

LES ANIMAUX DE L'AQUARIUM

Classe des Reptiles :

Vertébrés, hétérothermes, à corps couvert d'écailles soudées, respiration pulmonaire, ovipares

TORTUE :

Taille, poids : 1 m, 100 kg

Couleur : dos marron, ventre jaunâtre

Milieu de vie : jusqu'à 30m de profondeur

Déplacement : nage grâce à ses pattes

Nutrition : mollusques bivalves, crustacés, céphalopodes, éponges

Respiration : remonte à la surface pour respirer grâce à ses poumons; peut rester plusieurs heures sous l'eau, posée sur le fond.

Classe des Poissons :

Vertébrés, hétérothermes, à corps couvert d'écailles, présence de nageoires, respiration branchiale, ovipares

BALISTE

Taille: 40 cm

Couleur : brun, des petites tâches blanchâtres ou bleutées

Milieu de vie : pleine eau (profondeur :10m)

Déplacement : nage dans presque toutes les positions

Nutrition : crustacés

Respiration : branchies

BAR

Taille: 80 cm

Couleur : dos brun ou gris, flancs gris argentés, ventre blanc.

Milieu de vie : pleine eau, mais aussi fonds rocheux

Déplacement : nage rapide

Nutrition : très vorace, poissons, chasse à l'affût.

Respiration : branchies

BECASSE DE MER

Taille: 15 cm

Couleur : dos rosé, flancs gris à reflets jaunes

Milieu de vie : fonds sableux

Déplacement : nage

Nutrition :

Respiration : branchies

BLENNIE

Taille: 20 cm

Couleur : brun rougeâtre

Milieu de vie : herbiers de posidonies et fonds rocailloux

Déplacement : nage

Nutrition : carnassier très vorace

Respiration : branchies

CONGRE

Taille: 2 m

Couleur : gris

Milieu de vie : trous de roches

Déplacement : nage rapide

Nutrition : carnassier vorace, céphalopodes et poissons (chasseur nocturne)

Respiration : branchies

CORB

Taille: 50 cm

Couleur : dos brun noir, nageoires pectorales, ventrales et anale noires.

Milieu de vie : fonds rocheux et herbiers de posidonies

Déplacement : nage en petites bandes

Nutrition : petits mollusques et crustacés

Respiration : branchies

DAURADE

Taille : 50cm

Couleur : dos gris bleu, flancs et ventre argentés, tête gris noir

Milieu de vie : lagunes en été, fonds marins en hiver

Déplacement : nage rapide

Nutrition : mollusques bivalves

Respiration : branchies

GIRELLE

Taille: 15 cm

Couleur : mâle à dos bleu vert et flancs multicolores, femelle plus terne, ventre marron et ventre jaunâtre

Milieu de vie : herbiers de posidonies, fonds sableux, coralligène

Déplacement : nage rapide

Nutrition :

Respiration : branchies

GOBIE

Taille: 25 cm

Couleur : gris

Milieu de vie : eaux peu profondes

Déplacement : s'accroche aux rochers grâce à une ventouse formée par les nageoires ventrales placées sous les nageoires pectorales.

Nutrition : carnassier vorace

Respiration : branchies

HIPPOCAMPE

Taille: 12 cm

Couleur : brun foncé

Milieu de vie : herbiers de posidonies, fonds rocheux

Déplacement : nage verticale, se fixe en enroulant la queue autour d'une plante

Nutrition :

Respiration : branchies

Reproduction : les œufs sont incubés dans la poche incubatrice du mâle.

LABRE :

Taille: 25 cm

Couleur : dos vert foncé, marbrures noires ; ventre rougeâtre, marron parfois à reflets argentés.

Milieu de vie : Herbiers de posidonies, fonds rocheux et plateaux de coralligène

Déplacement : nage

Nutrition :

Respiration : branchies

MEROU

Taille: jusqu'à 1,20m

Couleur : brun rougeâtre avec taches plus foncées

Milieu de vie : fonds rocheux, dans les trous, mais aussi les grands fonds

Déplacement : nage

Nutrition : poissons

Respiration : branchies

MUGE

Taille: 30 cm

Couleur : dos gris, lignes brunes longitudinales

Milieu de vie : près des côtes

Déplacement : nage rapide

Nutrition : algue verte : ulve, petits vers, crustacés

Respiration : branchies

MURENE

Taille: 1,5 m

Couleur : vert foncé

Milieu de vie : fonds rocheux, herbiers de posidonies

Déplacement : nage rapide pour capturer la proie

Nutrition : poissons, céphalopodes : poulpes, seiches (bouche large, grandes dents crochues)

Respiration : branchies

OBLADE

Taille: 15 cm

Couleur : gris, plus foncé sur le dos, argenté sur les flancs

Milieu de vie : herbiers de posidonies, en bordure des côtes, en surface

Déplacement : nage

Nutrition :

Respiration : branchies

PAGEOT

Taille: 30 cm

Couleur : rose

Milieu de vie : coralligène

Déplacement : nage rapide

Nutrition : petits crustacés, mollusques, vers

Respiration : branchies

PALOMINE

Taille: 40cm

Couleur : dos gris bleuté, ventre clair

Milieu de vie :

Déplacement : nage rapide

Nutrition :

Respiration : branchies

RASCASSE

Taille: 20 cm

Couleur : rougeâtre, mimétisme leur permettant de se rendre invisible dans le milieu

Milieu de vie : fonds rocheux, coralligène

Déplacement : souvent immobile mais nage rapide pour attraper une proie

Nutrition : gobies et autres poissons

Respiration : branchies

RAIE

Taille: 40cm

Couleur : dos gris moucheté, petites tâches

Milieu de vie : fonds sablo-vaseux mais aussi grandes profondeurs

Déplacement : nage en ondulant les parties latérales du corps, enfouissement dans le sable, se camouflent par mimétisme quand elle est posée sur le fond.

Nutrition : crustacés, mollusques

Respiration : branchies

ROUGET BARBET

Taille: 20 cm

Couleur : marbrures grises, roses

Milieu de vie : fonds sableux du littoral

Déplacement : nage

Nutrition : crustacés et petits vers de vase

Respiration : branchies

SAINT PIERRE

Taille: 50 cm

Couleur : gris argenté avec deux taches noires cerclées de gris

Milieu de vie :

Déplacement : nage rapide

Nutrition :

Respiration : branchies

Légende : les doigts de Saint Pierre seraient restés imprimés sur les flancs quand l'Apôtre le prit alors qu'il était en compagnie du Christ.

SAR

Taille: 30 cm

Couleur : gris clair

Milieu de vie : fond rocheux

Déplacement : nage rapide

Nutrition : poissons, mollusques et vers

Respiration : branchies

SAUPE

Taille: 20 cm

Couleur : bleu verdâtre à reflets argentés, une dizaine de lignes doré de l'avant vers l'arrière

Milieu de vie : petits fonds, herbiers de posidonies

Déplacement : nage rapide

Nutrition : algues vertes et brunes (ulve et laurencia)

Respiration : branchies

SERRAN

Taille: 20 cm

Couleur : marron clair, bandes brunes

Milieu de vie : fonds de coralligène et herbiers de posidonies

Déplacement : nage

Nutrition : carnassier

Respiration : branchies

SOLE

Taille: 25 cm

Couleur : face supérieure grise, face cachée blanchâtre

Milieu de vie : fonds sablo-vaseux du littoral
Déplacement : nage par ondulations, enfouissement
Nutrition : petits mollusques, vers, petits poissons
Respiration : branchies

SYNGNATHE

Taille: 25 cm
Couleur : brun clair ou foncé
Milieu de vie : eau peu profonde, herbiers de posidonies
Déplacement : nage
Nutrition :
Respiration : branchies
Reproduction : les mâles portent les œufs durant la période d'incubation.

TRYPTERIGION

Taille: 6 cm
Couleur : mâle coloré, femelle terne
Milieu de vie : fonds rocheux, peu profonds
Déplacement : nage
Nutrition : carnassier vorace
Respiration : branchies

TURBOT

Taille: 40 cm
Couleur : brunâtre, tacheté
Milieu de vie : plages sablonneuses
Déplacement : nage, enfouissement
Nutrition : petits mollusques, vers, petits poissons
Respiration : branchies

VIVE

Taille: 15 cm
Couleur : roux jaunâtre
Milieu de vie : fonds sableux
Déplacement : vit enfouie
Nutrition : poissons
Respiration : branchies
Particularité : poisson venimeux (aiguillons sur la première nageoire dorsale pourvus de glandes à venin)

Classe des Tuniciers

HALOCYNTHIA

Taille : 8 cm
Couleur : rouge

Milieu de vie : fonds rocheux, entre 10 et 20 cm
Déplacement : animal fixé
Nutrition : détritivore

Classe des Echinodermes

Animal qui se caractérise par une symétrie de type cinq, présence d'un squelette calcaire, déplacement par reptation avec des pieds ambulacraires

ETOILE DE MER

Taille : 10 cm
Couleur : rouge vif
Milieu de vie : fonds de coralligène et de roches, herbiers de posidonies
Déplacement : marche grâce à ses pieds ambulacraires
Nutrition : mollusques (digestion externe)

HOLOTHURIE

Taille : 20cm
Couleur : brun foncé ou marron clair
Milieu de vie : fonds sableux ou herbiers de posidonies
Déplacement : marche grâce à des pieds ambulacraires
Nutrition : détritivore, particules alimentaires extraites de la vase

OPHIURE

Taille : 8 cm
Couleur : brun
Milieu de vie : fonds sablo-vaseux, entre 20 et 100m de profondeur
Déplacement : marche
Nutrition :

OURSIN

Taille: Diamètre du test calcaire 6 cm
Couleur : noir, brun ou violet
Milieu de vie : zones peu profondes, vit accroché aux rochers
Déplacement : marche grâce aux piquants mobiles
Nutrition : végétarien (algues)

Classe des Crustacés

Corps couvert d'une carapace calcaire, pattes articulés, mues

BERNARD L'ERMITE

Taille : 7 cm
Couleur : rouge orange
Milieu de vie : fonds vaso-sableux, entre 20 et 100m de profondeur
Déplacement : marche grâce à ses pattes articulées
Respiration : branchies
Particularité : vit en symbiose avec une actinie ou une éponge.

CRABE

Taille : 6 cm

Couleur : verdâtre

Milieu de vie : zones rocheuses, en eau peu profonde

Déplacement : marche grâce à ses pattes articulées

Respiration : branchies

HOMARD

Taille : 60 cm

Couleur : bleuté

Milieu de vie : fonds rocheux, caché dans des trous , à quelques mètres de la surface

Déplacement : marche grâce à ses pattes articulées

Nutrition : carnassier nocturne

Respiration : branchies

Classe des mollusques

Animaux à corps mou parfois protégé par une coquille

MUREX

Taille : 8 cm

Couleur : brun clair

Milieu de vie : fonds sablo-vaseux, entre 10 et 40m de profondeur

Déplacement : reptation

Nutrition :

POULPE

Taille : 80 cm

Couleur : blanchâtre

Milieu de vie : fonds rocheux et plateaux de coralligène, de quelques mètres à 100 m de fond.

Déplacement : reptation grâce aux ventouses des huit bras, nage par réaction due aux contractions du corps

Nutrition : crustacés (langouste, homard)

Classe des Vers marins

Vers marins qui vivent dans des tubes calcaires ou des gaines molles fixés à des rochers

SERPULES

Taille : quelques cm

Couleur : tube calcaire rose pâle, couronne de tentacules rouge

Milieu de vie : sur les roches de quelques mètres jusqu'à 80 m de profondeur

Déplacement : animal fixé

Nutrition : détritivore

SPIROGRAPHE

Taille : 50 cm

Couleur : spirale de tentacules de couleur jaune, blanche ou marron

Milieu de vie : fonds vaseux ou sablonneux, fixé aux pierres ou sur fonds rocheux, entre 10 et 60m de profondeur.

Déplacement : animal fixé

Nutrition : détritivore

Classe des Coelentérés

Animaux dont le corps est formé d'une cavité digestive communiquant avec l'extérieur avec un seul orifice (bouche et anus)

1 Animaux coloniaux :

ALCYON

Taille : 15 cm

Couleur : rose à rouge

Milieu de vie : éboulis de fonds vaseux et plateaux de coralligène

Déplacement : animal fixé

Nutrition : particules alimentaires

CORAIL

Taille : 15 cm

Couleur : rouge

Milieu de vie : plafond des grottes sous marine, entre 20 et 50 m de profondeur

Déplacement : animal fixé

Nutrition : particules alimentaires

GORGONE

Taille : 25 cm

Couleur : blanche

Milieu de vie : fonds rocheux , entre 15 et 20 m de profondeur

Déplacement : animal fixé

Nutrition : particules alimentaires

VERETILLE

Taille : 40 cm

Couleur : blanc à rose

Milieu de vie : fonds sablo-vaseux, entre 20 et 30 m de profondeur

Déplacement : animal fixé

Nutrition : particules alimentaires

PTEROIDES

Taille : 15 cm

Couleur : gris

Milieu de vie : fonds vaseux entre 30 et 100 m de profondeur

Déplacement : animal fixé

Nutrition : particules alimentaires

2 Animaux isolés :

ACTINIE ROUGE

Taille : 5 cm

Couleur : rouge

Milieu de vie : au niveau de la surface de l'eau

Déplacement : animal fixé

Nutrition : petites proies

ANEMONE DE MER

Taille : 15 cm

Couleur : mauve au rose

Milieu de vie : fixée sur des rochers, entre quelques cm et 10 m de profondeur

Déplacement : animal fixé

Nutrition : petites proies

Particularité : très urticante

CERIANTHE

Taille : 60 cm

Couleur : vert clair, marron, violet, jaune

Milieu de vie : fonds de vase molle accumulée dans les anfractuosités des roches

Déplacement : animal fixé

Nutrition : petits poissons ou autres petites proies

Classe des éponges

Animaux fixés dont le corps est formé d'une cavité digestive communiquant avec l'extérieur par des orifices

AXINELLE

Taille : 50 cm

Couleur : jaune orangé

Milieu de vie : plateaux de coralligène, entre 20 et 40m de profondeur

Déplacement : animal fixé

Nutrition : particules alimentaires

EPONGE

Taille : 20 cm

Couleur : brun

Milieu de vie : fixé sur les pierres des fond sablo-vaseux, entre 40 et 80m de profondeur.

Déplacement : animal fixé

Nutrition : particules alimentaires