

RAPPORT D'ÉVALUATION DE L'UNITÉ

GenHotel - Laboratoire Européen de Recherche
pour la Polyarthrite Rhumatoïde

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université d'Évry-Val-d'Essonne

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2024-2025
VAGUE E

Rapport publié le 07/04/2025



Au nom du comité d'experts :

Pierre Ray, président du comité

Pour le Hcéres¹ :

Stéphane Le Bouler, président par intérim

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).

MEMBRE DU COMITÉ D'ÉVALUATION

Président : M. Pierre Ray, Université Grenoble Alpes

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Jacques Dutrieux

MISE EN GARDE AU LECTEUR

La méthode d'évaluation retenue par le Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres) se fonde sur un document d'autoévaluation, réalisé par l'entité, à partir duquel une évaluation externe est effectuée par un comité d'évaluation ad hoc constitué par le Hcéres. L'unité de recherche, objet du présent rapport d'évaluation, se trouvait en processus de clôture définitive lors de l'évaluation en cours. Le document d'autoévaluation adressé par l'unité est très succinct. Aussi, il n'a pas été possible de caractériser et d'évaluer de manière habituelle et complète les produits et l'activité de recherche de l'unité. Il en résulte que le présent rapport s'écarte de la forme canonique d'un rapport du Hcéres. Dans le cas particulier concerné, ce rapport est le produit de la meilleure évaluation possible du substrat transmis au Hcéres pour conduire sa mission.

CARACTÉRISATION DE L'UNITÉ

- Nom : Laboratoire Européen de Recherche pour la Polyarthrite Rhumatoïde
- Acronyme : GenHotel
- Label et numéro : EA3886
- Composition de l'équipe de direction : Mme Élisabeth Petit-Teixeira, Mme Valérie Chaudru et Mme Anna Niaraki

PANELS SCIENTIFIQUES DE L'UNITÉ

SVE Sciences du vivant et environnement
SVE4 Immunité, infection et immunothérapie

POSITIONNEMENT ET THÉMATIQUE DE L'UNITÉ

L'activité de l'unité GenHotel est centrée sur la caractérisation génétique de la polyarthrite rhumatoïde (PR). GenHotel développe des projets utilisant des techniques de génétique, de bio-informatique et de statistiques pour comprendre l'étiologie de cette pathologie qui concerne 0,5 % de la population.

RESSOURCES, STRATÉGIE ET ORGANISATION DE L'UNITÉ

Ressources

Fin 2023, les ressources humaines se limitaient à cinq personnels statutaires : trois personnels universitaires : Élisabeth Petit-Teixeira (Professeure des Universités, Université d'Évry) : responsable du laboratoire, 2 MCU et deux PAR.

Les ressources financières sont également modestes avec en moyenne 30 k€/ans provenant en parts égales d'une dotation récurrente et de petits contrats.

Stratégie scientifique

L'unité a pour objectif d'identifier des marqueurs génétiques et épigénétique de la polyarthrite rhumatoïde (PR). La stratégie de l'unité est basée sur l'étude des données de séquençage haut débit ADN et ARN de sujets atteints et de contrôles sains et de développe des outils informatiques qui permettront d'identifier des biomarqueurs précoces de la PR et de mieux comprendre les modifications fondamentales à l'origine de la PR et/ou engendrées par la pathologie.

Organisation

L'unité est organisée pour que chaque enseignant-chercheur statutaire pilote une thématique de recherche, les thématiques étant complémentaires et focalisées sur la PR. Les personnels permanents forment un comité de pilotage responsable de la bonne répartition des moyens au sein de l'unité. Le CoPil se réunit régulièrement et des réunions fonctionnelles de laboratoire sont organisées tous les 15 jours.

ATTRACTIVITÉ ET VISIBILITÉ

Le rayonnement de l'équipe est essentiellement national dans le domaine de la polyarthrite rhumatoïde. Les financements externes obtenus concernent principalement un financement industriel obtenu dans le cadre d'une collaboration de GENHOTEL avec SANOFI (60 k€) et de financements d'indemnités de stage de M2 par GENOPOLE.

À noter que le travail de bioinformatique développé dispose d'une bonne visibilité avec 21 présentations nationales et 9 internationales ainsi que sa participation à l'organisation de 4 colloques/congrès internationaux. On peut donc conclure que l'unité bénéficie d'une certaine visibilité en bioinformatique, y compris internationale, grâce aux dynamismes et aux travaux réalisés par le chercheur en charge.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Entre 2019 et 2023, un total de 35 articles ont été publiés dans des revues à comité de lecture. Vingt-trois de ces articles ont un membre de l'unité comme 1^{er} et/ou dernier auteur et peuvent être considérés comme émanant directement du travail de recherche de l'unité.

Seize articles ont été publiés dans de bons (Scientific Reports, Plos One, Clinical and experimental rheumatology (X2), Cancers, PLoS Computational Biology) à très bons journaux (Bioinformatics (X3), Briefings in Bioinformatics (X5), Computational and Structural Biotechnology Journal (x2), Scientific Data).

Cette dynamique de publication dans de très bons journaux de bio-informatique est à mettre au crédit du chercheur en charge du projet qui pendant cette période a publié 23 articles, dont 13 articles en 1^{er} ou dernier auteur.

Compte tenu de la taille réduite de l'unité et de l'absence de chercheurs à temps plein, la production scientifique de l'unité pendant la période évaluée peut être considérée comme très bonne.

INSCRIPTION DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DANS LA SOCIÉTÉ

Les membres de l'équipe placent un stand chaque année à la Fête de la Science permettant des activités participatives autour de la génomique et la PR.

Ils participent également au Salon de la polyarthrite et des rhumatismes inflammatoires chroniques afin d'informer les patients sur l'avancée des recherches.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES DES TUTELLES

**DIRECTION DE LA RECHERCHE,
ET DES RELATIONS INTERNATIONALES**

**1^{ère} Vice-présidente de la Recherche
Christelle MONVILLE**

Evry, le 28 février 2025

**2nd Vice-président de la Recherche
Guillaume TIFFON**

Affaire suivie par : Carole TROUSSIER

Téléphone : 0169477171/ 0782671707

Courriel : carole.troussier@univ-evry.fr

**Rapport d'évaluation HCERES
DER-PUR260024807 – GENHOTEL-EVRY - Laboratoire de recherche
européen pour la polyarthrite rhumatoïde**

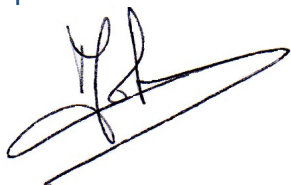
Madame, Monsieur, Cher.e.s collègues,

Nous avons pris connaissance avec le plus grand intérêt du rapport détaillé du comité d'experts HCERES concernant l'activité du Laboratoire GENHOTEL-EVRY (Laboratoire de recherche européen pour la polyarthrite rhumatoïde) dans le cadre de la campagne d'évaluation 2019-2023 vague E.

En tant que Vice-présidents Recherche de l'Université d'Évry Val d'Essonne, nous confirmons par la présente ne pas avoir d'observations d'ordre général à formuler à l'égard du rapport d'évaluation DER-PUR260024807 - GENHOTEL-EVRY - Laboratoire de recherche européen pour la polyarthrite rhumatoïde.

En vous priant d'agréer, Madame, Monsieur, cher.es collègues, l'assurance de nos salutations les plus distinguées.

1^{ère} Vice-présidente de la Recherche



Christelle MONVILLE

2nd Vice-président de la Recherche



Guillaume TIFFON

UNIVERSITÉ D'ÉVRY

Boulevard François Mitterrand
91025 Evry Cedex

01 69 47 70 00

www.univ-evry.fr



Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des universités et des écoles

Évaluation des unités de recherche

Évaluation des formations

Évaluation des organismes nationaux de recherche

Évaluation et accréditation internationales



19 rue Poissonnière
75002 Paris, France
+33 1 89 97 44 00

