

# ECOS-Sud

Comité : Evaluation - Orientation de la Coopération Scientifique  
(Argentine - Chili - Uruguay)

## Résultats de l'appel à projets ECOS Sud – Argentine 2017

### 1- Environnement et risques naturels : implications sociétales et applications scientifiques

- Aspects sociétaux, économiques, politiques et urbanistiques des problématiques environnementales ;
- Analyse et prévention des catastrophes naturelles et des modifications climatiques ;
- Modifications de la biodiversité en relation avec les changements environnementaux ;
- Impacts environnementaux sur l'activité agricole ;
- Autres aspects.

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable argentin
A17A01	Large-scale changes in Lower-Middle Paleozoic marine ecosystems. Insights from evolutionary and biodiversity trilobite dynamics.	<b>Catherine CRÔNIER</b> Université de Lille - sciences et technologies UFR Sciences de la Terre, SN5- CNRS, UMR 8198 - Evo-Eco-Paleo F-59655 Villeneuve d'Ascq	<b>Beatriz WAISFELD</b> Centro de Investigaciones en Ciencias de la Terra (CICTERRA) – CONICET, Universidad Nacional de Córdoba

# ECOS-Sud

Comité : Evaluation - Orientation de la Coopération Scientifique  
(Argentine - Chili - Uruguay)

<b>A17A02</b>	Glaciers and rock glaciers response to climate change in the Andes. Contribution of remote sensing observations.	<b>Etienne BERTHIER</b> Laboratoire d'Etudes en Géophysique et Océanographie Spatiales LEGOS – UMR CNRS 5566 14 av E. Belin 31400 Toulouse	<b>Mariano Hugo MASIOKAS</b> Instituto Argentino de Nivologia, Glaciologia y Ciencias Ambientales (IANIGLA) – Centro Científico Tecnológico, CCT-CONICET Mendoza
<b>A17A03</b>	"Green" Hydrogen Generator for light or short range mobility	<b>Jean-Louis BOBET</b> UF de Chimie (chemistry department) Hydrogène et intermétalliques ICMCB - CNRS - Université de Bordeaux 87 Av du Dr Schweitzer, 33600 Pessac	<b>Facundo CASTRO</b> Depto. Fisicoquímica de Materiales - Comisión Nacional de Energía Atómica – CONICET
<b>A17A04</b>	HYDRO_USHUAIA: Hydrologie, courantologie et transport particulaire dans la baie d'Ushuaia et le Canal de Beagle.	<b>Xavier DURRIEU DE MADRON</b> Centre de Formation et de Recherche sur les Environnements Méditerranéens- CNRS-Université de Perpignan (UPVD), 52 avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex	<b>Jacobo MARTIN DE NASCIMENTO</b> Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC)-CONICET, Ushuaia
<b>A17A05</b>	Genome mining for bioprospecting of new mechanisms of resistance to metals and xenobiotics in actinobacteria. Application to bioremediation.	<b>Jean-Luc PERNODET</b> I2BC, UMR 9198, Bât. 400, Université Paris-Sud, 91405 Orsay Cedex	<b>Marta Alejandra POLITI</b> Biotecnología de Actinobacterias–PROIMI-CONICET, San Miguel de Tucuman

# ECOS-Sud

Comité : Evaluation - Orientation de la Coopération Scientifique  
(Argentine - Chili - Uruguay)

<b>A17A06</b>	Resistance to varroa: a hope for beekeeping across continents.	<b>Anne DALMON</b> INRA-UR 406 Abeilles et environnement Centre de recherche Provence-Alpes-Côte d'Azur Site Agroparc - Domaine St Paul 228, Route de l'aérodrome CS40509 84914 Avignon Cedex 9	<b>Francisco José REYNALDI</b> Catedra de Virologia, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata
<b>A17A07</b>	Etude numérique et expérimentale de l'écoulement du vent autour de réservoirs de combustible liquid.	<b>Pascal BRUEL</b> Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications de Pau, UMR CNRS 5142 Avenue de l'Université 64013 Pau	<b>Sergio ELASKAR</b> Institut d'Etudes Avancées en Ingénierie et Technologie (IDIT) – Universidad Nacional de Córdoba
<b>A17A08</b>	Nonparametric Data Assimilation: a data-driven approach.	<b>Valérie MONBET</b> IRMAR, Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu, 35042 Rennes Cedex	<b>Juan RUIZ</b> UMI-IFAECI (3351)

# ECOS-Sud

Comité : Evaluation - Orientation de la Coopération Scientifique  
(Argentine - Chili - Uruguay)

## 2-Technologie de l'information : implications sociétales et applications scientifiques

- Impacts de l'évolution des technologies de l'information et de la communication sur la société et l'industrie ;
- Méthodologie de gestion et traitement des grandes bases de données ;
- Recherche en software opérationnels ;
- Autres aspects

Code	Intitulé du projet	Responsable français	Responsable argentin
A17C01	Semantics and implementation of functional programmingt	<b>Antonio BUCCIARELLI</b> Institut de Recherche en Informatique fondamentale, Université Paris Diderot – Paris 7, Case 7014, 75205 Paris Cedex 13	<b>Alejandro Norbert RIOS</b> Deppto. de Computación Universidad de Buenos Aires
A17C02	Vitrines nationales et stratégies étatiques de communication lors des commémorations des centenaires et bicentenaires des indépendances en Amérique du sud (Argentine/Chili/Uruguay/Paraguay/Bolivie/Equateur/Colombie).	<b>Françoise MARTINEZ</b> Centre de Recherche en Histoire Internationale et Atlantique (CRHIA – La Rochelle) EA 1163 – FaC. de s Lettres, Université de La Rochelle 1 Parvis Fernand Braudel, 17042 La Rochelle Cedex	<b>Pablo Marcos ORTEMBERG</b> Centro de Estudios de Historia Politica (CEHP)- Escuela de Política y Gobierno (EPyG) de la Universidad Nacional de General San Martin

# ECOS-Sud

Comité : Evaluation - Orientation de la Coopération Scientifique  
(Argentine - Chili - Uruguay)

<b>A17C03</b>	Quantum calculi (QuCa)	<b>Gilles DOWEK</b> Laboratoire Spécification et Vérification (UMR 8643), ENS Paris- Saclay 61, av. du Président Wilson, 94235 Cachan Cedex	<b>Alejandro DIAZ-CARO</b> LoReL- Universidad Nacional de Quilmes Alejandro.diaz-
<b>A17C04</b>	Aléatoire et machines à états finis.	<b>Olivier CARTON</b> IRIF, UMR 8243, Université Paris Diderot, Case 7014. F-75205 Paris Cedex 13	<b>Verónica BECHER</b> Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos
<b>A17C05</b>	Nouvelles technologies de l'information et de la communication (TICs) et changements dans le financement de l'innovation : potentiel du crowdfunding pour les pays en développement. Le cas de l'Amérique Latine.	<b>Mariana ROJAS BREU</b> Laboratoire d'Economie de l'Université Paris Dauphine (LEDa), Place du Maréchal de Lattre de Tassigny, 75775 Paris cedex 16	<b>Veronica ROBERT</b> Centro de Estudios Economicos del Desarrollo - Instituto de Altos Estudios Sociales / Universidad Nacional de San Martin