LE POULPE *Infos*

Bulletin de liaison de la Com bio 44

N°92 Mars 2023

FFESSM
ENVIRONNEMENT & BIO SUBAQUATIQUES
LOIRE ATLANTIQUE | 44

Une Baleine à bosse dans l'estuaire de la Rance

ACTUALITÉS

© Maxppp - Thomas Brégardis

La baleine à bosse qui était piégée dans l'estuaire de la Rance depuis jeudi 9 au matin, a réussi à repasser le barrage, vendredi midi 10 février 2023. Plus d'infos.

AGENDA

- **12 mars** : formation PB1 et FB2. J2, Maison des sports de Nantes.
- **Vendredi 17 mars** : soirée photo bio. 19h30, Maison des sports de Nantes. Entrée libre.
- **Dimanche 19 mars** : initiation au labo. Inscription.

Mécanique du vivant : les requins

PODCAST

Requineau de deux mois environ. ©AFP - PATRICE LAPOIRIE

4 podcasts de la série « Mécanique du vivant » sur France Culture.

Requiem pour les requins.

Reproduction : le talon d'Achille des requins ?

Pourquoi les requins sont-ils essentiels aux océans ?

Comment protéger les derniers requins.

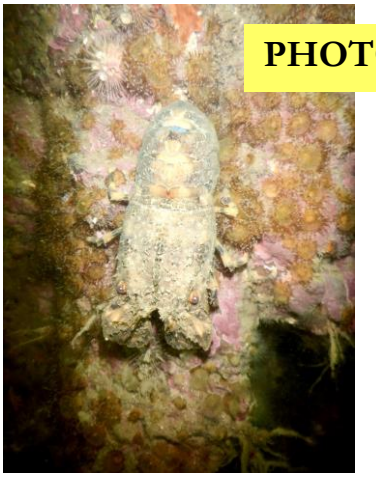
Écouter les podcasts

Laminaires de Méditerranée

VIDÉO

Laurent Ballesta et son équipe se sont rendus sur un site très particulier, où un banc rocheux de plusieurs kilomètres de long culmine à 80 mètres de profondeur. Battu par les courants, ce site réunit les conditions parfaites pour accueillir un écosystème rare en Méditerranée : une forêt de laminaires. Voir la vidéo.

PHOTO MYSTERE N°92



Cécile Delanoue Fleuriel a pris cette photo à Piriac en mars 2022.

De quoi s'agit-il ?

Le Poulpe attend vos réponses :

plongeebio44@gmail.com

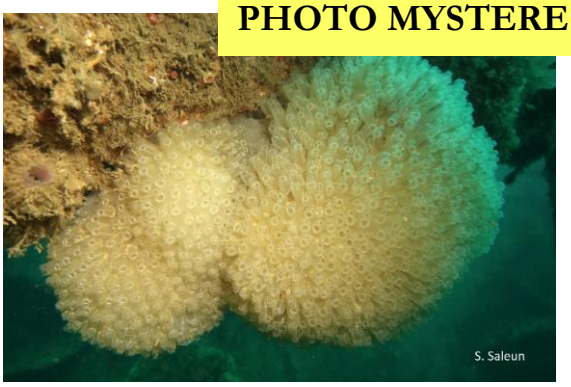
A Rambouillet des bactéries marines illuminent la ville

TECHNOLOGIE

Sur le parvis de la salle de la lanterne (@Vincent Evrat)

L'innovation biotechnologique développée par la start-up francilienne Glowee émet une douce lumière bleutée. A sa source, des micro-organismes cultivés à l'intérieur d'un mobilier urbain. Ces bactéries sont constituées de luciférine, capable de générer de la luminescence. Plus d'info.

PHOTO MYSTERE N°91



Ellie, Isabelle, Catherine, François, ont bien identifié la **Diazone**, *Diazona violacea*. Ce tunicier forme une boule avec des zoïdes assez opaques. On la trouve plutôt en profondeur, >30 m, dans des zones de courant.

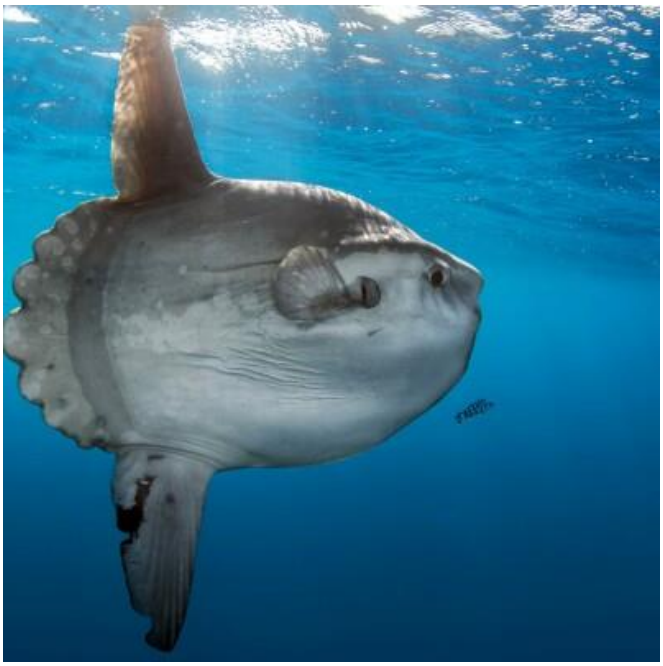
A ne pas confondre avec la Claveline, *Clavelina lepadiformis*, dont les zoïdes ne partent pas de la même masse basale et sont plus transparents.

Fiche Doris

Vous aussi proposez vos photos mystères !

Qui suis-je ?

PODCAST



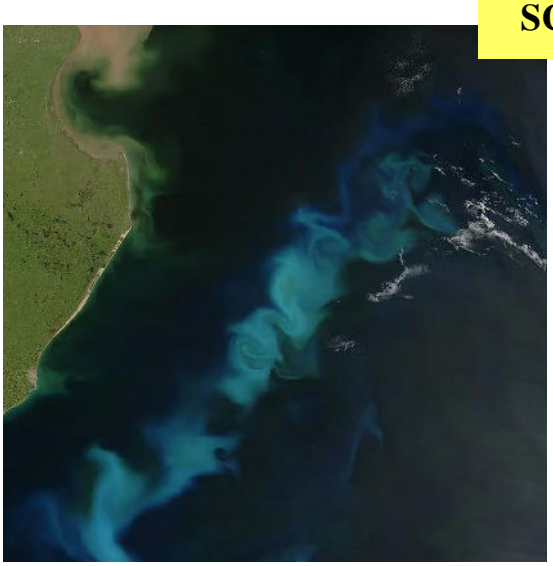
Je bats tous les records :

- Le plus gros poisson osseux du monde
- La femelle pond en une fois le plus grand nombre d'œufs pour un vertébré…
- Écouter la suite pour en savoir plus

Le site *Petit Poisson deviendra Podcast* (PPDP) raconte la vie des créatures aquatiques. Réalisé par des bénévoles, il a pour but de mieux faire connaître le vivant pour mieux donner envie de le protéger.

Comment la vie marine peut créer des nuages et refroidir le climat

SCIENCE



Phytoplancton dans l'Atlantique sud photographié par un satellite de la NASA

A l'heure où le réchauffement climatique s'emballe dans le monde, des chercheurs ont découvert que le phytoplancton était responsable de la formation d'une grande partie des nuages au-dessus des océans. Plus encore, ces nuages remplis d'humidité permettent de limiter la hausse des températures. Plus d'infos.

CONTACT

Contact : plongeebio44@gmail.com

Secrétaire de rédaction : Michèle Lebascle,

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

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