



TÉTHYS II

Le *Téthys II* est un navire océanographique de 24,9 mètres. Il effectue des missions de recherches scientifiques principalement en mer Méditerranée.

Ce navire côtier instrumenté satisfait aux besoins des chercheurs dans le domaine des géosciences marines, de l'océanographie physique et biologique, la bio-géochimie et la chimie des océans.

Il contribue également aux missions d'observation à long terme de l'environnement marin et à des missions de recherches et d'essais dans les différents domaines de la technologie marine.

Il peut également effectuer des missions d'enseignement pour les universités.



Récupération d'une ligne de mouillage.



Plage arrière du navire.



Mise en œuvre d'un filet Manta.



Les étudiants de master, lors de la campagne Phybio 2019.

Caractéristiques

Chiffres-clés

- Longueur hors tout 29,40 m
- Largeur hors tout 7,50 m
- Tirant d'eau maximal 224 m
- Jauge brute 148 UMS
- Vitesse moyenne d'exploitation 10 nœuds
- Autonomie 10 jours

Locaux scientifiques

- Deux laboratoires scientifiques d'une superficie totale d'environ 14 m²
 - laboratoire humide de 9.4 m²
 - laboratoire polyvalent de 4.5 m²
- Un espace bureau scientifique en passerelle de 3 m²
- Surface plage arrière de 22 m²
 - Emplacement pour 1 conteneur équivalent 10 pieds.

Équipements scientifiques

- Sondeur Simrad EA600 bi fréquence 12 / 200 kHz
- Sondeur JMC f-3000 bi fréquence 50 / 200 kHz

- GPS 2 têtes Hemisphere VS330
- ADCP de coque RDI 75 kHz (acquisition données courantométrie)
- Centrale météo France Batos
- Fluorimètre 10-AU-005-CE Turner Designs
- Thermosalinomètre SBE 21
- Une perche acoustique

Appareaux de pont

- Portique arrière basculant, CMU 5 tonnes
- Treuils mobiles :
 - de pêche L 2100 m, Ø 14 mm
 - de carottage L 4000 m, Ø 10,5 mm
 - hydrologie L 3000 m, Ø 4,8 mm
 - électropporteur L 3600 m, Ø 6,45 mm
- Grue latérale tribord de manutention, CMU 1 T à 5,10 m

Effectif

- Equipage : 7
- Scientifiques et techniciens : 8/12



www.flotteoceanographique.fr

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

