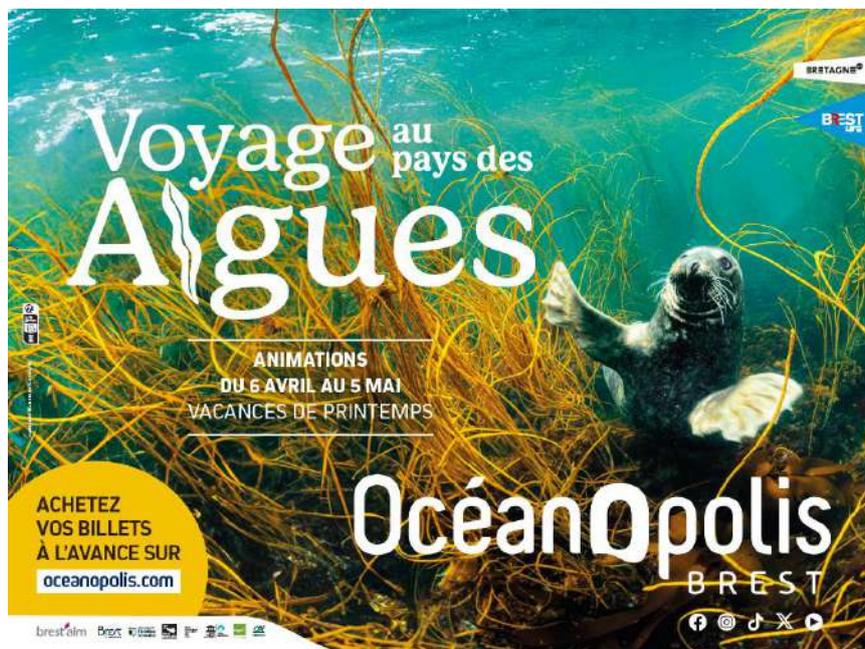


Programme des vacances de printemps

Pour les vacances de Printemps, du 6 avril au 5 mai 2024, Océanopolis propose à ses visiteurs quatre semaines d'animations en complément de la visite pour un voyage au pays des algues.



Apparues sur Terre il y a plus de 3 milliards d'années, les algues jouent un rôle majeur sur notre planète. Qu'elles soient microscopiques ou gigantesques, elles sont présentes dans notre quotidien et ce depuis des millénaires. Pourtant elles restent encore méconnues du grand public.

À ce jour, les scientifiques ont dénombré pas moins de 10 000 espèces d'algues sur notre planète.

D'abord unicellulaires, elles ont évolué progressivement au cours de temps géologiques pour former les premiers organismes multicellulaires complexes, capables de photosynthèse. Bruns, rouges ou verts, ces végétaux aquatiques présentent d'incroyables super-pouvoirs.

Les algues présentent une importante diversité de formes, de métabolismes, et sont à la base d'écosystèmes très différents : les laminaires forment des forêts marines comme les forêts de kelp, des algues calcaires peuvent construire d'importants massifs sous-marins dans les profondeurs tandis que d'autres algues microscopiques apportent la majeure partie de l'énergie essentielle au développement des récifs coralliens...

En plus d'être à l'origine de la vie sur Terre et d'être à la base de nombreux écosystèmes, c'est grâce à ces surprenants végétaux aquatiques et à leur capacité à former la photosynthèse que notre atmosphère est devenue respirable.

Les algues fixent le CO₂ et jouent un rôle majeur dans la régulation du climat tout en permettant de produire des aliments très nutritifs pour une population toujours plus nombreuse. Le rôle de ces incroyables végétaux dans le domaine de la santé et de la cosmétique est également en pleine expansion.

D'autres usages présentent des débouchés qui pourraient s'avérer prometteurs à l'avenir : fertilisants, construction, production de biomatériaux, etc.

Tout au long des vacances de printemps 2024, les médiateurs scientifiques serviront de guides aux visiteurs dans ce voyage iodé rythmé de nombreuses animations interactives à Océanopolis.

6 rendez-vous incontournables

Le Quiz du Minilab : « Des algues aux 1000 secrets ! »

Un rendez-vous interactif animé par un médiateur scientifique pour tester ses connaissances en s'amusant.

Qu'elles soient rouges, brunes ou vertes les algues possèdent d'incroyables propriétés. En participant à la régulation du climat tout en représentant une formidable source de nourriture et de molécules pour la médecine, ces végétaux aquatiques sont au centre de nombreuses attentions.

Une découverte des algues de nos côtes bretonnes et de leurs super-pouvoirs.

Infos pratiques

Tous les jours, du 6 avril au 5 mai 2024, à 11h30 et 14h30.

Durée : 20 minutes

Public : à partir de 6 ans

Capsule d'animation : « Les macro-algues marines, des végétaux surprenants »

Animation thématique en compagnie d'un médiateur scientifique d'Océanopolis.

Saviez-vous que plus de 700 espèces d'algues se développent en Bretagne ?

Les eaux bretonnes sont parmi les plus riches et les plus diversifiées au monde. Ces végétaux marins intriguent souvent les baigneurs l'été. Au-delà de leur rôle écologique essentiel, les macro-algues marines possèdent de nombreuses propriétés intéressantes pour l'alimentation et l'industrie.

Infos pratiques

Tous les jours, du 06 avril au 05 mai 2024, à 12h et 16h.

Durée : 20 minutes

Public : à partir de 6 ans



Atelier : cuisinez les algues avec l'Écomusée des goémoniers et de l'algue de Plouguerneau

Le 22 avril 2024



Un temps de création en compagnie d'une animatrice de l'écomusée pour confectionner deux recettes : un tartare d'algues salé et un flan sucré. Des plats élaborés à base d'algues comme la laitue de mer, le dulce, le wakamé ou encore le pioca.

Infos pratiques

Date : lundi 22 avril 2024

Horaires : 2 sessions, à 14h et 16h

Durée : 1h30 minutes

Public : 15 personnes par session, ouvert aux enfants accompagnés d'adultes.

Animation comprise dans le prix du billet d'entrée Océanopolis. Dans la limite des places disponibles.

Sur réservation sur place à l'entrée du pavillon Bretagne.

Atelier : dégustez la cuisine aux algues avec « Bord à Bord »

Le 26 avril 2024

Lors des grandes marées, l'entreprise roscovite « Bord à Bord » récolte méticuleusement laitue de mer, nori, wakamé, kombu royal et dulse pour élaborer des tartares d'algues bio et autres recettes.

Les visiteurs découvriront comment intégrer facilement ces variétés d'algues dans leur cuisine quotidienne et en apprendront davantage sur les techniques de récoltes au gré des saisons ainsi que sur l'algoculture.

Dégustation proposée au cours de la présentation.

Infos pratiques

Date : vendredi 26 avril 2024

Horaires : 2 sessions, à 10h30 et 11h30

Durée : 30 minutes

Tout public

Animation comprise dans le prix du billet d'entrée Océanopolis. Dans la limite des places disponibles.

Sur réservation sur place à l'entrée du pavillon Bretagne.

Atelier : découvrez l'utilisation cosmétique des algues avec Bio Molenez

Les 25 avril et 2 mai 2024

De l'algue brut au produit cosmétique fini, les visiteurs découvriront le processus complet de la création de cosmétiques à base d'algues.

Bio Molenez fournit des extraits de plantes et d'algues et des principes actifs pour de nombreuses marques dans le domaine cosmétique, de la petite marque émergente aux grands groupes cosmétiques. Leurs produits s'inspirent du vivant pour concevoir des principes actifs exclusifs qui puisent leur innovation dans le bio-mimétisme.



Infos pratiques

Dates : jeudi 25 avril et jeudi 2 mai 2024

Horaires : 3 sessions, le 25 avril à 10h et 14h et le 2 mai à 14h.

Durée : 1h

Public : à partir de 8 ans

Animation comprise dans le prix du billet d'entrée Océanopolis. Dans la limite des places disponibles.

Réservations à l'entrée du pavillon Bretagne.

Visite : Océanolab

Un laboratoire scientifique ouvert au public

Original et unique, ce programme baptisé Océanolab a été imaginé par Océanopolis avec l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO).

Il vise à réunir scientifiques et citoyens autour de projets de recherche en écologie marine dans le contexte du changement climatique et de l'érosion de la biodiversité.

L'objectif de ce programme de « science en train de se faire » est de partager avec le public, en temps réel, des travaux scientifiques sur une année au sein d'un espace dédié au cœur d'Océanopolis.

Au sein des 160 m² de l'espace Océanolab, le public rencontre les chercheurs, ingénieurs et techniciens du projet scientifique en résidence et découvre le monde habituellement secret de leurs laboratoires.

En 2024, Océanolab accueille son second projet scientifique en résidence : GENORMalg

L'ormeau européen est une espèce emblématique des côtes bretonnes, dont les populations locales ont subi un déclin massif depuis la fin des années 90 en raison de l'impact d'une bactérie pathogène (*Vibrio harveyi*).

Depuis quelques années, des efforts conjoints sont menés par les scientifiques et les professionnels pour restaurer les populations naturelles décimées. Toutefois, les changements globaux auxquels nous faisons désormais face posent une question majeure concernant la capacité des populations d'ormeaux à faire face au changement rapide de leur environnement naturel (augmentation des températures, acidification des eaux).

Dans ce contexte, le projet GENORMalg sera mené en 2024 au sein d'Océanolab, afin d'explorer comment les ormeaux peuvent répondre aux changements environnementaux.



Infos pratiques

Tous les jours, 06 avril au 19 avril 2024 (Zone C)

- **Visite guidée à 14h**

Durée : 45 minutes

Visite comprise dans le prix du billet d'entrée Océanopolis. Dans la limite des places disponibles. Réservations à l'entrée du pavillon Bretagne.

Public : à partir de 8 ans

- **Visite libre de 15h à 17h**

Public : à partir de 6 ans

Tous les jours, 20 avril au 5 mai 2024 (Zone B)

- **Visites guidées à 11h30 et 14h**

Durée : 45 minutes

Visite comprise dans le prix du billet d'entrée Océanopolis. Dans la limite des places disponibles. Réservations à l'entrée du pavillon Bretagne.

Public : à partir de 8 ans

- **Visite libre de 15h à 17h**

Public : à partir de 6 ans

Programme complet à découvrir sur <https://www.oceanopolis.com/>

Pour garantir l'accès à Océanopolis le jour et à l'horaire souhaités, gagner du temps à l'entrée et profiter du meilleur tarif, il est recommandé de réserver ses billets en ligne à l'avance.

À PROPOS D'OCÉANOPOLIS,

Centre national de culture scientifique dédié à l'Océan

Depuis 1990, Océanopolis, formidable outil d'éducation, lieu de partage et d'échanges de savoirs, raconte l'histoire naturelle de l'océan en accomplissant une mission de médiation scientifique avec pédagogie et créativité.

Océanopolis informe, divertit et émerveille le public. Il met la connaissance océanographique au service des visiteurs pour les sensibiliser au fonctionnement de l'océan, les interroger et leur permettre de mesurer l'impact de leurs actions. Plus qu'une visite, une journée à Océanopolis est un voyage au propos scientifiques rigoureux au cœur d'une multitude d'écosystèmes marins pour changer son regard sur l'Océan : mieux comprendre sa biodiversité, pour mieux la préserver.

Aujourd'hui, Océanopolis se métamorphose au travers d'un ambitieux programme d'extension et de rénovation. Le parcours de visite se renouvelle pour inviter petits et grands à un voyage plus sensoriel, immersif et inclusif.

Océanopolis reste ouvert sur toute la durée de sa Métamorphose. Tous les espaces de visite (pavillon Bretagne, Tropical et Polaire ainsi que le Sentier des loutres) sont accessibles jusqu'à fin août 2024.

CONTACTS

Marie Rozec

Directrice Marketing et Communication

02 98 34 40 66 / 06 73 99 79 86

marie.rozec@oceanopolis.com

Julianne Le Guen

Responsable des Relations Presse

02 98 34 40 67 / 06 02 16 09 22

julianne.le-guen@oceanopolis.com