

RAPPORT D'ÉVALUATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

OMNCG - Observations des milieux naturels et
des changements globaux

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de La Réunion

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2024-2025
VAGUE E



Au nom du comité d'experts :

Xavier Vekemans, président du comité

Pour le Hcéres :

Coralie Chevalier, présidente

En application des articles R. 114-15 et R. 114-10 du code de la recherche, les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts sont signés par les présidents de ces comités et contresignés par le président du Hcéres.

Pour faciliter la lecture du document, les noms employés dans ce rapport pour désigner des fonctions, des métiers ou des responsabilités (expert, chercheur, enseignant-chercheur, professeur, maître de conférences, ingénieur, technicien, directeur, doctorant, etc.) le sont au sens générique et ont une valeur neutre.

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. Les données chiffrées de ce rapport sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de la structure fédérative.

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Xavier Vekemans, Université de Lille
Vice-président :	M. Christian George, Centre national de la recherche scientifique, Villeurbanne
	M. Antoine Doucet, La Rochelle Université (représentant du CNU 27)
	M. Gilles Flamant, Centre national de la recherche scientifique-CNRS, Font-Romeu
Experts :	Mme Anne Lebourges Dhaussy, Institut de recherche pour le développement-IRD, Plouzané (représentante du personnel d'appui à la recherche)

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Pascal Morin

REPRÉSENTANT DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

M. Patrick Mavingui, Chargé de mission Recherche et Valorisation, Université de La Réunion

CARACTÉRISATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

- Nom de la fédération : Observations des milieux naturels et des changements globaux
- Acronyme de la fédération : OMNCG
- Label et numéro actuels : FED 4128
- Composition de l'équipe de direction : M. Fabrice R. Fontaine, directeur ; M. Jérôme Brioude, directeur-adjoint

INTRODUCTION

HISTORIQUE DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DES PERSONNELS

La Fédération de recherche Observations des milieux naturels et des changements globaux (FR OMNCG) a été créée en 2010 par l'Université de La Réunion. Il s'agit d'une structure interne à l'Université de la Réunion, qui constitue donc son unique tutelle. La FR OMNCG est composée de huit unités ou équipes de recherche : le Laboratoire de l'atmosphère et des cyclones (LACy); le Laboratoire Géosciences Réunion (LGSR), composante réunionnaise de l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP) ; la composante réunionnaise de l'unité Ecologie tropicale des Océans Pacifique et Indien (ENTROPIE) ; l'unité Peuplements végétaux et bioagresseurs en milieux tropicaux (PVBMT) ; la composante réunionnaise de l'unité Espace-Dev; l'unité Physique et ingénierie mathématique pour l'énergie et l'environnement (PIMENT) ; l'unité Energy-Lab ; le Laboratoire informatique et mathématique (LIM). Deux structures additionnelles sont associées à la FR OMNCG : l'Unité d'appui à la recherche (UAR 3365) de l'Observatoire des sciences de l'univers de La Réunion (OSU-R), et l'Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise (OVPF) de l'Institut de Physique du Globe de Paris. L'objectif de la FR OMNCG est de promouvoir des recherches interdisciplinaires entre les domaines de l'écologie terrestre et marine, des sciences de la Terre et de l'atmosphère, de la géographie et de l'énergie, et servir de tremplin pour des réponses à des appels d'offre aux échelles régionales, nationales, et européennes. Mis à part le directeur et le directeur-adjoint de la fédération, aucun autre personnel n'est rattaché à la FR OMNCG.

ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La FR OMNCG est adossée à l'OSU Réunion dont elle constitue la composante Université de La Réunion, avec comme rôle d'animer les recherches transversales et interdisciplinaires entre les unités membres. Elle est également associée à la Faculté des sciences et techniques de l'Université de La Réunion, composante à laquelle la majeure partie des unités de la FR sont associées. La FR OMNCG a été créée à l'Université de la Réunion en même temps que deux autres fédérations de recherche, la FR Biosécurité en milieu tropical (BioST) et la FR Observatoire des sociétés de l'océan Indien (OSOI), avec lesquelles certaines collaborations ont été mises en place au travers d'appels à projet communs. Les doctorants des unités associées à la FR OMNCG sont affiliés à deux écoles doctorales (ED) différentes : l'ED Sciences, technologies et santé, et l'ED Sciences humaines et sociales.

NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

ST Sciences et technologies
ST3 Sciences de la terre et de l'univers

SVE : Sciences de la vie de la santé et de l'environnement
SVE1 : Biologie environnementale fondamentale et appliquée, évolution

ST5 : Sciences pour l'ingénieur

SHS7 : Espace et relations homme/milieux

EFFECTIFS PROPRES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Catégories de personnel	Effectifs
Professeurs et assimilés	1
Maîtres de conférences et assimilés	1
Directeurs de recherche et assimilés	0
Chargés de recherche et assimilés	0
Personnels d'appui à la recherche	0
Sous-total personnels permanents en activité	0
Enseignants-chercheurs et chercheurs non permanents et assimilés	0
Personnels d'appui non permanents	0
Post-doctorants	0
Doctorants	0
Sous-total personnels non permanents en activité	0
Total personnels	2

AVIS GLOBAL SUR LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La Fédération de recherche OMNCG a été créée en 2010 par l'Université de La Réunion. Elle est une structure interne à cette université, qui constitue son unique tutelle. La fédération regroupe huit unités de recherche et est adossée à l'Observatoire des sciences de l'univers de La Réunion avec lequel elle partage la même direction et le même conseil scientifique. L'objectif de la FR OMNCG est de promouvoir des recherches interdisciplinaires entre les domaines de l'écologie terrestre et marine, des sciences de la Terre et de l'atmosphère, de la géographie et de l'énergie, en tirant parti des synergies entre les différentes unités de recherche. Elle a également pour mission de servir de tremplin pour des réponses coordonnées à des appels d'offres aux échelles régionales, nationales, et européennes.

La Fédération de Recherche OMNCG a démontré une très bonne capacité à initier des projets de recherche transversaux (avec 34 projets inter-laboratoires financés pendant la période, dont 12 pluri-annuels), notamment en collaboration avec d'autres fédérations comme la FR BioST. Un projet notable a porté sur l'impact du changement climatique sur la distribution du moustique *Aedes albopictus* à La Réunion, aboutissant à une publication dans *Science of the Total Environment* en 2023. Cependant, certains projets ont été annulés en raison de la crise Covid, ce qui a limité les réalisations potentielles. La Fédération a cherché également à renforcer les liens avec le secteur des Sciences humaines et sociales. Cela inclut des collaborations avec le Centre de recherche juridique (CRJ) de La Réunion et le Centre d'économie et de management de l'Océan Indien (CEMOI) pour intégrer des aspects économiques et juridiques liés aux risques environnementaux et au changement climatique. Ces orientations sont pertinentes pour aborder les défis complexes liés aux milieux naturels et aux changements globaux. La fédération a également joué un rôle d'incubateur dans le cadre de projets du programme Feder (Fonds européen de développement régional) INTERREG (programmes de coopération territoriale européenne tels que RenovRisk (recherche intégrée et innovante sur les risques naturels associés aux cyclones tropicaux sur le bassin de l'Océan Indien Sud-Ouest), sur les aléas cycloniques, et de financements obtenus auprès de l'ANR (tels que BIO-MAIDO - (Bio-physicochimie des nuages tropicaux au Maïdo (île de La Réunion) : processus et impacts sur la formation des aérosols organiques secondaires) ou RHUM-RUM - Réunion hotspot and upper mantle - Réunions unterer mantel)), ou d'autres appels à projet.

La trajectoire proposée pour la prochaine période contractuelle s'inscrit dans la continuité des activités passées, avec un accent sur la consolidation des collaborations interdisciplinaires. Cependant, la stratégie actuelle ne semble pas adresser de manière forte les problèmes de sous-participation des personnels des unités constitutives. Il est également noté que l'animation scientifique, bien que présente, n'est pas très efficace pour atteindre les doctorants et postdoctorants, limitant ainsi la contribution de la fédération à la formation par la recherche.

Pour améliorer sa trajectoire, la fédération pourrait envisager des actions spécifiques pour mieux intégrer les jeunes chercheurs et doctorants dans ses activités scientifiques. De plus, une révision de la stratégie pourrait être nécessaire en cas de changement dans les contours des fédérations au sein de l'Université de La Réunion.

ÉVALUATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

PRISE EN COMPTE DES RECOMMANDATIONS DU PRÉCÉDENT RAPPORT D'ÉVALUATION

Suite à l'observation d'une grande disparité entre les niveaux d'implication et d'intégration des différents laboratoires, le comité Hcéres encourageait la FR OMNCG à continuer l'effort d'intégration de tous les laboratoires de la fédération, y voyant d'intéressants potentiels scientifiques additionnels. La direction de la FR OMNCG a effectué des modifications dans le texte de l'appel à projets (AAP) annuel de manière à mieux intégrer certaines unités, dont les personnels de l'UAR (qui peuvent maintenant être co-porteurs de projets à deux unités), et les interactions avec l'unité LIM pour des approches par représentation des connaissances, et plus globalement en élargissant aux projets multi-observatoires. Par ailleurs, la FR a également entamé un rapprochement avec le Centre de recherche juridique (CRJ) sur la thématique des risques environnementaux.

Le comité recommandait également de poursuivre l'effort engagé pour mieux définir l'interface entre la fédération et les unités, et les modalités de mobilisation de ses personnels techniques à la fois pour les tâches d'observation continue, pour les campagnes de terrain, et pour le soutien aux unités dans certaines activités. Le comité note que l'évaluation précédente portait conjointement sur l'OSU et la FR OMNCG, et donc cette recommandation ne paraît pas pertinente ici. Néanmoins, la création de l'UAR semble avoir clarifié cette interface, et il est demandé aux porteurs de projet de soumettre pour information et validation leurs demandes pour des interventions de personnels de l'UAR, préalablement aux dépôts de projets, pour adresser cette question.

APPROPRIATION DES OBJECTIFS SCIENTIFIQUES DÉFINIS PAR LES TUTELLES

Créée en 2010, la fédération a pour objectif de dynamiser la recherche interdisciplinaire entre les unités de recherche du site sur les champs thématiques de l'écologie terrestre et marine, des sciences de la Terre et de l'atmosphère, ainsi que de la géographie et du domaine de l'énergie. Ainsi, par construction, la fédération présente un fort recouvrement thématique avec l'Observatoire des sciences de l'univers de La Réunion (OSU-R), avec lequel elle partage les instances décisionnelles.

Cette situation assure une cohérence au niveau du site, malgré l'empilement des structures, en articulant la fédération autour de l'animation et du pilotage interdisciplinaire, tandis que l'OSU-R se concentre sur l'acquisition de données notamment d'observations à long terme et l'innovation, y compris le développement instrumental.

L'OMNCG, avec son budget contraint, remplit sa mission d'animation interdisciplinaire en adoptant une approche structurée par la publication d'un appel à projets révisé annuellement autour de deux thématiques principales : (i) l'étude du changement global et de ses impacts sur le milieu naturel, et (ii) l'étude des risques naturels. Cet appel, dans son esprit, est ouvert à tous les partenaires et favorise des actions d'envergure et pluriannuelles.

Ce faisant, l'OMNCG remplit pleinement sa mission première d'animation et d'encouragement à l'interdisciplinarité, d'autant plus que, depuis 2020, un rapprochement a été opéré avec la fédération BiosT menant au financement de certains projets inter-fédérations.

Il apparaît toutefois, comme lors de la dernière évaluation, que seule une fraction relativement faible des personnels des unités répond à ces appels à projets. Cela soulève la question du vivier scientifique lié à cette fédération, qui pourrait certainement être élargi ou remotivé.

BILAN DE L'ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE ISSUE DE LA SYNERGIE FÉDÉRATIVE

Le bilan de l'activité scientifique est très bon. La Fédération a consolidé son rôle d'incubateur en facilitant l'émergence de projets interdisciplinaires structurants et en encourageant les dépôts en réponse à des appels à projets nationaux et européens (ANR, Feder, Interreg). Au total, 34 projets inter-laboratoires ont été financés pendant la période, dont douze pluri-annuels (jusqu'à trois ans maximum), avec un montant annuel maximum par projet de 15 k€. La FR OMNCG a également soutenu financièrement plusieurs conférences ou écoles thématiques organisées à La Réunion (congrès international Island Biology en 2019 ; plénières de la fédération de recherche Hydrogène FRH2 en 2023 ; école flottante sur le navire océanographique Marion Dufresne en 2022).

L'OMNCG a permis l'émergence de plusieurs projets de recherche transversaux de grande envergure, notamment dans les domaines de l'atmosphère, de la zone critique et de l'océan côtier littoral. Une avancée notable a été l'élargissement des collaborations vers les Sciences humaines et sociales avec le projet GENERISK, qui traite de la géohistoire de l'environnement et des risques à La Réunion, notamment le risque lié aux requins, impliquant plusieurs unités de recherche de l'Université de La Réunion. Un autre exemple d'ouverture, cette fois vers le domaine Santé, concerne le projet Macatia ((Modeling assessment of climate change hazard in the Indian ocean) portant sur l'impact du changement climatique sur la distribution du moustique *Aedes albopictus*

à La Réunion. Cette ouverture renforce la transdisciplinarité au sein de l'Université de la Réunion, et témoigne de la capacité de la FR OMNCG à structurer des recherches transversales pertinentes pour les enjeux régionaux. La fédération a joué ce rôle d'incubateur également dans le cadre de projets du programme Feder INTERREG (tels que RenovRisk, sur les aléas cycloniques), de financements ANR (tels que BIO-MAIDO ou RHUM-RUM).

Le soutien apporté aux stations d'observation et aux infrastructures de recherche a également été un point fort. L'Observatoire du Maïdo, hébergeant un parc instrumental majeur, continue d'être une référence pour la surveillance du climat et de la composition atmosphérique dans l'Océan Indien. L'OMNCG est par ailleurs impliquée dans les réseaux nationaux et internationaux d'observation (NDACC - Network for detection of atmospheric composition change, Aeronet - Aerosol robotic network, Actris - Aerosol, cloud and trace gases research infrastructure, ICOS - Integrated carbon observation system), ce qui a permis d'accroître la visibilité de ses infrastructures. Plusieurs équipements ont pu être acquis au travers des projets financés par la FR et ont contribué au renforcement du parc d'observation, dont une station GNSS (Global navigation satellite system), un disdromètre, des micro-capteurs GPS (Global positioning system) et température, un tour à métaux et une fraiseuse numérique.

En termes de production scientifique, le résultat est très bon avec 21 publications de rang A issues de ses projets sur la période évaluée. Bien que le ratio entre budget investi et nombre de publications soit dans une bonne moyenne, des marges d'amélioration subsistent, notamment pour favoriser encore davantage l'interdisciplinarité, par exemple en maximisant l'exploitation des données issues des infrastructures d'observation.

Dans l'ensemble, l'OMNCG poursuit son rôle structurant et fédérateur, renforçant la dynamique scientifique interdisciplinaire à La Réunion et son intégration aux réseaux internationaux d'observation.

RÉALITÉ ET QUALITÉ DE L'ANIMATION SCIENTIFIQUE

La principale activité de la FR OMNCG concerne l'organisation et la sélection de l'appel à projets annuel. La présentation par les porteurs des candidatures de projets à l'appel à projet se fait devant le comité scientifique en début d'année, pour l'attribution des financements sur subvention d'état. L'animation scientifique quant à elle consiste en une journée scientifique annuelle, ouverte aux membres permanents et non-permanents des unités affiliées à la FR, et se compose de présentations de résultats des projets en cours, et de tables rondes sur des sujets liés aux thématiques scientifiques de la FR et aux stratégies de réponses coordonnées à des appels d'offre nationaux ou internationaux. Bien que les personnels permanents et non-permanents impliqués directement dans des projets financés assistent à cette journée scientifique, la diffusion des informations sur cette animation scientifique n'est pas très efficace auprès des doctorants et postdoctorants des unités de la fédération. Aucune action d'animation scientifique n'est directement orientée vers les personnels non-permanents, et donc la contribution de la fédération dans la formation par la recherche des doctorants et jeunes chercheurs reste limitée.

PERTINENCE ET QUALITÉ DES SERVICES TECHNIQUES COMMUNS

La FR OMNCG ne comporte pas de personnel dédié. Les services techniques communs relèvent des personnels de l'UAR adossée à l'OSU-R; ils assurent à ce titre le suivi des stations d'observation en priorité, mais ils interviennent également ponctuellement sur les projets financés par la FR. L'implication des personnels de l'UAR dans les projets de la FR est soumise à une approbation préalable par le directeur technique, avant soumission des projets, ce qui est très bien. La qualité des services techniques mis à disposition est excellente, et l'implication des personnels dans ces projets est vécue comme très motivante, pour autant que la charge de travail reste raisonnable.

Après avoir délégué la gestion des financements de la fédération aux unités, ceux-ci sont de nouveaux gérés par le pôle gestion de l'UAR, ce qui s'est avéré plus pertinent et permet une plus grande flexibilité en lien avec le fait que l'origine des financements correspond à de la subvention d'état qui doit impérativement être dépensée dans l'année de l'AAP.

DEGRÉ DE MUTUALISATION DES MOYENS DES UNITÉS

Certains personnels PAR des unités affiliées à la FR OMNCG participent activement aux travaux de recherche dans le cadre des projets financés. Ils peuvent également, tout comme les personnels de l'UAR co-porter des projets, ce qui est excellent.

PERTINENCE DE LA STRATÉGIE SCIENTIFIQUE, COMPLÉMENTARITÉ / INSERTION PAR RAPPORT AUX AUTRES STRUCTURES FÉDÉRATIVES PRÉSENTES SUR CE SITE

En 2020, la FR OMNCG a entamé une démarche de collaboration avec la FR BioST (Biosécurité en milieu tropical) en se coordonnant pour la mise en place d'appels d'offres afin d'initier des projets de recherche transverses aux deux Fédérations. Au total trois projets ont été sélectionnés, mais deux de ces projets ont finalement été annulés suite à la crise Covid. Le troisième, portant sur l'impact du changement climatique sur la

distribution du moustique *Aedes albopictus* à La Réunion a donné lieu à une publication (Science of the Total Environment, 2023). Il est prévu dans la trajectoire d'étendre ce type d'initiative à des unités de la troisième fédération de l'Université de La Réunion, la FR OSOI impliquant des unités du domaine SHS. En particulier des partenariats sont envisagés avec le Centre de recherche juridique (CRJ), pour élargir les compétences sur l'étude des risques environnementaux, et le Centre d'économie et de management de l'Océan Indien (CEMOI), pour intégrer les aspects économiques associés aux risques générés par le changement climatique, ce qui est excellent.

ANALYSE DE LA TRAJECTOIRE DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La trajectoire proposée par la fédération pour la prochaine période contractuelle s'inscrit dans la continuité de l'activité écoutée, sans inflexion majeure, si ce n'est la volonté de renforcer les liens avec le Centre de recherche juridique (CRJ) de l'Université de La Réunion sur des activités liées aux risques environnementaux et avec le Centre d'économie et de management de l'Océan Indien (CEMOI). De manière générale, il est ainsi proposé de consolider les collaborations avec les Sciences humaines et sociales, en parfaite adéquation avec les objectifs pluridisciplinaires de la fédération.

Ainsi, l'OMNCG propose de maintenir un fonctionnement « bottom-up », avec toutefois une priorisation affichée sur la thématique de l'adaptation au changement global, afin d'animer, en lien avec l'OSU-R, ses stations et ses observatoires, et de renforcer les innovations interdisciplinaires entre les domaines scientifiques suivants : observation de l'atmosphère et de l'hydrosphère, dynamique de la biodiversité, géologie, étude du gisement solaire, techniques laser et spectrométries, etc.

Toutefois, cette trajectoire ne présente pas de stratégie forte visant à remédier aux problèmes récurrents de sous-participation des personnels des unités constitutives de la fédération. Par contre, une ouverture vers les aspects "énergie" et adaptation au changement global ont pris une place plus grande dans le dernier appel à projets de la fédération.

Finalement, cette trajectoire pourra, voire devra, être revue dans le cadre d'un changement dans la stratégie du site quant aux contours mêmes des fédérations au sein de l'Université de La Réunion.

RECOMMANDATIONS À LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La FR OMNCG devrait améliorer sa stratégie de communication en interne, notamment en mettant en évidence les changements de l'appel à projets réalisés récemment, de façon à accroître l'implication des personnels.

Le comité encourage la FR à développer des projets axés sur l'utilisation originale et intégrée de données d'observation, de manière à élargir le vivier des chercheurs et enseignants-chercheurs, et ingénieurs, impliqués dans les activités de recherche de la FR, et à augmenter le taux d'utilisation de données d'observation issues des Service nationaux d'observation (SNO) labellisés.

Concernant l'objectif de promouvoir la coordination des réponses aux appels d'offre européens, le comité encourage la FR à viser des réponses aux appels du programme Horizon Europe, comme par exemple ceux du pilier transversal (Widening participation and spreading excellence et European Research Area - ERA), auquel l'Université de la Réunion est éligible. La FR pourrait envisager de venir en aide financièrement aux initiatives de montage de ce type de projets, en complément des autres dispositifs d'aide disponibles auprès des tutelles des unités de recherche.

Le comité estime que la FR devrait jouer un rôle de sensibilisation et d'incitation aux bonnes pratiques en matière de sciences ouvertes et de médiation scientifique au travers de ses appels d'offres, par exemple en demandant une action sur l'une ou l'autre de ces préoccupations dans ses appels à projets.

Le comité encourage la FR à continuer à être attentive aux conséquences de ses appels d'offres sur la surcharge des personnels d'appui à la recherche de l'UAR associée à l'OSU, et en particulier les personnels de gestion.

Le comité attire l'attention de la FR sur l'importance de ne pas négliger d'autres modes de valorisation des projets financés que les seules publications. Par exemple, des valorisations sous la forme de brevets, d'actions de médiation, d'organisation de formations sur des thématiques ou méthodologies innovantes pourraient constituer des actions de grande valeur sociétale.

Le comité encourage la fédération à persévérer dans l'ouverture de ses appels à projets en direction des problématiques d'adaptation au changement global liées à l'énergie et au bâtiment. Les ressources d'énergies renouvelables et le confort de l'habitat, par exemple, sont en effet affectés par l'évolution du climat. Ces problématiques peuvent également offrir l'occasion de collaborations fructueuses avec des partenaires issus des SHS.

DÉROULEMENT DES ENTRETIENS

DATES

Début : 10 février 2025 à 08h30

Fin : 11 février 2025 à 12h00

Entretiens réalisés : en présentiel ou en distanciel

PROGRAMME DES ENTRETIENS

- **Programme de visite Hcéres – FR OMNCG**
- **Observations des Milieux Naturels et des Changements Globaux**
- **FED 4128 – Université de La Réunion**
- **10 & 11 février 2025**

Localisation : Salle de réunion de l'OSU-R, Campus universitaire du Moufia, 15 avenue René Cassin - 97490 Saint-Denis

Entretiens en présentiel (Président et Conseiller scientifique Hcéres) et par visioconférence (experts)

Heures Saint Denis (Heures Paris)

Jour 1 : 10 février 2025

11h00 – 11h15 (08h00 – 08h15) : **Accueil du comité et des participants**

11h15 – 11h30 (08h15 – 08h30) : **Introduction de la visite par le conseiller Hcéres (P. Morin)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, représentant·e de la tutelle, direction de la FR, ouvert aux membres de la FR.

11h30 – 12h30 (08h30 – 09h30) : **Présentation de la FR, des plateformes, du bilan des activités et des résultats scientifiques et faits marquants (J.P. Cammas) (1h00 dont 30 mn de discussion)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, représentant·e de la tutelle, direction de la FR, ouvert aux membres de la FR.

12h30 – 13h30 (09h30 – 10h30) : **Déjeuner (Pause-Café)**

13h30 – 14h30 (10h30 – 11h30) : **Présentation du projet, de la prospective et de la stratégie institutionnelle de la FR OMNCG (F.R. Fontaine) (1h00 dont 30 mn de discussion)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, représentant·e de la tutelle, direction de la FR, ouvert aux membres de la FR.

14h30 – 15h00 (11h30 – 12h00) : **Échanges sur les contextes actuels et l'évolution de la FR vis-à-vis du contexte régional et au-delà (F.R. Fontaine) (10 mn présentation + 20mn de discussion)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, représentant·e de la tutelle, direction de la FR, ouvert aux membres de la FR.

15h00 – 16h00 (12h00 – 13h00) : **Pause-Café (Déjeuner)**

16h00 – 16h45 (13h00 – 13h45) : **Rencontre à huis clos avec le personnel administratif et technique des unités de la FR (45 mn)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, personnels concernés de l'unité sans la direction de la FR.

16h45 – 17h30 (13h45 – 14h30) : **Rencontre à huis clos avec les chercheurs et enseignants – chercheurs des unités de la FR (45 mn)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, personnels concernés de l'unité sans la direction de la FR.

17h30 – 18h15 (14h30 – 15h15) : **Rencontre à huis clos avec les directeurs d'unités de la FR (45 mn)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, directions d'unités (représentants des laboratoires, de l'OVPF/IPGP et de SEAS-OI) sans la direction de la FR.

18h15 – 19h00 (15h15 – 16h00) : **Huis clos des membres du comité de visite**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres.

Jour 2 : 11 février 2025

11h00 – 11h45 (08h00 – 08h45) : **Rencontre à huis clos avec les doctorants, post-doctorants, les CDD en recherche et les enseignants – chercheurs en CDD des unités de la FR (45 mn)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, personnels concernés de l'unité sans la direction de la FR.

11h45 – 12h30 (08h45 – 09h30) : **Rencontre à huis clos avec la tutelle Université de La Réunion (45 mn)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, représentant·e de la tutelle Université de La Réunion, sans la direction de la FR.

12h30 – 13h30 (09h30 – 10h30) : **Déjeuner (Pause-Café)**

13h30 – 14h30 (10h30 – 11h30) : **Rencontre à huis clos avec la direction de la fédération (1h)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, direction de la FR.

14h30 – 14h45 (11h30 – 11h45) : **Huis clos des membres du comité de visite**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres.

14h45 – 15h00 (11h45 – 12h00) : **Message de conclusion du Président (10-15 mn)**

Présence : membres du Comité, conseiller Hcéres, représentant·e de la tutelle, direction de la FR, ouvert aux membres de la FR.

15h00 (12h00) **Fin de la visite**

POINTS PARTICULIERS À MENTIONNER

L'évaluation de la structure fédérative de recherche OMNCG a été réalisée avec la présence du vice-président du comité d'évaluation (Christian George) et du conseiller scientifique Hcéres dans les locaux de l'unité à La Réunion et la présence en visio conférences du président du comité (Xavier Vekemans) et des autres membres du comité.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES DES TUTELLES

La Réunion, le 17 avril 2025

Monsieur Olivier BONNEAU
Directeur du Département d'évaluation de la
recherche HCERES – Haut conseil de l'évaluation de la
recherche et de l'enseignement supérieur
2 rue Albert Einstein - 75013 Paris

Objet : Rapport HCERES – DER- PUR260025096– OMNCG

Monsieur le Directeur,
Cher collègue,

L'Université de La Réunion a pris connaissance du rapport d'évaluation pour la structure fédérative OMNCG - - Observations des milieux naturels et des changements globaux. Nous tenons à remercier vivement le comité d'expert-es et son Président, Monsieur Xavier VEKEMANS, pour la qualité des travaux et échanges menés ainsi que pour la richesse du rapport qui a été rédigé, à la suite de la visite en hybride (présentiel et distanciel) du comité, les 10 et 11 février 2025.

Nous vous informons ne pas avoir d'observations de portée générale à apporter en complément des erreurs factuelles et observations de portée générale jointes formulées par la direction de la structure.

Au nom de l'Université de La Réunion, je vous prie d'agréer, Monsieur le directeur, l'expression de ma considération distinguée.

Pr Jean-François HOARAU
Président de l'Université

Par délégation du Président de l'université,
Le vice-Président du Conseil d'Administration
en charge de la Recherche et de la Valorisation



Dr. HDR Dani OSMAN

*Réponse par suite du rapport d'évaluation de la structure fédérative OMNCG
Campagne d'évaluation 2024-2025, Vague E*

Observations de portée générale sur le rapport d'évaluation

Un changement structurel pourrait intervenir au niveau des 3 fédérations de recherche de l'Université de La Réunion. Cette évaluation était importante afin de montrer l'apport de la FR OMNCG et la synergie de celle-ci avec l'OSU-R. La direction de la FR OMNCG tient à remercier le comité d'évaluation Hcéres pour cette évaluation très constructive et sur l'appréciation de la très bonne capacité de la FR à engager des projets de recherche transversaux.

Concernant le problème de sous-participation des personnels des unités constitutives, on a pu croire que le vivier des ressources humaines de la fédération de recherche (FR) n'était pas assez large, notamment les années où il a été nécessaire de faire un second appel à projet (AAP) de la FR pour permettre d'utiliser la totalité du budget. Cependant, ce n'est pas le cas. La réponse est que le vivier est suffisamment large, mais il existe d'autres facteurs externes qui ajoutent de la variabilité au taux de réponse à l'AAP, tels que le phasage ou l'anti-phasage avec les projets régionaux (FEDER, INTERREG), nationaux (LEFE, TelluS SYSTER, etc.).

La FR OMNCG :

- joue le rôle d'incubateur de projets qui seront ensuite soumis par des unités de l'OSU-R des appels d'offres type ANR ou FEDER,
- sert de levier de co-financement sur des appels d'offres nationaux (programme national LEFE, ...),
- bénéficie d'un soutien technique, logistique, administratif et en gestion financière via l'UAR de l'OSU-R.

Il existe donc **une synergie** entre la FR OMNCG et l'OSU-R.

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



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

