

Le projet MOCCA: Monitoring the Ocean Climate Change with Argo

S Pouliquen¹, G Obolensky¹, R Cancouët¹ and Euro-Argo partners

¹ *Euro-Argo ERIC, Brest, France*

Abstract

Depuis Mai 2014 l'Infrastructure de Recherche Euro-Argo est devenue une entité légale européenne (ERIC Euro-Argo) dont les membres sont les pays signataires. L'objectif de l'ERIC Euro-Argo est d'organiser sur le long terme la contribution européenne au programme international. Argo est un réseau d'observation in situ très important tant pour les applications d'océanographie opérationnelles que pour la recherche sur le climat. A ce titre Euro-Argo est un élément essentiel de l'infrastructure in situ nécessaire au Service Marin de COPERNICUS.

Cependant, sans l'aide de la Commission Européenne les partenaires de l'ERIC Euro-Argo ne peuvent seuls maintenir en opération $\frac{1}{4}$ du réseau global. C'est pourquoi la commission européenne via la DG-MARE a sollicité l'ERIC Euro-Argo pour monter le projet MOCCA (Monitoring the Ocean Climate Change with Argo) qui vise à acheter, déployer et traiter en temps réel et différé 150 nouveaux flotteurs T&S en 2016-2017. Dans le poster nous détaillerons le contenu du projet, les interactions avec la communauté scientifique européenne pour déployer et traiter ces flotteurs en répondant à la fois aux besoins de la communauté internationale mais également européenne, que ce soit pour les besoins opérationnels de Copernicus ou les besoins de recherche.