



Glossaire

Cliquez sur la lettre correspondant à la première lettre du mot que vous recherchez.
Les termes sont ensuite classés par ordre alphabétique

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

- A -

Abiotique :	qualificatif désignant un espace où il n'existe et ne peut exister aucune forme de vie. Se dit des facteurs physico-chimiques qui influent sur les êtres vivants
Absorption :	phénomène par lequel une substance est incorporée par un organisme au travers de processus physico-chimiques ou biologiques
Abyssal :	qui a rapport avec les profondeurs de l'océan
Accomodat :	désigne un phénotype végétal dont les caractéristiques traduisent une adaptation à des conditions écologiques particulières généralement contraignantes par rapport à celles qui caractérisent le domaine optimal de la niche écologique de l'espèce considérée
Adaptabilité :	aptitude des individus d'une espèce donnée à s'adapter à s'adapter à des modifications de l'environnement ainsi que d'une espèce à présenter des changements évolutifs
Adelphophagie :	1: type de viviparité propre à divers groupes d'invertébrés marins dans lesquels un embryon se développe aux dépens du fluide nourricier produit par de nombreux autre embryons absoritifs 2: fusion accidentelle de deux gamètes du du même sexe

Adsorption :	phénomène physique et/ou chimique par lequel une substance gazeuse, liquide ou dissoute, se fixe sur parois d'un solide
Aérobie :	être vivant et/ou processus écologique exigeant la présence d'oxygène afin de produire l'énergie nécessaire à son métabolisme
Aérobiose :	État caractérisant les processus écophysologiques exigeant la présence d'oxygène. La respiration constitue le mécanisme physiologique inhérent à l'aérobiose
Aérocyste :	chez les algues organe rempli d'air ou de gaz jouant le rôle de flotteur
Aérotaxie :	mouvement d'un organisme aquatique vers l'interface eau-atmosphère ou vers un gradient d'oxygène dissous
Agame :	Qualifie un organisme qui se reproduit sans intervention de la fécondation
Agrégat :	type de distribution spatiale d'une population caractérisé par le rassemblement d'individus en groupes.
Aire :	surface. L'aire de répartition géographique d'une espèce comprend toutes les localités où cette espèce est rencontrée
Algal :	relatif aux algues
Alliance :	Terme de phytosociologie. Ensembles présentant d'importantes analogies dans leur constitution et leur écologie. Elle porte le nom italien de l'espèce la plus caractéristique de l'association
Allochtone :	Espèce d'origine initialement étrangère à un peuplement donnée et introduite par l'homme dans ce dernier, ou un matériau d'origine exogène amené dans un biotope terrestre ou aquatique par les processus géodynamiques. Contraire d'autochtone
Allogène :	entité écologique dont les origines sont extérieures à l'écosystème considéré ou agissant de l'extérieur
Allopatrie :	2 espèces dont les aires de répartition sont géographiquement dissociées
Allos	autre
Ambiance :	Désigne en écologie les conditions abiotiques propres à une station de prélèvement ou à tout autre site d'étude
Ambulacraire :	(se promener en grec). Zone du test des échinodermes percée de trous laissant le passage aux ventouses locomotrices ou podias

Amitose :	phénomène cellulaire au cours duquel la division du noyau ne s'accompagne ni de l'individualisation ni du clivage des chromosomes
Amplitude :	importance de l'intervalle de tolérance pour un facteur écologique ou encore l'étendue d'une niche écologique
Anaérobie :	Organisme ou processus qui se développent seulement en l'absence d'oxygène gazeux ou dissous
Anaérobiose :	vie en milieu anaérobie
Anadrome :	Qualificatif désignant un poisson marin migrateur qui remonte les rivières pour se reproduire en eau douce, mais dont l'essentiel de la croissance et de la maturation sexuelle s'effectue en mer (ex : le saumon)
Anthérozoïde :	Gamète mâle chez les végétaux
Anthocodie :	Le corps du polype des
Anthropique :	se dit de phénomène dont l'existence est due à l'intervention de l'homme
Anthozoaire :	Appartient à la classe des cnidaires qui comprend des polypes isolés (actinies) ou coloniaux (madrépores corail). La cavité gastrique est cloisonnée
Antibiose :	Destruction d'un organisme vivant par l'action antibiotiques ou des composés chimiques élaborés par des organismes
Aphotique :	Qui est privé de lumière
Aposématisme :	phénomène par lequel une espèce prend des colorations et un aspect très voyant destiné à avertir un prédateur éventuel qu'il n'est pas comestible et renferme une substance toxique (protection contre la prédation)
Appendiculaire :	groupe de tuniciers qui gardent toute leur vie un aspect larvaire
Arthropode :	pied articulé en grec. Embranchement d'animaux invertébrés chitineux , corps annelé, regroupe plus de la moitié des espèces du règne animal : crustacés, myriapodes, insectes et arachnides
Asexué :	On dit qu'une reproduction est asexuée quand elle ne fait pas intervenir des individus mâles et femelles. La reproduction se fait souvent par bourgeonnement ou spores
Ascidie :	petite outre en grec. Embranchement d'animaux procordés

Associations	groupement de populations différentes présentant un caractère non aléatoire mais dont le degré de fidélité est variable selon les cas
Autochtone	désigne une espèce ou une population originaire d'une zone déterminée par opposition aux espèces introduites dites allochtones
Autogamie	fécondation qui se produit entre des gamètes du même gamétocyte
Autotrophe	se dit d'un organisme capable de fixer lui même le CO ₂ du milieu et d'élaborer des molécules organiques indispensables. Ce sont des producteurs primaires
Azoïque	se dit d'un milieu ou il n'y a pas de trace de vie animale

- B -

Bactérie	(petit bâton en grec) micro organisme unicellulaire de structure très simple. Les bactéries sont abondantes dans tous les milieux (eaux, sols, sédiments).
Barophile	qui supporte les fortes pressions
Bathus	profond
Bathymétrie	en rapport avec la profondeur
Benthique	organisme qui vit sur le fond ou au voisinage immédiat du fond
Benthos	ensemble des espèces vivant sur, près dans le fond. Les animaux constituent le zoobenthos et les végétaux le phytobenthos.
Bio	vie
Biocénose	espèces qui peuplent (animaux et végétaux). Se dit en terme de communauté
Biomasse	masse de matière vivante ou des représentants d'une espèce ou d'une communauté. Masse de matériel vivant par unité de surface, gramme de poids sec par m ²
Biotique	se dit de l'action des organismes vivant soit sur leur milieu abiotique soit sur d'autres organismes

Biotope	lieu de vie qui regroupe les conditions physiques, la nature du sol, l'éclairement, le climat, les vents ,... Ensemble des facteurs écologiques abiotiques et biotiques caractérisant un milieu ou s'établit une biocénose
Bisexué	qui possède les 2 sexes à la fois
Blastula	stade du développement de l'embryon qui se présente sous la forme d'une sphère creuse. La blastula succède à la morula et précède la gastrula
Bryozoaires	(animaux mousse en grec). Invertébrés de petites tailles vivant en colonies.
Byssus	organe de fixation composé de filaments chez certains mollusques (moule)

- C -

carotène	pigment naturel du groupe des terpènes qui interviennent comme précurseurs de la vitamine A chez les vertébrés
Cellule	unité de base des êtres vivants. Comprend toutes les fonctions respiration, excrétion, nutrition, locomotion
Céphalopode	(tête et petit pied en grec) mollusque marin carnivore et nageur dont la tête porte des tentacules munies de ventouses et qui se propulse en expulsant de l'eau par un siphon
Cespiteux	adjectif caractérisant une espèce qui croît en touffes du fait du départ de plusieurs axes sur une même base
Chaîne alimentaire	succession d'organismes dont chacun vit au dépend du précédent
Chimiosynthèse	synthèse de matières organiques à partir de substances minérales et d'énergies fournies par des réactions chimiques mettant en jeu des composés minéraux hydrogène sulfurés, sulfures qui sont oxydés par des bactéries par exemple
Chitine	substance organique constituant la cuticule des crustacés et des insectes
Chiton	Mollusque marin dont la coquille est constitué de plaques articulées
Chlorophycée	classe d'algue (verte) ne possédant comme pigment que la chlorophylle

Chlorophylle	molécule responsable de la capture de l'énergie contenue dans les radiations rouges
Choanocyte	Cellule pourvue d'un long flagelle dont la base est entourée d'une fine collerette cytoplasmique qui se rencontre chez les éponges
Chromatophore	Cellule contenant des pigments chez les céphalopodes et les poissons
Circadien	rythme biologique ayant une périodicité proche de 24h
Cirres	organes filamenteux présents chez certains invertébrés utilisés pour la capture des proies planctoniques et la fixation. Appendice pouvant jouer le rôle d'organe sensoriel ou même de branchies chez les vers polychètes. Présent également chez les crustacés cirripèdes
Cladome	type de thalle formé d'un axe à croissance illimité sur lequel s'attachent des pleuridies
Cnidaire	(ortie en grec) : embranchement d'animaux diploblastiques munies de cellules urticantes
Cnidoblaste	cellule urticante que l'on retrouve chez les cnidaires
Cnidocyste	voir nématocyste
Coelentérés	regroupe les cnidaires et les cténaires
Colloblastes	cellules collantes
Colonie	réunion d'individus d'une même espèce en un ensemble fonctionnel (coraux, bryozoaires, Synacidies)
Columelle	axe creux ou plein autour duquel se fait l'enroulement de la coquille chez les gastéropodes
Commensalisme	association d'organismes dont l'un tire parti d'un autre pour s'abriter, se nourrir ou se déplacer sans que ce dernier en souffre mais sans qu'il y trouve un bénéfice
Communauté	ensemble d'organismes appartenant à plusieurs espèces vivant entremêlés dans un biotope
Compétition	concurrence pour une ressource donnée par exemple compétition spatiale (substrat) ou compétition trophique (nourriture)
Copépode	crustacés planctoniques de petite taille (quelques mm)
Cosmopolite	relatif à une espèce ou un genre dont l'aire de répartition recouvre une grande partie du globe

Cténaire	embranchement d'animaux diploblastique faisant partie des coelentérés mais dépourvus de cellules urticantes mais pourvus de cellules collantes ou Colloblastes
Cuticule	couche superficielle qui recouvre soit une plante soit un animal
Cystide	loge dans laquelle peut se rétracter le zoïde chez les bryozoaires. Dimorphisme sexuel : male femelle sont de forme différente ou porte des livrés dissemblables
Crustacés	arthropodes à respiration branchiale

- D -

Décapode	crustacés ayant 5 paires de grandes pattes thoraciques (crevettes, homard, langoustes, crabes, araignée)
Dentale	mollusque marin à coquille en forme de cornet vivant dans le sable et la vase
Désorption	phénomène par lequel une substance absorbée sur un substrat solide est relarguée dans le milieu par passage en phase aqueuse ou gazeuse
Détritivore	qui se nourrit de détritus
Détritus	débris de roches, de coquillages et d'autres éléments formant un fond granuleux (détritique cotier)
Diatomée	classe d'algue unicellulaires entourées d'une coque siliceuse bivalve (grec coupé en deux)
Dimorphe	qui se présente sous 2 formes
Dimorphisme	sexuel : mâle et femelle sont de forme différente ou portent des livrées dissemblables
Dinoflagellés	algues microscopiques dont certaines espèces sont toxiques. Cellules entourées de flagelles servant de moyen de locomotion
Diplo	(grec) double
Diploblastique	se dit d'un animal dont les divers organes s'édifient à partir de deux feuillet embryonnaires ectoderme et endoderme. Principaux embranchements: spongiaires, cnidaires.

Diploïde	qui possède un nombre de chromosomes double de celui des gamètes, c'est le cas de l'œuf et des cellules somatiques.
Discoïde	en forme de disque.
Distal	qui est le plus éloigné du centre du corps. Contraire de proximal
Distique	se dit de rameaux au ramules disposés sur un axe en deux séries longitudinales diamétralement opposées, donc situées dans un plan.
Diversité	<p>ce concept est très important en gynécologie. Il comporte deux notions qui doivent être considérées de façon simultanée:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la première concerne le nombre d'unités systématiques présentent dans un écosystème donné; - la seconde se rapporte à la façon dont les individus des diverses espèces se répartissent, c'est à dire la plus au moins grande abondance relative des espèces présentes dans un échantillon d'un peuplement au d'un écosystème donné. Une confusion est souvent faite entre richesse spécifique et diversité. La richesse spécifique désigne le nombre total d'espèces présentes dans une communauté considérée et correspond à la première notion précitée. La diversité spécifique, elle, intègre en outre la fréquence relative des espèces présentes dans une communauté qui représente la plus ou moins grande régularité avec laquelle les individus des diverses espèces peuvent se rencontrer.
domicole	désigne une espèce qui vit dans un tube, ou tout autre abri solide, généralement construit par elle-même.
dormance	interruption de l'activité végétative des plantes des régions tempérées froides et subarctiques durant la mauvaise saison. Ce phénomène de dormance des graines et des bourgeons est comparable à la diapause de certains animaux.
dromos.	(grec) course
dulcicole	qui vit exclusivement dans les eaux douces
dunamis.	(dyna): (grec) force.

dus	(grec) difficulté, mauvais état
-----	---------------------------------

- E -

échinide	(grec: hérisson) classe d'échinodermes, comprenant les oursins
échinoderme:	(grec: peau épineuse) embranchement animaux invertébrés à symétrie pentamère (rayon d'ordre 5)
écocline	<p>changement progressif observé dans la structure et la composition d'une biocénose en fonction de facteur écologique (température, ...) présentant une variation d'intensité selon un gradient géographique</p> <p>Ne pas confondre un écocline qui traduit un gradient spatial et une succession de groupement végétaux qui se manifeste en fonction du temps.</p>
écophase	période de la vie d'un animal au cours de laquelle celui-ci vit dans un même biotope et a le même régime alimentaire.
écosystème	unité fonctionnelle composée du biotope, des biocénoses et de l'ensemble des relations que ceux-ci entretiennent. Synonyme- niche écologique.
écotone	zone de contact, à l'interface entre deux écosystèmes différents et voisins
ecto	(grec) en dehors.
Ectoderme	feuillet embryonnaire externe qui fournit la peau et ses annexes ainsi que le système nerveux
ectoparasite	parasite externe
ectoproctes	autrefois dénommés Bryozoaires, organismes triploblastiques pourvus d'un coelome. Ils constituent des colonies polymorphes présentant des zoïdes spécialisés
édaphique:	relatif au soi.
encorbellement	espèce de corniche en saillie (se dit du 'trottoir' d'algues calcaires)
endémique	relatif à un groupe systématique ou taxoné ayant une aire géographique bien délimitée (<i>Rissoella verruculosa</i> endémique méditerranéenne)
endo	(grec) au dedans, à l'intérieur.

endobionte	être qui vit à l'intérieur.
endobiose	vie enfouie.
endoderme	feuillet embryonnaire interne qui fournit les appareils digestifs et respiratoires
endogé	qui vit dans le sol
endolithe	adj. (grec: pierre) qui vit dans la roche.
endoparasite	parasite interne.
endophyte	adj. (grec. plante) qui vit dans un végétal
endozoïque	qui vit à l'intérieur des tissus ou des organismes animaux
engane	(provençal: salicorne) végétation arbustive ou sous-arbustive des terres basses, salées, plus au moins humides du littoral meuble
enzyme	(grec: levain) molécule de nature protidiques d'une cellule ou d'un que permettant et catalysant les réactions' biochimiques d'une cellule ou d'un organisme
éphéméro	(grec) qui dure un jour
épi	(grec) sur
épibenthos	communautés des organismes vivants fixés à la surface du fond d'un lac ou des mers
épibionte	être qui vit fixé sur un autre être vivant sans le parasiter
épibiose	vie fixée
épifaune	faune fixée sur
épiflore	flore fixée sur
épigé	(grec: sur terre) se dit d'un mode de déplacement au dessus du soi
épitithe.	qui est fixé sur un substrat rocheux
épineuston	particules organiques présentes à la surface des eaux superficielles océaniques
épipieuston	organisme qui vit sur le film superficiel d'un biotope aquatique, une grande partie de son corps étant hors de l'eau.
épiphyte	se dit d'un organisme qui vit fixé sur les végétaux mais sans les parasiter
épizootie	maladie à caractère épidémique touchant un grand nombre d'individus d'une population animale donnée

espèce	unité fondamentale de la classification Ensemble des êtres vivants qui se rassemblent qui se distinguent des autres du même genre par des caractères communs
étage	délimitation fondée- sur les types de peuplements
étage supralittoral	espace qui commence au niveau des hautes mers exceptionnelles, qui n'est donc soumis qu'aux embruns pendant de très longues durées
étage littoral ou médiolittoral ou eulittoral	espace compris entre le niveau moyen des hautes mers et le niveau moyen des basses mers
étage Infralittoral	débute au niveau des basses mers exceptionnelles et se poursuit jusqu'à la limite inférieure de la végétation.
étage circalittoral	s'étend depuis la limite inférieure de l'étage infralittoral jusqu'à plus grande profondeur compatible avec les algues les plus tolérantes aux faibles éclaircissement
étage bathyal	correspond aux peuplements qui occupent le talus continental jusqu'à la portion des fonds à pente douce qui se termine généralement vers -2500 à -3000m.
étage abyssal	correspond aux peuplements de la grande plaine, atteint en général -6000M
étage badal	(Hadès Dieu grec des enfers) englobe les grandes profondeurs océaniques (fosses) dépassant -6000m-
eu	(grec) bien, vrai
eulittoral	voir étage
euphorique	se dit de la couche Supérieure de l'eau de mer qui reçoit la lumière suffisante pour entretenir la vie végétale
eury	(grec) vaste; large
eurybathe	qui supporte de larges variations de la profondeur (pression). Espèce qui a une large répartition verticale
euryhaline	qui supporte de large variations de la teneur en sel
eurytherme	qui supporte de larges variations de température
eutrophe	qui qualifie un milieu riche en éléments nutritifs mais insuffisamment oxygéné

eutrophisation	prolifération excessive des algues grâce à une trop bonne nourriture (sels minéraux). exosquelette. squelette constitué par le tégument sclérifié propre à divers embranchements d'invertébrés
-----------------------	--

- F -

faciès	ensemble des caractères lithologiques d'un milieu (sens biologique). Se dit aussi d'un individu de peuplement présentant par rapport à la structure moyenne de la biocénoses à laquelle il se rattache, un développement paroxysmal d'une au plusieurs espèces caractéristiques
flabellé	en forme d'éventail
frayère	zone d'un biotope aquatique d'eau douce ou marin qui constitue le lieu de reproduction (fécondation et ponte) de telle espèce de poisson
fronde	thalle aplati de certaines plantes marines (ce ne sont pas de feuilles)
fuge	(latin) fuir

- G -

gamète	cellule sexuelle mâle (spermatozoïde) ou femelle (ovule) contenant n chromosomes seulement. La fusion de deux gamètes (mâle + femelle) conduit à la formation de l'œuf, 2n chromosomes
gamétocyste	organe au cellule où s'élaborent les gamètes chez les algues
gamétophyte	génération qui élabore les gamètes
gamos.	(grec) mariage
gastéropode	(grec, ventre et pied) classe de mollusques rampant sur un large pied ventral, souvent pourvus d'une coquille dorsale
gastrula	stade de développement de l'embryon, après la blastula, formation des deux feuilletts.- ecto et endoderme
gemmiparité	propriété qu'ont divers phylums d'animaux primitifs de bourgeonner des individus identiques
genre	unité taxonomique qui se situe au niveau intermédiaire entre la famille et l'espèce. Elle réunit des espèces très voisines aux plans phylétique, morphologique et écologique
gonade	terme général désignant à la fois les organes sexuels mâles et femelles

gradient	modification continue d'un élément variable du milieu dans l'espace ou dans le temps. Le gradient peut être croissant ou décroissant, il peut concerner une variable écologique (climatique, édaphique) ou une variable biologique (densité d'une population)
gradus	(latin) degré
gravellicole	adj. qui affectionne les graviers
grégaire	qui vit en groupe
gregis	(latin) troupeau
guilde	ensemble d'espèces, voisines sur le plan systématique, ou exploitant de la même manière une catégorie de ressources au sein d'un écosystème donné
gynie ou gun	(grec) femelle

- H -

habitat	ensemble des facteurs écologiques qui caractérisent les endroits où se développent une espèce ou une communauté
hadal	se dit des plus grandes profondeurs océaniques dépassant 6000 m
halo	(grec) sel
halobionte:	être vivant, animal ou végétal, supportant une concentration élevée en sel
halophile	qui supporte une forte teneur en sel dans le sol ou le milieu et le manque d'eau douce du à sa rétention par les sels (sécheresse physiologique)
halophyte	plante tolérant de fortes concentrations de salinité
haplo	(grec) simple
haplodiplophasique	se dit d'un cycle de développement au cours duquel les deux phases haploïde et diploïde se succèdent
haploïde	qui possède un nombre de chromosomes égal à la moitié des cellules somatiques, c'est le cas des gamètes
haptère	synonyme de crampon chez les algues

hélío	(grec) soleil
héliophile	qui croit au soleil
hêmera.	(grec) jour
hémi	(grec) demi, moitié
hétéro	(grec) différent, autre
hermaphrodite	se dit des organismes qui possèdent les deux sexes à la fois
hétérochromie sexuelle	quand le mâle et la femelle sont de couleurs différentes, ont des livrées différentes
hétéromorphie	phénomène caractérisant les espèces vivantes dont les formes haploïdes et diploïdes du cycle vital présentent une morphologie distincte
hétérothallisme	particularité propre à certains végétaux primitifs d'avoir deux thalles haploïdes autostériles qui peuvent être physiologiquement ou morphologiquement distincte
hétérotrophe	se dit d'un organisme qui doit prélever dans le milieu des molécules organiques indispensables, qu'il ne peut fabriquer lui-même à partir d'éléments minéraux
hexacoralliaire	sous ordre des cnidaires ayant 6 (ou un multiple de 6) tentacules et autant de loges gastriques
holarctique	partie du monde englobant l'Amérique du nord, le Groenland et l'Eurasie (sauf sa région méridionale)
holo	(grec) entier
holothurie	échinoderme à corps mou et allongé comprenant les concombres de mer
homéo, homo	(grec) semblable
homéomorphisme	ressemblance morphologique entre un animal et certains éléments du milieu dans lequel il vit
homochromie.	aptitude de certains animaux à prendre la couleur du substrat sur lequel ils vivent, leur permettant de se soustraire à la vue des prédateurs ou de se dissimuler pour chasser
homéotherme:	qui a une température constante
homochromie	animal dont la coloration est semblable à celle d'un élément ou d'une autre espèce de son environnement. (cf. mimétisme)

homodyname:	qualifie les invertébrés présentant un nombre de générations annuelles dépendant des conditions climatiques locales
homotypie	ressemblance d'une espèce portant sur la forme et la couleur pour une autre espèce ou un objet (cf. mimétisme)
hydraire	cnidaire dont le cycle reproductif comporte toujours un polype, forme végétative fixée et une méduse, forme sexuée libre et nageuse
hydro	(grec) eau
hydrochorie	terme désignant le mode de dissémination par l'eau des graines de certains végétaux et du plancton
hydrocoralliaire	classe des cnidaires hydrozoaires coloniaux participant à la constitution des récifs coralliens comme le Millépore (ou corail de feu)
hydrodynamisme	forces exercées par la mer mise en mouvement par les marées, les vagues ou les courants
hydrodynamique	adj. c'est aussi la résistance qu'oppose l'eau à tout corps qui se déplace en surface ou en son sein
hydrolyse	rupture d'une molécule par fixation de groupements -H et HO provenant de la molécule d'eau, qui se produit en présence de catalyseurs (acides, bases) ou d'enzymes (hydrolase)
hydrosoluble	soluble dans l'eau
hydrothèque	portion du manchon chitineux semi rigide (périsarc) qui entoure chaque polype (hydranthe) d'une colonie d'hydroïdes
Hydrozoaires	(grec, eau animal) cnidaire dont le cycle de reproduction comporte en alternance une phase polype fixé et une phase méduse. Comprend 4 classes: hydraires, hydrocoralliaires, siphonophores et trachylines
hyper	(grec) au delà, au dessus.
hypo	(grec) au dessous, en deçà
hypogé	qui vit sous la surface du sédiment, ou à l'intérieur du substrat rocheux en milieu marin

- | -

ichtyologique	qui est relatif aux poissons
ikhthu	(grec) poisson

infra	(latin) au dessous
infralittoral	voir étage
inter	(grec) entre, parmi
intersexué	se dit d'un organisme possédant un appareil reproducteur fonctionnel d'un sexe et possédant par ailleurs des caractères de l'autre sexe. La composition chromosomique n'étant ni celle du male ni celle de la femelle
interspécifique	désigne tout ce qui se rapporte aux relations entre individus d'espèces différentes appartenant à une même biocénose
intertidal	(zone) - zone de balancement des marées
intraspécifique	désigne tout ce qui se rapporte aux relations entre individus d'une même espèce.
introvert	région antérieure grêle du corps chez les coelomates
iso	(grec) égal
isogamie	type de fécondation propre à certains champignons et thallophytes dans lequel l'œuf se forme par fusion de deux gamètes morphologiquement identiques
isomorphe	adj. de forme semblable

- k -

khroma	(chromo): (grec) couleur
kruptos	(crypto): (grec) caché

- L -

labium	lèvre inférieure, constituée de la fusion de deux appendices-
labre	lèvre supérieure chez les insectes, ou bord du dernier tour de coquille des gastéropodes. Famille de poissons comprenant des espèces communes et familières des eaux côtières qui possédant des lèvres épaisses et protractiles (girelle, rouquier).

laisse	zone du rivage formée par des débris apportés par la mer (feuilles mortes de posidonies).
lancéolé	en forme de fer de lance.
lapidicole	qui vit sous les pierre.
limivore	mangeur de vases ou plus exactement de micro-organismes ou de particules contenus dans la vase
litho	(grec) pierre
lophophore	couronne de tentacules. Bouche entourée d'une couronne de tentacules.
lyse	(grec) décomposition.

- M -

macro	(grec) grand
macrobenthos	benthos de grande taille (>2mm)
macrophage	qui se nourrit de grosses particules
macroure	(grec longue queue) crustacé décapode à l'abdomen bien développé tel l'écrevisse, la langouste et le homard
madréporique	(plaque): orifice d'entrée du système aquifère des échinodermes
manteau	repli cutané enveloppant le corps des mollusques et sécrétant la coquille. La cavité du manteau abrite les branchies
maxille	pièce buccale située en arrière des mandibules
médio	(latin) au milieu
méga	(grec) grand

méiose	division cellulaire aboutissant, à partir d'une cellule mère, à 2N chromosomes, à 2 cellules filles ayant N chromosomes. Réduction chromatique, fabrication de gamètes
mensa	(grec) table
méso	(grec) médian, au milieu.
mésodenne	feuillet embryonnaire situé entre l'endoderme et l'ectoderme, qui fournit le sang, le squelette et les reins.
métabolisme	(grec: changement) ensemble des réactions biochimiques aboutissant aux synthèses (anabolisme) et aux dégradations (catabolisme) de substances indispensables à la vie d'une cellule ou d'un organisme vivant
métagenèse	phénomène d'alternance des générations asexuées et sexuées au cours du cycle vital d'une même espèce animale
métamérie	caractère propre à divers phylums d'invertébrés dans lesquels existe une division du corps en un ensemble de segments de structure identique
métamorphisme	(grec: changement de forme) transformation anatomique et physiologique importante survenant au cours du développement de certains animaux (insectes, crustacés, batraciens)
métazoaire	multicellulaire
micro	(grec) petit
microbenthos	benthos de petite taille «2 mm)
macrophage	qui se nourrit de particules de très petites tailles
milieu	terme général pouvant être utilisé soit dans le sens d'habitat soit dans celui d'écosystème
mimétisme	(grec: imiter) aptitude d'un organisme à prendre l'aspect, la forme et (ou) la couleur du substrat sur lequel il vit
mitose	(grec) filament
mitose	division du noyau d'une cellule en deux noyau fils, qui conservent le même nombre de chromosomes que la cellule mère (mitose équationnelle)

mixticole	adj. se dit d'une espèce qui est capable de coloniser des substrats hétérogènes et de granulométries différents (mélanges de vases, de sables et graviers). graviers)
mode	degré d'agitation de l'eau
mollusques	(latin: noix à écorce molle) embranchement d'animaux parmi lesquels on trouve: les chitons, les bivalves, les gastéropodes, les céphalopodes et les dentales
mono	(grec) seul, unique
monogénétique	se dit d'un cycle de développement caractérisé par une génération
monoïque	se dit d'une espèce animale au végétale chez laquelle il existe un seul type d'individu (bisexué). On parle d'homothallique lorsque le thalle porte les deux types de gonades ou de gamètes mâles et femelles
monophage ou sténophage	qui se nourrit d'un seul type d'aliment, d'une seule espèce
morphe	(grec) forme
morula	(latin, petite mûre) premier stade du développement de l'embryon, qui se présente sous la forme d'une sphère dont la surface à l'aspect d'une mûre
mutualisme	forme d'association entre deux organismes, dans laquelle l'un et l'autre tirent un bénéfice, que ce soit pour l'abri, la nourriture ou le déplacement.(cf. commensalisme, symbiose)
mutus	(latin) réciproque

- N -

naissain	ensemble de jeunes coquillages. Larves d'huîtres.
nanoplancton	organisme planctonique dont la taille est comprise entre 2 et 20 µ, il est constitué d'algues phytoplanctoniques
nécro	(grec) mort
nauplius	larves de crustacés entomostracés marquées par des appendices céphaliques de grande taille
nécrophage	qui se nourrit de cadavres.

nectobenthos	ensemble des espèces benthiques capables de se déplacer même contre les courants. necton: espèces douées d'une capacité de déplacement suffisante pour être indépendante des courants..
nekros	(grec) mort
néktos	(grec) nageur
némathelminthes	embranchement de vers cylindriques
nématacyste	cellule urticante des coelentérés
némerte	vers marins rubanés
néritôs	(grec) coquillage
néritique	bord de mer. Se dit des sédiments déposés sur la plate-forme continentale
neuston	ensemble des animaux vivant à la surface de l'eau
neuter	(latin) ni l'un ni l'autre
nitrophile	qui affectionne les milieux riches en azotes issus de fermentations organiques
notopode	rame dorsale des parapodes chez les annélides polychètes
nutriment	substance directement absorbable et assimilable, qui provient des réactions cataboliques de la digestion
nycthémère	(nycthéméral): période de temps comprenant un jour et une nuit dont la durée est proche de 24 heures
nuctos	(grec) nuit

- O -

octocoralliaire	sous ordre des cnidaires ayant 8 tentacules et autant de compartiments stomacaux
octopode	qui a 8 pieds, 8 tentacules
oligo	(grec) peu nombreux
oligophage	qui se nourrit d'un petit nombre d'espèces
oligophotique.	qui jouit de peu de lumière

ombilic	l'axe d'enroulement de la coquille des gastéropodes s'ouvre au niveau du dernier tour par un orifice ou ombilic
ommatophore	qui porte des ommatidies, éléments constitutifs de l'œil composé des arthropodes ou des vers polychètes
omnis	(latin) de tout
omnivore	(latin, tout dévorer) qui se nourrit d'aliments divers
oo	(grec) oeuf
oogone	organe femelle
oosphère	gamète femelle chez les végétaux appelé carpogone chez les rhodophycées
opercule	couvercle porté par le pied des mollusques gastéropodes et qui ferme la coquille
opistho	(grec) en arrière
opisthobranches	classe de Mollusques à branchies placées à l'arrière du cœur
ophiure	(grec: queue de serpent) embranchement d'échinoderme ayant l'aspect d'une étoile de mer avec des bras très longs et très fragiles
organisme	être vivant, animal ou végétal
oscule	gros pore de sortie (orifice exhalant) de l'eau chez les éponges
osmose	(pression ou tension osmotique): force qui provoque la diffusion entre deux solutions de concentration différente à travers une membrane semi-perméable ou perméable. L'eau passant de la solution la moins concentrée (celle qui a la plus faible pression osmotique) vers la plus concentrée (celle qui a la plus forte pression osmotique). La pression est exercée par le soluté, elle est proportionnelle au nombre de molécules ou d'ions par unité de volume de la solution. Sa mesure permet de déduire la masse moléculaire du corps dissous concentrée
osmorégulation	régulation par l'intermédiaire du phénomène osmotique. (cf. osmose)
osmotrophe	qui se nourrit de molécules organiques directement absorbées à travers la paroi du corps de l'animal. La pénétration se fait par osmose
ovipare	animal qui se reproduit par des oeufs pondus avant l'éclosion

ovovivipare	se dit des animaux qui sont en fait ovipares, mais dont les oeufs éclosent à l'intérieur du corps maternel (vipère)
ovum	(latin) oeuf

- P -

paléarctique	région; regroupant la partie septentrionale de l'Ancien Monde
palléal	relatif au manteau
palpe	appendice mobile à rôle sensoriel (arthropodes, vers, mollusques)
para	(grec)à côté, contre, voisin de
paraphyse	filament stérile intercalés entre des organes reproducteurs
parapode	expansions servant à la locomotion chez les annélides
parasitisme	interaction entre deux organismes végétaux ou animaux, dont l'un, le parasite, vit aux dépens de l'autre, l'hôte, en lui portant préjudice, (cf. ectoparasite, endoparasite)
parthoncs	(grec) vierge
parthénogenèse	mode de reproduction asexuée dans lequel le gamète femelle se développe sans avoir été fécondé par un gamète mâle
pectiné	se dit des organes (généralement les antennes) dont la forme évoque un peigne
pélagique	organisme qui vit en pleine eau et n'a pratiquement aucun lien avec le fond
pelages	(grec) pleine mer
pelagos	ensemble des organismes marins vivant en pleine mer et comprenant le plancton qui se laisse entraîner par le courant et le necton qui possède sa mobilité propre et est capable de s'opposer au courant
pentamère	(grec cinq parties) qui présente une symétrie rayonnée de base 5
pereiopode	appendice thoracique chez les crustacés
pérennant	qui dure longtemps, plusieurs années
péri	(grec) autour
péristome	zone entourant la bouche

périthèque	enveloppe protectrice des cnidaires
peuplement	ensemble d'individus appartenant à différentes espèces d'un même groupe systématique et vivant dans un même écosystème C'est une communauté ou un ensemble de populations.
phage	(grec) manger
phagocytose	propriété que possèdent certaines cellules d'absorber par des expansions cytoplasmiques (pseudopodes) d'autres cellules ou des micro-organismes vivants ou morts et même des particules inertes
phanéro	(grec) apparent, visible
phanérogames	embranchement du règne végétal dont les représentants produisent des fleurs et des prairies
phénologie	science de la distribution dans le temps des milieux naturels et de leurs composantes. Étude de la répartition des espèces vivantes
phéos	(grec) brun
phéophycée	classe d'algues marines, appelées aussi algues brunes, qui renferment un pigment brun masquant la chlorophylle et à laquelle appartiennent les laminaires et les fucus
phile	(grec) ami
philopatrie	terme désignant la fidélité d'un animal aux environs de son lieu de naissance. phorésie:désigne la relation par laquelle un organisme vivant sert de support à un autre (cf. commensalisme)
photo	(grec) lumière
photolyse	décomposition chimique par la lumière
photophile	qui exige une intensité lumineuse importante pour son développement (organisme végétal) ou qui vit dans les milieux éclairés
photorécepteur	organe ou organite sensible à la lumière, c'est à dire capable d'absorber certaines radiations du spectre
photosynthèse	agent de la production primaire de la biosphère et aussi à l'origine de l'oxygène dans l'atmosphère
phycée	(grec) suffixe utilisé pour désigner les algues
phycoeyanines	pigments bleus, hydrosolubles contenus dans les cyanophycées et les rhodophycées.

phycoerythrines	pigments rouge-rose, hydrosolubles contenus dans les rhodophycées et les cyanophycées. ils absorbent les radiations bleues, vertes et jaunes
phycobilines	groupements (prosthétiqes) associés à des globulines formant des bilichroma-protéides
phycobilisome	sacculé portant les phycobilines chez les cyanophycées
phylle	feuille
phyllum	embranchement
phylogénie	succession des espèces supposées descendre les unes des autres et formant une lignée
phyte	(grec) plante
phytobenthos	ensemble des végétaux inféodés au domaine benthique
phytoplancton	plancton végétal
phytosociologie	branche de l'écologie dont l'objet est la description de la structure des biocénoses végétales, l'analyse des groupements végétaux et l'étude de l'évolution dans le temps des communautés végétales
phytophage	qui mange des végétaux
pied	organe de locomotion. La sole pédieuse est la face ventrale du pied sur laquelle se déplacent les gastéropodes
pigments	substance colorée qui absorbe certaines radiations du spectre et laisse passer les autres qui lui donnent sa couleur-
plancton	(grec-. qui est fait pour errer) ensemble des organismes pélagiques qui en raison de leur petite taille ne peuvent se soustraire aux courants
planula	larve de cnidaires, allongée et pourvue d'une ciliature
plaste	organite cellulaire porteur de pigments- Il est formé de lamelles doubles (thylacoïdes) réparties dans un stroma granuleux
pléomére	segment abdominal chez les crustacés
pleomorphe	organisme présentant une variation importante de morphologie selon les conditions écologiques dans lesquels ils se développe
pléon	abdomen des crustacés
pleuridie	rameau filamenteux à croissance limitée, porté par un cladome
podia	pied

podos	(grec) pied
poïkilotherme	animal à sang froid dépourvu de régulation thermique, dont la température corporelle suit passivement celle de son environnement
poly:	(grec) nombreux
polyandrie	mode de reproduction (peu répandu) selon lequel une femelle s'accouple et se reproduit, successivement ou simultanément, avec plusieurs mâles. (cf polygamie)
polygamie	mode de reproduction selon lequel un mâle s'accouple avec plusieurs femelles
polymorphe	adj. qui peut se présenter sous plusieurs formes différentes
polype	(grec, nombreux pieds) forme fixée de cnidaires par opposition à la forme libre ou méduse
polyphage	qui accepte pour sa nourriture des éléments variés
polyplacophores	classe de mollusques à plusieurs plaques dorsales tels que les chitons
polystique (filament)	filament dont les cellules sont cloisonnées longitudinalement.
population	ensemble des individus d'une même espèce dans une aire donnée
pore	orifice inhalant des éponges
potamotoque	espèces de poissons migrateurs qui se reproduisent en rivière et effectuent leur croissance en mer. ex: aloses, esturgeons.
preferendum.	désigne la valeur d'un facteur écologique pour laquelle la réponse d'un individu, d'une population, d'une espèce ou d'une communautés donnée est optimale
pro	(grec) devant, en avant
procordé	embranchement d'animaux proches des vertébrés inférieurs. Regroupe les ascidies ou tuniciers
pronctum	face dorsale du premier segment thoracique
pirosobranche	classe de mollusques à branchies placées à l'avant du cœur
prostomiurn	lobe frontal ou préoral chez les annélides

prothorax	premier segment thoracique
prothorax	premier segment thoracique
protozoaire	une seule cellule
proximal	qui est le plus près du centre du corps (opposé à distal)
psammo	(grec) sable
psammophile	qui pousse bien dans le sable
pseudopode	organe de locomotion ou de préhension des protozoaires. Expansion du cytoplasme
pulmononés	embranchement de mollusques respirant par un poumon.
pycnogonidés	invertébrés marins apparentés aux arachnides
pygidiurn ou telson	dernier segment du corps chez les arthropodes.

- Q -

quiescent	(latin se reposer) interruption momentanée du développement ou de l'activité de certains invertébrés et de quelques vertébrés, ayant pour but de lutter contre le froid, ou à une forte chaleur ou à une période de sécheresse. Contrairement au phénomène de diapause les états de quiescence se manifestent de manière facultative, en réponse à des conditions écologiques défavorables.
-----------	---

- R -

radula (râpe)	organe masticateur caractéristique des mollusques. C'est un long ruban chitineux portant de nombreuses petites dents dont la disposition est caractéristique des groupes systématiques
recrutement	terme désignant l'arrivée (la naissance ou l'immigration) d'une nouvelle cohorte ou d'individus dans une population animale donnée
résilience	aptitude d'un écosystème déterminé à retrouver son état d'équilibre après une perturbation (d'origine interne ou externe) Syn: homéostasie

reviviscence	(latin: revenir à la vie) propriété de certains organismes vivants qui peuvent après avoir été desséchés, de reprendre vie après réhydratation (mousses, certaines algues méditerranéennes comme <i>Pelvetia canaliculata</i> , <i>Rissoella verruculosa</i>)
rhéo	(grec) courant
rhéophile	qui se développe dans les courants
rhizome	tige souterraine, ayant souvent l'aspect d'une racine, munie de feuilles, de racines et de bourgeons
Rhizoïde	filament par lequel se fixent certaines algues au substrat. Ce ne sont pas des racines
rhodon	(grec) rose
rhodophycées	classe d'algues (rouges) chlorophylliennes colorées par un pigment rouge et caractérisées par un cycle de reproduction complexe.
richesse	désigne le nombre d'espèces présentes dans un écosystème donné ou dans une aire préétablie de ce dernier

- S -

sabulicole	adj. qui affectionne les sables
saprophage	qui consomme des matières en décomposition
scia	(grec) ombre
sciaphile	qui croît dans les endroits ombragés ou qui exige peu de lumière pour son développement
scissiparité	phénomène de multiplication asexuée caractérisé par le fait qu'un organisme se fragmente en deux ou plusieurs parties qui reconstituent un animal entier soit après la séparation (architomie) soit avant la séparation de l'organisme maternel (paratomie)
sclérite	plaques articulées recouvrant les anneaux des arthropodes ou éléments squelettiques calcaires du tégument des échinodermes
sciéro ou skléros	(grec) dur
scutellum	une des trois parties de la face dorsale d'un segment thoracique (d'ordinaire au mésothorax).
scyphozoaires	(grec: animal coupé) :classe des méduses de grande taille

sélénotropisme	réponse dans l'orientation d'un animal à la lumière, L'essaimage de certaines espèces d'Annélides Polychètes est commandé par un sélénotropisme
semi	(latin) à demi
sessile	organe non porté par un pédoncule, attaché a la base, se dit normalement des organismes fixés au fond de la mer
sétigère	(annélides polychètes) segment muni de soies
siphon palléal	chez les mollusques pélécy-podes fouisseurs, deux tubes ou siphons inhalant et exhalant permettent l'entrée et la sortie de l'eau. Ce sont des dépendances du manteau ou pallium
siphonophore	ordre des cœlentérés comprenant la physalie
soie pédieuse	voir pied
spéciation	processus écologique (généralement lent et étroitement dépendant de la sélection naturelle) correspondant à l'évolution d'une population isolée en une nouvelle espèce
species	(latin) aspect, apparence.
spermatange	anthéridie pour l'organe mâle (mousse, fougères)
spermatophyte	génération qui élabore les spores
spicule	(latin: petit épi) élément siliceux ou calcaire constitutif du squelette de certains invertébrés
spongine	(latin: éponge) substance albuminoïde cornée et élastique produite sous forme de fibres par les éponges
sporange	organe végétal au sein duquel mûrissent les spores
spore	(grec: semence) cellule libre ou mobile assurant la reproduction asexuée constituant une forme de dissémination et une forme de résistance
sporocyste	cellule spécialisée chez les algues où prennent naissance les spores par division mitotique
sporophyte	individu qui élabore les spores
spéculation	dissémination, transport des spores
sténo	(grec) étroit, serré
sténobathe	qui vit dans des limites étroites de profondeur. Espèce dont la répartition verticale est réduite à des limites strictes
sténohalin	qui ne tolère que de faibles variation de salinité

sténophage	qui exige un type d'alimentation très spécialisé
sténotherme	qui ne tolère que de faibles variations de température
sternite	partie sciérifiée de la face inférieure d'un segment abdominal
stolon	cordon avec lequel certains animaux sessiles adhèrent au substrat. organe de propagation de certains végétaux
sub	(latin) sous, presque
substrat	support où vit un organisme au une communauté (roche, épave, sable, vase, détritus)
supra super	(latin) au-dessus
supralittoral	voir étage
suspensivore	se nourrit de matières en suspension dans l'eau
sym, syn, sun	(grec) avec, ensemble
symbiose	association au bénéfice réciproque entre deux organismes appartenant à des espèces différentes en général indissociables
sympatrie, sympatrique	deux espèces, animales ou végétales, qui vivent dans la même zone géographique sont dites sympatriques
symbionte	espèce qui vit en symbiose
syntopique	deux espèces, animales ou végétales, qui occupent le même habitat
systématique	voir taxonomie

- T -

taxon	groupe taxonomique (systématique) de rang varié constitué par l'ensemble des entités qui correspondent à des caractéristiques communes qui assure a survie de l'organisme
taxonomie ou systématique	science qui classe les êtres vivants
têle	(grec) loin
telson	dernier segment de l'abdomen des crustacés
tergite	partie sclérifiée de la face supérieure d'un segment abdominal

territoire	espace exclusif dans lequel un individu, un couple, voire un groupe social, se reproduit et ne tolère la présence d'aucun autre individu de sa propre espèce
test	(latin vase d'argile) enveloppe dure qui protège divers êtres vivants
tétra	quatre
tétrasporange	organe qui donne des tétraspores
tétraspore	spore qui engendrera le gamétophyte, mâle ou femelle, chez les rhodophycées
tétraporocyste	cellule qui donne des tétraspores. Il est issu du thalle né de la carpaspore
tétirasporophyte	génération qui porte les tétraporocystes
thalle.	appareil végétatif des algues, qui ne comporte ni tige, ni feuille, ni racine
thallos	(grec) branche
thanatocénose	accumulation de cadavres d'organismes sans que cette accumulation soit le résultat d'un transport
thermo	(grec) chaleur, chaud, température
thermoctine	zone de transition thermique en milieu aquatique
thermophile	qui aime la chaleur
thermophile	qui aime la chaleur
thionitrophile	qui affectionne les milieux riches en composés soufrés issus de fermentations organiques.
tidal	(grec) de la marée
tokos	(grec) frais (poisson)
tomie	(grec) coupure
tonos	(grec) tension
tophule	partie renflée d'un axe qui reste plus ou moins longtemps quiescent et au sommet de laquelle finit par se développer un rameau. Chez certaines espèces de Cystoseira le rameau est caduc et sera remplacé par un autre formé à la même place, le tophule est donc une base de rameau à rôle accumulateur de réserves

topos	(grec) lieu
toruleux	se dit d'un filament formé de cellules renflées, séparées par des étranglements
toxicurn	(latin) poison
transect	coupe virtuelle selon un axe spatial déterminé, destinée à représenter schématiquement selon cet axe une séquence d'informations d'ordre écologique
transporteurs	substance permettant le transport des électrons (cytochrome). en rampant à la surface de leur substrat-
tri	trois.
trichogyne	filament qui surmonte le carpogonée des floridées (Rhodophycées) et sert à capter la cellule mâle.
trigénétique	se dit d'un cycle de développement qui est caractérisé par trois générations successives
trimorphe	adj. qui se présente sous trois forme distinctes
triploblastique	se dit des espèces animales dont l'embryon présente trois feuilletts (ecto, méso endoderme)
trophe	(grec) se nourrir
trophique	se dit en parlant de nourriture. Réseaux trophiques = interactions nutritionnelles
tuniciers	(latin: tunique) embranchement d'animaux procordés, autre nom ascidie
tupos	(type). (grec) empreinte
turriforme	en forme de tour

- U -

ubiquiste	(latin: n'importe où) que l'on trouve dans toutes sortes d'habitats. Les espèces animales et végétales ubiquistes sont peu exigeantes
uni	un

upwellings	importants mouvements d'eau océanique ascendants se produisant généralement à proximité de certaines côtes. Ces remontées d'eaux profondes riches en sels minéraux nutritifs dans les couches océaniques superficielles induisent une prolifération de phytoplancton et par voie de conséquence une forte productivité biologique des zones où elles se produisent
uropode	appendice abdominal porté par le dernier anneau chez les crustacés. Les deux uropodes forment, avec le telson, la nageoire caudale chez les crevettes par exemple
utricule	organe en forme de petite outre

- V -

vagile	qui est capable de se déplacer. Se dit de l'aptitude qu'ont certaines espèces d'invertébrés marins peu mobiles de se déplacer
vasicole	adj. qui affectionne la vase
vernaculaire	le nom vernaculaire d'une espèce est celui donné dans la langue courante, opposé au nom scientifique, donné en latin
vicariance	répartition des espèces
vicariante	(latin: remplaçant) se dit d'une espèce qui remplace une autre espèce dans un habitat semblable dans une région géographiquement voisine (vicariance chorologique au géographique) ou dans un habitat différent du même territoire (vicariance écologique). Par exemple, <i>Cystoseira rnediteffanea</i> est une espèce vicariante de <i>Cystoseira stticta</i> , sur le littoral des Pyrénées orientales
vitellus	constituant des réserves des oeufs
vivipare	qui donne naissance à des animaux déjà formés
volta	(latin) tour, fois
voltinisme	terme désignant le nombre de générations annuelles qu'une espèce animale insectes notamment) est susceptible de produire
volvation	aptitude à se rouler en boule pour se protéger (chiton)
vorace ou vore	(latin) dévorer

-X -

xanthos	(grec) jaune
xanthophylles	pigment
xérophile	organisme aimant la chaleur (sécheresse)

-Z -

zoécie	chacune des unités d'une colonie de bryozoaires (loge)
zoïde	individu chez certains animaux coloniaux comme les bryozoaires et les synascidies
zoo	(grec) animal
zoobenthos	population animale inféodée au domaine benthique
zooplancton	plancton animal
zooxanthelle	algue unicellulaire vivant en symbiose avec les polypes du corail et d'autres animaux
zygote	cellule à deux chromosomes résultant de la fusion de deux gamètes de sexe opposé.(oeuf)