

L'EXPEDITION TARA MEDITERRANEE FAIT ESCALE A TANGER AU MAROC DU 1^{ER} AU 6 NOVEMBRE 2014



La goélette d'exploration Tara réalise une expédition en Méditerranée, de mai à novembre 2014. Cette mission comporte à la fois un volet scientifique sur la pollution plastique et un volet de sensibilisation sur les nombreux enjeux environnementaux liés à la mer Méditerranée.

UNE ESCALE MAROCAINE

Après son premier passage en 2009 pendant l'expédition Tara Oceans, le voilier fera escale à Tanger au Maroc du samedi 1^{er} au jeudi 6 novembre 2014. Des visites de la goélette avec l'équipage sont programmées à cette occasion au port de Tanger Ville pour le public et pour les enfants, ainsi qu'une conférence grand public sur les pollutions en Méditerranée et une projection de documentaire à la Cinémathèque de Tanger.

- Samedi 1^{er} novembre, à 12h : **Arrivée de Tara dans le port de Tanger Ville, quai du môle de commerce**
- Samedi 1^{er} novembre, à 15h, 16h, 17h : **Visites publiques avec l'équipage du bateau** dans le port de Tanger Ville, quai du môle de commerce. Inscription : <http://goo.gl/xqRVX0>
- Lundi 3 novembre, à 18h : **Accueil des officiels de la ville et de la presse** sur le bateau dans le port de Tanger Ville, quai T5, avec Martin Hertau, capitaine de Tara
- Mercredi 5 novembre, à 17h : **Atelier de rencontres citoyennes et d'organisations environnementales sur les principaux enjeux environnementaux en Méditerranée** à la Cinémathèque de Tanger
- Mercredi 5 novembre, à 19h : **Conférence *Pollutions en Méditerranée : services rendus par les organismes vivants* à la Cinémathèque de Tanger** (gratuit et ouvert à tous)
La mer Méditerranée est soumise à une pression de plus en plus importante associée aux activités humaines. La démographie, le tourisme, l'agriculture, l'industrie, le transport maritime, l'exploitation des ressources fossiles sont autant de facteurs qui font peser une lourde pression sur cette mer fragile, dont le taux de renouvellement des eaux est d'environ un siècle. Parmi les pollutions émergentes, le problème des plastiques en mer est devenu aujourd'hui une des préoccupations prioritaires de la directive cadre européenne sur le milieu marin (DCSMM), avec un objectif affiché d'atteindre un « bon état du milieu marin » d'ici 2020. La mission *Tara Méditerranée* répond à cette attente pour faire le point de la contamination par les plastiques en mer et évaluer à quel point les organismes vivants peuvent naturellement « rendre service » à l'homme pour dépolluer la Méditerranée. Par Jean-François Ghiglione, chercheur au CNRS, Laboratoire d'Océanographie Microbienne, Banyuls sur mer (France).
Sur inscription : <http://goo.gl/33SU1G>
- Mercredi 5 novembre à 20h30 : **Projection du documentaire *Tara Oceans, Le Monde Secret* à la Cinémathèque de Tanger** (gratuit et ouvert à tous)
Sur inscription : <http://goo.gl/77BkqL>

Contacts presse pour confirmer votre présence le lundi 3 novembre à 18h et pour toute demande :
Marc Domingos - marc@taraexpeditions.org - 0033 6 60 80 50 37 / Eloise Fontaine - eloise@taraexpeditions.org

L'EXPEDITION TARA MEDITERRANEE

450 millions d'habitants vivent sur les zones côtières de la Méditerranée. Par ses caractéristiques géographiques et climatiques, la Méditerranée abrite aussi près de 8 % de la diversité biologique marine, même si elle ne représente que 0,8 % de la surface de l'Océan.

Aujourd'hui ses mégapoles sont saturées, la Méditerranée concentre 30% du trafic maritime mondial, les difficultés liées aux pollutions venant de la terre se multiplient, mettant sous pression l'écosystème marin essentiel pour les populations et pour la vie en général. **Parmi ces pollutions, la présence croissante de micro-plastiques dans la mer et sa probable incorporation dans la chaîne alimentaire**, et donc dans nos assiettes, pose question. Il est urgent d'avancer vers des solutions concrètes comme l'assainissement des eaux, la gestion des déchets, l'innovation pour un plastique biodégradable, la promotion du tourisme durable ou la création d'Aires Marines Protégées.



©F.Latreille/Tara Expéditions

Une étude scientifique est menée à bord de Tara sur la pollution plastique en mer, coordonnée par le Laboratoire d'océanographie de Villefranche-sur-mer (Université Pierre et Marie Curie et CNRS) en France et l'Université du Michigan aux États-Unis. L'accumulation de débris plastique dans la nature est "l'un des changements récents le plus répandu et durable sur la surface de notre planète" (Barnes et al, 2009), et l'une des grandes préoccupations environnementales de notre temps. Pourtant nous connaissons trop peu de choses sur ce qu'il advient de ces plastiques et sur leurs rôles dans la dynamique des écosystèmes pour pouvoir prédire leurs impacts à venir sur les océans de notre planète et sur l'Homme.

Dans le but de combler cette lacune, les scientifiques réalisent à bord de Tara une mission interdisciplinaire afin de mieux comprendre les impacts du plastique au niveau de l'écosystème méditerranéen. Elle quantifie les fragments de plastique, ainsi que la taille et le poids de ces fragments. Elle qualifie aussi les matières plastiques (ainsi que les polluants organiques liés au plastique) qui se répandent en mer. Encore inconnus, de véritables écosystèmes microscopiques et macroscopiques (bactéries, protozoaires, micro-algues, crustacés, mollusques etc.) se développent à la surface de ces fragments de plastique posant des questions sur l'entrée probable de ces polluants dans la chaîne alimentaire. « Ce plastique flottant charrié par les grands fleuves qui se jettent en Méditerranée est devenu une composante de son écosystème qui influence la chimie de la mer », explique le Dr Gaby Gorsky, responsable scientifique de la mission et directeur de l'Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer (CNRS).

LES PARTENAIRES DE L'EXPEDITION TARA MEDITERRANEE : agnès b., Fondation Prince Albert II de Monaco, Fondation Veolia, IDEC, Serge Ferrari, UNESCO/COI, MedPAN, Surfrider Foundation Europe, Lorient Agglomération, Ministère de l'écologie du développement durable et de l'énergie, CNRS, AFP, Le Monde, RFI, France 24, MCD.

LES PARTENAIRES SCIENTIFIQUES : Observatoire d'océanographie de Villefranche-sur-mer, CNRS, Université du Michigan, Université du Maine, Ecole Normale Supérieure, NASA, Université Libre de Berlin, Université Pierre et Marie Curie, IFREMER, Observatoire Océanologique de Banyuls, Université Bretagne Sud, Université Toulon Sud, Université Aix Marseille, Université de Corse.

LES ASSOCIATIONS LOCALES ET RÉGIONALES IMPLIQUÉES À CE JOUR : Expedition MED, Acquario di Cala Gonone, Réseau-Euro-Méditerranéen, Institut Océanographique Paul Ricard, Fondation Annah Lindt, EcoOcéan Institut

PARTENAIRES DE L'ESCALE A TANGER :

Consulat général de France à Tanger, Cinémathèque de Tanger, Agence Nationale des Ports, Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique, Association Marocaine pour un Environnement Durable

Contacts presse pour confirmer votre présence le lundi 3 novembre à 18h et pour toute demande :
Marc Domingos - marc@taraexpeditions.org - 0033 6 60 80 50 37 / Eloise Fontaine – eloise@taraexpeditions.org



SOUS LE HAUT PATRONAGE DE JANEZ POTOČNIK, Commissaire européen en charge de l'environnement

Contacts presse pour confirmer votre présence le lundi 3 novembre à 18h et pour toute demande :
Marc Domingos - marc@taraexpeditions.org - 0033 6 60 80 50 37 / Eloise Fontaine – eloise@taraexpeditions.org

www.taraexpeditions.org