



CEMOI

Centre d'Economie et de Management de l'Océan Indien

Statut : **Équipe d'accueil (EA)**

→ cemoi.univ-reunion.fr

👤 Directeur : **Jean-François Hoarau**
✉ jean-francois.hoarau@univ-reunion.fr
☎ +262(0) 262 93 84 45
📍 **Université de La Réunion**
15 avenue René Cassin
CS 92003
97744 Saint Denis Cedex 9

Effectif total : **58**

Enseignants-chercheurs permanents à La Réunion : **41**

Moyenne de doctorants : **15**

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Thématiques de recherche

Le CEMOI développe les thématiques de recherche selon les 3 axes suivants :

► **Axe 1 : Développement soutenable en contexte insulaire**

Thème 1 : Une analyse macroéconomique du développement insulaire

Thème 2 : Une analyse sectorielle du développement insulaire

► **Axe 2 - Evaluation des politiques publiques**

Thème 1 : L'emploi

Thème 2 : L'éducation

Thème 3 : L'environnement

Thème 4 : L'économie sociale et solidaire

► **Axe 3 - Stratégies et décisions**

Thème 1 : Stratégies et management

Thème 2 : Choix social et théorie du vote, décisions individuelle et collective

Projets de recherche majeurs

RENOVRISK IMPACTS : Vulnérabilité économique et coûts potentiels des dommages liés aux risques naturels associés aux cyclones tropicaux sur le bassin de l'Océan Indien Sud-Ouest grâce à des outils d'analyse cartographique et numérique

Financier : FEDER

2018 - 2021

IMMIDEV PROJECT : Ce projet de recherche se focalise sur les liens entre migrations, santé et travail en se focalisant sur le cas spécifique des médecins

Financier : FEDER

2018 - 2021

NEWTS : Nudges for Economics of Water Tariffs

2019 - 2021

"VULNÉRABILITÉ, RÉSILIENCE ET DÉVELOPPEMENT INSULAIRE"

Financier : AFD

2018 - 2021

Publications majeures

- Blancard S. et Hoarau J.F (2016) «Are Small Island Developing States more Economically Vulnerable than Other Developing Countries?», *Revue Economique*, 67(1), pp. 117-142.
- Binet M-E., Carlevaro F. & Paul M. (2014), Estimation of Residential Water Demand with Imperfect Price Perception, *Environmental and Resource Economics*, 59(4), 561-581.
- Legendre, B., Ricci, O (2015), « Measuring fuel poverty in France: Which households are the most fuel vulnerable? », *Energy Economics*, 49, 620-628.
- Moreau N. et Stancanelli E. (2015), «Household Consumption at Retirement: A Regression Discontinuity Study on French Data», *Annals of Economics and Statistics*, 117/118, 253-276.
- Valéau P. et Paillé P. (2017), « The management of professional employees: linking progressive HRM practices, cognitive orientations and organizational citizenship behavior », *International Journal of Human Resource Management*, DOI: 10.1080/09585192.2017.1332671.

Conférences, colloques organisés majeurs

COLLOQUE : « DROIT ECONOMIE ET GESTION DE L'EAU DANS L'Océan INDIEN (DEGEZOI) »

Financeurs : Office de l'eau | Cise | Véolia Réunion

30 et 31 octobre 2014 / Saint Denis (Réunion)

COLLOQUE : « 70 ANS DE LA DÉPARTEMENTALISATION : QUELS ENSEIGNEMENTS POUR L'AVENIR ? »

Financeurs : AFD | le CESER | le Département | l'IEDOM | INSEE

5-6 Octobre 2016 / Saint-Denis (Réunion)

CONFÉRENCE INTERNATIONALE : « TOURISM SPECIALIZATION AND VULNERABILITY. EVIDENCES AND CHALLENGES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN SMALL ISLAND TERRITORIES »

Financeurs : IRT | Région réunion | AFD

4 et 6 décembre 2014 / Université de La Réunion

CONFÉRENCE INTERNATIONALE : « L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE. LES ÎLES TERRES DE SOLUTIONS INNOVANTES POUR TOUS LES TERRITOIRES »

Financier : Région Réunion | Réseau des Gouvernements Régionaux pour le développement durable (nrg4SD)
5 et 6 Octobre 2017 / Saint-Denis (Réunion)

CONFÉRENCE : 13^{ÈME} CONFÉRENCE ANNUELLE TEPP

Financier : TEPP | Région Réunion | Préfecture | CNFPT
octobre 2016 / Saint-Denis de La Réunion

Réseaux scientifiques

FÉDÉRATION TRAVAIL, EMPLOI ET POLITIQUES PUBLIQUES / RÉSEAU NATIONAL

La Fédération de Recherche CNRS n°3435 Travail Emploi et Politiques Publiques est à la fois la plus grande fédération pluridisciplinaire de recherche sur le travail et l'emploi et l'un des principaux opérateurs d'évaluation de politiques publiques en France. Elle fédère 190 chercheurs et enseignants-chercheurs, 140 doctorants, principalement économistes, sociologues, gestionnaires répartis dans 9 laboratoires de 9 universités franciliennes et provinciales. Environ 40 chercheurs extérieurs aux laboratoires fédérés sont également associés à la fédération.

Son projet est de répondre à la demande d'évaluation d'impact de programmes sociaux à l'aide de technologies avancées combinant modélisations théoriques et économétriques, techniques de recherche qualitatives et expériences contrôlées.

ATOM, ATELIER SUR LES OUTRE-MER / RÉSEAU NATIONAL

ATOM regroupe des chercheurs ultramarins, métropolitains et canadiens autour des problèmes économiques rencontrés par les territoires ultrapériphériques.

Le laboratoire fait partie depuis 2016 de l'association ATOM.

QUALIREG / RÉSEAU RÉGIONAL

Ce réseau, soutenu par le CIRAD vise à fédérer des acteurs/innovateurs de la zone océan indien afin d'améliorer et valoriser la qualité de la production agroalimentaire régionale. L'objectif est ainsi de mieux comprendre le rôle des technologies numériques dans le cadre de cette organisation en réseau où les acteurs sont situés sur des territoires distants, séparés par un océan.

ARCHE_NET / RÉSEAU INTERNATIONAL

Ce réseau réunit des partenaires australiens, sud-africains, malgaches, comoriens, indiens et mozambicains et réfléchit aux stratégies d'adaptation des systèmes d'élevages aux contraintes agro-écologiques et socio-économiques dans le sud-ouest de l'océan Indien.

Le CEMOI est depuis 2012 membre du Réseau international « ARCHE_net » piloté par le CIRAD Réunion.

Plateaux techniques, équipements

► **CELESTE** - Centre d'Études Localisées Économiques et Statistiques sur les Territoires et l'Emploi : plateforme d'ingénierie des données expérimentales pour les sciences sociales (centre de testing et de montage de RCT) / Equipement TEPP (FR CNRS 3435)

► **1 SD-Box** louée au centre d'accès aux données sécurisées (CASD)

ACTIVITÉS DE VALORISATION, DE TRANSFERT, DE DIFFUSION

Champs d'expertise

► Activités de consultant et de formation sur le soutien aux entreprises, les systèmes d'information, les partenariats public-privé dans le secteur de l'électricité, sur les questions économiques, sur les questions de politiques et de stratégies économiques contemporaines, sur les finances de marché

pour différentes institutions financières, pour les collectivités locales, les instances professionnelles et entreprises de la zone océan Indien.

► Expertise juridique et économique sur diverses thématiques : Dépendance énergétique, transition et précarité énergétique, Dépendance alimentaire et transition agricole.

Prestations

► Activités de consultant

► Participation à des instances d'expertise (type Anses) ou de normalisation

► Expertise juridique et économique. Ex : formation des prix et des revenus ; Innovation ; Valorisation économique d'une zone foncière pour un cabinet d'avocat.

Bilan de la valorisation de la recherche (sur les 3 dernières années)

Nombre de thèses CIFRE : 3

Boyer P.Y. : Bourse Cifre du 1er février 2013 au 31 août 2016 | Sandulache Cornélia : Bourse Cifre à partir du 24 novembre 2014 | Thevenot Alexandre : Bourse Cifre du 29 mars 2011 au 23 avril 2014.

Nombre de titres de propriété intellectuelle déposés par l'équipe : 9

Liste des titres de propriété intellectuelle déposés : Logiciels

Croissant Y. (2017), plm : linear models for panel data | Croissant Y. (2017) mlogit : multinomial logit models | Croissant Y. (2017), Formula : extended model formula | Croissant Y. (2017), mhurdle : multiple hurdles models with R | Moreau N. (2017), A SAS macro to perform Dong and Lewbel's «Simple Estimator for Binary Choice Models» (2015), document de travail CEMOI | Moreau N. (2017), A SAS macro for estimation and inference in differences-in-differences applications with only a few treated groups, document de travail CEMOI | Moreau N. (2017), A SAS macro for estimation and inference in differences-in-differences applications with within cluster correlation and cluster-corrections for a few clusters, document de travail CEMOI | Moreau N. (2016), A SAS macro to estimate Average Treatment Effects with Propensity Score Matching, document de travail CEMOI | Moreau N. (2016), A SAS macro to estimate Average Treatment Effects with Matching Estimators, document de travail CEMOI.

Projets collaboratifs majeurs

CRÉER (Créativités et innovations dans l'industrie des rencontres et événements),
Partenaires : Angers TourismLab
2015

LES NOUVEAUX BUSINESS MODELS DE L'ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

Financiers : Région Réunion | FEDER
2015 - 2017

LE RÔLE DES CLUSTERS DANS LA DYNAMIQUE D'INNOVATION ENVIRONNEMENTALE

Financiers : AAP Région Réunion
2015 - 2017

L'ÉVALUATION DU PROJET D'INVESTISSEMENT D'AVENIR - JEUNESSE « LA RÉUNION : UN TERRITOIRE D'AVENIR POUR ET PAR LES JEUNES », (toujours en attente pour le lancement officiel)
2016 - 2019

SERVICES PUBLICS LOCAUX, CONCURRENCE ET PERFORMANCES

Financiers : Région Réunion | DIRED
2015 - 2018



Activités de diffusion auprès du grand public

La lettre du CEMOI

Objectif de proposer une analyse scientifique succincte d'un sujet d'actualité qui touche La Réunion et plus généralement le bassin Océan Indien, tout en rendant les enseignements qui en découlent accessibles à un public non spécialisé. Cette lettre s'adresse par conséquent à un large public (Chercheurs, professionnels, responsables politiques, étudiants, journalistes, ...).

Coordonnateur : Pr Jean-François HOARAU (Directeur adjoint du CEMOI)

Interventions dans le journal télévisé local en tant qu'expert économiste : Hoarau J.F., Diverses interventions à la TV dans le JT de la chaîne locale Antenne Réunion sur les sujets économiques d'actualité.

Jean-Pierre Ph., Diverses interventions à la TV dans le JT de la chaîne locale Antenne Réunion sur les sujets économiques d'actualité.

Ouvrage : L'ECONOMIE EN 500 QUESTIONS RÉPONSES, EDITIONS ELLIPSES.

2015

E-learning, moocs, cours multimedia, etc. :

Narassiguin P. (2015), La politique économique, 24 septembre 2015, Editions Bookelis (ebook) | Narassiguin P. (2015), La Banque Centrale Européenne, 24 septembre 2015, Editions Bookelis (ebook) | Narassiguin P. (2015), La balance des paiements, 10 août 2015, Editions Bookelis (ebook) | Narassiguin P. (2015), L'impôt, 31 août 2015, Editions Bookelis (ebook) | Narassiguin P. (2015), Le commerce mondial et les négociations internationales, 13 octobre 2015, Editions Bookelis (ebook) | Narassiguin P. (2015), Les crises bancaires, 27 octobre 2015, Editions Bookelis (ebook).
Narassiguin P. (2015), Le Fonds Monétaire International, 2 novembre 2015, Editions Bookelis (ebook) | Equipe pédagogique 05/06 : Nombreux cours, exercices et QCM en ligne sur la plateforme Moodle (moodle.univ-reunion.fr).