

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

Laboratoire de Biologie de l'Exercice pour la  
Performance et la Santé (LBEPS)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université d'Evry-Val-d'Essonne – UEVE

Institut de Recherche Biomédicale des Armées -  
IRBA

---

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

Rapport publié le 18/03/2019



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

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

Pascale Duché, Présidente 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 du tableau 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 INTERDISCIPLINAIRE

<b>Nom de l'unité :</b>	Laboratoire de Biologie de l'Exercice pour la Performance et la Santé
<b>Acronyme de l'unité :</b>	LBEPS
<b>Label demandé :</b>	UMR
<b>Type de demande :</b>	création ex-nihilo
<b>N° actuel :</b>	n/a
<b>Nom du directeur (2018-2019) :</b>	n/a
<b>Nom de la porteuse de projet (2020-2024) :</b>	M <sup>me</sup> Claire THOMAS-JUNIUS
<b>Nombre d'axes du projet :</b>	2

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Présidente :</b>	M <sup>me</sup> Pascale DUCHE, Université de Toulon (représentant du CNU)
<b>Experts :</b>	M. Léonard FEASSON, Université de Lyon M. Laurent MESSONNIER, Université Savoie Mont Blanc

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Christophe CORNU

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

M. Patrick CURMI, Université d'Evry-Val-d'Essonne  
M. Christophe RENARD, Institut de Recherches Biomédicales des Armées

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le Laboratoire de Biologie de l'Exercice pour la Performance et la Santé (LBEPS) sera une unité mixte de recherche (UMR) monoéquipe incluant deux axes de recherche. Cette unité de recherche est une création *ex nihilo* sous la co-tutelle de l'Université d'Evry-Val-d'Essonne (UEVE) et de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA).

Cette unité bénéficiera à proximité d'un ensemble de plateaux techniques localisés à l'UEVE, à l'IRBA de Brétigny-sur-Orge, ainsi qu'au Centre d'Études et de Recherches pour l'Intensification du Traitement du Diabète (CERITD). L'environnement scientifique est enrichi par le voisinage du Genopole.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

La directrice de l'unité est M<sup>me</sup> Claire Thomas-Junius (UEVE). La co-directrice de l'unité est M<sup>me</sup> Nathalie Koulmann (IRBA).

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE5\_1 ; SHS4\_4.

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le LBEPS s'inscrit dans le champ des sciences de la vie et de la santé. Les projets de recherche seront développés en biologie et en physiologie de l'exercice, de l'entraînement et de la récupération chez le sujet sain en conditions ordinaires ou en environnement contraignant, dans le cadre de l'entraînement intensif ou dans le cadre du diabète.

L'unité s'appuie sur une approche pluridisciplinaire et une recherche multi-échelles (moléculaire et intégrative) fondamentale et appliquée afin d'établir des recommandations pratiques pour améliorer la performance et/ou préserver l'état de santé de l'athlète, du militaire en conditions extrêmes et de sujets/patients soumis à des désordres métaboliques.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Biologie de l'Exercice pour la Performance et la Santé	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés		1
Maîtres de conférences et assimilés		7
Directeurs de recherche et assimilés		0
Chargés de recherche et assimilés		4
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
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>		<b>16</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres		
Chercheurs non titulaires, émérites et autres		
<i>dont doctorants</i>		
Autres personnels non titulaires		
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>		
<b>Total personnels</b>		

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ INTERDISCIPLINAIRE

La création de cette unité translationnelle dans le domaine de la biologie et de la physiologie de l'exercice musculaire a pour ambition, par sa pluridisciplinarité (enseignants chercheurs STAPS, chercheurs IRBA, médecins) de se positionner dans les meilleures équipes internationales du champ de la recherche fondamentale et appliquée à la performance sportive et à la santé.

Le projet scientifique est pertinent et repose sur la communication étroite entre les membres d'horizons différents, qui partagent et prennent part ensemble aux différents axes de recherche de l'unité. La force de l'équipe s'appuie à la fois sur les compétences individuelles des membres de l'unité, mais aussi et surtout, sur "l'hybridation" IRBA/UEVE des projets scientifiques.

Le foisonnement des projets scientifiques explique le large périmètre couvert par cette équipe. La lisibilité du projet gagnerait encore d'un effort de synthèse et de centrage autour des thèmes les plus fédérateurs. Effectivement, les objectifs ambitieux que recouvre la création de l'unité, bien que réalistes, nécessitent une vigilance accrue quant au maintien de la cohérence et de l'agrégation des différents projets. La précision des lignes de force de l'unité devra s'affiner au cours du contrat quinquennal.

La création de l'unité mixte de recherche LBEPS reçoit depuis la conception du projet un fort soutien de l'UEVE et de l'IRBA.

L'unité bénéficie d'un environnement scientifique riche et favorable à la réussite du projet.

En conclusion, compte tenu de ces éléments, et considérant que les points de vigilance sont identifiés et seront traités par l'unité, le comité voit très favorablement les chances de succès de cette unité.

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)

