

# Faune & Flore

Règnes	Sous règnes	Embranchements	Classe	Ordre	Famille	Nom commun (nom vernaculaire)	Description		
Bactéries	Bactéries Cyanobactéries					Procaryotes, Stromatolites	Unicellulaire: micro-organisme, micron, cellule simple, (noyau diffus), organisme à caractère végétal		
Protistes		Protozoaire					organisme unicellulaire à caractère animal		
		Protoalgal					organisme unicellulaire à caractère végétal		
		Protozoalgal					organisme unicellulaire à caractère animal et végétal		
		Champignons				Lichen jaune Lichen orange	Association algue (10%) et champignon. Plaques jaune orange collées aux rochers		
Végétaux		CRYPTOGAMES (Algues, fougères, mousses)	Unicellulaire			Plancton végétal ou phytoplancton	Unicellulaire: vrai noyau distinct (Pélagique)		
			Chlorophycée			Algues vertes (Acétabulaire, laiture de mer/ulve, codium)	Pluricellulaire, autotrophe. Algue: Pas de racine, se fixe avec crampon. Chaque cellule puise dans milieu ambiant. (Benthique)		
			Phéophycées			Algues brunes (Laminaires, fucus, padines, sargasses)			
			Rhodophycées			Algues rouges (Algues calcifiées/non calcifiées) Coralline			
PHANEROGAMES			Plantes à fleurs: Herbiers marins (posidonies en méditerranée), (zostères en Atlantique), cymodocées	Racine, tige, feuille, fleurs, graines					
Animaux	Invertébrés	SPONGIAIRES / PORIFERES	Calcisponges			Epouges calcaires: clathrine jaune	Pas d'organes définis, pores, <b>filtreur actif</b> . (Pas de symétrie) Formes corporelles: asconoïde, syconoïde, leuconoïde		
			Hexactinellides			Epouges silicieuses: épouges de verre, corbeille de Vénus			
			Demosponges			Epouges communes: épouges de toilettes, spongilles			
		CNIDAIRES	Hydrozoaires	Hydraires			Fixé-libre-fixé (polype-méduse-polype): hydre	Animaux "sacs": bouche = anus, entourés de tentacules, cellules urticantes. (Symétrie radiaire)	
				Hydrocoralliaires			Fixé-libre-fixé (polype-méduse-polype): Corail de feu		
			Siphonophores			Fixé-libre-fixé (polype-méduse-polype): Physalie, Véllele			
			Anthozoaires	Hexacoralliaire (6)			Fixé type polype: Cérianthes, anémones, corail jaune, noir (antipathaire), œillet de mer, madrépores, actinies		
				Octocoralliaire (8)			Fixé type polype: Corail mou (Alcyonaires), gorgones, corail rouge, pennatule		
		CTENAIRES				Ceinture de Vénus, groseille de mer, béroé	Aspect gélatineux et translucide, petite taille, pas de cellules urticantes, cellules collantes (colloblaste). Essentiellement pélagique. (Symétrie radiaire)		
		VERS					Vers plats: Plathelminthe	Sédentaire dans tube ou errant (symétrie bilatérale)	
							Echiuriens: Bonellie		
							Vers annelés: Sabelle, spirographe, sangsue, ver de feu		
		LOPHOPHORIENS	Bryozoaires				Rose de mer, faux corail, bugule plumeuse, bugule spiralée	Colonies (centaines individus minuscules), ressemble au corail mais ce n'en est pas (faux corail)	
			Phoronidiens				N'apparaît que les lophophores, tube digestif forme en "U"	Vivent dans tubes rigides, dans endroits peu éclairés	
		MOLLUSQUES	Polyplacophores				Chiton gris	Forme ovale, 8 plaques articulées, pied large	
			Gastéropodes (univalve)				Cône (Danger), bigorneau, patelle, buccin, nudibranche	Avec ou sans coquille	
			Scaphopodes				Dentales	Coquille cônica forme défence éléphant ± 10 cm	
			Lamellibranches (bivalves)					Nacre/pina, huître, moule, St Jacques	<b>Filtreur actif</b>
				Céphalopodes	Octopodes (8) Décapodes (10)			Poulpe / pieuvre, nautil, argonaute Calmar, seiche, sépiole	Pieds ou tentacules près de la tête
		ARTHROPODES	CRUSTACES	Cirripèdes (fixés)			Balane (plaques articulées), anatif, sacculine	Tête et thorax fusionnés (céphalothorax). Squelette externe articulé. Appendices pairs: antennes, yeux, pattes, pinces. Pour grandir =>	
Décapodes (10)					Langouste, homard, crabe, bernard l'hermite, crevette, tourteau,				
ECHINODERMES	Crinoïdes				Comatule	Epines, symétrie étoilée par cinq rayons ou multiple de cinq, parfois sept. Système Ambulacraire. Pouvoir de régénération.			
	Astérides				Etoile de mer				
	Ophiurides				Ophiure				
	Echinidés (oursins)				Oursin (régulier ou irrégulier avec symétrie bilatérale)				
	Holothuries				Concombre de mer (holothurie)				
PROCORDES TUNICIERS	Ascidies (fixés)				Violet, ascidie rouge, jaune ou blanche, clavelines	Axe squelettique dorsal: chorde dorsale, <b>filtreur actif</b> .			
	Thaliacés				Salpes (pélagique)				
Cordés / Chordés	VERTEBRES	Poissons	Ostéichthyens (osseux)			Majorité des poissons, corps couvert d'écailles, branchies protégées	Squelette osseux, branchies protégées par opercule, peau à écailles, cœur à 2 cavités, vessie natatoire		
			Chondrichthyens (cartilagineux)			Requin, raie, roussette	Squelette cartilagineux, 5-7 branchies fusionnées non couvertes, queue asymétrique, peau rugueuse		
		Amphibiens / batraciens				Grenouilles, crapauds, tritons, salamandres	Peau nue, respiration pulmonaire, température variable (sang froid)		
		Reptiles				Crocodiles, tortues, serpents	Peau à écailles, respiration pulmonaire, température variable, ovipare		
		Oiseaux				Goélands, mouettes, pingouins, macareux, cormorans, pélicans, manchots, albatros	Ovipare, couvert de plumes, sang chaud, température constante, membres antérieurs transformés en ailes		
		Mammifères	Cétacés				Baleine, dauphin, marsouin, orque	Mamelles, peau à poils, respiration pulmonaire, cœur à 4 cavités, température constante, vivipare, queue horizontale	
Pinnipèdes					Phoque, otarie, morse - (pattes palmées)				
Siréniens					Lamantin (eau douce), dugong (marin)				