# Plongeur pour la science

**Entre terre et mer.** "Midi Libre" propose chaque semaine une chronique, en partenariat avec le Centre permanent d'initiative pour l'environnement, sur le territoire de Thau. Aujourd'hui, un voyage éco-scientifique en tant qu'observateur.

Le monde sous-marin est sans doute le dernier espace sauvage de notre planète : un univers où l'être humain ne peut pas imposer ses règles, même s'il y fait peser des menaces de plus en plus fortes. Dans cet environnement encore trop peu connu des scientifiques, les observations des plongeurs amateurs peuvent apporter toutes sortes d'informations utiles aux chercheurs.
Et de fait, qu'ils soient simples observateurs sous-marins ou qu'ils s'investissent dans des études ou suivis scientifiques poussés, les plongeurs sont de plus en plus nombreux à contribuer à ce que l'on nomme aujourd'hui des programmes de science participative.

■ Des plongeurs amateurs s'impliquent pour la connaissance et la protection de la biodiversité marine. PATRICK LOUISY/PEAU-BLEUE

## 2 700 photos de 375 espèces

Dans ce domaine, l'association Peau-Bleue, membre du CPIE Bassin de Thau, est certainement l'un des leaders en France. Les divers projets qu'elle propose sont autant d'opportunités passionnantes de contribuer à la science avec des niveaux d'implication divers, que ce soit par une simple observation ponctuelle ou par la participation à de véritables missions scientifiques sous-marines.
Le Fish Watch Forum est un observatoire participatif des poissons marins d'Europe et de Méditerranée, qui s'adresse aux observateurs du monde marin : plongeurs, apnéistes, pêcheurs amateurs ou professionnels, plaisanciers, promeneurs du littoral...
Ce site internet recueille les observations de tous les poissons marins de nos côtes, pourvu qu'elles soient validées par une photo.
En moins de deux ans, ce jeune programme a collecté quelque 2 700 photos de 375 espèces de poissons, du minuscule gobie d'Andromède au gigantesque requin-baleine, de la girelle commune au rarissime et quasi légendaire régalec, etc.
Avec près d'une centaine de contributeurs et une équipe de validation riche de plus de 30 bénévoles de tous horizons, le Fish Watch Forum est déjà une formidable aventure humaine... et scientifique !
D'ores et déjà, le projet a permis de découvrir des poissons nouveaux pour les côtes françaises, de documenter la migration d'espèces méridionales vers le nord, d'illustrer pour la première fois certains poissons rares ou méconnus, et d'enrichir fortement la connaissance de leur écologie, de leur identification, de leur variabilité... Et dans cette contribution collective aux connaissances scientifiques, toutes les observations comptent. Alors, visitez le site du Fish Watch Forum, et envoyez vos photos sur le site www.fish-watch.org.

*La semaine prochaine : "Faire de son jardin ou de son balcon, un refuge pour la biodiversité".*

**À SAVOIR**

## Partir en mission scientifique

Plusieurs fois par an, l'association Peau-Bleue propose aux plongeurs amateurs de participer à des missions scientifiques sous-marines. Patrick Louisy, responsable scientifique de l'association, a organisé le premier de ces voyages en 2002. Depuis, plus de 250 plongeurs ont ainsi participé à 40 missions à travers le monde, totalisant quelque 8 000 heures d'observations scientifiques ! Ces voyages ont depuis longtemps démontré que les plongeurs amateurs peuvent assurer des observations fiables, permettant à Peau-Bleue de poursuivre aujourd'hui des programmes scientifiques propres, mais aussi d'engager des actions de coopération avec des ONG, des scientifiques ou encore des autorités locales.

*www.peaubleue.org*

## État des récifs et peuplement

La prochaine mission bio sous-marine se déroulera à Moalboal, aux Philippines, en juillet 2017. Au menu: un bilan de l'état des récifs et des peuplements de poissons afin d'évaluer l'impact des mesures de protection, en coopération avec un opérateur local et les autorités de gestion de l'environnement marin. Si vous souhaitez y participer, attention, le nombre de places est limité ! D'autres missions sont envisagées en 2017, dont probablement un recensement de poissons sur un site du Golfe du Lion, mais le planning n'est pas encore établi. Pour en savoir plus, consultez la rubrique Voyages bio sous-marine sur le site de l'association.

**PRATIQUE**

## S'impliquer

Vous êtes plongeur, pêcheur,

plaisancier ou promeneur et vous avez fait une photo de poisson marin en Europe ou en Méditerranée ? Pour contribuer au Fish Watch Forum, allez sur le site web (www.fish-watch.org), cliquez sur l'onglet Formulaire d'envoi et laissez-vous guider. Consultez aussi l'onglet Ressources pour des conseils pratiques. L'équipe de validation vous confirmera l'identification de votre espèce et l'intégrera dans la base de données photographiques consultable en ligne. Pour participer à un voyage bio sous-marine, pas besoin de compétences particulières en biologie. Il faut en revanche être plongeur autonome (niveau 2 avec une bonne pratique en mer) ou randonneur palmé expérimenté.
Les renseignements sur les prochains voyages BSM sont sur le site de l'association Peau-Bleue. Vous pouvez aussi vous renseigner par e-mail : bio.marine@wanadoo.fr

## Découvrir

Sur le site du Fish Watch Forum (www.fish-watch.org), utilisez le dispositif de Recherche par nom (en colonne de gauche) pour chercher, par exemple, des photos du régalec, du faufré noir, de la rascasse de Madère, du gobie trigloïde, de la blennie ocellée, de la sole velue ou de tout autre poisson qui vous intéresse. Si vous cherchez à identifier un poisson, utilisez l'outil Aide à l'identification qui vous permet en quelques clics de voir s'il en existe déjà des photos sur le site.
Et si vous voulez rêver devant des évocations exotiques, allez donc sur le site de l'association Peau-Bleue pour jeter un œil sur les comptes rendus photographiques des missions bio sous-marine dans toutes les mers du globe (cliquez sur l'onglet en colonne de gauche).