

# 1<sup>st</sup> Ocean Observers Workshop

13-14 June 2017, *Océanopolis* Aquarium, Brest



# 1<sup>st</sup> Ocean Observers Workshop

13-14 June 2017, *Océanopolis* Aquarium, Brest



L'atelier *Ocean Observers* est co-organisé par JCOMMOPS et l'ERIC Euro-Argo et soutenu par les partenaires suivants:



## PROJET:

Réunir des spécialistes des sciences de la mer, des représentants des instances éducatives, des enseignants, des étudiants et des médiateurs scientifiques ayant la volonté de partager les ressources et les expériences éducatives sur les observations *in situ* de l'océan.

# « *One Planet One Ocean* »



## *UN Ocean Conference: #SaveOurOcean*

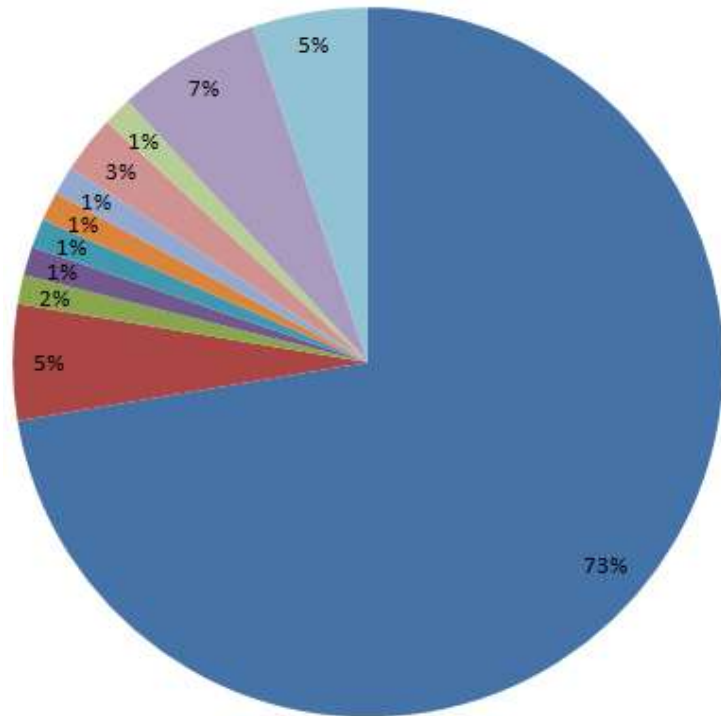
<https://youtu.be/YyiuLwhUpH4>



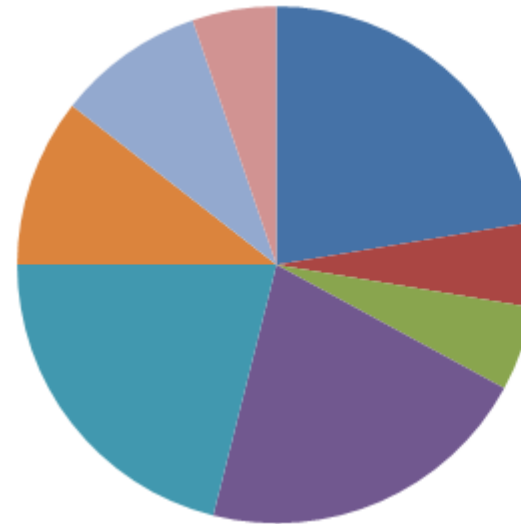
# MOTIVATIONS

- La transmission des connaissances des sciences de la mer est un enjeu essentiel pour la prise de conscience des populations à la nécessité de veiller à l'équilibre de l'océan et d'inverser le déclin en cours pour le bien-être des générations futures.
- Les activités **dédiées à la vulgarisation scientifique** sur le thème des observations *in situ* de l'océan ***sont isolées et manquent de visibilité à l'échelle nationale et internationale.***
- Cet atelier propose pour la première fois de **rassembler différents acteurs de la transmission des connaissances en sciences de la mer** pour:
  - faire un état des lieux des initiatives existantes,
  - favoriser les échanges et les collaborations internationales,
  - impliquer le monde éducatif dans un système global d'observation de l'océan,
  - donner aux éducateurs des notions scientifiques sur les observations marines in situ
  - donner aux scientifiques (chercheurs et doctorants) des clés pour partager et vulgariser leurs travaux.
  - fédérer une communauté autour d'un projet coordonné.
- L'observation de l'océan est un formidable vecteur éducatif

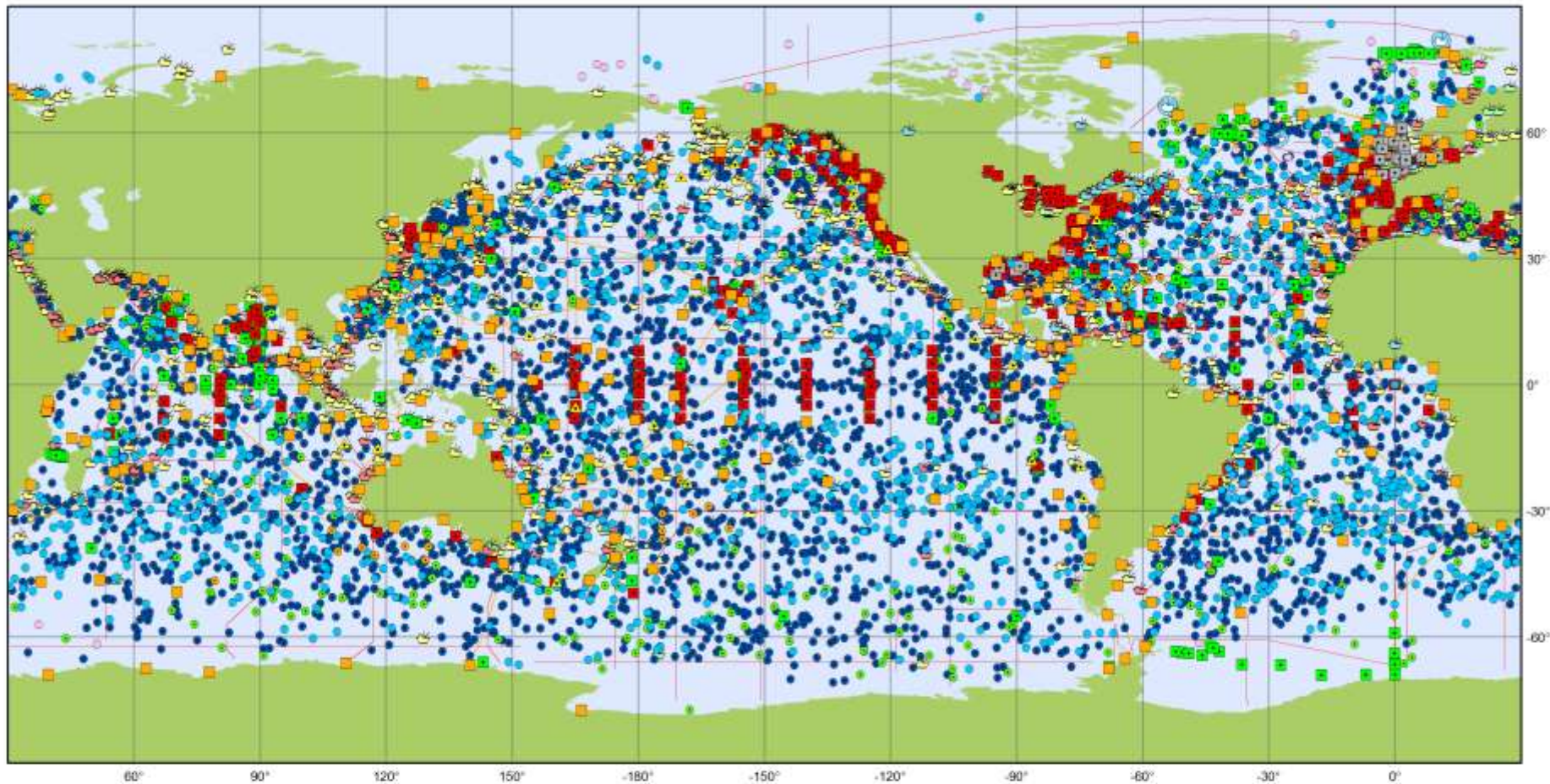
# 77 PARTICIPANTS



- France
- New Zealand
- South Africa
- Morocco
- Greece
- Japan
- Spain
- USA
- Senegal
- Europe
- UN



- Teachers
- Educational Authorities
- Aquarium
- Ocean Scientists
- Marine Communicators
- Engineers
- Program Coordinators
- Sailing Community



## Main in-situ Elements of the Global Ocean Observing System

May 2017

### Argo

- Argo (3885)
- Deep-Argo (28)
- BGC-Argo (282)

### DBCP

- Surface Drifters (1440)
- Fixed Platforms (103)
- Ice Buoys (22)
- Moored Buoys (405)
- ▲ Tsunameter (37)

### OceanSITES

- Platforms (332)

### GO-SHIP

- GO-SHIP (61)

### GLOSS

- Tide Gauges (252)

### SOT

- VOSclim-Automated (103)
- VOSclim-Manned (372)
- VOS-Automated (149)
- VOS-Manned (1239)

- ASAP Radiosondes (18)

- SOOP XBTs (37)

