



CROMIS est un outil de sciences participatives de la FFESSM, destiné aux plongeurs qui permet de collecter et partager des données sur la biodiversité sous-marine. En partenariat avec DORIS, CROMIS crée un écosystème numérique permettant d'accéder, à un carnet de relevés d'observation des milieux subaquatiques, à des informations détaillées sur les espèces sous-marines et de visualiser les données d'observation sur des cartes de répartition.

CROMIS est un outil de collecte des réseaux Alien.

Objectif : faciliter l'observation sous-marine et améliorer les connaissances des plongeurs sur la faune et la flore aquatique.

A quel(s) enjeu(x) répond ce programme ?

Comme expliqué à la fin de ce document, le programme va répondre à des objectifs inscrits dans les documents stratégiques nationaux (SNB), régionaux (SRB) et de la façade méditerranéenne (PAMM). Quels sont-ils ?

SNB

- **Axe 3:** Mobiliser tous les acteurs
- **Mesure 33 :** Mobiliser tous les citoyens, sensibiliser, informer et encourager les expériences de nature respectueuses de la biodiversité
- **Action 5 :** Encourager les **expériences de connaissance et expériences de nature**, notamment au travers des **sciences participatives**.
- **Axe 4:** Les moyens d'atteindre ces ambitions
- **Mesure 36 :** Développer et valoriser la connaissance sur la biodiversité auprès de l'ensemble de la société.
- **Action 8 :** Réaliser un **recensement régulier et exhaustif de la biodiversité** nationale.

SRB

- **DEFI 4 :** Mieux connaître, mieux partager pour mieux agir individuellement et collectivement
- **Action 4.1 :** **Améliorer la connaissance** sur la fonctionnalité des milieux et sur les continuités écologiques

PAMM

- **AT-06 :** Déposer et mettre en œuvre un **projet Life** « Espèces marines mobiles »
- **SPP-MED01:** **Fédérer les réseaux d'observation et de suivi** des paysages littoraux et sous-marins, pour mieux accompagner les politiques stratégiques, et notamment **anticiper**, ménager et évaluer les **effets du changement climatique** sur les territoires et les paysages

Identification du programme :



- *Qui est à initiative de ce programme ?* La Commission Nationale Environnement et Biologie Subaquatiques de la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins
- *Qu'observe-t-on ?* Toute la biodiversité subaquatique
- *Où ?* Eaux françaises mais aussi ailleurs dans le monde !
- *Qui est concerné ?* Plongeurs, apnéistes, randonneurs subaquatique, naturaliste ou non.
- *Comment faire ?* Pas de protocole spécifique (observation "libre"), en autonomie ou encadré par un guide de palanquée.
- *Qu'est ce qu'on renseigne ?* Site, position GPS, date/heure, profondeur, conditions (courant, température, jour/nuit), espèces vues, photos



POSTERS ET FICHES DES DONNÉES CROMIS
© ffessm



Plongeur © Gaël MODRAK



Coraux et poissons
© lookphotos / Dirscherl, Reinhard

Comment ça marche ?

Je repère



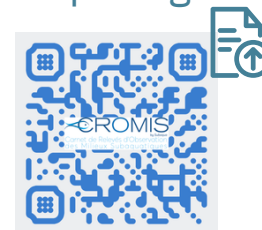
J'ai une plongée prévue et souhaite faire de la science participative ou me renseigner sur un site ou une espèce.

Je photographie



J'observe, j'identifie, puis je photographie les organismes présents sur le site de plongée.

Je partage



Je rentre mes observations sur mon carnet de plongée en ligne :
<https://cromis.ffessm.fr>

Restez connectés !



la revue de la FFESSM:
<http://subaqua.ffessm.fr/>



le carnet de plongée en ligne :
<https://cromis.ffessm.fr>



le site web:
<https://cromis.ffessm.fr/a-propos>



sur facebook : [CROMIS](#)

