

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Recherches Translationnelles sur le VIH
et les Maladies Infectieuses
Endémiques et Emergentes
(TransVIHMI)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de Montpellier
Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale - INSERM
Institut de Recherche pour le
Développement - IRD

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A

Rapport publié le 30/06/2020



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
intérim

Au nom du comité d'experts² :

Constance Delaugerre, Présidente
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 dépositaire au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Recherches Translationnelles sur le VIH et les Maladies Infectieuses Endémiques et Emergentes
Acronyme de l'unité :	TransVIHMI
Label et N° actuels :	233 (IRD) et 1175 (INSERM)
ID RNSR :	201119485L
Type de demande :	Restructuration
Nom du directeur (2019-2020) :	M. Éric Delaporte
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	M. Éric Delaporte
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	3

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente :	M ^{me} Constance DELAUGERRE, Université de Paris, Paris (représentante CSS Inserm)
Experts :	M. Éric CAUMES, Sorbonne Université, Paris M ^{me} Tamara GILES-VERNICK, Institut Pasteur, Paris M ^{me} France ROBLOT, CHU de Poitiers

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Bernard Tardy

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Yves MARTI-PREVEL, IRD
M. Jacques MERCIER, Université de Montpellier
M^{me} Armelle BONNET-KERRACHE, Inserm
M. Eric D'ORTENZIO, Inserm

INTRODUCTION

HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

TransVIHMI « Recherches translationnelles sur le VIH et les Maladies Infectieuses » est une unité de recherche translationnelle créée en 1994 sous l'égide de l'ORSTOM puis devenu IRD en 2001 (UR36) avec un partenariat international en Afrique. La thématique initiale était VIH/SIDA. En 2005, cette unité (UMR145) est devenue mixte avec l'Université de Montpellier, puis internationale (UMI 233) en 2011 avec les Universités de Yaoundé (Cameroun) et de Dakar (Sénégal), enfin elle fut labellisée également INSERM lors du dernier quinquennat en 2015.

Localisée à Montpellier dans le centre IRD, sur le campus de la Faculté de Pharmacie et dans le Département des Maladies Infectieuses du CHU. La spécificité de l'unité est sa structuration avec deux laboratoires mixtes internationaux (LMI) labellisés par l'IRD, l'un en Guinée au Centre de Recherche et de Formation en Infectiologie de Guinée, le CERFIG (LMI « RESPIRE ») et l'autre en RDC, à l'INRB de Kinshasa et au Cameroun au CREMER de Yaoundé (LMI « PréVIHMI »). L'unité assure également la coordination Nord de deux sites ANRS de recherche en Afrique, au Sénégal et au Cameroun. L'unité a également des liens institutionnels avec Epicentre et l'Université de Mbarara en Ouganda. A côté de ces implantations institutionnelles, l'unité a développé de très nombreux partenariats à travers des projets internationaux.

Au niveau de Montpellier, TransVIHMI est associée à l'initiative d'excellence I-Site « MUSE », elle est également membre de 2 LabEx (EpiGenMed et IBC) et fait partie intégrante du FHU « InCH » dont le porteur de l'équipe 3 est le coordonnateur.

Au niveau national, TransVIHMI participent activement aux actions coordonnées/commissions de l'ANRS en plus de la direction Nord des 2 sites au Sud, le DU et le porteur de l'équipe 1 sont membres de la nouvelle structure REACting au sein de l'INSERM qui vise à coordonner la recherche en réponse aux épidémies. Enfin, plusieurs membres de TransVIHMI participent à des groupes d'animation au sein d'AVIESAN, en particulier sur la thématique de la résistance aux antibiotiques.

Au niveau international, TransVIHMI est centre de référence OMS supranational pour la résistance du VIH aux antirétroviraux et également membre du « Scientific Advisory Board » de l'EDCTP au niveau Européen.

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité TransVIHMI est dirigée par Eric Delaporte. Le directeur adjoint est Bernard Taverne.

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE 6, SVE 3, SHS2-3

THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

La spécificité de l'unité TransVIHMI est une approche pluridisciplinaire transversale associant recherche cognitive et recherche finalisée avec un continuum entre recherche et intervention dans le domaine des maladies infectieuses. L'unité a établi un partenariat sur le long terme avec les structures et les programmes nationaux de santé publique de plusieurs pays en Afrique pour mettre en place des programmes de recherche, associés à de la formation et au renforcement des capacités locales.

L'objectif scientifique principal de l'unité est l'étude des spécificités (microbiologiques, épidémiologiques, cliniques et sociales) du VIH et des Maladies associées en particulier la tuberculose, pour contribuer à la mise en place et à l'évaluation de stratégies de prise en charge et de prévention. Les thèmes ont évolué vers les Maladies Tropicales Négligées (filarioses) et plus récemment aux épidémies dues au virus Ebola selon l'approche « One Health » développée au sein de l'unité depuis des années.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Recherches Translationnelles sur le VIH et les Maladies Infectieuses Endémiques et Emergentes - TransVIHMI		
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et assimilés	5	5
Maîtres de conférences et assimilés	4	3
Directeurs de recherche et assimilés	9	8
Chargés de recherche et assimilés	5	4
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...	18	12
Sous-total personnels permanents en activité	41	32
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	5	
Doctorants	19	
Autres personnels non titulaires	8	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	33	
Total personnels	74	32

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'Unité TransVIHMI a une approche pluridisciplinaire de la recherche en maladies infectieuses, par exemple agents pathogènes, recherche clinique et opérationnelle, et société, avec comme spécificité la « recherche interventionnelle » en lien direct avec les populations, principalement en Afrique.

Les recherches sur le VIH et les filarioses, la réponse à l'épidémie Ebola illustrent d'une part l'expertise « One Health » de l'unité et d'autre part la capacité à mobiliser pour de grandes urgences sanitaires. La recherche clinique est particulièrement structurée au niveau national au sein du CHU à Montpellier et de la FHU « Infection chronique » et au niveau international en pilotant deux sites de recherche clinique ANRS en Afrique (Sénégal et Cameroun). L'unité a initié un réseau performant de laboratoires mixtes internationaux avec équipements modernes et personnel formé pour répondre à des questions fondamentales majeures (origine des pathogènes, émergence de la résistance, physiopathologie des infections) et également mettre en place des tests de diagnostic et de suivi pour les patients infectés. Ce renforcement constant des capacités opérationnelles est également la signature de l'unité TransVIHMI. Il faut noter qu'un des laboratoires est laboratoire de référence supranational pour la surveillance de la résistance du VIH accrédité par l'OMS. Enfin il existe une collaboration importante de l'unité avec de nombreuses ONG.

L'unité TransVIHMI a une valorisation scientifique remarquable, dans des revues prestigieuses avec un fort impact sur les recommandations nationales et internationales. De très nombreux financements, certains très compétitifs, ont été obtenu et les projets en cours sont déjà en parti financés pour les prochaines années (UNITAID, EDCTP, ANRS, ERC starting grant en cours). L'unité a une reconnaissance internationale sur le VIH, la tuberculose, l'épidémie Ebola (Maladies Emergentes) et les filarioses (MTN). L'unité est reconnue au plus haut niveau avec certains membres présents dans les instances nationales et internationales incontournables dans le domaine des maladies infectieuses (INSERM/REACTing, ANRS, Aviesan, OMS, UE/EDCTP). Le rayonnement de l'unité est excellent par la communication régulière des résultats des recherches dans les grandes conférences mais également au niveau du grand public.

La formation par la recherche est très importante avec l'encadrement d'un grand nombre de doctorants ayant valorisé leur thèse par des publications à comité de lecture et la création de formation académique diplômante en Afrique. Un point majeur est le retour de doctorants/post-doctorants dans les structures de l'unité participant à la création d'un réseau unique de chercheurs.

En conclusion, l'unité TransVIHMI a la capacité de répondre avec une grande réactivité aux grands enjeux de santé mondiale en maladies infectieuses, par exemple, maladies émergentes, résistance aux antibiotiques..., en s'appuyant sur un important réseau académique de recherche pluridisciplinaire dans de nombreux pays.

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)