



**La goélette d'exploration *Tara* fait escale à Québec dans le cadre de l'expédition *Tara Oceans Polar Circle*
- du 10 au 15 novembre 2013 -**

La goélette *Tara* réalise actuellement l'expédition *Tara Oceans Polar Circle*. Celle-ci a pour mission de faire le tour de l'océan Arctique en traversant les deux passages du Nord-Ouest et du Nord-Est mais surtout, de mieux connaître l'écosystème marin arctique, en partant à la découverte des espèces planctoniques, affectées par les changements climatiques.

La goélette fera prochainement escale à Québec (Canada), du 10 au 15 novembre 2013.



La goélette Tara ©A.Deniaud Garcia/Tara Expéditions

ArcticNet, le plus important réseau de recherche arctique au Canada, dont le fleuron est le brise-glace de recherche NGCC Amundsen, accueille le monocoque scientifique *Tara*. Cette escale sera l'occasion d'événements, en collaboration avec l'unité Mixte Internationale Takuvik (Université Laval-CNRS), qui est impliquée dans l'expédition *Tara Oceans Polar Circle*, le Consulat de France, le collège Stanislas et Québec Océan. Sont prévus au programme : une conférence de presse pour les médias, un cycle de conférences ouvertes au public, une projection d'un film ouverte au public, et l'organisation de visites de la goélette pour le public et les élèves de Québec.

L'escale de *Tara* à Québec sera aussi l'occasion d'embarquer deux jeunes artistes du collectif 89+ à son bord, Rui An Ho et Alex Dolan. Ils seront en résidence à bord de la goélette pendant trois semaines et tenteront d'apporter un regard différent sur les expéditions scientifiques.

Programme détaillé des événements à Québec

Gratuits, sur inscription par e-mail à : magali@taraexpeditions.org

Dimanche 10 novembre, à 16h - Port de Québec

Accueil de la goélette par le public (*libre, sans inscription*)

Mardi 12 novembre, à 16h - à bord de la goélette *Tara* (Port de Québec)

Visite de la goélette pour la presse

Réservation : magali@taraexpeditions.org

En présence :

- d'Eric Karsenti, directeur scientifique de l'expédition *Tara Oceans* (2009-2012) et co-directeur de l'expédition *Tara Oceans Polar Circle* (2013), Chef d'unité à l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
- de Romain Troublé, secrétaire général de *Tara Expéditions*
- de Marcel Babin, Directeur de l'Unité Mixte Internationale Takuvik (Université Laval-CNRS) et Directeur scientifique de *Tara Oceans Polar Circle*
- de Martin Hertau, capitaine de *Tara*

Mercredi 13 novembre, de 10h à 12h

A bord de la goélette *Tara* (Port de Québec)

Visite de *Tara* par le public

Réservation : <http://doodle.com/u9r36gt4b7tbwxml>

Mercredi 13 novembre, à 14h - au Musée de la civilisation, 85 Rue Dalhousie

Cycle de conférences - Les conférences durent 20 minutes et sont suivies d'un échange avec le public.

Réservez : <http://doodle.com/2w3serzpht683298>

1- L'étude des écosystèmes par la goélette d'exploration Tara

14h00 : L'étude des écosystèmes marins sur tous les océans du monde par *Eric Karsenti, directeur scientifique de l'expédition Tara Oceans (2009-2012) et co-directeur de l'expédition Tara Oceans Polar Circle (2013), Directeur de recherche au CNRS et Chef d'unité à l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL)*

14h30 : Les expéditions de Tara en Arctique par *Romain Troublé, secrétaire général de Tara Expéditions*

15h00 : Les recherches de Tara dans l'Arctique canadien par *Emmanuel Boss, chercheur à l'University of Maine (Etats-Unis)*

2- L'influence des changements climatiques sur l'océanographie arctique

15h30 : Histoire de l'exploration et conditions océanographiques à travers les mers de l'Océan Arctique russe par *Sergey Pisarev, Chercheur au Shirshov Institute of Oceanology (Russie)*

16h00 : L'Arctique, une région en rapide mutation par *Martin Fortier, Directeur exécutif d'ArcticNet (Canada)*

16h30 : L'observation de l'océan : des méthodes les plus anciennes aux méthodes d'aujourd'hui par *Marcel Babin, Directeur de l'Unité Mixte Internationale Takuvik et Directeur scientifique de Tara Oceans Polar Circle*

17h00 : La neige sur l'océan arctique, son rôle et son devenir par *Florent Dominé, Chercheur à l'Unité Mixte Internationale Takuvik (Université Laval-CNRS)*

Mercredi 13 novembre, à 19h - au Musée de la civilisation, 85 Rue Dalhousie

Projection du film Tara Oceans, voyage aux sources de la vie

Réservez : <http://doodle.com/ut4cbfcrnhrqyh5>

Description : Vue du ciel, la Terre est bleue. Mais, en réalité, que sait-on des océans de la planète? Qui habite les océans? C'est pour tenter de répondre à ces questions qu'une équipe de scientifiques embarque à bord de la goélette Tara, à la découverte d'un monde secret... un monde que l'on nomme «plancton», un monde presque inconnu et qui désigne des millions d'organismes différents. Une seule certitude : ces espèces jouent un rôle considérable dans la vie de la planète.

Jeudi 14 novembre et vendredi 15 novembre

A bord de la goélette Tara (Port de Québec)

Visite de Tara par des élèves du primaire et du secondaire

Pour suivre l'expédition Tara Oceans Polar Circle

Le site de Tara : www.taraexpeditions.org

Facebook, twitter, Tara Junior

Le site Tara Live Arctique avec France TV Nouvelles Ecritures :

<http://www.france3.fr/evenements/expedition-tara-arctique-thalassa>

Consulter le plaidoyer de Tara Expéditions pour l'Arctique

Ni eldorado ni sanctuaire : vers une gestion durable de l'Arctique

En savoir plus :

http://oceans.taraexpeditions.org/fr/ni-eldorado-ni-sanctuaire-vers-une-gestion-durable-de-l-arctique.php?id_page=1492

Takuvik

L'Unité Mixte Internationale Takuvik fut créée en 2011 en partenariat par l'Université Laval (UL - Canada) et le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS - France). Le programme de recherche de Takuvik vise à mieux comprendre l'impact des perturbations environnementales actuelles d'origine climatique et anthropique, sur les écosystèmes et les géosystèmes arctiques, marins et terrestres.

ArcticNet

ArcticNet est un réseau de centres d'excellence du Canada qui regroupe des scientifiques et des gestionnaires en sciences naturelles, en science de la santé et en sciences sociales avec leurs partenaires des organisations inuites, des communautés nordiques, des organismes fédéraux et provinciaux ainsi que du secteur privé. L'objectif d'ArcticNet est d'étudier les impacts des changements climatiques et de la modernisation dans l'Arctique canadien côtier. Plus de 150 chercheurs d'ArcticNet, issus de 30 universités canadiennes et 8 ministères fédéraux collaborent avec des équipes de recherche provenant de 12 pays.

Québec Océan

Québec-Océan regroupe les activités scientifiques en océanographie des principales universités québécoises et celles de leurs partenaires du gouvernement et du privé. Québec-Océan réunit ainsi l'expertise des chercheurs de haut calibre dans les différentes disciplines de l'océanographie : physique, géologie, chimie et biologie. Cette approche interdisciplinaire permet de réaliser des projets de recherches ambitieux, de former des étudiants et de transférer les connaissances acquises vers le grand public, les gestionnaires et les décideurs.

Tara Expéditions

Initiative privée (à but non lucratif) française, Tara Expéditions agit depuis 2003 en faveur de l'environnement et de la recherche grâce à un bateau mythique, Tara, taillé pour les conditions extrêmes. Les expéditions scientifiques de Tara étudient deux thèmes scientifiques principaux : Océan et changement climatique. Elles sont le fruit d'une collaboration avec des instituts scientifiques et apportent des résultats concrets sur ces thématiques. Tara Expéditions agit aussi pour renforcer la conscience environnementale du grand public et des jeunes, notamment à travers le dispositif Tara Junior, et incite les politiques à agir sur le plan environnemental.