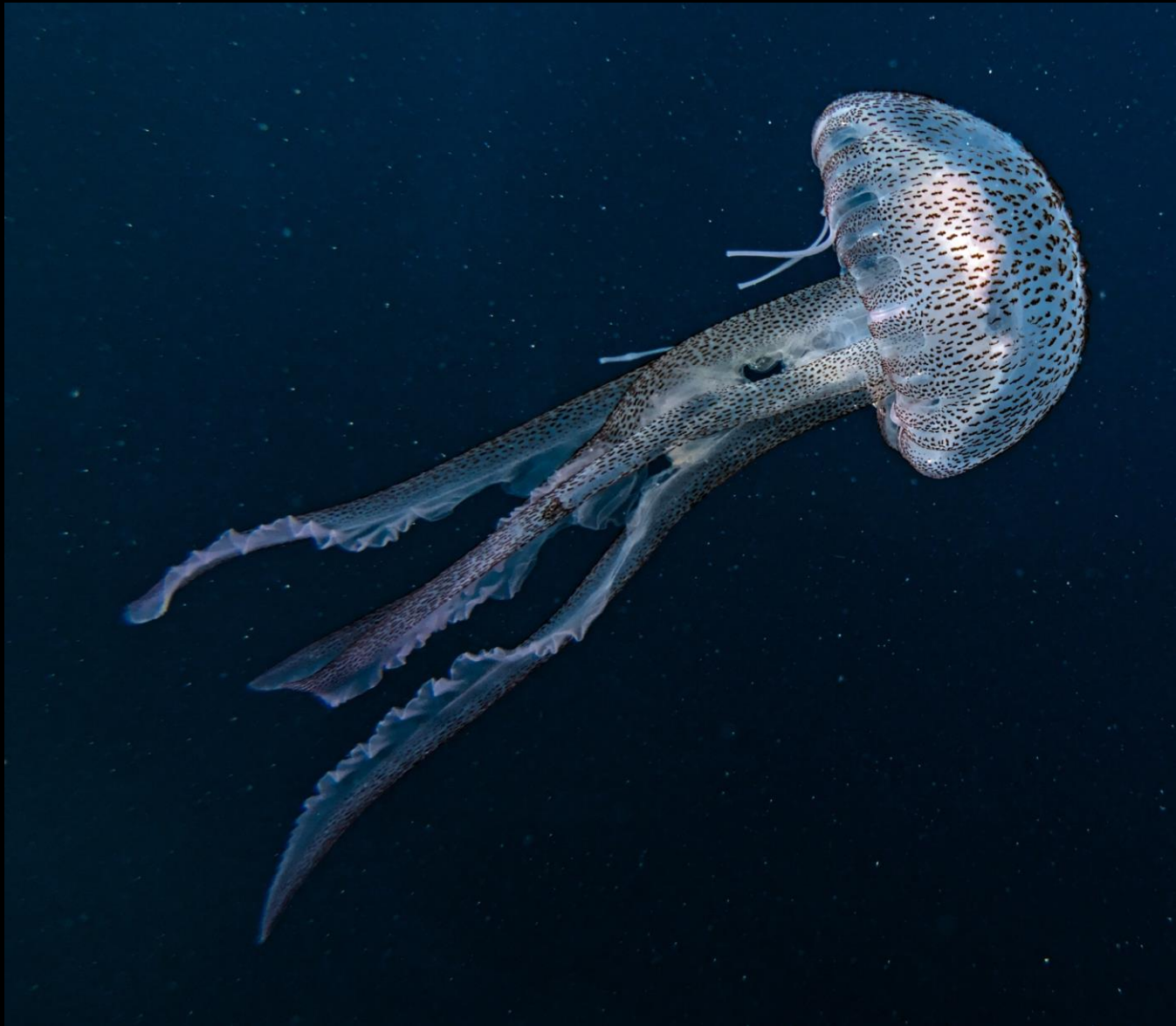


IDENTIFICATION

Formation PB1 / PB2 FFESSM
Mars 2026
Elise Desprez-Pochon & Mathias
Bayon (FB1)

OBJECTIFS

- Petit jeu d'identification !
- Espèces classiques de Méditerranée (*quelques intrus !*)
- Outils : plaquettes identification FFESSM
- **Attention, les végétaux n'y figurent pas 😊**



Biotope	Pleine eau
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Mobile• Ni pattes ni coquille• Symétrie radiale• Corps translucide• Tentacules et filaments
Phylum	Cnidaires
Crit. Excl.	Cnidocyte
Espèce	Pélagie



BioObs © Karine LERISSEL

Biotope	Substrat rocheux, peu éclairé
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Fixé• Absence de tube ou de coquille• Forme cylindrique• Un orifice terminal
Phylum	Eponges
Crit. Excl.	Choanocyte
Espèce	Eponge à cratères



doris.ffesm.fr © Véronique L

Biotope Tombant, peu éclairé

**Crit.
ident.**

- Fixé
- 2 coquilles
- Fixé
- Absence de tube et de coquille
- Sans forme définie
- Trous visibles, non organisés

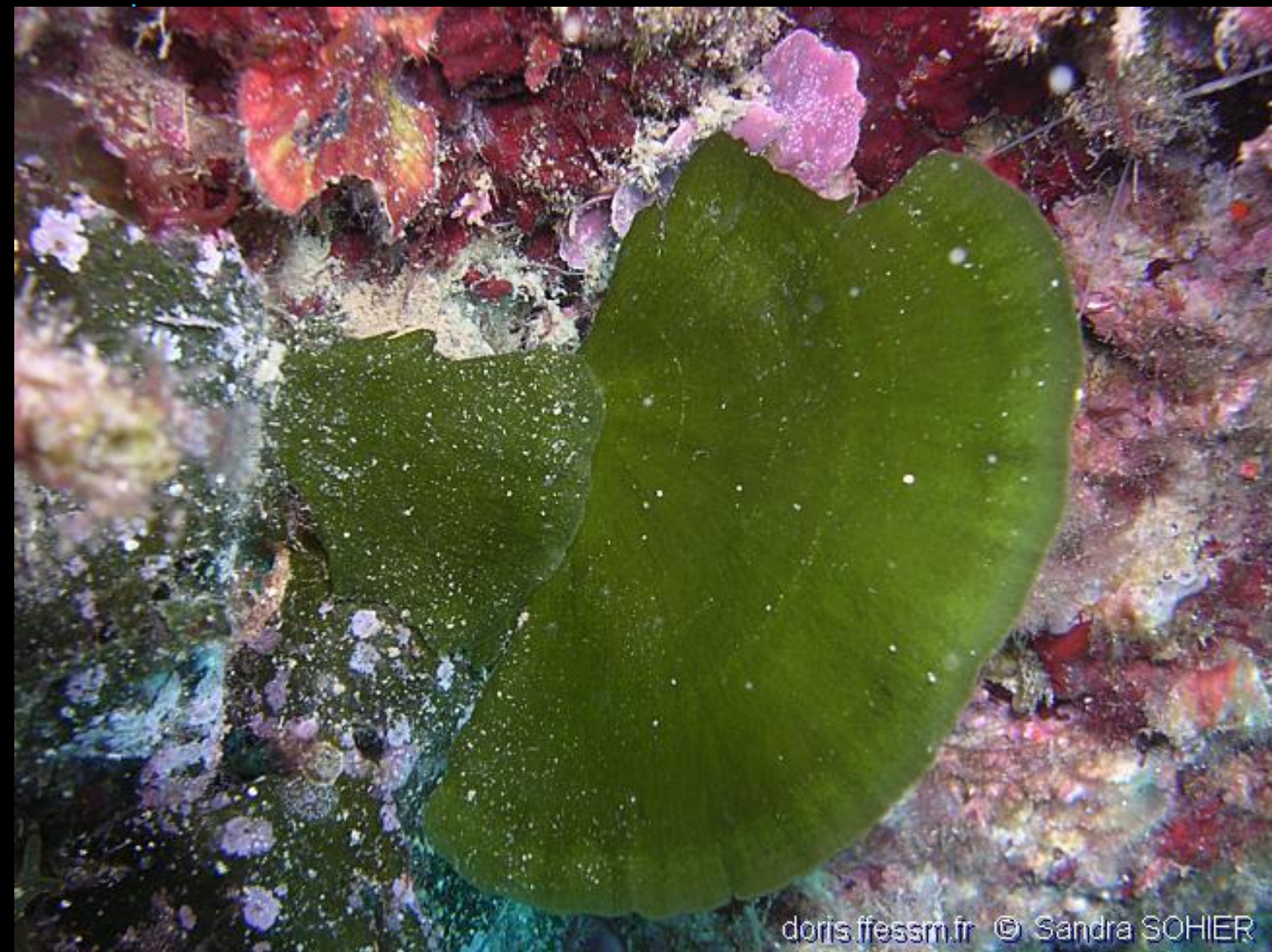
Phylum Mollusques (bivalves)
Eponges

**Crit.
Excl.**

- Manteau + Radula
- Choanocyte

Espèce

Arche de Noé
Crambe crambe



Biotope Substrat dur, peu éclairé

Crit. ident.

- Fixé
- Couleur verte
- Thalle

Phylum Végétaux (algues)

Crit. Excl. Photosynthèse / chloroplaste

Espèce Udotée



Biotope

Trou, à l'ombre

**Crit.
ident.**

- Fixe
- Absence de tube / coquille
- Forme arborescente
- Tentacules visibles
- Rigide et dur

Phylum

Cindaires

**Crit.
Excl.**

Cnidocyte

Espèce

Corail rouge de
Méditerranée



Mathias Bayon

Biotope

Fond

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Ni pattes ni coquille
- Symétrie bilatérale
- Corps fin et plat

Phylum

Plathelminthes

**Crit.
Excl.**

Très plat

Espèce

Planaire blanche



Biotope

Pleine eau

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Symétrie radiale
- Corps translucide
- Cils iridescents

Phylum

Cténares

**Crit.
Excl.**

Coloblastes

Espèce

Bolinopsis



Biotope	Tombant
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Fixe• Présence d'un tube
Phylum	Annélides
Crit. Excl.	Métamères indifférenciés
Espèce	Serpule



Biotope Herbier de posidonie

Crit. ident.

- Fixe
- 2 coquilles

Phylum Mollusques (bivalves)

Crit. Excl. Manteau + Radula

Espèce Grande nacre



Biotope Trou

**Crit.
ident.**

- Fixe
- Absence de tube et de coquille
- Forme arborescente
- Finement perforée

Phylum Bryozoaires

**Crit.
Excl.**

- Lophophore rétractile
- Exosquelette minéral

Espèce

Dentelle de Neptune



Biotope	Hydraires
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Mobile• Ni pattes ni coquille• Symétrie bilatérale• Corps épais, 2 tentacules à l'avant
Phylum	Mollusques
Crit. Excl.	Manteau + Radula
Espèce	Flabelline mauve



Biotope

Fond sableux

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Ni pattes ni coquille
- Corps rigide
- Forme globuleuse avec piquants

Phylum

Echinodermes

**Crit.
Excl.**

- Symétrie 5
- Système ambulacraire

Espèce

Oursin diadème Méditerranéen



Mathias Bayon

Biotope	Anémone verte (commensalisme)
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Mobile• Présence de pattes articulées
Phylum	Crustacés
Crit. Excl.	<ul style="list-style-type: none">• Pattes articulées• Mue
Espèce	Inachus



Biotope

Trou

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Présence de pattes articulées

Phylum

Crustacés

**Crit.
Excl.**

- Pattes articulées
- Mue

Espèce

Langouste



Biotope	Fond sablo-rocheux
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Mobile• Ni pattes ni coquilles• Symétrie bilatérale• Présence d'une tête• Nageoire caudale verticale• Pas de fentes branchiales
Phylum	Poisson osseux
Crit. Excl.	<ul style="list-style-type: none">• Nageoires rayonnées rétractables• Opercule
Espèce	Serran écriture



doris.ffesm.fr © François MARQUISE

Biotope	Fond sablo-rocheux
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Fixe• Absence de tube et de coquille• Forme cylindrique• 2 orifices, un latéral un terminal
Phylum	Tuniciers
Crit. Excl.	<ul style="list-style-type: none">• Tunique• Larve chordée• 2 siphons rétractiles
Espèce	Ascidie blanche



doris.ffessm.fr © Denis ADER

Biotope	Tombant sablo-rocheux, très éclairé
----------------	--

Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Fixe• Couleur verte• Thalle
-------------------------	---

Phylum	Végétaux (algues)
---------------	-------------------

Crit. Excl.	Photosynthèse / chloroplaste
------------------------	---------------------------------

Espèce	Acétabulaire
---------------	--------------



Mathias Bayen

Biotope

Pleine eau

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Ni pattes ni coquilles
- Symétrie bilatérale
- Présence d'une tête
- Nageoire caudale verticale
- Pas de fentes branchiales

Phylum

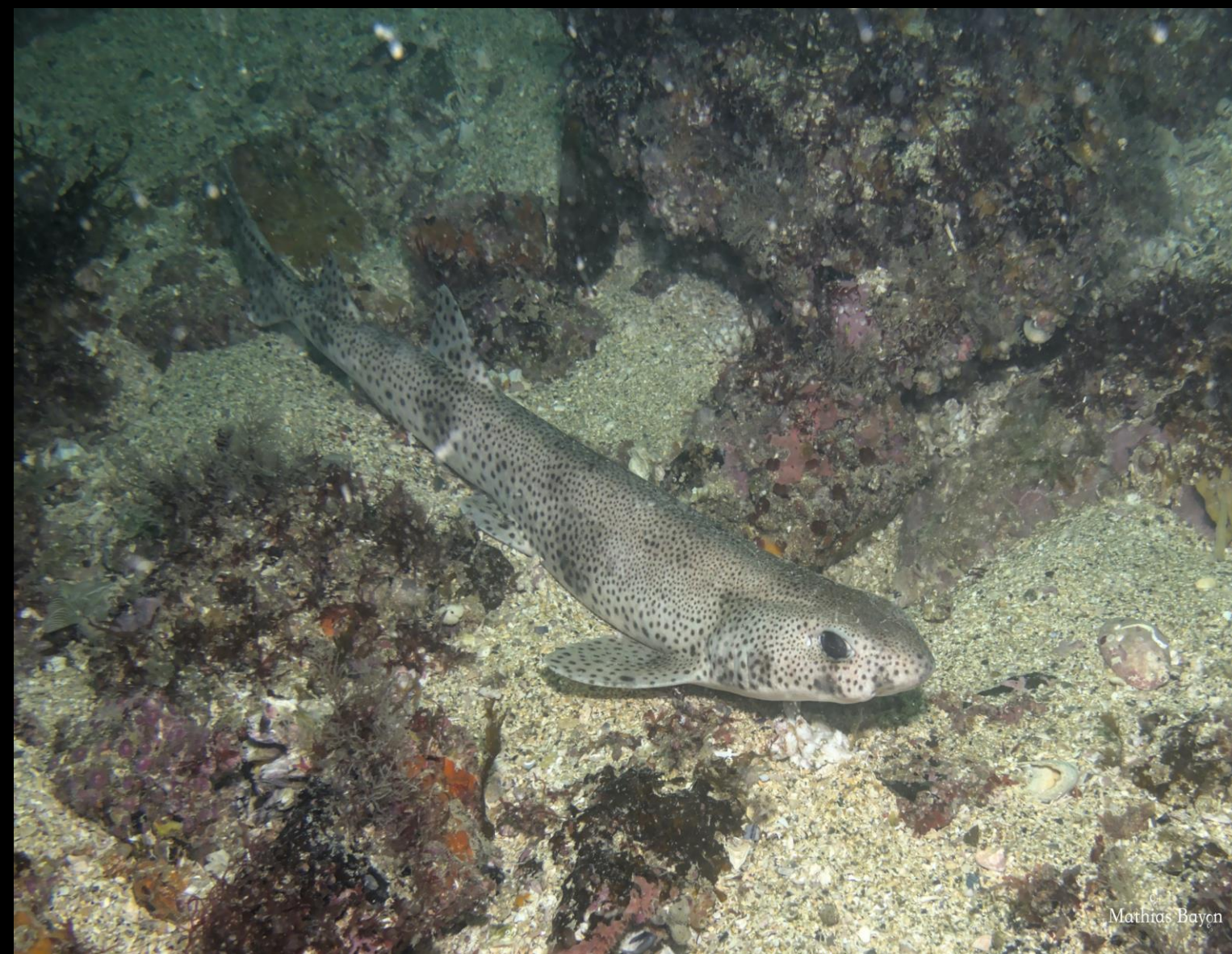
Poisson osseux

**Crit.
Excl.**

- Nageoires rayonnées rétractables
- Opercule

Espèce

Bécune à bouche jaune



Mathias Bayen

Biotope	Sable
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Mobile• Ni pattes ni coquilles• Symétrie bilatérale• Présence d'une tête• Nageoire caudale verticale• Fentes branchiales
Phylum	Poissons cartilagineux
Crit. Excl.	Fentes branchiales
Espèce	Petite roussette



Biotope

Sable

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Absence de tube et de coquille
- Forme de long ruban divisé en T à l'extrémité

Phylum

Annélides

**Crit.
Excl.**

Métamères indifférenciés

Espèce

Bonellie



Biotope Trou

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Ni pattes ni coquille
- Symétrie bilatérale
- Présence d'une tête
- Nageoire caudale verticale
- Pas de fentes branchiales

Phylum Poissons osseux

**Crit.
Excl.**

- Nageoire rayonnées rétractables
- Opercule

Espèce Murène



doris.ffesm.fr © Frédéric ANDRE

Biotope

Paroi

**Crit.
ident.**

- Fixe
- Coquille faite de plaques coniques ou triangulaires

Phylum

Crustacés

**Crit.
Excl.**

- Pattes articulées
- Mue

Espèce

Balanes



Mathias Bayon

Biotope	Epave
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Fixe• Absence de tube / coquille• Sans forme définie• Trous visibles, réguliers
Phylum	Tuniciers
Crit. Excl.	<ul style="list-style-type: none">• Tunique• Larve chordée• 2 siphons rétractiles
Espèce	Botrylle étoilé



doris.ffessm.fr © Alain-Pierre SITTLER

Biotope Sable

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Ni pattes ni coquilles
- Symétrie bilatérale
- Présence d'une tête
- Nageoire caudale verticale
- Fentes branchiales

Phylum Poissons cartilagineux

**Crit.
Excl.**

Fentes branchiales

Espèce

Raie brunette



Biotope Herbier

Crit. ident.

- Fixe
- Vert
- Fleurs fruits

Phylum Végétaux
(Plantes à fleurs)

Crit. Excl. Photosynthèse

Espèce Posidonie



Mathias Bayon

Biotope

Roche

**Crit.
ident.**

- Fixe
- Absence de tube et de coquille
- Forme cylindrique
- 2 orifices, un latéral un terminal

Phylum

Tuniciers

**Crit.
Excl.**

- Tunique
- Larve chordée
- 2 siphons rétractiles

Espèce

Clavelines



Biotope	Fond rocheux
Crit. ident.	Présence d'un tube
Phylum	Annélides
Crit. Excl.	Métamères indifférenciés
Espèce	Spirographe



Biotope	Trou
Crit. ident.	<ul style="list-style-type: none">• Fixe• Absence de tube et de coquille• Forme arborescente• Finement perforée
Phylum	Bryozoaires
Crit. Excl.	<ul style="list-style-type: none">• Lophophore rétractile• Exosquelette minéral
Espèce	Faux corail



Biotope

Trou / Grotte

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Ni pattes ni coquille
- Symétrie bilatérale
- Présence d'une tête
- Nageoires dont caudale verticale
- Pas de fentes branchiales

Phylum

Poissons osseux

**Crit.
Excl.**

- Nageoires rayonnées rétractables
- Opercule

Espèce

Petite rascasse



Biotope

Sous une roche

**Crit.
ident.**

- Mobile
- Ni pattes ni coquilles
- Symétrie radiale
- Corps rigide
- Au mois 5 bras mobiles

Phylum

Echinodermes

**Crit.
Excl.**

- Symétrie 5
- Système ambulacraire

Espèce

Ophiure



Biotope Fond rocheux

**Crit.
ident.**

- Fixe
- Absence de tube et de coquille
- Forme de fleur
- Simple couronne de tentacules

Phylum Cnidaires

**Crit.
Excl.**

Cnydocyte

Espèce

Anémone verte

BIBLIOGRAPHIE

- Doris
- Photos créditées de leur auteur, exceptées certaines, de Mathias Bayon