

**De:** Rachel Portal-Sellin <rachel.portal-sellin@finisteremervent.com>  
**Envoyé:** vendredi 29 mars 2024 08:57  
**À:** L'Equipage FMV  
**Objet:** J-5 - Conférence-Afterwork "Mieux connaître l'Océan en surface et en profondeur, ARGO" - 04 | 04 | 2024

[ Conférence – Afterwork ]

## Suivre le pouls de l'Océan à l'appui de bouées autonomes ...

Projection du film (25'), présentation et échanges



**CONFÉRENCE  
AFTER WORK**

**FINISTÈRE  
MER VENT  
ENSEMBLE POUR L'INNOVATION**

**Mieux connaître l'Océan en surface et  
profondeur, le programme ARGO !**

**une démarche révolutionnaire  
menée à l'échelle internationale  
pour des données automatisées sur  
l'état de l'Océan (température,  
salinité...)**

**JEUDI 4 AVRIL - 18H**

**IODYSSEUS** **ARGO France** **Ifremer**

Le réseau Argo, lancé par la Commission océanographique intergouvernementale et l'Organisation mondiale de la météo, permet **de suivre, le plus finement possible, en temps réel, l'évolution de l'Océan en matière de température, de salinité, d'acidification,...**

Ces données, collectées à l'échelle internationale et totalement automatisées, permettent de suivre et d'interpréter les modifications, et contribuent à la définition des prévisions météorologiques et des évolutions climatiques.

Les **bouées ou flotteurs** (environ 4000) plongent régulièrement et remontent à la surface pour transmettre, par satellite, les données, traitées dans un premier temps par le LOPS (Laboratoire d'océanographie physique et spatiale) lié à l'Ifremer.

C'est à l'appui du **voilier IRIS**, bateau détenteur du record du tour du monde à l'envers, que plusieurs bouées ont été mises à l'eau.

« Une fois dans l'eau, le flotteur descend pour se stabiliser vers 1km de profondeur. Dix jours plus tard, le flotteur descend jusqu'à 2, 4 ou 6km de profondeur, puis remonte à la surface. Lors de son ascension vers la surface, les capteurs embarqués s'activent et mesurent les propriétés de l'océan. Arrivé en surface, le

flotteur transmet, via des satellites, les données et sa position à des stations de réception à terre. Le flotteur coule ensuite à nouveau pour répéter le cycle de 10 jours jusqu'à ce que ses batteries soient épuisées. »

\*\*\*\*\*

Nous vous proposons une **soirée-conférence** sur ce programme révolutionnaire en matière de collecte de données automatisées pour suivre les évolutions de l'Océan. **Un bout de voyage ensemble, en mer, pour observer, comprendre et mieux protéger l'Océan !**

- 17h45 : accueil et introduction
- 18h00 : **projection du film** de l'expédition en mer sur le bateau IRIS en présence du **navigateur Eric DEFERT**
- 18h30 : conférence et échange avec **Noé POFFA**, Ifremer, Coordinateur des déploiements ARGO-France

Une exposition de **magnifiques photos de phytoplancton** sera installée en salle à cette occasion.

Inscription : [ici](#)

En ou cliquant sur l'image ci-dessus

Rachel Portal-Sellin  
Directrice adjointe | **FINISTERE MER VENT**

Tel : 06 37 38 00 57

[Rachel.portal-sellin@finisteremervent.com](mailto:Rachel.portal-sellin@finisteremervent.com)

Filières nautiques et course au large  
Sécurité, énergie, matériaux, numérique  
*Transition environnementale et sociétale*

Reconnue Initiative inspirante pour l'**Economie Sociale et Solidaire** dans l'économie de la mer (Labo ESS - Ministère de la Mer)  
Membre de la Gouvernance du **Pôle Mer Bretagne Atlantique** (Collège PME)

