



# L'ATALANTE

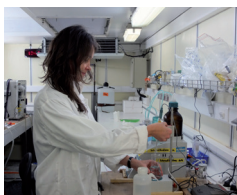
---

Premier navire moderne de la Flotte, *L'Atalante* (85 mètres) a été livré en 1989 et modernisé en 2009.

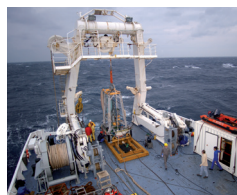
C'est un navire multidisciplinaire équipé d'une panoplie complète d'équipements scientifiques, disposant de nombreux laboratoires et pouvant déployer *Victor 6000*, *Nautile* ou les nouvelles sismiques.

Il accueille jusqu'à 30 techniciens et scientifiques durant des campagnes pouvant aller jusqu'à 45 jours.

C'est le seul navire hauturier de la Flotte à être déployé sur l'ensemble des océans. Il est ainsi présent dans l'océan Pacifique en moyenne une année tous les 4 ans.



Laboratoire thermostaté :  
mesure de l'oxygène



Préparation du  
pénétrömètre Penfeld



Réunion en salle polyvalente



ROV Victor 6000

# Caractéristiques

## Chiffres-clés

- Longueur hors tout 84,6 m
- Largeur hors tout 15,85 m
- Tirant d'eau maximal 5,05 mètres
- Déplacement maximal 3 550 tonnes
- Jauge brute 3 559 UMS
- Vitesse moyenne d'exploitation 10 nœuds

## Locaux scientifiques

- PC scientifique, local informatique, salles, etc. (368m<sup>2</sup>)
- 8 laboratoires scientifiques (130m<sup>2</sup>)
- Emplacements pour 8 conteneurs équivalent 20 pieds
- Hangar et plage arrière

## Équipements scientifiques

- Sondeur multifaisceaux grands fonds et petits fonds
- Sondeurs de la colonne d'eau
- Sondeur de sédiments
- Courantomètre Doppler
- Bathythermographe
- Base Ultra Courte
- Célérimètre

- Gravimètre de rattachement
- Centrale horaire
- Magnétomètre
- Thermosalinomètre
- Centrale météo
- Sonde de température
- Télécommande acoustique
- CTD

## Appareaux de pont

- Portique arrière basculant CMU 22 T
- Portique latéral de carottage CMU 10 T
- Treuil d'océanographie CMU 15 T
- Portique latéral articulé hydrologie bathysonde CMU 2,6 à 5,2 T
- Puit de mise à l'eau d'équipements scientifiques du type Travocéan (800 mm de diamètre)
- Grue télescopique de plage arrière CMU 10 T à 10 m

## Effectif

- Equipage : 15 à 29
- Scientifiques et techniciens : 30

