



THALASSA

Thalassa est un navire de 75 mètres de long dont une grande partie de l'activité porte sur l'écologie des populations et l'évaluation des espèces exploitées en Manche, Golfe de Gascogne et Mer du Nord.

Equipé de sondeurs halieutiques et doté d'une capacité de chalutage, il a cependant été conçu comme un navire polyvalent capable de réaliser des campagnes d'océanographie physique et géochimique. Depuis sa modernisation en 2017, il peut réaliser des campagnes de géosciences ou déployer le HROV *Ariane*.

Il accueille jusqu'à 25 scientifiques et techniciens et travaille principalement en Atlantique et Méditerranée.



PC Scientifique



Chalut pélagique



Salle de tri



HROV *Ariane*

Caractéristiques

Chiffres-clés

- Longueur hors tout 73,65 m
- Largeur hors tout 14,90 m
- Tirant d'eau maximal 6,10 mètres
- Déplacement maximal 2 900 tonnes
- Jauge brute 2 803 UMS
- Vitesse moyenne d'exploitation 11 nœuds
- Autonomie 60 jours à 11 nœuds

Locaux scientifiques

- PC scientifique et local informatique (70 m²)
- PC mission (35 m²)
- Salle de tri automatisée (130m²)
- 4 laboratoires scientifiques (84m²)
- Emplacements pour 5 conteneurs équivalent 20 pieds

Équipements scientifiques

- Sondeur multifaisceaux
- Sondeur de la colonne d'eau
- Sondeur de sédiments
- Sondeur de chalut Marport
- Capteurs de chalut Marport
- Synchronisation équipements acoustiques

- ADCP
- Bathythermographe
- Célérimètre
- Centrale horaire
- Centrale météo
- Pinger
- Centrale de mesure de bruits et vibrations
- Sonde de température
- Télécommande acoustique
- Thermosalinomètre

Appareaux de pont

- Portique arrière basculant à double débattement 22 T
- Portique hydrologie / bathysonde
- Grue plage arrière télescopique CMU 10 T à 10 m
- Enrouleurs de chalut pélagique et grands fonds CMU 2 T
- Treuil de netsonde 2 000 m
- Treuil de dragage 600 m
- Potence à plancton (Td arrière) 1 T

Effectif

- Equipage : 16 à 25
- Scientifiques et techniciens : 25



www.flotteoceanographique.fr

La Flotte océanographique française, une très grande infrastructure de recherche opérée par l'Ifremer

