



LANCEMENT D'UN PARCOURS PLANCTON INÉDIT À BREST

UNE BALADE SCIENTIFIQUE LUDIQUE POUR DÉCOUVRIR LE PLANCTON EN RÉALITÉ AUGMENTÉE

Les plaisanciers et usagers du port de plaisance croiseront désormais un nouveau genre de promeneurs sur leur parcours. Dès ce début du mois d'avril 2023, la promenade du Moulin Blanc accueillera des « pêcheurs virtuels » de plancton.

C'est depuis leurs smartphones et grâce à une application mobile que le grand public pourra désormais collecter du plancton et découvrir la richesse de la rade de Brest tout en profitant d'une belle promenade à proximité d'Océanopolis.

Une chasse au trésor scientifique, nouvel outil du programme de science participative Objectif Plancton, qui permettra au plus grand nombre d'en apprendre davantage sur ces organismes discrets et incontournables de la biodiversité marine.

SE PROMENER, COLLECTER DU PLANCTON, APPRENDRE

Développé avec l'application Street Science - créateur de balades scientifiques ludiques, « *Objectif Plancton en rade de Brest* » est un itinéraire de réalité augmentée donnant accès à un contenu scientifique simple, ludique et accessible à tous.

Pour jouer, les promeneurs sont invités à scanner 10 panonceaux positionnés sur la promenade du bord de mer au Moulin Blanc : de la statue « Mémoires » jusqu'à la plage du Moulin Blanc. Au fil de leur déambulation, les participants découvriront ainsi 10 espèces planctoniques différentes.

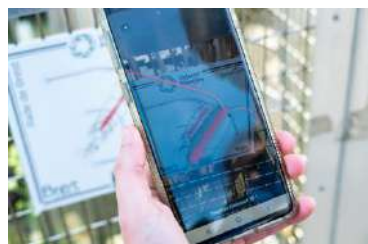


Pour jouer :

1. Télécharger l'application Street Science (disponible gratuitement sous Android et iOS)
2. Sélectionner le parcours « *Objectif Plancton : en rade de Brest* »
3. Scanner le plancton présenté sur les panonceaux présents sur la promenade du Moulin Blanc.

DU PHYTOPLANCTON, DU ZOOPLANCTON ET DES MICROPLASTIQUES

Habituellement invisibles à l'œil nu, souvent surprenants, parfois inquiétants mais toujours intrigants, les organismes planctoniques se dévoileront aux yeux des participants en réalité augmentée pour une découverte interactive et une observation détaillée.



En cliquant sur l'espèce présentée, davantage d'information est proposée : la répartition géographique de l'espèce, en quelle saison il est possible de la trouver, ses signes particuliers ou encore par qui elle sera mangée.

Parmi les 5 espèces de phytoplancton, plancton végétal, et les 4 espèces de zooplancton, plancton animal, se cachera un intrus : le microplastique. La pollution plastique en mer n'est pas seulement celle qui s'échoue sur les plages. La visibilité des gros déchets et leurs conséquences sur le milieu vivant interpellent mais ils ne représentent que la partie émergée de l'iceberg. L'immense majorité des déchets plastiques en mer

sont inférieurs à 5 mm, ce sont les microplastiques. Le parcours plancton brestois informera et sensibilisera sur cette menace insidieuse.

Ce parcours plancton sera aussi disponible sur les deux autres sites d'étude du programme Objectif Plancton : Concarneau et Lorient.

Infos pratiques

Parcours accessible à partir du 8 avril 2023 au niveau de la promenade du port de plaisance du Moulin Blanc.

Application Street Science disponible gratuitement sous Android et iOS.

INVITER À DÉCOUVRIR LE PLANCTON DU JOUR EN COMPAGNIE DE MÉDIATEURS SCIENTIFIQUES CE WEEK-END À BREST



Le grand public a rendez-vous avec les médiateurs scientifiques du programme pour une observation du plancton du jour en accès libre :

- À Brest, le samedi 8 avril, de 14h à 18h, à l'Amicale des plaisanciers du Moulin Blanc (sous le restaurant *Le Tour du Monde*)
- À Lorient, le jeudi 13 avril, à l'Observatoire du Plancton de Port-Louis
- À Concarneau, le samedi 15 avril, à la Station marine de Concarneau

CALENDRIER 2023 DES COLLECTES RÉGIONALES OBJECTIF PLANCTON

AVRIL

Samedi 8 avril : collecte à Brest

Mercredi 13 avril : collecte à Lorient

Samedi 15 avril : collecte à Concarneau

JUIN

Samedi 10 juin : collecte à Concarneau

Mercredi 14 juin : collecte à Lorient

Samedi 17 juin : collecte à Brest

SEPTEMBRE

Samedi 9 septembre : collecte à Lorient

Samedi 16 septembre : collecte à Brest

Samedi 23 septembre : collecte à Concarneau

Coordinateur du programme :



Acteurs de la recherche scientifique :



STATION MARINE
CONCARNEAU



Acteurs de la culture scientifique :

EXPLORE.



Usagers de la mer :

Les équipes Objectif Plancton remercient chaleureusement l'Amicale des plaisanciers des Marinas de Brest (APMB), la SNSM de Brest, les associations « Les Glénan », « Marche Avec », « Ansel », « Astrolabe Expéditions », le Centre Nautique de Fouesnant Cornouaille, le Club nautique des minahouet de Locmiquelic, l'Association des Pêcheurs Plaisanciers de la Région de Lorient, l'Amicale des pêcheurs plaisanciers de Port-Louis.

Avec le soutien de :



+ d'infos sur le programme Objectif Plancton :

<https://www.oceanopolis.com/connaitre-nos-missions/conservation/objectif-plancton>

CONTACTS

Marie Rozec
Directrice Marketing et Communication
02 98 84 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

