Brest.fr
métropole océane

Detail Actualité

10 mars 2014 - 02 : 52

07/11/2012

Vendée Globe : quand un skipper et des scientifiques mettent le cap sur le tour du monde

Sports / Nautisme

Océanoplis sera l'un des partenaires du skipper Bernard Stamm sur le Vendée Globe. En effet, le marin suisse embarquera à bord du monocoque Cheminées Pouloulat un mini labo qui permettra d'analyser le mètre d'eau sous le bateau et de transmettre ces données vers Brest.

Monocoque 60 pieds, Cheminées Poujoulat recèle en son sein de nombreux trésors. Citoyen du globe avant toute chose, Bernard Stamm a en effet souhaité faire de son compagnon de route bien plus qu'un bateau au potentiel de vainqueur. Ainsi, le skipper suisse a voulu, dès sa conception, qu'il devienne également un observatoire au service du monde scientifique. Un voeu exaucé et aujourd'hui incarné par la présence à bord du Minilab, véritable station autonome embarquée. Un défi rendu possible grâce au soutien de la Fondation de Famille Sandoz. Un projet piloté par Océanopolis, parc de découverte des océans à Brest, qui oeuvre depuis 1990 à l'interface entre science et société pour transmettre et diffuser les connaissances océanographiques.

Le 10 novembre, date de départ de la boucle océanique au large des Sables d'Olonne, le Minilab, station autonome embarquée, se mettra en marche. Boîtier équipé de capteurs, le Minilab mesurera la température, l'oxygène dissous, la conductivité, la turbidité, la fluorescence et l'acidité des eaux de surface. Une fois par heure, un prélèvement automatique d'eau sera fait, ces mesures étant décryptées et transmises à terre quotidiennement, quand le skipper se connectera pour récupérer ses informations météo. Ces analyses effectuées tout au long du parcours, permettront de caractériser l'environnement marin traversé et seront ensuite mises à la disposition de la communauté scientifique.

Une exposition au pavillon tempéré d'Océanopolis à partir du 5 novembre : toutes les informations liées au skipper Bernard Stamm, à sa course sur le Vendée Globe et au Minilab sont visibles et à la disposition des

visiteurs d'Océanopolis dans la rotonde du Pavillon Tempéré.

En savoir +

le site d'Océanopolis

le site Rivages 2012

Vendée Globe - Deux skippers aux couleurs de Brest métropole océane