

Communiqué de presse
10 octobre 2017

Fête de la science : Diffusion du documentaire *Tara, l'Odyssée du corail*

Dans le cadre de la fête de la science et de son partenariat avec la fondation Tara Expéditions, Lorient Agglomération propose au public la diffusion du documentaire *Tara, l'Odyssée du corail* à la Cité de la Voile Eric Tabarly le 15 octobre à 15h. L'occasion de découvrir l'expédition scientifique baptisée « Tara Pacific 2016-2018 » dont l'objectif est d'étudier le corail du plus grand océan du monde.

Dix ans après sa première dérive arctique, la mythique goélette Tara s'est lancée en 2016 dans une nouvelle grande expédition baptisée « Tara Pacific 2016-2018 ». Cette mission scientifique est consacrée à l'étude des récifs coralliens face aux changements climatiques et environnementaux, dans l'ensemble de l'Asie et de l'océan Pacifique (du golfe du Panama au Japon, en passant par la Polynésie, Wallis, Futuna, les Samoa, Tuvalu, jusqu'à Fidji) pour la première année. A ce jour, Tara a collecté plus de 12 000 échantillons de coraux et des milliers d'autres prélèvements d'algues, d'eau de mer, de poissons, de récifs et une multitude de paramètres physico-chimiques. L'objectif principal des équipes de biologistes, océanographes, spécialistes des récifs et du plancton : tenter d'établir un état des lieux global des récifs de corail et mieux comprendre la richesse de la biodiversité et sa capacité d'adaptation aux changements globaux (changements climatiques, pollution, urbanisation...).

Pour permettre au public de découvrir la première étape de cette aventure humaine et scientifique, Lorient Agglomération profite de la fête de la science pour diffuser dimanche 15 octobre à 15h00 à la Cité de la Voile Eric Tabarly, le documentaire *Tara, l'Odyssée du corail*. A travers lui, Tara fait revivre l'esprit des grands explorateurs du passé et renoue avec la tradition des voyages au long cours parfois dans les environnements les plus reculés de la planète. La diffusion sera suivie d'un échange avec un membre de l'équipe et d'une vacation téléphonique avec l'équipage à bord du bateau.



Informations pratiques :

Tara, l'Odyssée du corail réalisé par Pierre de Parscau

Produit par the cup of tea, Fondation Tara Expéditions et CNRS Images

Durée 52 minutes

Auditorium de la Cité de la Voile Eric Tabarly - Lorient La Base

Dimanche 15 octobre à 15h

Entrée libre sous réserve des places disponibles

Chiffres-clés de l'expédition Tara Pacific

- 11^e expédition de Tara depuis 2003
- 2 ans d'expédition de mai 2016 à octobre 2018
- 30 pays visités
- 70 escales
- 100 000 km parcourus
- 40 archipels analysés de façon identique et ensuite comparés
- 40 000 échantillons en 2 ans
- 70 scientifiques embarqués issus de 8 pays
- 27 institutions et laboratoires de recherche
- 7 mers et océans traversés : océan Atlantique, mer des Caraïbes, océan Pacifique Sud, mers de Chine orientale et méridionale, mer des Salomon, mer de Corail
- 32° C : température de l'eau la plus chaude rencontrée dans le Pacifique
- 6 marins, 7 scientifiques en permanence à bord de Tara
- 8 artistes en résidence entre 2016 et 2018
- 55 partenaires dont 6 partenaires financiers majeurs (Lorient Agglomération soutient à hauteur de 100 000 euros par an)
- Budget de l'expédition : 5 millions d'euros

Contact presse Lorient Agglomération :

Myriam Breton-Robin - 02 90 74 73 68 - mbretonrobin@agglo-lorient.fr espacepresse.lorient-agglo.fr

