



## Invitation presse

Paris, le 9 juillet 2014

### Observation globale des océans : Inauguration de l'ERIC Euro-Argo

Euro-Argo est la contribution européenne au réseau international Argo constitué de 3 000 flotteurs (petits robots autonomes) qui mesurent la température et la salinité depuis la surface jusqu'à 2 000 mètres de profondeur sur l'ensemble des océans. La mise en place d'une structure légale européenne (European Research Infrastructure Consortium, ERIC) pour l'observation *in situ* des océans est une première. C'est une étape majeure pour optimiser, pérenniser et renforcer les contributions européennes au réseau Argo. Officiellement lancé par la Commission européenne le 12 mai dernier, Euro-Argo est également le premier ERIC pour les sciences environnementales.

L'Ifremer et la Représentation Permanente de la France auprès de l'Union européenne ont le plaisir de vous convier à l'inauguration de l'ERIC Euro-Argo

**le jeudi 17 juillet 2014 à 13h30**

Dans les locaux de la Représentation Permanente

14 Place de Louvain à Bruxelles

Métro ligne 1, Trams 92, 93 et 94, arrêt Parc, Bus 29, 63, 65, 66

L'inauguration sera suivie d'un cocktail à 16h30.

Des traductions simultanées sont assurées en français et en anglais.

Les intervenants suivants prendront la parole lors de cette inauguration (dans l'ordre):

**Mme Elisabeth Vergès**, Directrice scientifique du secteur Environnement-Univers, Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, France

**Mr. John Bell**, Directeur Bio-économie, DG Recherche & Innovation, Commission Européenne

**Dr. Susan Wijffels**, CSIRO, Australie, Co-Chair "Argo international programme"

**Dr. Pierre-Yves Le Traon**, Ifremer, France, coordinateur Euro-Argo

**Matthew King**, chef d'unité, Direction Générale des Affaires Maritimes et de la pêche, Commission Européenne

Ainsi que les membres et observateurs de l'ERIC Euro-Argo :

France : **François Jacq**, Président-Directeur Général, Ifremer

Allemagne: **Dr Bernd Brügge**, Chef de département « Sciences Marines », BSH

Royaume Uni: **Dr Jon Turton**, Directeur des Observations Marines, Met Office

Italie: **Prof. Maria Christina Pedicchio**, Président, OGS

Pays Bas: **Prof. Gerard van der Steenhoven**, Directeur Général, KNMI

Grèce: **Dr. Vasileios Lykousis**, Vice-Président, HCMR

Finlande: **Dr. Jari Haapala**, Chef de l'unité « Marine Research », FMI

Norvège: **Mr. Harald Loeng**, Directeur de la Recherche, IMR

Pologne: **Prof. Janusz Pempkowiak**, Directeur Général, IOPAS



Contacts presse : Thomas Isaak/ Marion Le Foll – 00 33 1 46 48 22 40/42 – [presse@ifremer.fr](mailto:presse@ifremer.fr)



## Argo : une révolution dans l'observation et la surveillance des océans

Lancé en 2000 par la Commission océanographique intergouvernementale de l'Unesco (COI) et l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM), le programme international Argo a pour objectif de développer un réseau global de plus de 3000 flotteurs profilants autonomes mesurant en temps réel la température et la salinité des océans des 2000 premiers mètres de l'océan. Argo est un élément essentiel du système global d'observation des océans mis en place pour suivre, comprendre et prévoir le rôle de l'océan sur le climat de la planète. Fin 2007, le projet a atteint son objectif initial avec 3000 flotteurs en opération. Avec les observations des satellites, les données des flotteurs Argo sont la principale source d'information pour les chercheurs s'intéressant au climat et à l'océan, pour la prévision saisonnière et climatique ainsi que pour les centres d'analyse et de prévision océanique.

## L'ERIC Euro-Argo : objectifs et organisation

La création de l'ERIC Euro-Argo a pour objectif d'optimiser, de pérenniser et de renforcer la contribution européenne à Argo et de fournir un service d'excellence à la communauté scientifique (océan, climat) et à celle de l'océanographie opérationnelle. Euro-Argo vise également à préparer la nouvelle phase d'Argo avec une extension aux plus grandes profondeurs, aux paramètres biogéochimiques et à la couverture des zones polaires.

L'Infrastructure de Recherche Euro-Argo comprend une composante centrale et des composantes nationales distribuées. Le 12 mai 2014, le statut légal d'ERIC (European Research Infrastructure Consortium) a été officiellement décerné par la Commission Européenne à la composante centrale d'Euro-Argo. Ce cadre juridique communautaire est destiné à faciliter l'établissement et l'exploitation des infrastructures de recherche d'intérêt européen. L'ERIC Euro-Argo assurera un rôle de coordination et sera en charge de l'achat et du suivi de flotteurs européens. Son siège sera situé au Centre Ifremer de Brest pour une durée initiale de 5 ans.

Neuf pays (France, Allemagne, Royaume-Uni, Italie, Pays-Bas, Norvège, Grèce, Pologne, Finlande) font partie des membres fondateurs de l'ERIC Euro-Argo et plusieurs autres pays devraient adhérer dans les années à venir (e.g. Espagne, Bulgarie, Irlande).

## Une participation très active de la France

La France est très active dans tous les aspects du programme Argo : coordination européenne, centre de données (elle possède l'un des deux centres mondiaux de traitement), développement de l'instrumentation (flotteurs Provor et Arvor), mise à l'eau des flotteurs, recherche (océan, climat, biogéochimie) et océanographie opérationnelle (Mercator Ocean, Service Marin de Copernicus). La contribution française à Argo est coordonnée au sein de la structure inter-organismes Coriolis animée par l'Ifremer et qui regroupe les principaux organismes français regroupés au sein de l'alliance AllEnvi et impliqués dans l'océanographie (CNES, CNRS-INSU, Ifremer, IPEV, IRD, Météo-France, SHOM). Le projet NAOS Equipex du programme « Investissements d'avenir » permet de préparer les évolutions d'Argo France pour la prochaine décennie.

Sites web : [www.euro-argo.eu](http://www.euro-argo.eu), [www.coriolis.eu.org](http://www.coriolis.eu.org), [www.naos-equipex.fr](http://www.naos-equipex.fr)  
<http://www.argo.net/>, [www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu)

