



## Café des Sciences Boston #77 : L'expédition océanographique Tara

Publié le mardi 13 septembre 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Cafe-des-Sciences-Boston-77-L.html>

- **Quand** : Mercredi 14 septembre 2016 à 18h
- **Où** : Résidence de France, 194 Brattle Street, Cambridge, MA
- **Inscription**

### La présentation :

Tara Expéditions est une initiative française à but non lucratif qui agit depuis 2003 en faveur de l'environnement et de la recherche.

En 2009, inspirée par les expéditions du 19ème siècle et équipée des dernières techniques scientifiques de pointe, Tara Océans parcourt mers et océans pour étudier la biodiversité du plancton. Un consortium de scientifiques internationaux est créé et embarque à bord de l'expédition et/ou analyse les échantillons collectés à travers le monde pendant 3 ans.

En résulte la plus grande base de données sur le matériel génétique océanique, point de départ d'innombrables études.

Les résultats font l'objet d'un numéro spécial du magazine Science en 2015, et de plusieurs publications dans Nature et d'autres magazines spécialisés.

### Nos invités :

Dr Emmanuel Boss et Dr Lee Karp-Boss sont diplômés de l'université hébraïque de Jérusalem et de l'université de Washington (Seattle), où ils ont obtenu leur PhD en Océanographie.

Tous deux participent à l'enseignement et la recherche à l'Université du Maine depuis 2002. Emmanuel se focalise sur l'interaction entre lumière et océan et son utilité dans l'étude des procédés océaniques, pendant que Lee se concentre sur le plancton et ses interactions avec l'environnement.

Emmanuel installe son instrumentation sur Tara depuis 2009 avec des fonds de la NASA. Ils sont coordinateurs de Tara et ont exercé en tant que directeurs scientifiques sur plusieurs étapes de l'expédition.

### Programme :

- 18h00-18h20 : Accueil & Mot de bienvenue
- 18h20-18h50 : Présentation
- 18h50-19h00 : Questions & Réponses
- 19h00-20h00 : Networking

### Les partenaires du Café des Sciences :

Le Service Scientifique de Boston, en partenariat avec la Chambre de Commerce Franco-Américaine de la Nouvelle Angleterre (FACCNE), les Conseillers du Commerce Extérieur de la France (CNCCEF), le French Tech Hub, le Consulat de Suisse à Boston (Swissnex), la Délégation du Québec à Boston, et Wallonie-Bruxelles International (WBI), organise une fois par mois un café des sciences à destination des scientifiques et entrepreneurs francophones dans la circonscription de Boston.

Pour plus d'information sur nos activités et notre agenda : <http://cafesciences.org>