**Extrait de : *Module II : Introduction à la Topométrie, la Géodésie et le GPS*, La Géomatique et ses Référentiels GMT-6000, Hedia Sammari, Édition 2014 Révisé Janvier 2016, Université Laval, p. 20.**

**La topométrie hydrographique :**

Appelée également l’hydrographie, elle a comme objectif de représenter des reliefs

hydrographiques tels que les littoraux, les fonds marins, les rivières, etc. Elle s’intéresse

également à l’étude des phénomènes hydrologiques comme les marées, les courants marins, et ainsi de suite. La figure suivante montre le système AUV YSI EcoMapper utilise pour la cartographie haute résolution de la qualité d’eau et de la bathymétrie (mesure de la profondeur des eaux).



**Figure 18 : Le système AUV YSI EcoMapper (Source EcoMapper)**