

Appel à projets 2014

**entre le Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS)
et la « National Research Foundation - NRF » (Afrique du Sud)**

Les quatre projets sélectionnés au cours de cet appel à projets 2014 sont repris ci-dessous :

➤ **"Multi-centre Analysis of the Dynamics in Migration and Health (MADIMAH)"**

- coordinateur FWB : Prof. Philippe Bocquier, Université Catholique de Louvain
- coordinateur sud-africain : Dr. Mark Andrew Collinson, "University of the Witwatersrand"

➤ **"Development of new methods for the adequate quality and safety control of cereals (AdhocCerealControl)"**

- coordinateur FWB : Dr. Pierre Dardenne, Centre Wallon de Recherches Agronomiques, Gembloux
- coordinateur sud-africain : Dr. Paul James Williams, "Stellenbosch University"

➤ **"Defining how helminth infection protects against host virus infection (VIRHELM)"**

- coordinateur FWB : Dr. Benjamin G. Dewals, Université de Liège
- coordinateur sud-africain : Dr. William Horsnell, "University of Cape Town"

➤ **"Microstructure evolution of LBM components during post-build heat treatments"**

- coordinateur FWB : Prof. Aude Simar, Université Catholique de Louvain
 - coordinateur sud-africain : Prof. Robert Knutsen , "University of Cape Town"
-

Appel à projets 2014

entre le Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS) et le « Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva - MINCyT » (Argentine)

Les cinq projets sélectionnés au cours de cet appel à projets 2014 sont repris ci-dessous :

➤ ***"Eigenvalues problems for some linear and quasilinear equations"***

- coordinateur FWB : Prof. Denis Bonheure, Université Libre de Bruxelles
- coordinateur argentin : Prof. Tomas Godoy, "Universidad Nacional de Córdoba"

➤ ***"Biochemical and structural studies on prevalent and metagenomic-derived β -lactamases. Insights into their association with substrates and inhibitors for the development of novel therapeutic alternatives"***

- coordinatrice FWB : Prof. Paulette Charlier, Université de Liège
- coordinateur argentin : Dr. Pablo Power, "Universidad de Buenos Aires"

➤ ***"Radiation effects on Gm-C filters and dosimeters study in SOI technology"***

- coordinateur FWB : Prof. Denis Flandre, Université Catholique de Louvain
- coordinateur argentin : Prof. Pablo Antonio Petrashin, "Universidad Católica de Córdoba"

➤ ***"Structured catalysts and membranes to enhance the efficiency of environmental and industrial processes"***

- coordinateur FWB : Prof. Eric Gaigneaux, Université Catholique de Louvain
- coordinatrice argentine : Prof. Viviana Guadalupe Milt, "Universidad Nacional del Litoral"

➤ ***"State encounters over the world: a transatlantic comparison of professional norms and practices of the polices and bureaucratic agencies related to migration policies"***

- coordinateur FWB : Prof. Pierre Petit, Université Libre de Bruxelles
 - coordinatrice argentine : Prof. Sabina Frederic, "Universidad Nacional de Quilmes"
-

Appel à projets 2014

**entre le Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS)
et la « Japan Society for the Promotion of Science - JSPS » (Japon)**

Les deux projets sélectionnés au cours de cet appel à projets 2014 sont repris ci-dessous :

➤ ***"Study on the environmental acclimation of the symbiotic relationship between marine invertebrates and phytoplankton"***

- coordinateur FWB : Dr. Pierre Cardol, Chercheur qualifié du F.R.S.-FNRS, Université de Liège
- coordinateur japonais : Prof. Jun Minagawa, "National Institute for Basic Biology"

➤ ***"Development of New Methods in Symplectic Geometry"***

- coordinatrice FWB : Prof. Simone Gutt, Université Libre de Bruxelles
 - coordinateur japonais : Prof. Hitoshi Moriyoshi, "Nagoya University"
-

Appel à projets 2014

entre le Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS) et le « Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT » (Mexique)

Les quatre projets sélectionnés au cours de cet appel à projets 2014 sont repris ci-dessous :

- **"Diversity of mitochondrial ATP synthases in eukaryotes: *Euglena gracilis* and *Polytomella* sp, two case studies"**
 - coordinateur FWB : Dr. Pierre Cardol, Chercheur qualifié du F.R.S.-FNRS, Université de Liège
 - coordinateur mexicain : Prof. Diego Gonzalez-Halphen, "Universidad Nacional Autónoma de México"

 - **"Towards Multi scale Study of 2D Materials"**
 - coordinateur FWB : Prof. Jean-Christophe Charlier, Université Catholique de Louvain
 - coordinateur mexicain : Prof. Florentino López-Urías, "Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica"

 - **"Modeling glucagon secretion by alpha-cells: link between electrical activity, intracellular calcium changes and membrane fusion of the secretory vesicles"**
 - coordinatrice FWB : Dr. Geneviève Dupont, Maître de recherches du F.R.S.-FNRS, Université Libre de Bruxelles
 - coordinatrice mexicaine : Dr. Virginia González-Vélez, "Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco"

 - **"Identification of dynamic mathematical models of bioprocesses within biorefineries"**
 - coordinateur FWB : Prof. Alain Vande Wouwer, Université de Mons
 - coordinateur FWB : Prof. Alejandro Vargas Casillas, "Universidad Nacional Autónoma de México"
-

Appel à projets 2014

**entre le Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS)
et l'Académie Polonaise des Sciences - PAN (Pologne)**

Les quatre projets sélectionnés au cours de cet appel à projets 2014 sont repris ci-dessous :

- **"Nanostructuring and properties of spin switching thermochromic and photochromic thin films"**
 - coordinatrice FWB : Prof. Yann Garcia, Université Catholique de Louvain
 - coordinateur polonais : Prof. Gerard Śliwiński, "Polish Academy of Sciences"

 - **"Physical properties of functional oxide ceramics and iron based nanostructured bulk samples"**
 - coordinateur FWB : Prof. Philippe Vanderbemden, Université de Liège
 - coordinateur polonais : Prof. Piotr Stachowiak, "Polish Academy of Sciences"

 - **"Modelling the emergence of social inequality in multi-agent systems"**
 - coordinatrice FWB : Prof. Dana Samson, Université Catholique de Louvain
 - coordinateur polonais : Prof. Aleksander Byrski, "AGH University of Science and Technology".

 - **"Mortkowicz's publishing project".**
 - coordinatrice FWB : Prof. Dorota Walczak-Delanois, Université Libre de Bruxelles
 - coordinatrice polonaise : Prof. Karolina Jędrych, Professeur à l'"University of Silesia"
-