique sur les variables cardiovasculaires et respiratoires qui conditionnent la mobilité et l'autonomie au cours du processus de vieillissement.

Au cours du contrat précédant, les effectifs sont restés relativement constants malgré les départs à la retraite. Au 30 juin 2016, l'unité de recherche est constituée de 12 enseignants-chercheurs dont 10 sont rattachés à l'Université de Poitiers, 1 à l'Université de Limoges (membre associé, etc.) et 1 à l'Université d'Orléans (membre associé).

### Équipe de direction

Depuis 2012, M. Laurent BOSQUET, Professeur des Universités (PU) est le directeur de l'unité de recherche. Il est assisté par un directeur adjoint, M. Benoît DUGUE, PU.

Pour le contrat quinquennal 2018-2022, l'équipe de direction sera reconduite à l'identique. Elle sera accompagnée d'un bureau exécutif.

### Nomenclature HCERES

Sciences Humaines et Sociales

SHS4\_4 Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

SVE1 Physiologie, Cardiologie, Pharmacologie, Endocrinologie, Cancer, Technologies Médicales

### Domaine d'activité

Étude des effets de l'activité physique sur les variables cardiovasculaires et respiratoires qui conditionnent la mobilité et l'autonomie au cours du processus de vieillissement.

Domaine applicatif secondaire 1 : santé humaine et animale.

## Effectifs de l'unité

<b>Composition de l'unité</b>	<b>Nombre au 30/06/2016</b>	<b>Nombre au 01/01/2018</b>
<b>N1</b> : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés	10	9 ou 10
<b>N2</b> : Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	0	0
<b>N3</b> : Autres personnels titulaires (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	2 (0.5)	2 (0.5)
<b>N4</b> : Autres chercheurs et enseignants-chercheurs (ATER, post-doctorants, etc.)	1	
<b>N5</b> : Chercheurs et enseignants-chercheurs émérites (DREM, PREM)		
<b>N6</b> : Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)		
<b>N7</b> : Doctorants	3	
<b>TOTAL N1 à N7</b>	<b>16</b>	
Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées	6	

<b>Bilan de l'unité</b>	<b>Période du 01/01/2011 au 30/06/2016</b>
Thèses soutenues	6
Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité	0
Nombre d'HDR soutenues	0

## 2 • Appréciation sur l'unité

### Avis global sur l'unité

L'unité de recherche MOVE, constituée de 10 enseignants-chercheurs issus principalement du champ des « Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives » (STAPS), est une des structures de recherche en France travaillant sur l'impact de l'activité physique pour différentes populations.

MOVE a pour unique objectif scientifique déclaré l'étude des effets de l'activité physique sur les variables cardiovasculaires et respiratoires qui conditionnent la mobilité et l'autonomie au cours du processus de vieillissement.

L'unité de recherche, en lien avec le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Poitiers, propose une approche translationnelle et développe des approches méthodologiques et des compétences techniques issues de la physiologie cardiorespiratoire chez l'Homme.

Au cours de ce contrat, la production scientifique de l'unité de recherche a été de bonne qualité dans l'ensemble et elle est restée pour partie cohérente avec l'objectif scientifique général. Toutefois, la production scientifique présente une hétérogénéité marquée entre les membres de l'unité. Un resserement progressif des thèmes de recherche ainsi qu'un effort de mutualisation des différentes approches théorique et méthodologique les plus prometteuses autour d'objets d'étude plus fédérateurs a déjà eu lieu mais reste à poursuivre.

En réponse aux recommandations du rapport d'évaluation de la campagne précédente, l'unité de recherche MOVE s'est positionnée, au cours du contrat actuel (2011-2016), comme une structure de recherche incontournable auprès des partenaires régionaux académiques et des collectivités territoriales dans les domaines du sport et de la santé, comme en témoignent la création d'une chaire spécifique « Sport, Santé, Bien-être » et la constitution et l'équipement d'un plateau technique de recherche biomédicale mutualisé.

Pendant 5 ans, l'unité de recherche MOVE a favorisé, avec succès, une politique de développement important de ses ressources *via*, notamment, l'obtention de contrats publics ciblés.

La production scientifique de l'unité de recherche a permis de renforcer sa visibilité. Le rayonnement de l'unité de recherche à l'international se traduit actuellement par des co-encadrements de doctorants et l'accueil de professeurs invités sur de courts séjours.

L'attractivité et la visibilité de l'unité de recherche demeurent encore plus importantes au niveau régional qu'aux niveaux national et international.

Malgré un mode de gouvernance globalement bien défini et une animation scientifique renforcée, la politique scientifique de l'unité de recherche est restée dans la continuité, sans prise de risques majeurs.

Le projet scientifique s'appuie sur les compétences des membres de l'unité de recherche mais demeure, pour partie, dépendant d'autres unités de recherches locales et internationales, et reste relativement large eu égard à la taille de l'unité de recherche. Les orientations de recherche envisagées répondent de manière adaptée aux opportunités locales au détriment d'une définition plus aboutie d'une politique scientifique davantage focalisée.

Bien que l'unité de recherche dispose désormais d'un plateau technique qui devrait lui permettre de développer, en autonomie, des conditions favorables à la réalisation de son projet, celui-ci apparaît encore dispersé.

Le comité d'experts incite les membres de l'unité de recherche à poursuivre leurs efforts de structuration dans un souci de plus grande visibilité, d'attractivité et de cohérence scientifique.