

Une application brestoïse pour voir sous la mer



L'appli Nav & Co a été développée pour sensibiliser les plaisanciers à la richesse et la préservation de la biodiversité marine.

Découvrir toute la richesse de la biodiversité marine depuis le pont de son bateau : c'est désormais possible, grâce à l'application gratuite Nav & Co, fruit d'une collaboration 100 % brestoïse.

No playback support

[Using the latest version of Google Chrome may help to view this content](#)

D'un côté, le Shom, [Service hydrographique et océanographique de la Marine](#), qui publie, depuis 300 ans, des cartes maritimes pour la France. De l'autre, l'OFB, le

jeune Office français de la Biodiversité, qui gère notamment les parcs naturels marins et sites Natura 2000. Deux établissements publics qui font office de référence en matière de connaissance du milieu maritime et de sa biodiversité. Pour la première fois, ils associent leurs ressources dans une application gratuite, à destination des plaisanciers : « Nav & Co ».



La carte maritime de la rade de Brest, avec ses principaux points d'intérêts. (OFB)

« L'idée, c'était de créer un outil qui leur permet de prendre conscience des richesses naturelles qui se trouvent sous la coque de leurs bateaux », expose Lisa Briot, pour l'OFB. « Les plaisanciers représentent une population importante parmi les usagers de la mer, et des aires marines protégées. Il est donc important de les sensibiliser à la préservation de ce milieu. Et comme on prend soin de ce que l'on connaît... ».

Sous les cartes, des trésors

Il fallait donc les aider à découvrir ce qu'ils ne peuvent voir depuis le pont de leur bateau. Pour cela, l'application propose de suivre sa route sur les cartes marines du Shom, depuis son téléphone, qui enregistrera la sortie du jour dans un carnet

de navigation. Rien d'inédit jusqu'à présent. Sauf que ces cartes sont garnies d'un balisage interactif : un clic permet d'accéder à une forme de carte d'identité de l'amer qui se présente. Mieux, le fond de carte est enrichi de la réglementation maritime et environnementale en vigueur sur zone, d'autant qu'une notification (alerte) apparaît sur le téléphone lorsque le navire entre sur une aire marine protégée.



Benjamin Guichard / Office français de la biodiversité

Hippocampes

Les hippocampes apprécient les herbiers. Ces plantes sont rares et fragiles. Pour les protéger j'évite l'ancrage et l'échouage sur cette zone où je vise le sable.

En transformant les fonds de sable ou de vase en

Exemple des découvertes possibles avec l'appli : des infos sur les herbiers, très appréciés des hippocampes. (OFB)

Mais la vraie richesse de Nav & Co réside dans la foulditude d'informations collectées par les gestionnaires d'aires marines protégées, et qui permettent d'appréhender, en temps réel et via la géolocalisation, la richesse de la biodiversité des sites traversés. Sur la carte sont ainsi figurés de nombreux points d'intérêts : toujours selon le même principe, un clic suffit à découvrir la faune (poisson, oiseaux ou mammifères marins) que le plaisancier peut rencontrer à tel ou tel point. De même, il peut découvrir la nature des fonds marins sur lesquels il navigue : herbiers, laminaires, maërl...



Impossible à voir depuis le pont, le Bispire (*Bispira volutacornis*), un ver sédentaire, qui vit à plus de quinze mètres de profondeurs, photographié ici du côté de l'île Ronde. (Benjamin Guichard/Office français de la biodiversité)

Voir l'invisible

L'utilisateur de l'application peut choisir lui-même la nature des points d'intérêts qu'il souhaite découvrir. Et, à chaque fois, approfondir la découverte, avec photos et textes, en apprenant les bons gestes à adopter pour, par exemple, approcher d'une zone identifiée comme un site de repos pour les phoques, ou faire un mouillage dans une zone d'herbiers...

« L'idée est vraiment de faire de cette appli un compagnon de navigation, un outil ludique et pédagogique, qui aidera à changer notre regard sur la mer et incitera à adopter les bons gestes pour préserver ses richesses », résume Lisa Briot. Pour l'heure, Nav 1 Co est déployée sur la zone de navigation allant du Mont-Saint-Michel au Croisic. Elle sera testée pendant deux ans, et pourrait, ensuite, connaître un déploiement national.

À savoir L'application « Nav & Co » peut être téléchargée gratuitement sur PlayStore, pour les smartphones fonctionnant avec le système Android uniquement.

L'actualité de la plaisance