



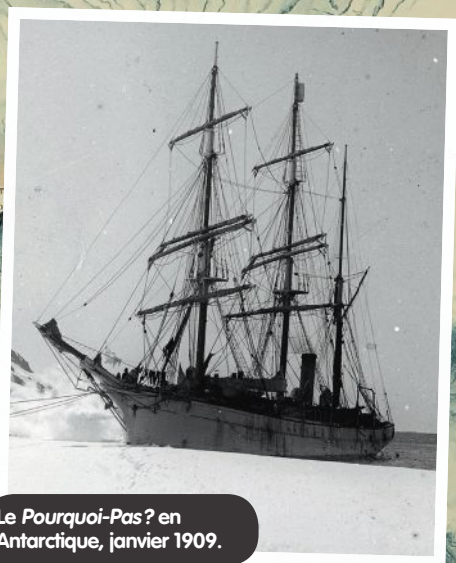
Jean-Baptiste Charcot en 1900

EXPOSITION

# Il reste des lieux à explorer

**En 2007, l'explorateur français Evrard Wendenbaum se lance seul dans la traversée du massif du Makay, à Madagascar.** L'accès à cette chaîne de montagnes est particulièrement difficile, mais il constate que la biodiversité y est immense. Alors, dix ans plus tard, il emmène une équipe de scientifiques franco-malgaches pour étudier la forteresse rocheuse, ses écosystèmes et leurs espèces uniques. Parmi eux, se trouvent Barbara Réthoré et Julien Chapuis, deux biologistes-explorateurs.

Visite l'exposition *Carnets d'exploration* au Muséum d'histoire naturelle du Havre pour découvrir les aventures de ces scientifiques. Une autre exposition est consacrée à l'un des plus célèbres explorateurs du XX<sup>e</sup> siècle, Jean-Baptiste Charcot, et son expédition au pôle Sud sur le *Pourquoi pas ?* Jusqu'au 8 novembre.



Le *Pourquoi-Pas ?* en Antarctique, janvier 1909.

LIVRE

## On plonge!



«**Durant une mission à Rangiroa (un atoll de Polynésie française),** Laurent Ballesta a

étudié les larves de poissons lagunaires. Une fois pondus dans le lagon, les œufs sont expulsés dans l'océan [...], loin des prédateurs. Une fois éclos, ils donnent naissance à des larves planctoniques qui vont grandir pour passer de plancton à necton [terme qui désigne les animaux marins capables de se déplacer à contre-courant] et, contrôlant leur déplacement, reviendront dans le lagon pour devenir des poissons. Quasiment tous les poissons commencent leur vie sous forme planctonique.»

Lis *Découvre la vie sous-marine avec Laurent Ballesta*, de Cindy Chapelle, qui raconte les aventures de ce plongeur et biologiste français. Éd. Plume de carotte.



SORTIE

## Aux origines du bois

**Le plus vieux bois fossilisé du monde a été découvert en 2006 près d'Angers, en Anjou, par la paléobotaniste française Christine Strullu-Derrien !** Son analyse a démontré qu'il est issu d'une plante, baptisée *Armoricaephyton chateaupannense*, datant d'il y a 407 millions d'années. Ce qui a fait reculer l'âge de l'apparition du bois de 10 millions d'années. Cette découverte apporte aussi la preuve que le bois n'est pas apparu avec les arbres, mais qu'il a d'abord existé sur des plantes de petite taille.

Rends-toi à Terra Botanica, près d'Angers, le seul parc de loisirs européen entièrement dédié aux végétaux. Pour ses dix ans, Terra Botanica ouvre deux nouveaux espaces, l'Oasis, surmontée d'une immense structure de bambou, et le Jardin sans eau, où poussent des plantes qui ne sont jamais arrosées. [www.terraborotanica.fr](http://www.terraborotanica.fr)