



SEAQUARIUM
INSTITUT MARIN
LE GRAU DU ROI

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
MAI 2024



Inédit en plongée citoyenne! Le Poulpe à longs bras photographié!

Les plongeurs citoyens du
Seaquarium Institut Marin à l'origine
d'une rare observation

Une espèce rare repérée au large de
l'Espiguette lors d'une plongée citoyenne du
Seaquarium Institut Marin !

Ce mercredi 28 mai, lors d'une plongée
nocturne réalisée dans le cadre du
programme de sciences participatives du
Seaquarium Institut Marin, une observation
vient marquer les mémoires des plongeurs:
pour la première fois sur le banc sableux de
l'Espiguette, une espèce rare de poulpe:
Poulpe à Longs Bras (*Macrotritopus defilippi*)
Xavier Rufroy, photographe et plongeur
professionnel passionné.

Un programme participatif au service de la
connaissance scientifique

Depuis 2018, plus de 140 plongeurs citoyens –
photographes sous-marins, naturalistes amateurs
ou passionnés de biologie marine, tous titulaires
au minimum d'un niveau 2 – ont contribué à
dresser un inventaire rigoureux de la
biodiversité des fonds sableux de la baie
d'Aigues-Mortes, avec un protocole encadré par
les médiatrices scientifiques du Seaquarium,
Cannelle Deanes et Anne Pechmeja.



Poulpe à Longs Bras *Macrotritopus defilippi*
Xavier Rufroy

Résultats scientifiques 2024

Ce protocole, envoyé en amont à chaque
participant, encadre les sorties pour
assurer la qualité des observations : cap
défini, photographie d'espèces, et
transmission des données via les
plateformes de sciences participatives
pour rentrer dans le référentiel de l'INPN
(Inventaire National du Patrimoine Naturel).

Les résultats 2024:

- 198 espèces recensées depuis 2018, dont
105 en 2024
- **+40** nouvelles espèces observées par
rapport à l'année précédente
- 19 espèces de limaces, 27 cnidaires, 58
espèces de poissons
- Nouvelles espèces identifiées : *Fustiaria
rubescens* (Dentale rougeâtre), *Amphiura
chiajei* (ophiure)
- Retour de la Blennie ocellée *Blennius
ocellaris* et de *Tethys fimbria*, limace
emblématique



SEAQUARIUM
INSTITUT MARIN
LE GRAU DU ROI

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
MAI 2024

Vers une communauté de veille scientifique citoyenne

**Cannelle Deanes, médiatrice scientifique,
plongeuse, coordinatrice du projet**

« Ce programme est né de la volonté de rendre la science accessible, de former des citoyens ambassadeurs de leur littoral, et de mieux comprendre un écosystème que personnes ne connaît vraiment : **les fonds sableux**.

Grâce à ces suivis, nous pouvons suivre la population d'hippocampes, en particulier sur les zones impactées par l'ancre, le beachage et les fortes pressions estivales. »

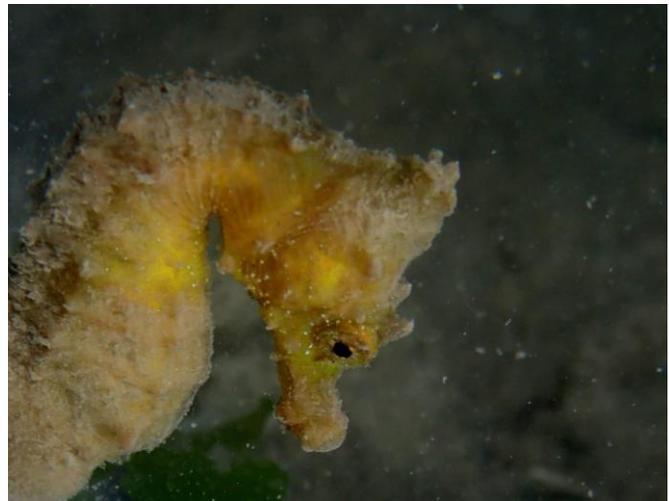
Face aux aléas météo, une nouvelle procédure d'inscription **via Framadate** a été mise en place en 2025 pour anticiper les sorties, garantir une meilleure mobilisation et pérenniser la dynamique bénévole. Ces sorties ont lieu **tous les mercredis soir**, pour une plongée nocturne sur le site du banc de l'Espiguette. Toutes les informations et le protocole sont envoyés en amont de l'heure de plongée.

CONTACT MÉDIA

elodie@seaquariumpro.fr
Avenue du palais de le mer
30240 Le Grau du Roi, France
Tel : 04.66.51.57.57



sepiole - *Sepioloidea sepioides*. Anne Pechmeja



hippocampe à museau court
Hippocampus hippocampus. Anne Pechmeja

La mer en commun

Les sciences participatives, en plus de nourrir les bases de données scientifiques, permettent aux citoyens de devenir acteurs de la préservation marine. Les suivis des fonds sableux et des hippocampes de la flèche de l'Espiguette ont été labellisés "La Mer en Commun". Loin d'être anecdotiques, ces plongées sont aujourd'hui un maillon essentiel de la surveillance écologique du littoral gardois.