



La Réunion, 1er décembre 2014

Escale du navire de recherche océanographique *L'Atalante* à La Réunion

Dans le cadre de son escale à La Réunion, le navire de recherche océanographique *L'Atalante* appartenant à l'Ifremer accueillera à son bord pour des visites, le vendredi 5 décembre :

- Le matin, une trentaine d'élèves et de professeurs de l'École d'Apprentissage Maritime, cette visite sera réalisée en partenariat avec l'équipage GENAVIR qui assure la conduite et la maintenance de ce navire de l'Ifremer ainsi que la mise en œuvre des nombreux équipements scientifiques et informatiques installés à son bord ;
- En début d'après-midi, une trentaine d'étudiants du MASTER II BEST – Biodiversité et écosystèmes tropicaux ainsi que des doctorants et post-doctorant du laboratoire ECOMAR / Laboratoire d'Écologie Marine de l'université de la Réunion ;
- En fin d'après les représentants des institutions et partenaires de l'Ifremer dans l'océan Indien.



L'Atalante, un des navires de l'Ifremer.
© Ifremer / M. Guillou

Un navire de recherche pluridisciplinaire

Mis en service en 1990 et modernisé en 2009, *L'Atalante* est un des navires scientifiques de l'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (Ifremer). Ce navire de recherche pluridisciplinaire est destiné aux géosciences marines, à l'océanographie physique et à la biologie marine. *L'Atalante* est équipé de 8 laboratoires sur une surface d'environ 130m². Le navire peut accueillir jusqu'à 30 scientifiques et techniciens ainsi que 30 navigants à son bord.

L'Atalante peut mettre en œuvre le submersible habité *Nautilus* (-6000 m) et le robot téléopéré *Victor 6000* (-6000 m). Des treuils d'océanographie sont aussi capables de remonter des échantillons d'eau depuis une profondeur de 8000 m. Des instruments de mesure sismique (flûte sismique, compresseurs et canons à air comprimé) peuvent également être mis en œuvre à bord du navire et permettent notamment de réaliser des relevés par carottage des fonds marins. Enfin, le navire est équipé de deux sondeurs multifaisceaux ultra-performants utilisés pour des relevés bathymétriques grands fonds et petits / moyens fonds et enfin de deux équipements acoustiques de coque (ADCP) permettant la mesure en continu des courants marins de la surface à plus de 1000 m de profondeur.

Pour visiter virtuellement le navire :

<http://flotte.ifremer.fr/flotte/Presentation-de-la-flotte/Navires/Navires-hauturiers/L-Atalante/Visite-virtuelle-du-N-O-L-Atalante>

Ce navire est géré et opéré dans le cadre de la **Flotte Océanographique Française qui est une Unité Mixte de Service (UMS FOF)** créée le 2 mars 2011 pour une durée initiale de 4 ans. Elle est **soutenue par les quatre opérateurs de recherche et propriétaires de moyens navals que sont le CNRS, l'Ifremer, l'IPEV et l'IRD**. Elle a pour objectifs d'élaborer la programmation intégrée des navires et des équipements lourds de ses membres, prioritairement au service de la communauté scientifique, de coordonner les politiques d'investissement et d'anticiper le renouvellement de cette flotte.

A propos de la Délégation Ifremer océan Indien

La Délégation Ifremer océan Indien, basée à La Réunion, exerce des missions de recherche et d'appui aux politiques publiques dans les domaines de la pêche, de l'environnement marin et de la biodiversité. Ses programmes de R&D portent notamment sur la surveillance et la caractérisation des milieux côtiers, l'étude des espèces de poissons exploités, la connaissance et la protection des tortues marines. Elle assure également un suivi des pêches et élabore des avis et expertises en matière de gestion durable des espaces côtiers et maritimes.

Contact :

Franck BRUCHON

Délégué IFREMER pour l'océan Indien / Chef de station

Tél : (0)2 62 42 03 40

E-mail : delegation.reunion@ifremer.fr

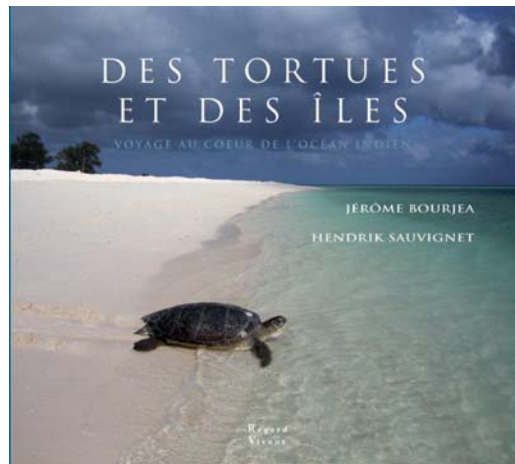
Pour en savoir plus : <http://wwz.ifremer.fr/lareunion>

« Des tortues et des îles – Voyage au cœur de l'Océan Indien » Editions Regard du Vivant (www.regard-du-vivant.fr)

Photos et écrits réalisés par Jérôme Bourjea et Hendrik Sauvignet

Passionnés d'aventure et de photographie de nature, Hendrik et Jérôme poursuivent inlassablement leur quête de rencontres et d'instant magiques, sur terre comme sous l'eau. C'est dans une idée de partage qu'est né cet ouvrage, co-réalisé par ces deux amis de longue date, partenaires complices de nombreuses missions scientifiques sur les tortues marines et les écosystèmes récifaux. Ce livre de 204 pages et plus de 150 photos originales est le fruit de 12 années de rencontres et d'aventures passionnantes dans les îles sauvages de l'océan Indien.

Jérôme Bourjea travaille à l'Ifremer au sein de la délégation océan Indien à La Réunion.



Le livre sera présenté lors du vernissage de l'exposition " Des tortes et des îles" prévu le jeudi 4 décembre à Kélonia.