



CÔTES DE LA MANCHE

Le *Côtes de la Manche* effectue des missions de recherches scientifiques d'une dizaine de jours principalement en Manche Atlantique dans les domaines des géosciences marines, de l'océanographie physique et biologique, de la bio-géochimie et de la chimie des océans.

Il contribue 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.



Mise en œuvre
de la benne Hamon



Chercheurs identifiant
des organismes benthiques

Il effectue également des missions d'enseignement pour les universités.



Mise en œuvre d'un sonar



Pont-arrière du navire.

Caractéristiques

Chiffres-clés

- Longueur hors tout 24,90 m
- Largeur hors tout 7,50 m
- Tirant d'eau maximal 3,60 m
- Jauge brute 51 UMS
- Vitesse moyenne d'exploitation 11 nœuds
- Autonomie 10 jours

Locaux scientifiques

- Deux laboratoires scientifiques d'une superficie totale d'environ 16 m² :
 - laboratoire humide 9,4 m² ;
 - laboratoire sec 7 m².
- Plage arrière / hangar de 22 m² :
 - emplacement pour 1 conteneur équivalent 10 pieds sur la plage arrière ;
 - emplacement gaillard avant pour fixation mat météo.

Équipements scientifiques

- Sondeur Furuno FCV 1200 L bi fréquence 15 / 200 khz
- Sondeur Furuno FCV 1100 L bi fréquence 28 / 200 kHz
- GPS 2 têtes HEMISPHERE VS330

- ADCP de coque RDI 150 kHz (acquisition données courantométrique)
- Centrale météo : Batos - Météo France
- Station météo Young
- Thermosalinomètre

Appareaux de pont

- Portique arrière basculant
- CMU 5 tonnes hauteur 5,70 m
- Treuil de pêche L 2400 m Ø 14 mm
- Treuil de carottage L 4000 m Ø 10,5 mm
- Treuil hydrologie L 3000 m Ø 4,8 mm
- Treuil électroporteur L 4000 m Ø 6,45 mm
- Grue latérale tribord de manutention à quai CMU 0,9 T à 3 m à la mer et 1,38 T à 6 m à quai

Effectif

- Equipage : 7/8
- Scientifiques et techniciens : 11



www.flotteoceanographique.fr

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

