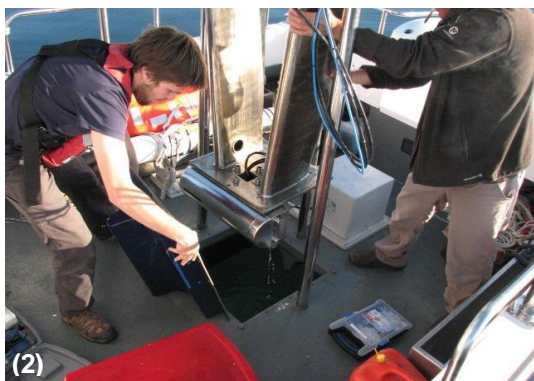


F.-J.-Saucier

Le CIDCO a fait l'acquisition en 2012 d'une vedette spécialisée pour la collecte de données hydrographiques et océanographiques. La vedette de type catamaran (1) permet une installation optimale de n'importe quel sondeur multifaisceau (2) entre ses deux coques. Sa longue cabine permet d'accueillir jusqu'à 4 postes de travail dans un contexte de formation spécialisée. Son faible tirant d'eau permet une utilisation en zone ultra-côtère et même l'échouage volontaire sur les plages ou les marais. La vedette est transportable rapidement par la route et est mise à l'eau directement sur les lieux du mandat de levé (3).



(1)



(2)



(3)

Spécifications techniques

- Type : CheetahMarine Catamarans / 8.2 Long Wheelhouse
- Longueur (hors tout) : 8.2 m
- Largeur (hors tout) : 2.7 m
- Cabine fermée
- 2 moteur 135 hp
- Tirant d'eau : 0.7 m
- Vitesse en transit : 30 nœuds
- Vitesse en opération (sondage) : 6 nœuds
- Équipage : 1 capitaine d'embarcation et 2 hydrographes (acquisition et traitement)
- Équipage maximal : 6 personnes
- Équipements de sécurité (VHF, radar, AIS, etc.)
- Système d'acquisition à bord actuellement : Sonar MBES Kongsberg 2040 ; Centrale inertielle Ixblue Hydrins ; Lidar mobile ZF Profiler 9012A