


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*


**FLOTTE
OCÉANOGRAPHIQUE
FRANÇAISE
PAR L'IFREMER**

LES RENCONTRES 
DE LA FLOTTE 
OCÉANOGRAPHIQUE 
FRANÇAISE 

1^{RE} ÉDITION
29 MARS
AU
1^{ER} AVRIL
2021

APPORT DE LA TÉLÉPRÉSENCE

O. Soubigou, C. Poncelet

31 mars 2021



1. Expériences de l'année passée
2. Apports de la téléprésence
3. Préparer sa campagne
4. Perspectives et challenges

Mayobs 13-2

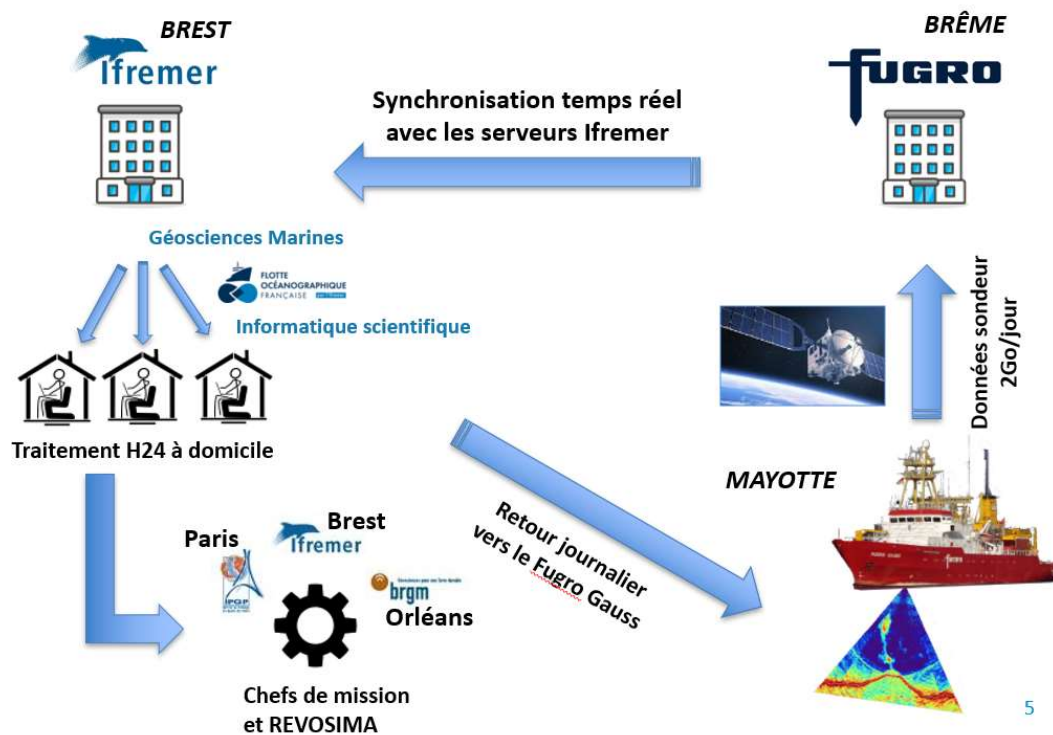
- Levés acoustiques
- Mission d'APP pour le REVOSIMA
- Activités à terre:
 - Quarts acoustiques, suivi de la progression des travaux, contacts avec le bord, récupération des données, traitements et résultats préliminaires
 - Astreinte chefs de mission
 - Comité de pilotage : a minima 3 points journaliers



Navire Gauss (Fugro)



Mayobs 13-2



5



Autres campagnes

- Mayobs 15 / Marion Dufresne
Communication grand public / données sismiques
- FocusX1 / Pourquoi Pas? – Victor
Traitement bathymétrie engin
- Mayobs 17 - Sismaore / Pourquoi Pas?
Support / Expertise à terre
- Swings / Marion Dufresne
Traitement bathymétrie navire



N/O Marion Dufresne



N/O Pourquoi pas?

Apports de la téléprésence

- Augmenter le nombre de participants aux campagnes
- Elargir les compétences et l'expertise à un instant donné
- Téléopérer des équipements scientifiques depuis la terre
- Partager avec la communauté scientifique
- Communiquer avec le grand public
- Enseigner
- Valoriser le temps navire et réaliser des acquisitions d'opportunité (transits ou zones difficiles d'accès)



Préparer et réaliser une campagne avec une participation distante

Anticipation de la demande / Préparation de campagne:

- Connectivité
- Système d'information / Outils / Infrastructure
- Coordination / Répartition des rôles
- Communication entre acteurs en mer et à terre

Perspectives et challenges

- Améliorer les moyens de télécommunication de la flotte océanographiques
- Développer et tester les outils adaptés aux activités distantes
- En respectant les règles de sécurité de nos Systèmes d'Informations en mer et à terre



Questions



Pourquoi pas ?



Marion Dufresne



L'Atalante



Thalassa



Antea



Alis



L'Europe



Côtes de la Manche



Téthys II



Thalia



Hallots