

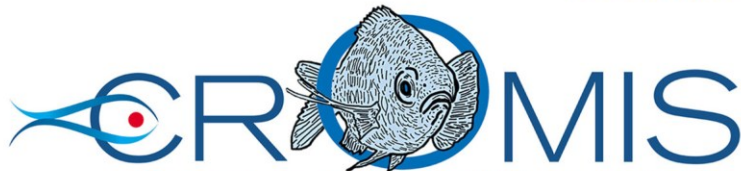
FFESM

**ENVIRONNEMENT &
BIO SUBAQUATIQUES**

DORIS

Données d'Observations pour la Reconnaissance et
l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques

doris.ffesm.fr



Carnet de Relevés d'Observation
des Milieux Subaquatiques

Séminaire des cadres

12 avril 2025

- Equipe Animation CNEBS – Collège des INBS – Présidents de CREBS (Sandrine)
- Nouveautés au niveau de la communication de la CNEBS (Olivier et Séverine)
- 7^{ème} édition du Hors-série Subaqua N°1 – A la découverte de la vie sous-marine (Fred)
- Stage national FB3 Corse 2025 (Fred)
- Stages FBx 2025 (Sandrine)
- L'éthique / l'honorabilité dans nos formations de cadre (Fred)
- Mise à jour programme PB1 et PB2 (Fred)
- Présentation de la RandoSub (Sandrine)
- Présentation des Pass Pratiquant EcoSub & Animateur EcoSub (Sandrine)
- **Nouveautés DORIS (Sandrine)**
- Nouveautés CROMIS (Sandrine)
- Réponses aux questions (Fred)



Données d'Observations pour la Reconnaissance et
l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques



ESPÈCES



HABITATS



FORUM



GLOSSAIRE



REFS. ET LIENS



ACTUALITÉS



PARTICIPANTS



PARTICIPER



ZONES GÉOGRAPHIQUES



ESPÈCES MARINES DE MÉDITERRANÉE,
ATLANTIQUE N-E, MANCHE ET MER DU
NORD

1772 espèces

17856 photos



ESPÈCES D'EAU DOUCE DES LACS,
MARES, TORRENTS ET RIVIÈRES DE
FRANCE MÉTROPOLITAINE

289 espèces

2864 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST

536 espèces

5433 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DE L'INDO-PACIFIQUE FRANÇAIS

1015 espèces

10453 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DES ANTILLES FRANÇAISES ET
DE GUYANE

575 espèces

5891 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DE TOUTES LES ZONES
GÉOGRAPHIQUES DORIS

5396 espèces

31206 photos

**5396 fiches illustrées,
dont 3143 publiées au 11/04/2025**



ESPÈCES



HABITATS



FORUM



GLOSSAIRE



REFS. ET LIENS



ACTUALITÉS



PARTICIPANTS



PARTICIPER



HABITATS SUBAQUATIQUES



24 habitats

ZONES GÉOGRAPHIQUES



ESPÈCES MARINES DE MÉDITERRANÉE,
ATLANTIQUE N-E, MANCHE ET MER DU
NORD

1772 espèces 17856 photos



ESPÈCES D'EAU DOUCE DES LACS,
MARES, TORRENTS ET RIVIÈRES DE
FRANCE MÉTROPOLITAINE

289 espèces 2864 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DE L'ATLANTIQUE NORD-OUEST

536 espèces 5433 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DE L'INDO-PACIFIQUE FRANÇAIS

1015 espèces 10453 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DES ANTILLES FRANÇAISES ET
DE GUYANE

575 espèces 5891 photos



ESPÈCES MARINES ET ESPÈCES D'EAU
DOUCE DE TOUTES LES ZONES
GÉOGRAPHIQUES DORIS

5396 espèces 31206 photos



HABITATS SUBAQUATIQUES

24 habitats



ESPÈCES



HABITATS



FORUM



GLOSSAIRE



REFS. ET LIENS



ACTUALITÉS



PARTICIPANTS



PARTICIPER



FICHES HABITATS



CHERCHER

MOT CLÉ

Nom, description, ...

ÉTAGEMENTS



► Voir tous les étagements

BASSINS GÉOGRAPHIQUES



TPOLOGIE



STATUT DE LA FICHE

24 fiches habitats trouvées



Liste



Vignettes



Grandes images

Tri par nom commun A > Z



1

2

»



(Atl.I.1) Roches ou blocs
supralittoraux



(Atl.II.3) Sable découvert à marée
basse



(Méd.I.1) Laissez à dessiccation
lente en contact avec les
salicornes





ESPÈCES



HABITATS



FORUM



GLOSSAIRE



REFS. ET LIENS



ACTUALITÉS



PARTICIPANTS



PARTICIPER



PHOTOS

GÉNÉRALITÉS

DISTRIBUTION

DESCRIPTION

BIOLOGIE

AUTRES INFOS

BIBLIOGRAPHIE ET LIENS

(MÉD.III.5) HERBIER DE POSIDONIES

N° 5164



Méditerranée

CLÉ D'IDENTIFICATION

Vaste surface couverte de *Posidonia oceanica*, une phanérogame (plante à fleurs) marine.

NOMS

Autres noms communs français

Herbiers sous-marins, prairie sous-marine

Noms communs internationaux

Posidonia beds, Posidonia meadows, seagrass meadows
(*Posidonia oceanica*) (GB)

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Méditerranée

Les herbiers de *posidonie* sont endémiques de la Méditerranée et y sont représentés sur la majeure partie de ses côtes.

DESCRIPTION

Posidonia oceanica est une plante marine à fleur munie de 4 à 8 feuilles, larges de 8 à 11 mm et pouvant atteindre 80 cm de long. Les plus grands herbiers peuvent s'étendre sur plusieurs hectares. Au pied des feuilles de posidonie, se trouve la matte, une couche de sédiments agglomérés par les racines des plantes. Les posidonies se reproduisent de manière sexuée grâce à des fleurs vertes, dissimulées parmi les feuilles, apparaissant entre août et novembre. Les fruits, appelés olives de mer, se détachent des posidonies entre mai et juin, flottent à la surface pendant environ deux semaines avant que l'unique graine se détache et coule. Si la graine tombe sur un substrat approprié avec des conditions adaptées, elle pourra germer. *Posidonia oceanica* s'étend grâce à son rhizome, une tige souterraine.



BIOTOPE ET DYNAMIQUE

Cette biocénose est fortement dépendante de plusieurs facteurs abiotiques (hydrodynamisme, morphologie sous-marine, lumière, salinité, température, nutriments) et biotiques (concurrence avec d'autres macrophytes, présence d'espèces herbivores comme la saupe ou l'oursin violet). Les prairies de posidonies, peuvent donc s'étendre de quelques mètres de profondeur à 40 mètres de profondeur si les conditions le permettent.

La croissance du rhizome peut s'effectuer verticalement ou horizontalement. En cas de conditions défavorables, l'herbier de posidonie meurt, laissant apparaître alors la matte morte. Cette nouvelle surface constitue alors un véritable habitat en devenant le support de vie de plusieurs organismes.

BIOCÈNOSE - VIE ASSOCIÉE

L'espèce caractéristique de cet habitat est la plante à fleur *Posidonia oceanica*, endémique de la mer méditerranée.

Cette biocénose est compartimentée suivant le niveau duquel on se place.

Au niveau des feuilles (phylosphère), on retrouvera les espèces sessiles suivantes :

- Les algues calcaires encroûtantes : *Hydrolithon* spp. et *Pneophyllum* spp. ;
- Les algues dressées du genre *Giraudya* ;
- Les hydraires : *Monothecha posidoniae* et *Tridentata* (*Sertularia*) *perpusilla* ;
- Le bryozoaire *Electra posidoniae*.

FONCTIONNALITÉS

Rôle écologique : véritable réservoir de biodiversité, l'herbier de *posidonies* regroupe 20 à 25 % des espèces animales et végétales méditerranéennes. Cet habitat offre des zones de frayères, de nurseries et d'abris pour de nombreuses espèces.

La densité et la longueur des feuilles assure un pouvoir filtrant, ralentissant les courants et accélérant la décantation de la matière en suspension. Les particules ainsi déposées sont utilisées par les détritivores et les organismes filtreurs participant à la filtration et la clarification de l'eau. Produisant une quantité importante d'oxygène (entre 14 et 20 litres d'oxygène par mètre carré chaque jour), elle est souvent

RÈGLEMENTATION ET GESTION

Interdictions

Sont interdites sur tout le territoire national et dans ses eaux marines, en tout temps, les actions suivantes : destruction, colportage, mise en vente, vente ou achat de tout ou partie des spécimens sauvages. L'interdiction de destruction ne s'applique pas aux opérations d'exploitation courante des parcelles habituellement cultivées.

Dérogation : sur autorisation exceptionnelle de l'autorité administrative compétente (préfet).



Flore sous-marine



Fonctionnalités des écosystèmes des herbiers de posidonies



À PROPOS DE CETTE FICHE

Statut :	Publiée
Fiche publiée :	05/11/2024
Dernière modification :	15/03/2025
Numéro de référence :	5164
Lien permanent :	https://doris.ffesm.fr/ref/habitat/5164

COMMENT CITER CETTE FICHE ?

SAGAN (OFB) Jonathan, QUEMMERAI AMICE (OFB) Gaëlle, SITTLER Alain-Pierre, PIBOT Alain, ROCHEFORT Gaël in : DORIS, 15/03/2025 : (Méd.III.5) Herbier de posidonies , <https://doris.ffesm.fr/ref/habitat/5164>



ÉQUIPE DE RÉDACTION

Rédacteur principal : Jonathan SAGAN (OFB) 
Vérificateur : Gaëlle QUEMMERAI AMICE (OFB) 
Vérificateur : Alain-Pierre SITTLER 
Responsable historique : Alain PIBOT
Responsable régional : Gaël ROCHEFORT 



BIBLIOGRAPHIE ET LIENS

LIENS DE RÉFÉRENCES ET PUBLICATIONS SPÉCIFIQUES SUR CET HABITAT

Bensettiti F., Biolet F., Roland J. & Lacoste J.-P. (coord.) 2004. « Cahiers d'habitats » Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 2 - Habitats côtiers. MEDD/MAAPAR/MNHN, Éd. La Documentation française, Paris, 399 p. + céderom.



ESPÈCES



HABITATS



FORUM



GLOSSAIRE



REFS. ET LIENS



ACTUALITÉS



PARTICIPANTS



PARTICIPER



Forum Photo Mystère

[NOUVELLE DISCUSSION](#)

Le Forum DORIS a pour principal objectif de permettre à tous de soumettre des photos à identifier au sujet de la vie subaquatique en mer ou en eau douce. Vous pouvez également proposer des énigmes photographiques et ludiques en relation avec ces mêmes sujets. Le Forum est libre d'accès et ouvert à tous sans inscription. La création d'un compte permet de s'abonner aux réponses sur les posts qui vous intéressent, de voter et de signer automatiquement vos propres questions ou réponses. Merci de ne pas utiliser de pseudo fantaisistes ou anonymes.

CHERCHER

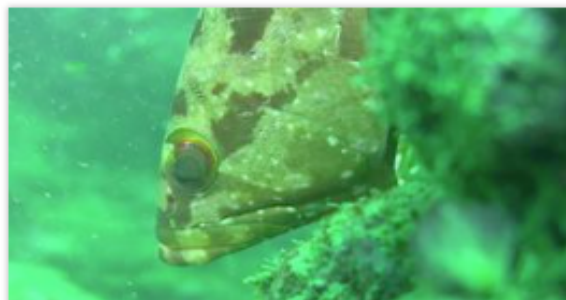
Mot clé

Filtrer par dates

[CHERCHER](#)

30793 sujets trouvés

Par dernière réponse

[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[6](#)[...](#)[1467](#)[»](#)

Petit hôte



Poisson thaïlande



Nom de ce ver plat ?



ESPÈCES



HABITATS



FORUM



GLOSSAIRE



REFS. ET LIENS



ACTUALITÉS



PARTICIPANTS



PARTICIPER



Forum Photo Mystère

NOUVELLE DISCUSSION

Le Forum DORIS a pour principal objectif de permettre à tous de soumettre des photos à identifier au sujet de la vie subaquatique en mer ou en eau douce. Vous pouvez également proposer des énigmes photographiques et ludiques en relation avec ces mêmes sujets. Le Forum est libre d'accès et ouvert à tous sans inscription. La création d'un compte permet de s'abonner aux réponses sur les posts qui vous intéressent, de voter et de signer automatiquement vos propres questions ou réponses. Merci de ne pas utiliser de pseudo fantaisistes ou anonymes.

CHERCHER

Mot clé

JeuDORIS d'Or

Filtrer par dates

Depuis le ...

jusqu'au ... (inclus)

CHERCHER

391 sujets trouvés

Par dernière réponse

1

2

3

4

5

6

...

19

»



JeuDORIS d'Or Mars 2025

Publié le 26/03/25 par Vincent MARAN
22 réponses 28/03/25 17:55
Réf : 88054



JeuDORIS d'Or Février 2025

Publié le 20/02/25 par Vincent MARAN
18 réponses 22/02/25 17:50
Réf : 87781



JeuDORIS d'Or Janvier 2025

Publié le 23/01/25 par Vincent MARAN
22 réponses 27/01/25 15:01
Réf : 87504

✓ Amateurs
✓ Experts



20 ans de DORIS
en 2026

- Un souci récurrent : le **vieillissement de l'architecture du site**
→ Nécessité de trouver le **financement pour un nouveau codage** du site...

- Besoin de **rédacteurs pour les fiches**

