

Retour de la goélette Tara 5 et 6 octobre 2024

Après 18 mois d'une expédition hors normes le long des côtes européennes, *Tara* revient à son port d'attache accompagnée des laboratoires mobiles de l'EMBL (European Molecular Biology Laboratory).

Débutée le 2 avril 2023 à Lorient, l'expédition Tara Europa s'inscrit dans l'expédition TREC – Traversing European Coastlines, conçue par l'EMBL en collaboration avec le consortium Tara Océans, la Fondation Tara Océan et plus de 70 institutions scientifiques. Cette expédition inédite consiste en une étude de la biodiversité à terre, avec les laboratoires mobiles de l'EMBL, et en parallèle en mer avec la goélette *Tara*.

Pour célébrer ce retour, le 5 et 6 octobre des conférences, des rencontres, des visites et des ateliers ouverts au public auront lieu à Lorient la Base en partenariat avec la Cité de la Voile Eric Tabarly et avec C.A.M.P - Capsule Artistique en Mouvement Permanent.

Cette programmation s'inscrit dans le cadre officiel de la 33^e édition de la Fête de la science "Un Océan de savoir".

Dates

Du 5 et 6 octobre 2024

Lieux

Lorient LA BASE

Programmation gratuite et ouverte à toutes et à tous !

Participez à un événement festif unique mêlant Océan, Science et Culture !

La Fondation Tara Océan et la Cité de la voile Eric Tabarly vous convient à un événement familial et festif pour vous faire découvrir l'Océan sous un nouvel angle.

Programme des rencontres

Samedi 05 octobre 2024

À la Cité de la Voile Éric Tabarly

14h-18h : Visite du parcours d'exposition [à tarif spécial](#)

- **En continu jusqu'à 17h :**
- **Atelier scientifique Albédo – 3 expériences**

Explorez l'albédo et son impact sur le climat à travers trois expériences interactives sur la réflexion de la lumière, le réchauffement polaire et la fonte des glaces.

- **Atelier jeu – Température moyenne mondiale**

Participez à un jeu interactif sur l'environnement : répondez aux questions, faites baisser ou monter la température mondiale et découvrez l'impact de vos réponses. En fin de journée, évaluez ensemble les conséquences du réchauffement climatique !

- **Atelier bricolage – Crée ton petit biome**

Concevez votre propre écosystème polaire ! Choisissez entre l'Arctique ou l'Antarctique, explorez la faune unique de chaque région et assemblez paysages et animaux pour créer un pop-up personnalisé.

À partir de 13h30 jusqu'à 15h15 dans le Karré

Atelier découverte “Mondes Invisibles”

↓ **Atelier Plancton, peuple invisible de l'Océan** : Observez le peuple invisible de l'Océan et découvrez le rôle vital des micro-organismes marins pour notre planète grâce à des ateliers d'observation du plancton, des expositions, des animations coloriage et jeux pour les plus jeunes.

↓ **Atelier Plastique en mer, les solutions sont à terre** : Mieux comprendre la pollution plastique en mer, remonter à sa source et réfléchir aux solutions en découvrant une exposition et en participant à des ateliers.

↓ **Atelier réalité virtuelle PlanktoQuest** : Grâce à la technologie de réalité augmentée, plongez au fond des océans pour y découvrir ses habitants microscopiques. Utilisez vos mains pour les attraper, les observer de plus près et même les disséquer et en apprendre plus sur leur fonctionnement. À vous de jouer !

- **Speed Meeting** : un tête-à-tête avec les scientifiques, marins, membres équipe à terre : par petits groupes, vous rencontrerez plusieurs corps de métier de la Fondation. L'occasion de leur poser toutes les questions imaginables pour découvrir leurs métiers !
- Jeu **“Run Scientist Run !”**, à la découverte de la mission TREC du laboratoire EMBL Soyez le premier à recevoir les échantillons ! Tel un scientifique sur le terrain, faites de votre mieux pour prélever des échantillons et les rapporter au laboratoire. Mais attention : tout peut arriver et votre course peut être accélérée ou ralentie ! Un jeu divertissant pour tous les âges. Sans inscription

L'arrivée sera suivie d'une table-ronde qui commencera à 17h30.

Performance artistique et sportive

15h00 – 16h00 :

- **Sur le parvis de la Cité de la Voile**

En bas de la tour de vents, la danseuse et chorégraphe franco-ukrainienne Olga Dukhovna propose une interprétation unique du Lac des Cygnes. Elle entreprend de danser ce célèbre Ballet Russe, en donnant à Swan Lake solo les tonalités d'une très joyeuse et jouissive liberté.

Chorégraphie et interprétation : Olga Dukhovna / D'après une libre interprétation du Ballet de Tchaikovsky

Diplômée de P.A.R.T.S. (Bruxelles), Olga Dukhovna est lauréate de la bourse DanceWeb (ImpulsTanz, Vienne), puis obtient une maîtrise en danse au CNDC Angers. Elle a un parcours international et enseigne également dans plusieurs pays.

- **Dans les airs**

Une performance vertigineuse alliant acrobatie, performance et esthétique, la rumeur dit que Simon Nogueira et Andréa Catozzi incarnaient *le personnage masqué sur les toits de Paris lors de la Cérémonie d'ouverture des Jeux Olympiques*.

Plus qu'une discipline sportive et artistique Simon Nogueira et Andréa Catozzi, sont des athlètes et artistes français, pionniers du parkour, discipline mêlant agilité et performance physique. Simon Nogueira est reconnu pour ses prouesses spectaculaires, notamment l'ascension de la cathédrale Notre-Dame de Paris. Andréa Catozzi est acrobate, danseur et comédien autodidacte. Sa gestuelle scénique, ainsi que son acrobatie fluide et légère, sont inspirés de la capoeira, un art martial brésilien qu'il découvre lorsqu'il est enfant. La rue puis la scène deviendront alors son École.

- **16h Retour de Tara**

La goélette Tara naviguera entre Groix et Lorient, avant de retrouver son port d'attache 1 an et demi après l'avoir quittée. À partir de 15h, suivez cet événement en live sur Instagram. L'arrivée sera suivie d'une prise de parole sur l'esplanade.

- **16h45** : Table ronde “Les coulisses d’une expédition entre terre et mer” dans le Hall Pen Duick sur un retour de l’expédition TREC. Les acteurs de terrain partageront leur quotidien durant la mission, les défis rencontrés et la manière dont ils ont collaboré pour coordonner les prélèvements. Une opportunité d’en apprendre davantage sur le déroulement de cette expédition et sur les enjeux scientifiques qui l’ont animée.
 - **Michel Flores**, en charge de toutes les mesures d’aérosols et des microcouches d’air à la surface de l’eau
 - **Thomas Haize**, ingénieur d’expédition scientifique TREC
 - **Hugo Berthelot**, chercheur Ifremer en biogéochimie marine
 - **Morgane Guillam**, ingénieure d’étude en biologie marine embarquée
 - **Samuel Audrain**, capitaine de la goélette Tara

Animation de la conférence par **Aliénor Bourdais**, responsable des expéditions de la goélette Tara

- Réservation conseillée [via ce lien](#)

Dimanche 6 octobre 2024

À la Cité de la Voile Éric Tabarly

14h-18h : Visite du parcours d’exposition [à tarif spécial](#)

15h30 : Table-ronde : Découvertes et Enjeux, ensemble défendons et protégeons le vivant. Les résultats clés de 20 ans d’expéditions

Cette rencontre est l’occasion de partager les fruits de plusieurs années de travail, d’efforts collectifs et de collaborations avec des chercheurs et partenaires scientifiques du monde entier. **La science est au cœur des missions de la Fondation Tara** depuis toujours, elle reflète l’engagement de Tara à repousser les frontières de la connaissance.

Les scientifiques des **4 missions principales** partageront, leurs découvertes, leurs certitudes et doutes, tous les résultats qui incarnent le potentiel de la recherche scientifique à transformer nos vies mais aussi à enrichir notre compréhension du monde avec **un objectif unique: Défendre le vivant, protéger l’Océan.**

Réservation conseillée [via ce lien](#)

- **En continu jusqu’à 17h :**

- **Atelier scientifique Albédo – 3 expériences**

Explorez l’albédo et son impact sur le climat à travers trois expériences interactives sur la réflexion de la lumière, le réchauffement polaire et la fonte des glaces.

- **Atelier jeu – Température moyenne mondiale**

Participez à un jeu interactif sur l'environnement : répondez aux questions, faites baisser ou monter la température mondiale et découvrez l'impact de vos réponses. En fin de journée, évaluez ensemble les conséquences du réchauffement climatique !

- **Atelier bricolage – Crée ton petit biome**

Concevez votre propre écosystème polaire ! Choisissez entre l'Arctique ou l'Antarctique, explorez la faune unique de chaque région et assemblez paysages et animaux pour créer un pop-up personnalisé.

Atelier découverte « Mondes Invisibles » au Karré

↓ **Atelier Plancton, peuple invisible de l'Océan** : Observez le peuple invisible de l'Océan et découvrez le rôle vital des micro-organismes marins pour notre planète grâce à des ateliers d'observation du plancton, des expositions, des animations coloriage et jeux pour les plus jeunes.

↓ **Atelier Plastique en mer, les solutions sont à terre** : Mieux comprendre la pollution plastique en mer, remonter à sa source et réfléchir aux solutions en découvrant une exposition et en participant à des ateliers.

↓ **Atelier réalité virtuelle PlanktoQuest** : Grâce à la technologie de réalité augmentée, plongez au fond des océans pour y découvrir ses habitants microscopiques. Utilisez vos mains pour les attraper, les observer de plus près et même les disséquer et en apprendre plus sur leur fonctionnement. À vous de jouer !

Sur les pontons

De 14h à 18h : Visite sur le pont de *Tara*

Pendant 30 minutes, rencontrez un binôme de l'équipe *Tara* lors d'un moment privilégié pour poser toutes vos questions. À terre comme en mer, découvrez la face cachée de l'aventure.

Sur inscription, [via ce lien](#)

Sur le parvis et les quais

- **De 13h à 16h** : Avez-vous déjà entendu parler d'un laboratoire sur roues ?! Venez visiter le laboratoire mobile qui parcourt le littoral européen pour étudier la biodiversité locale. Dans ce laboratoire, vous découvrirez la technologie de pointe qui rend possible de nouvelles connaissances scientifiques. *Veillez noter que le laboratoire est accessible uniquement par des escaliers.*

6 créneaux de 30 min. 15 personnes/créneau. Réservation conseillée [via ce lien](#)

- **De 13h à 17h** : Jeu **“Run Scientist Run !”**, à la découverte de la mission TREC du laboratoire EMBL Soyez le premier à recevoir les échantillons ! Tel un scientifique sur

le terrain, faites de votre mieux pour prélever des échantillons et les rapporter au laboratoire. Mais attention : tout peut arriver et votre course peut être accélérée ou ralentie ! Un jeu divertissant pour tous les âges. *Sans inscription*