

# Infos pratiques

Retrouvez la programmation et des ressources en ligne sur [www.baiedessciences.fr](http://www.baiedessciences.fr)

Réservation obligatoire pour les ateliers et les sorties nature :

- par mail [contact@letempsdesciences.fr](mailto:contact@letempsdesciences.fr)
- au **09 54 82 45 88**
- directement auprès des médiathèques

Jauge max : 15 pers.

**Gratuit**

**L'accès aux différentes animations sera soumis à la présentation d'un pass sanitaire pour les personnes de plus de 12 ans.**

# Le Temps des Sciences

Créée en 2016, Le Temps des Sciences est une association de promotion de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle sur le Pays de Saint-Brieuc. Son objectif : fédérer les communautés scientifique, éducative et industrielle au sein d'un réseau oeuvrant à promouvoir un territoire innovant.

Pour cette cinquième édition, un collectif d'une cinquantaine de partenaires s'associe pour rendre accessibles les sciences et techniques et promouvoir les atouts et innovations du territoire.

# Festival Baie des Sciences

1 > 17 octobre 2021

Agglomération de Saint-Brieuc

[www.baiedessciences.fr](http://www.baiedessciences.fr)

# Océan

# Programme des animations

● Atelier ● Conférence ● Spectacle ● Sortie nature  
 ⓘ Sur inscription ⓘ Payant

	sam. 2	dim. 3	mer. 6	sam. 9	dim. 10	mer. 13	sam. 16	dim. 17
9h				⑧ ⓘ Expédition plancton Saint-Brieuc	⑧ ⓘ Expédition plancton Saint-Brieuc			
10h	① ⓘ Cleanwalk sur le littoral Hillion	③ ⓘ Les secrets des coquillages et crustacés Plérin	④ ⓘ Du vent dans les pales Plérin				⑪ ⓘ Monstres des abysses Hillion	⑫ ⓘ Fresque océane Ploufragan
11h						⑪ ⓘ Monstres des abysses Trémuson		⑭ ⓘ Y'a pas d'arêtes... Plérin
12h								
13h								
14h			④ ⓘ Du vent dans les pales Plérin	⑥ ⓘ Dessine-moi une carte marine Saint-Julien	⑨ ⓘ À la découverte des algues Saint-Quay-Portrieux			⑮ ⓘ Les oiseaux du bord de mer Plérin
15h				⑤ ⓘ Jeux en vue Hillion		⑩ ⓘ Les éMERgies Yffiniac	⑪ ⓘ Monstres des abysses Saint-Brieuc	⑬ ⓘ La détection et la collecte des déchets en mer Saint-Brieuc
16h	② ⓘ Planète bleue : dernière frontière du numérique Saint-Brieuc							⑭ ⓘ Y'a pas d'arêtes... Plérin
17h								
18h								

À ne pas manquer !

Conférence • *Tout public* ⓘ  
**Océans : une plongée insolite** ⓘ  
**Jeu. 7 oct. | 20h30**  
 Auditorium du centre culturel Victor Hugo, Ploufragan  
 Réservation conseillée au 02 96 78 89 24  
 Avec Bruno David  
 Président du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris

### Infos et inscriptions

- [contact@letempsdesciences.fr](mailto:contact@letempsdesciences.fr)
- 09 54 82 45 88
- directement auprès des médiathèques

Conception graphique : Julie Chapalain - Ne pas jeter sur la voie publique



# Programme détaillé

Animations gratuites

(sauf le spectacle enfants et les expéditions en mer)

- Atelier
- Conférence
- Spectacle
- Sortie nature
- Sur inscription
- Payant

## ① Sortie nature • *Tout public*

### Cleanwalk sur le littoral



**Sam. 2 oct. | 10h-12h**  
Plage de Bon abri, Hillion

Parce que la préservation de la mer commence par sa dépollution, empêchons ensemble aux déchets de l'atteindre ! Enfilez vos gants et marchons ensemble sur le littoral pour collecter les déchets. Ce qui est ramassé sur la plage ne retournera pas dans l'océan et ne contribuera pas à la formation des micro-plastiques si dangereux pour la biodiversité.

Avec *Dive to Preserve*

## ② Mini-conf' • *Tout public*

### Planète bleue : dernière frontière du numérique

**Sam. 2 oct. | 16h-17h30**  
Médiathèque André Malraux, Saint-Brieuc

Quand les univers virtuels se mettent au service de la découverte et de la sensibilisation à la protection des océans. Ce débat-conférence permet de voir plus clair et d'aborder simplement Réalité Virtuelle, Réalité Augmentée, Web 2.0, 3.0, Métavers, et autres outils qui font désormais partie de notre quotidien.

Avec *Philippe Carrez, Immersion Tools*

## ③ Sortie nature • *Tout public*

### Les secrets chuchotés des coquillages et crustacés



**Dim. 3 oct. | 10h-12h**  
Martin-Plage, Plérin

Partez à la découverte des petites bêtes du littoral de la mer et apprenez à reconnaître les espèces bretonnes. Laissez-vous conter leurs incroyables histoires, leurs habitudes de vie et leurs super-pouvoirs ! Une sortie les pieds dans l'eau à faire en famille et en bottes !

Avec *Florian Bargat, Litt'Obs*

## ④ Atelier • *À partir de 7 ans*

### Du vent dans les pales

**Mer. 6 oct. | 10h-12h et 14h-16h**  
Centre nautique Tournemine, Plérin

L'objectif de cet atelier est de faire découvrir la technologie des énergies renouvelables. Dans cette approche expérimentale, les participants peuvent fabriquer et tester des éoliennes à petite échelle, illustrant les différents aspects de l'énergie éolienne offshore.

Avec *Ailes Marines*

## ⑤ Atelier • *Tout public*

### Jeux en vue



**Mer. 6 oct. | 15h-17h**  
Médiathèque, Hillion *selon conditions sanitaires*

Embarquez pour une découverte des multiples jeux qui ont pour thème la mer et les océans. Évadez-vous le temps d'une séance en famille ou entre amis sur place ou à emporter.

Avec *la ludothèque d'Hillion*

## ⑥ Atelier • *À partir de 8 ans*

### Dessine-moi une carte marine



**Mer. 6 oct. | 14h-16h**  
Médiathèque, Saint-Julien

À partir de la présentation des moyens utilisés par l'homme, au fil du temps, pour perfectionner son art de la navigation et explorer les mers du globe, l'atelier propose aux enfants la création d'une carte au trésor sur le modèle des cartes marines anciennes, vieillie et cachetée de cire, comme une vraie !

Avec *Yann Gaonach, ADRAMAR (Association pour le Développement de la Recherche en Archéologie MARitime)*

## ⑦ À ne pas manquer !

### Conférence • *Tout public*

### Océans : une plongée insolite



**Jeu. 7 oct. | 20h30**  
Auditorium du centre culturel Victor Hugo, Ploufragan  
Réservation conseillée au 02 96 78 89 24

La plupart d'entre nous a une connaissance de la mer via son lieu de vie, ses loisirs ou sa nourriture. La mer nous apparaît ainsi comme familière, mais ces visions ne fournissent qu'une image restreinte des mondes marins qui restent encore largement mystérieux. Que sait-on de la mer ? Par exemple, qu'elle couvre 70% de la surface de la planète, que sa profondeur moyenne est de 3700 mètres. Comment l'explorer ? Que recèle sa biodiversité ? Que faisons-nous subir à la mer ? Que serait-on sans elle ? Indubitablement, il est urgent de mieux connaître, de comprendre et d'être vigilant sur nos relations à venir avec l'océan.

Avec *Bruno David, Président du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*

## ⑧ Sortie nature en mer • *Tout public*

### Micro-expé : à la découverte du plancton



**Sam. 9 oct. et Dim. 10 oct. | 9h-12h**  
Tarif : 8€ par personne  
Port du légué, Saint-Brieuc  
Lieu de RDV : Halle Belem

À bord du bateau, les volontaires participent aux manœuvres du voilier et déploient un filet à plancton. De retour à quai, un stand-atelier proposera aux participants et aux promeneurs d'observer et de découvrir le plancton.

Avec *Guillaume Leguen, Serge Autexier à bord du Kashmir*

## ⑨ Sortie nature • *Tout public*

### À la découverte des algues

**Sam. 9 oct. | 14h-16h**  
Grève de l'Isnain, Saint-Quay-Portrieux

Qu'elles soient comestibles, brunes, rouges ou vertes, les algues participent à l'équilibre de notre écosystème côtier. Venez découvrir le temps d'une marée basse leur diversité et ce qu'elles peuvent nous apporter. Apprenez à les différencier, à les reconnaître et à les étudier en constituant votre propre alguier.

Avec *le Centre d'Etudes et de Valorisation des Algues (CEVA)*

## ⑩ Atelier • *de 8 à 14 ans*

### Les ÉMERgies : quand la mer produit de l'énergie !

**Mer. 13 oct. | 14h30- 16h30**  
Médiathèque d'Yffiniac

Cet atelier d'expérimentation, comprenant un module de production énergétique, propose aux participants de placer éoliennes et hydroliennes en fonction des courants, des marées et des vents.

Avec *Les petits débrouillards Grand Ouest*

## ⑪ Atelier • *de 6 à 14 ans*

### Monstres des abysses



**Mer. 13 oct. | 10h-12h**  
Médiathèques de Trémuson

**Mer. 13 oct. | 14h30-16h30**  
Médiathèque Albert Camus, Saint-Brieuc

**Sam. 16 oct. | 10h-12h**  
Médiathèques d'Hillion

**Sam. 16 oct. | 14h30-16h30**  
Médiathèque de Plérin

Que trouve-t-on dans les fonds marins obscurs ? Qui habite au fond de l'océan ? Au cours de cet atelier les enfants explorent l'un des lieux de la planète les plus méconnus des scientifiques. Au travers d'un grand jeu, ils tenteront de distinguer les monstres fabuleux et légendaires des réelles créatures sous-marines. Ils découvriront ainsi leur histoire et leurs incroyables caractéristiques.

Avec *Futur en herbe*

## ⑫ Atelier • *Ado, adulte*

### Fresque océane



**Sam. 16 oct. | 10h-13h**  
Médiathèque, Ploufragan

Un atelier ludique et collaboratif pour bénéficier d'une meilleure compréhension d'ensemble des enjeux de l'océan, à la fois en termes de menaces mais aussi d'opportunités, et avec à la clé l'envie d'agir individuellement et collectivement !

Avec *Laëtitia Chédru et l'association La Fresque océane*

## ⑬ Conférence-démo • *Tout public*

### La détection et la collecte des déchets en mer

**Sam. 16 oct. | 14h30-16h**  
Piscine Aquabaie, Saint-Brieuc

À l'occasion du salon Subnautica, découvrez les modèles-réduits de sous-marins radiocommandés et assistez à une présentation des techniques de détections des déchets en mer et à une démonstration de technologies de ramassage des déchets maritimes sous-marins et en surface.

Avec *Le club des Mini-Navigateurs et Ender Ocean*

## ⑭ Spectacle • *Tout public*

### Y'a pas d'arêtes dans le plastique



**Dim. 17 oct. | 11h-12h et 16h-17h**  
Tarif : 6€ par personne  
Le Cap, Plérin

Duo clownesque, familial et participatif, pour sensibiliser aux problèmes écologiques liés aux déchets plastiques en mer. Les clowns Vinyle et Plexiglas adorent le plastique, mais le plastique a un prédateur : les poissons !!

Avec *la Compagnie L'île logique*

## ⑮ Sortie nature • *Tout public*

### Les oiseaux du bord de mer

**Dim. 17 oct. | 14h-16h**  
Lieu de RDV : Parking, 93 rue de la Tour, Plérin

Vous avez toujours souhaité reconnaître les oiseaux du bord de mer ? Apportez vos jumelles et apprenez à les observer, sans les déranger, au cours d'une animation ludique autour du port du Légué.

Avec *Florian Bargat, Litt'Obs*

# Du 1<sup>er</sup> au 17 octobre

## « Sous l'océan » showroom du festival

Galerie commerciale  
Les Champs, Saint-Brieuc

Cet espace immersif spécialement conçu pour l'événement vous invite à plonger au cœur du festival.

## Science en livre

Fonds documentaire et fiction en lien avec les océans à retrouver dans les médiathèques de la Baie.

## Science en ligne

Jeux, podcast, vidéos et autres ressources en ligne sur [www.baiedessciences.fr](http://www.baiedessciences.fr)

# Expositions

## Océan, une plongée insolite

par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris  
Médiathèque, Plérin

## Les oiseaux marins

par l'Espace des Sciences  
Médiathèque, Plédran

## Biodiversité marine de la baie

par le Narco Club  
Médiathèque, Yffiniac

## L'océan dans les jeux vidéos

par Punksheep  
Médiathèque André Malraux, Saint-Brieuc

## L'âge d'or des cartes marines

par la BnF  
Médiathèque, Saint-Julien

## Le petit peuple de la baie

par la Maison de la Baie  
Office de tourisme, Saint-Brieuc

## Épaves englouties

par la Maison de la Baie et le Narco Club  
Piscine Aquabaie, Saint-Brieuc  
(visite soumise au paiement d'une entrée à la piscine)

## Ma plage est une nurserie

par Litt'Obs  
Le Tipi des possibles, la Gambille, Trégueux

## Epaves [é]mouvantes

par La Maison de la Baie  
Piscine Ophéa, Quintin