COMMENT OBSERVER ?

Devenez un bon observateur

Commandant Cousteau

Laurent Ballesta

SOMMAIRE

I. OU ?

- Localisation
- Nature du support, relief
- Profondeur, luminosité

II. COMMENT ?

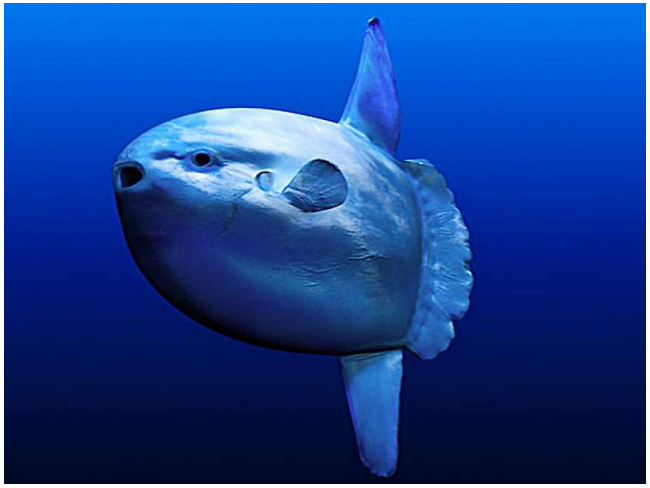
- Mobile/fixe
- Taille
- Couleur
- Consistance : ATTENTION DANGER
- Forme

III. LES ASSOCIATIONS

I. OU ? Localisation

Sur l’eau, dans l’Estran ou en Pleine eau

Lièvre de mer



Mola Mola

Vélelles, des cnidaires

I. OU ? Dans l’eau

Pleine eau (Pélagique) ou au fond (Benthique) ?

Blennie

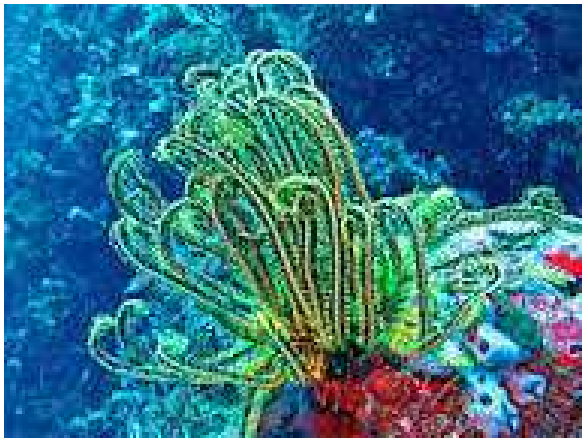
Gobie

Tacaud

I. OU ? Luminosité

Profondeur et luminosité : Sciaphile ou Photophile

Ulve



Comatule

Gorgonocéphale

I. OU ? Support

Support rigide ou meuble (Rocher ou sable):

Spirographe

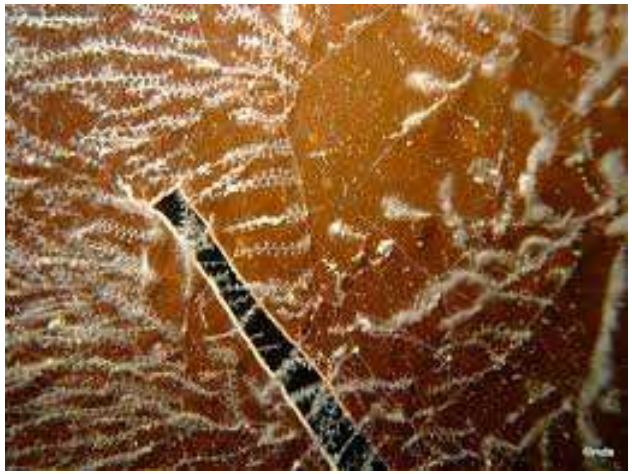
Lanice

I. OU ? Support

Support : Herbier ou algue

Hippocampe

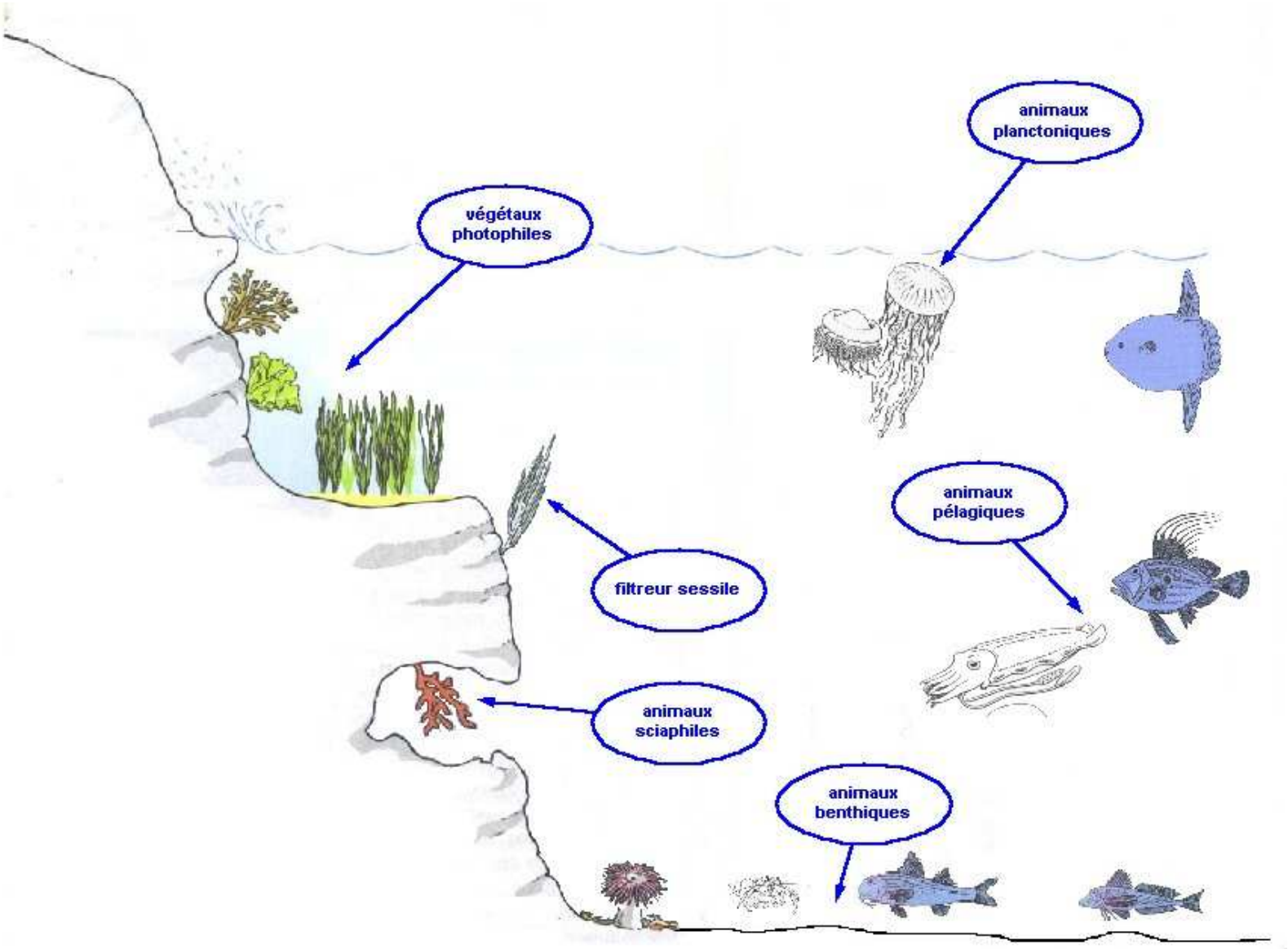
sur Zostère (Herbier)



Hydraire

sur Laminaire (Algue)

I. OU ? Synthèse



II. COMMENT : Fixe ou mobile ?

Libre (Vagile) ou accroché au substrat (Sessile) :

Ascidie

Polycera

II. COMMENT : Fixe ou mobile ?

Balane

Bulot

II. COMMENT : Fixe ou mobile ?

Nacre

Coquille Saint Jacques

II. COMMENT : Taille

Araignée de mer

20 cm corps + 30 cm pattes

Galathée

7-10 cm

II. COMMENT : Taille

Une porcelaine - 7cm

Monnaie des Caraïbes - 2cm

II. COMMENT : Couleur

Clione : Eponge jaune

Crambe crambe : Eponge orange

Eponge fesses d’éléphant : Grise

II. COMMENT : Couleur

Murène

Murène Porcelaine

II. COMMENT : Forme

Anémone

Cérianthe

Corynactis

II. COMMENT : Forme

Spirographe

Sabelle

Serpule

Bispire

II. COMMENT : Forme

Axinelle

Clione

Clathrine

Verongia

II.COMMENT : Forme

Doris Tricolore

Sacoglosse

Ver de feu

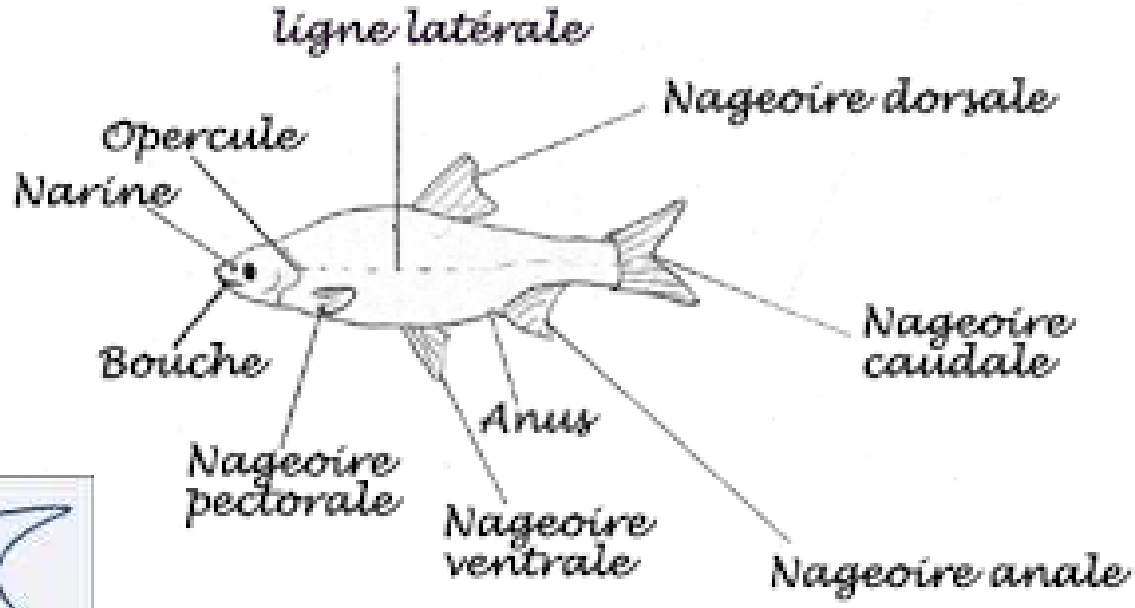
Ver plat

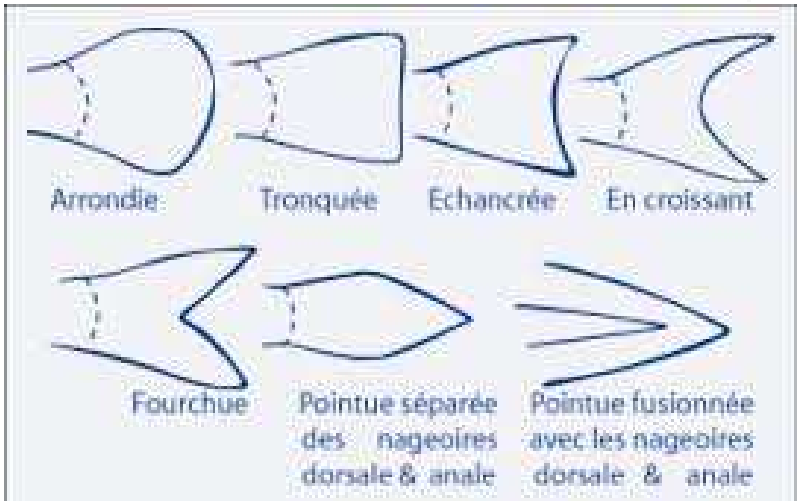
II. COMMENT : Forme
Focus poissons

Forme des nageoires ?

Barbillons ?

Ocelles ?





II. COMMENT : Dessin, robe

Doris Dalmatien

Poisson Clown

Corail Cerveau

Requin tigre

II. COMMENT : Consistance

Dur ou mou ?

Méduse

Coralligène

Ne pas toucher

ATTENTION DANGER : Pour l'environnement

Gorgone

Poisson lune

Rose des mers

ATTENTION DANGER : Pour le plongeur

Raie torpille

Anémone urticante

Cône

Plumes = Hydraire

Rascasse =
Poisson lion

III. LES ASSOCIATIONS :

Tilodina perversa sur Verongia

Crambe Crambe sur Arche de Noe

III. LES ASSOCIATIONS :

Poisson clown + anémone

Crevettes et Murène

III. LES ASSOCIATIONS :

Doris Dalmatien
sur éponge Pierre

Doris tricolore sur
fesses d'éléphant

Et sa ponte

III. LES ASSOCIATIONS :

Triton des gorgones

Hippocampe pigmé sur gorgone

CONCLUSION OBSERVER

Prenez le temps d'observer

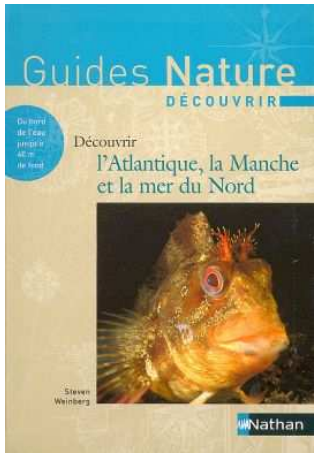
Équipez vous d'un bon phare

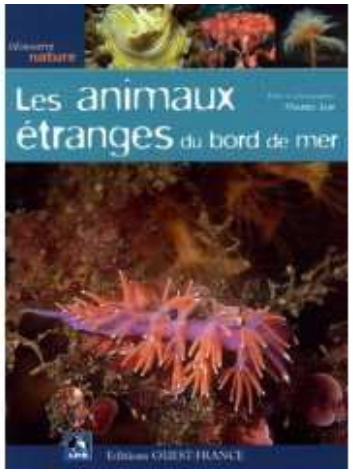
et n'hésitez pas a regarder dans les livres, sur Internet (Site DORIS …)et à poser des questions

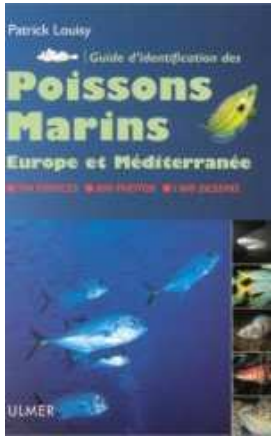
Devenez Observateur de l'Atlantique

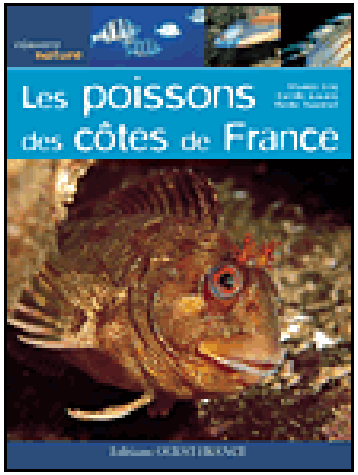
http://www.aquarium-larochelle.com/centre-des-tortues/le-centre/les-publications-du-centre

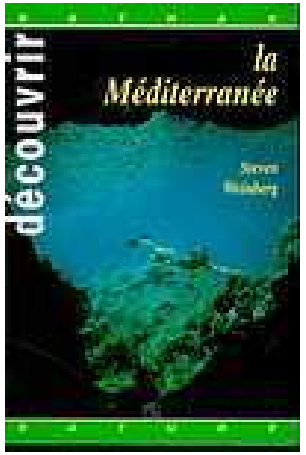
Quelques ouvrages











Quelques sites

Nom du site	**contenu**	**adresse**
Doris FFESSM	Le site de bio la FFESSM . 800 espèces et 7000 photos de la faune et flore sous marine de France métropolitaine, et bien d'autres de la Méditerranée et des mers lointaines	http://doris.ffessm.fr/
Puteaux plongée	Cours sur la biologie sous marine, avec des photos de végétaux ou d'animaux à identifier : vous cliquez pour avoir le nom !	http://www.puteauxplongee.com/bio/coursbio.htm
Puteaux plongée	Quizz sur les espèces de l'Atlantique mais vous avez aussi accès à d'autres mers	http://www.puteauxplongee.com/bio/quizz.php?mer=N
Commission bio du CODEP79	Des cours et des images	http://couleurplongee.free.fr/classi.html
Emmanuel Bernier	Diaporama sur les différents embranchements : classification, physiologie	http://emmanuel.bernier.free.fr