



Lettre d'info MISTRALS n°6, octobre 2012
(à faire suivre librement !)

Calls for proposal, awards, etc // Appels à projets, prix, etc

Marie-Curie COFUND 2012'



<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-COFUND>

MARIE CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND)

The COFUND action supports existing or new regional, national and international fellowship programmes (to open up to and provide for transnational mobility).

COFUND will support fellowship programmes for the most promising *Experienced Researchers*, helping them in their career development.

Participants applying to the cofunding modality are bodies that finance and manage fellowship programmes. They can be public bodies, other bodies, either with an official mandate or recognised by public authorities and can include *Research Organisations*, and international organisations and international European interest organisations that finance and manage fellowship programmes at Member State and Associated Country level.

Research fields are chosen freely by the applicants.

Budget: € 115 000 000 / **Deadline:** 05 December 2012

Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)



<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2013-IRSES>

The Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme is an action that aims to strengthen research partnerships through staff exchanges and networking activities between European research organisations and research organisations from countries with which the European Union has an S&T agreement or is in the process of negotiating one, and countries covered by the European Neighbourhood Policy (ENP). Compared to individual Marie Curie Actions that provide mobility possibilities to individual researchers, this action will provide support to research organisations to establish or reinforce long-term research cooperation through a coordinated joint programme of exchange of researchers for short periods.

A staff exchange programme can apply for European Union support for a period of 24-48 months. The maximum duration of the individual staff exchanges is 12 months, which can be split into several exchange periods within the total duration of the programme.

Budget: € 30 000 000 / **Deadline:** 17 January 2013

Actions en Régions de Coopération Universitaire et Scientifique Programme ARCUS : 7ème appel à projets 2012-2013



<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/enjeux-internationaux/echanges-scientifiques-recherche/partenariats-scientifiques-20601/partenariats-scientifiques-etat/article/programme-arcus>

Le Ministère des Affaires Étrangères (MAE), en partenariat avec les Régions de France et en concertation avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR), lance un septième appel à projets ARCUS de coopération universitaire et de recherche

Pays cibles

- 1) **les pays du pourtour méditerranéen hors UE, une préférence allant vers les projets associant plusieurs pays partenaires**
- 2) les pays africains ainsi que les autres pays en développement
- 3) les BRICS (Brésil, Russie, Inde, Chine, Afrique du Sud) et autres pays émergents

Lettre d'intention à adresser, avant le 1er novembre 2012

Le dossier avant le 15 janvier 2013

3ème Appel d'offres AIRD / STDF (EGYPTE)



<http://www.ird.fr/toute-l-actualite/appels-a-propositions-appels-a-projets/3eme-appel-d-offres-aird-stdf-egypte>

L'Agence Inter-établissements de Recherche pour le Développement (AIRD) et le Science and Technology Development Fund (STDF) égyptien annoncent le lancement de leur troisième appel d'offres conjoint. Avec un budget de 1,8 millions d'euros, il a pour objectif d'encourager et de renforcer les partenariats de recherche entre les chercheurs égyptiens et français.

Date limite de candidature : 03 Janvier 2013

PICS France / Israël

<https://dri-dae.cnrs-dir.fr/spip.php?article323>



Appel à contribution dans le cadre du programme conjoint France / Israël «Projets Internationaux de Coopération Scientifique (PICS) » entre le CNRS et le Ministère de la Science et de la Technologie (MOST) est ouvert dans tous les domaines scientifiques à partir de 2013.

Date limite pour les pré-projets le 31 mars 2013

Online tools and free publications // Outils et documentation en ligne

Corpus Frantext

Issu de la base Frantext, le corpus Frantext « textes libres de droits » offre à la communauté scientifique, un large champ d'investigation où sont réunies 500 œuvres de la littérature française couvrant la période du 18^e au <http://www.cnrtl.fr/corpus/frantext/>

Who's who

Collection of links to find key organisations working in science, technology and development:

<http://www.scidev.net/en/links/>

Les méduses et l'homme

Document de synthèse de l'Institut océanographique, Fondation Albert Ier, Prince de Monaco nous expose la relation entre la Méduse et l'Homme. Sa prolifération en Méditerranée, ses propriétés médicales, son attrait scientifique.

<http://www.oceano.org/images/articles/documents/1350898011.pdf>

Rapport du Global Footprint Network sur la Méditerranée

http://www.footprintnetwork.org/images/article_uploads/Mediterranean_report_FINAL.pdf

MISTRALS programmes news // Nouvelles des programmes

Atelier BioDivMeX

Le 1^{er} atelier international BioDivMeX s'est tenu du 9 au 14 septembre à Malte (île de Gozo). Il a rassemblé près de 30 jeunes scientifiques de 14 pays méditerranéens autour de thématiques interdisciplinaires liées à l'environnement et à la biodiversité.

Compte rendu consultable en lien :

http://www.cnrs.fr/inee/communication/actus/docs/Biodivmex2012Gozo_FR.pdf

Plongez en Méditerranée avec une vidéo de nos collègues réalisée lors de cet atelier:

<http://www.mistrals-home.org/spip/spip.php?article219>

3^{ème} Atelier International MISTRALS/ChArMEX, 5 au 9 novembre 2012, Institut d'Etudes Scientifiques de Cargèse en Corse.

(voir dans la rubrique Manifestations)

Plus d'informations sur : <http://charmex.lsce.ipsl.fr/>

MERMEX : Campagne océanographique DEWEX

L'objectif principal de l'action de grande envergure DeWEX est d'étudier un cycle hydrologique et biogéochimique annuel complet en Méditerranée nord-occidentale.

Le programme d'observation couvrira un cycle annuel de septembre 2012 à septembre 2013 sur l'ensemble de la Méditerranée nord-occidentale (du golfe du Lion au golfe de Gènes). Quatre campagnes hauturières sont notamment prévues : deux campagnes sur le Suroît en 2013 couvriront les périodes de formation des eaux denses (février) et de floraison printanière (avril) ; elles seront encadrées par des campagnes plus légères à bord du Tethys (septembre 2012 et septembre 2013).

<http://www.insu.cnrs.fr/environnement/dewex-impacts-of-deep-water-formation-on-mediterranean-pelagic-ecosystems-mermex>

Flotteurs profileurs biogéochimiques de l'Equipex NAOS et le programme MerMex

Le projet NAOS, lauréat de la première vague des Equipex, prévoit comme un des objectifs prioritaires la réalisation et l'implémentation en Méditerranée occidentale d'un réseau de flotteurs profileurs de type Argo équipés de capteurs biogéochimiques. De ce fait, la composante méditerranéenne de NAOS est fortement couplée avec le projet MerMex (<http://mermex.com.univ-mrs.fr/>) et plus particulièrement avec sa composante WP1, qui vise à réactualiser et à mieux modéliser les cycles biogéochimiques en Méditerranée, notamment dans un contexte de changement climatique et de pression anthropique croissante.

Cinq des 14 flotteurs profileurs NAOS du premier lot seront déployés en Méditerranée Nord Occidentale pendant le premier Leg de la campagne DewEx (PI : P. Conan) en février 2013. Ce largage contribuera donc au large dispositif expérimental prévu pour le suivi interannuel de la zone d'étude correspondant à la zone de plongée d'eau dense du bassin occidental (les flotteurs ont en effet une durée de vie d'à peu près 3 ans). Le deuxième lot (prévu en 2016) permettra de poursuivre l'observation de cette région et d'alimenter les modèles biogéochimiques en données de terrain après la phase opérationnelle (sept. 2012-sept. 2013) de DeWex/MerMex.

Finalement, les données fournies par ce réseau de flotteurs (2013-2019), couplées à celles des opérations de terrain du programme MISTRALS (i.e. campagnes DeWex du WP1 de Mermex et les radiales 'glider' du service d'observation MOOSE et d'HyMex) alimenteront l'activité de modélisation (coordonnée par C. Estournel) pour fournir à l'ensemble de la communauté scientifique des outils numériques capables d'établir des bilans biogéochimiques robustes et fiables, à l'échelle du bassin Nord Occidental d'abord, puis de manière plus synoptique à l'ensemble de la Méditerranée.

A l'heure actuelle, les capteurs biogéochimiques qui équiperont le premier lot des flotteurs profileurs méditerranéens de NAOS sont en phase de test et de validation à l'Observatoire Océanologique de Villefranche sur Mer.

Pour info :

<http://www.naos-equipex.fr/>

<http://www.oao.obs-vlfr.fr/>

MERMEX, Algérie - Projet pilote de système d'observation côtière dans le Centre du pays

Un projet pilote portant sur la mise en place d'un système d'observation côtière est programmé au niveau du littoral de la région Centre du pays, a-t-on appris jeudi à l'occasion des 3èmes journées d'études sur les sciences de la mer, organisées dans la commune balnéaire d'Aïn El-Turck (Oran).

Cette opération vise la création d'un Système d'observation de la mer dans le bassin algérien, qui sera constitué d'instruments et capteurs à haute résolution permettant de mesurer divers paramètres tels que la température, la salinité, les courants et les vagues.

<http://www.maghrebemergent.info/actualite/fil-maghreb/13047-algerie-projet-pilote-de-systeme-dobservation-cotiere-dans-le-centre-du-pays.html>

HyMeX : Campagne de mesures intensives, SOP1, du 5 septembre au 6 novembre 2012

Cette campagne déploie près de 200 moyens d'observation (avions, bateaux, radars...) dans les airs, la mer et sur terre pour collecter le maximum de données sur toute la Méditerranée nord-occidentale, en France, en Italie et en Espagne. Des informations régulières sont données sur le site HyMeX : http://www.hymex.org/?page=old_news Le dossier de presse est téléchargeable :

http://www2.cnrs.fr/sites/communiqu/fichier/dossierpressehymex_v29aout.pdf

Events // Manifestations

Conférence grand public : Changement climatique et pollution atmosphérique : La Méditerranée en question

A l'occasion du 3ème Atelier International MISTRALS/ChArMEx, IMonsieur Simon RENUCCI, Maire d'Ajaccio, recevra Robert VAUTARD (LSCE, Directeur de Recherche au CNRS, spécialiste des liens entre changement climatique et pollution atmosphérique), François DULAC (LSCE, Coordinateur du programme ChArMEx) et Dominique LAMBERT (LA, Coordinateur projet CORSICA) pour une conférence grand public intitulée Changement climatique et pollution atmosphérique : La Méditerranée en question le 8 novembre à Ajaccio de 18h30 à 20h, dans la salle du Conseil de la Mairie d'Ajaccio <http://charmex.lsce.ipsl.fr/>

Rens. : ehamonou@lsce.ipsl.fr

3ème Atelier International MISTRALS/ChArMEx, 5 au 9 novembre 2012, Institut d'Etudes Scientifiques de Carqèse en Corse.

Voici le temps venu pour l'ensemble des acteurs MISTRALS/ChArMEx (The Chemistry-Aerosol Mediterranean Experiment, <http://charmex.lsce.ipsl.fr/>) ayant participé à la grande traque de la pollution atmosphérique organisée en méditerranée occidentale de mi-juin à mi-juillet, de se retrouver afin de mesurer le travail accompli et de tirer les enseignements pour préparer la grande campagne de l'été 2013. Cet atelier sera aussi l'occasion d'accueillir les représentants des projets de recherche européens et régionaux ayant partagé un même calendrier d'expérience au sud de

l'Europe, afin d'échanger nos résultats respectifs. Si c'est, officiellement, à l'issue de cet atelier que l'on saura si la pré-campagne MISTRALS/ChArMEx a tenu ses promesses, la quantité de données engrangées lors de la moisson 2012 est telle que la conclusion de cet atelier ne fait pas grand mystère. Les échanges promettent d'être fructueux.

Plus d'informations sur <http://charmex.lsce.ipsl.fr/>

Marginal Seas in Change : the East Sea and the Mediterranean Sea, International Workshop

The workshop will be held on November 6-7, 2012 at Faculty Club of Seoul National University, and on November 8m 2012 at Hoam Faculty House of Seoul National University.

The East Sea (Sea of Japan) and the Mediterranean Sea are almost isolated deep seas located at mid-latitude. Both regions have been called a miniature ocean since many processes occurring in the seas are identical or analogous to those in the open oceans. Deep and intermediate convection occurs at both seas leading to the formation of deep and intermediate water masses and associated thermohaline circulation. There exist vigorous mesoscale eddy activities as well as basin and sub-basin scale circulation. Outflows from the seas influence the oceanographic conditions of the North Atlantic for the Mediterranean Sea, and the North Pacific and the Sea of Okhotsk for the East Sea. Reports have been given of the climate variability and change in these seas, perhaps more rapid and stronger as compared with those occurring in the global oceans. This international workshop aims to provide an open forum to scientists studying each sea for understanding oceanography of both seas and having insights into the way to tackle their own problems. The theme of this first workshop is not limited but covers all aspects of the ocean science ; surface and thermohaline circulation, carbon and biogeochemistry, ecosystem and primary productivity, and climate variability/change. On-going programs and new technology will also be introduced together with discussion on the possible future research collaboration.

Contacts:

Kyung-Il Chang, School of Earth and Environmental Sciences, Seoul National University, Korea
kichang@snu.ac.kr

Tongsup Lee, Department of Oceanography, Pusan National University
tlee@pusan.ac.kr

Laurent Coppola, Laboratoire Océanographique de Villefranche-sur-Mer (CNRS-UPMC), France
coppola@obs-vlfr.fr

International Energy Exhibition & Conference: Oil, Gas, Mining, RnE, Morocco 2013

<http://www.side-morocco.com/en/conferences-side-energies/call-abstracts-side-energies.html>

Past numbers // Anciens numéros

Les lettres précédentes sont téléchargeables depuis le site MISTRALS.

Past numbers of the letter can be downloaded from MISTRALS website.

<http://www.mistrals-home.org/spip/?lang=fr>

Et n'oubliez pas de nous suivre sur facebook, où vous trouverez des informations utiles à la communauté MISTRALS

<http://www.facebook.com/pages/MISTRALS/193863163994734>