



LE POULPE Infos

Bulletin de liaison de la Com bio 44
N°77 Décembre 2021



Un concurrent qui dérange

ÉCOLOGIE



doris ffessm.fr © Veronique LAMARE

Le plus gros prédateur de crustacés et de mollusques (*Homo sapiens*) s'inquiète de la bonne santé récente de la population de Poulpes (*Octopus vulgaris*). Réchauffement climatique, disparition de ses prédateurs due à la surpêche, fluctuation temporaire ou plus durable... C'est l'occasion d'en apprendre plus sur cette espèce passionnante (en tout subjectivité).

[Plus d'infos](#)

AGENDA

- **Vendredi 10 décembre :**

Attention, nouvelle date !

Soirée Photo Bio. **Conseils aux photographes.** Maison des sports, Nantes, 19H30.

- **Samedi 8 janvier :**

Les nouvelles journées de la plongée. Aquarium de la Porte dorée. Paris. [Inscription.](#)

- **Jeudi 13 janvier :**

Conférence « *Les mollusques seraient-ils devenus sensibles ?* » Museum de Nantes, 19H

LA PHOTO SOUS-MARINE



Paul Marco

Vendredi 10 décembre à 19H30

Conseils matériel
Trucs techniques
Analyse de photos
La photo bio



Maison des sports
44 rue Romain Rolland
Nantes

Passe sanitaire et masque obligatoire

FORMATION

Formation Plongeur Bio 2
2022



Com Bio 44

Vous êtes Plongeur Bio 1 ? Venez approfondir vos connaissances avec d'autres passionnés à la Com Bio 44 en préparant le PB2 ! [Inscription](#)

Éolienne flottante du Croisic

ENVIRONNEMENT



À ce jour, aucun effet ou impact fort n'a été relevé sur l'environnement marin parmi l'ensemble des domaines étudiés. De plus, aucun incident environnemental ni aucune pollution n'a été engendré, que ce soit dans les phases de travaux, d'exploitation ou de maintenance du démonstrateur. (publication d'un rapport de suivi environnemental de l'éolienne FLOATGEN).

[Plus d'infos.](#)

Filets fantômes

POLLUTION



Ce [guide d'identification](#) permet d'accompagner les participants Fish & Click au cours de leurs observations et ainsi faciliter la reconnaissance et la catégorisation du matériel de pêche signalé.

PHOTO MYSTERE N°77



Patrice Salliou a pris cette photo en août 2021 lors du stage bio régional de Trebeurden. Anse de Millau, 20 m.

Sauriez-vous identifier l'espèce ?

Le Poulpe attend vos réponses :

plongeebio44@gmail.com

PHOTO MYSTERE N°76



Audrey Fossier a pris cette photo sur l'estran de Bénodet (29).

Sylvie, Rolland, Ellie, Eve ont identifié le **Collembole marin** *Anurida maritima*.

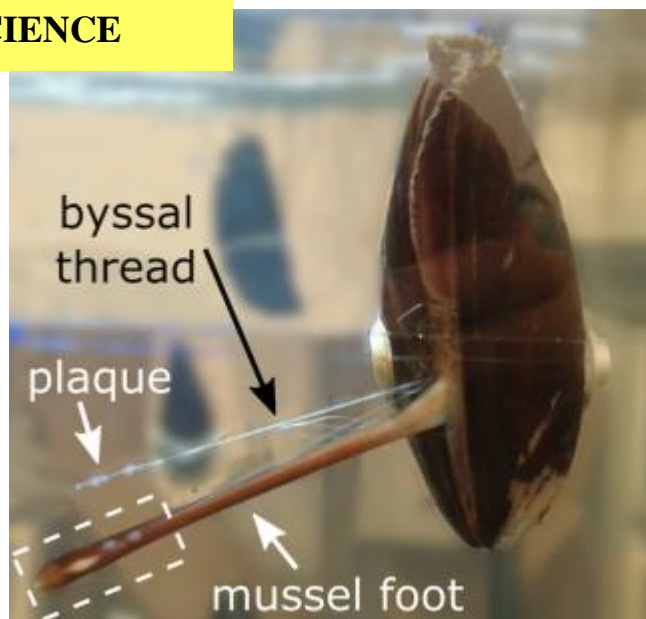
Ces animaux de petite taille (3 mm) se rencontrent à marée basse, parfois en grand nombre. Ces arthropodes ont une particularité biologique étonnante : ils s'orientent sur l'estran par la différence de luminosité entre la côte et la mer.

[Fiche Doris](#)

**Vous aussi
proposez vos
photos**

Comment les moules fabriquent une colle sous-marine puissante ?

SCIENCE



La barbe de la moule (la partie qu'on retire avant la cuisson) est composée de filaments de byssus et elle sert à maintenir la moule en place. Au bout de chaque filament, on trouve une plaque de forme discale qui agit comme une colle sous-marine. Les scientifiques se sont inspirés de la composition chimique des filaments du byssus pour mettre au point des adhésifs sous-marins et des colles chirurgicales. [Plus d'infos.](#)

CONTACT

Pour demander des infos, envoyer photos et articles, consulter la charte de rédaction, notre mail :

plongeebio44@gmail.com

Secrétaire de rédaction : Michèle Lebascle,

Merci à Viviane Le Neuthiec, Bruno Lebascle, Vincent Tanguy, Fabien Durr, pour leur participation et bienvenue aux futurs rédacteurs.



Vous aussi, envoyez une **photo**, un **commentaire** ou une **info** !

Sciences participatives

CONCOURS



Le réseau Alien Grand Ouest cherche son logo !

[Plus d'infos.](#)

L'océan coloré

ÉCOLOGIE



Plusieurs observations d'océan coloré en rouge en Loire-Atlantique, Morbihan, Vendée ont été signalées en 2021. Il s'agit d'efflorescence de la micro-algue [Lingulodinium polyedra](#).

[Bilan de l'IFREMER.](#)