

RACINES GRECQUES ET *LATINES*

a- ou an-	sans	ex: apolaire, acoelomate
acro	sommet	ex: acrosome
actino	rayon	ex: actine, actinomorphe, actinopodes
aéro	air	ex: aérobie
agro	champ	ex: agronomie, agraire
albi	blanc	ex: albumen, albinisme
allo	autre	ex: allogamie, allochtone
alter	autre	ex: altération
amib	changement (de forme)	ex: amiboïde, amibe
ammo	sable	ex: espèce ammophile
amphi	double, de part et d'autre	ex: amphiphile, amphibiens, amphibolique
ana-	vers le haut, en remontant	ex: anabolisme, anaphase
andro	homme, mâle	ex: androgène
angio	fermé, protégé	ex: angiosperme
anémo	vent	ex: anémone, anémogamie
ann	annelé	ex: annélides, anus
anté	avant	ex: antécambrien
antho	fleur	ex: anthocyane, périanthe
anti	contre	ex: antibiotique, anticlinal
apex, api	sommet, extrémité	ex: apical
apo	loin de	ex: apophyse, apodème
arché	ancien	ex: archéen, archentéron
arén	sable	ex: arénitisation, arénicole
artio	paire	ex: artiodactyle
auto	soi-même	ex: autotrophe, autogamie, automorphe
baro	pression, lourd	ex: géobaromètre
bathy	profond	ex: bathymétrie, isobathe
bentho	profondeur	ex: benthos
bi	deux fois	ex: bivalve
bio	vie	ex: biocénose, aérobie
blast	germe, pousse	ex: blastula, fibroblaste
brachy	court	ex: brachypode
brady	lent	ex: bradycardie
branch	branchie	ex: branchiopode
bryo	mousse	ex: bryophyte, bryzoaire
carpo	fruit	ex: péricarpe
caryo	noyau	ex: eucaryote, caryopse, caryotype
cata	vers le bas, en descendant	ex: catabolisme
caul	tige	ex: caulinaire

cén	nouveau	ex: cénozoïque
cénose	sociable	ex: biocénose
chél	pince	ex: chélicère
chèt	poil	ex: polychète
chir	main	ex: chiral, chiridien
chloro	vert	ex: chlorite, chlorophylle
chondro	cartilage	ex: chondrocyte
chromo	couleur	ex: chromoplaste, chromosome
clepto	cacher	ex: cleptogamie
claste	briser	ex: thermoclastie
cline	s'incliner	ex: monoclinal
co-	avec	ex: cotransport, coenzyme
coelo	cavité	ex: coelome,
cole	habiter	ex: arboricole, limicole
crine	sécréter	ex: exocrine
cryo	froid	ex: cryoclastie
crypto	caché	ex: cryptogame
cyste	sac	ex: gamétocyste
cyte	cellule	ex: cytodièrese, érythrocyte
déca	dix	ex: décapode
dendro	arbre	ex: dendrite, dendrochronologie
derme	peau	ex: échinoderme
desme	lien	ex: plasmodesme
deutero	second	ex: deutérostomien
dextre	à droite	ex: dextrogyre
di-	deux	ex: dicotylédone, diptère
dia-	à travers	ex: diapédèse, diagenèse
dictyo	réseau	ex: dictyosome
diplo	double	ex: diploïde
dulce	doux	ex: dulçacquicole
dys	mauvais	ex: dystrophie
e-	privé de	ex: édenté
ecdyso	mue	ex: ecdysone, ecdysozoaire
éco	habitat	ex: écologie
ecto	dehors	ex: ectotherme
endo	à l'intérieur	ex: endosquelette, endogène
entéro	intestin	ex: entérocyte, mésentère
entomo	insecte	ex: entomogamie
épi	dessus	ex: épiderme, épineurien
érythro	rouge	ex: érythrocyte
eu	vrai, bien	ex: eucaryote
eury	large	ex: euryhalin
exo	à l'extérieur	ex: exosquelette, exogène

fère	porter	ex: mammifère
fol	feuille	ex: foliaire
foram	trou	ex: foraminifère
fuge	fuir	ex: centrifuge
game	union	ex: cryptogame
gastro	estomac	ex: gastrique, gastéropode
gen	création	ex: phellogène, ovogenèse
géo	la Terre	ex: géotherme, géophysique
gluc	sucre	ex: glucide
gone	procréation	ex: gonade
grade	marche, échelon	ex: digitigrade, plantigrade
graphe	écrire	ex: électrographie, radiographie
gravi	gravité	ex: gravitropisme
gran- ou granul-	grain	ex: granite, granulométrie
gymno	nu	ex: gymnosperme
gyne	femelle	ex: gynécée
halo	sel	ex: halite, halophile
haplo	simple	ex: haploïde
hélio	soleil	ex: héliotropisme
hémo	sang	ex: hémoglobine, hématophage
hémi	moitié	ex: hémisphère
hépat	foie	ex: hépatique
herpé	ramper	ex: herpès
hétéro	autre	ex: hétérotrophe, hétéropolymère
hexa	six	ex: hexacoralliaire
histo	tissu, toile	ex: histogenèse, histolyse
holo	tout entier	ex: holoside, holométabole
homéo ou homo	semblable	ex: homopolymère, homéotique
homo	homme	ex: hominien
hyalo	verre, transparent	ex: hyaloplasme
hydro	eau	ex: hydrophile, hydrotropisme
hyper	au dessus, exagéré	ex: hyperosmotique, hypertrophie
hypo	au dessous, en deçà	ex: hypoosmotique, hypothalamus
in-	sans	ex: invertébré
iso	égal	ex: isoptères
inter	entre	ex: intercellulaire
intra	à l'intérieur	ex: intracellulaire
infra	en dessous	ex: infratidal
kilo	mille	ex: kilobase
kiné	mouvement	ex: kinétochore

lab	lèvre	ex: labium, labiées
lemme	enveloppe	ex: sarcolemme
lépido	écaille	ex: lépidoptère, lepidoblaste
lepto	mince, grêle	ex: leptynite
leuco	blanc, limpide	ex: leucocyte, leucocrate
ligno	bois	ex: lignine
limo	boue	ex: limon
limne	marais, étang	ex: limnée
lip	graisse	ex: lipide
litho	Pierre	ex: lithologie
logo	discours sur	ex: zoologie
luce	lumière	ex: lucifuge
lyse	coupure, séparation	ex: hydrolyse, analyse, lysocline
macro	grand	ex: macroscopique
mam	mamelle	ex: mammalien
mand	mâcher	ex: manducation, mandibule
médull	moelle	ex: médullaire
méio	moindre, divisé	ex: méiose
mélano	noir	ex: mélanine
méro	partie	ex: polymère, métamère
méso	milieu, entre	ex: mésoderme, mésozoïque
méta	changement, succession	ex: métamorphisme, métazoaire
mètre	mesure	ex: altimétrie
micro	petit	ex: microtubule, microphage
mito	fil, filament	ex: mitose
mono	un seul	ex: monomère, monocotylédone
morpho	forme	ex: métamorphose, zygomorphe
muc	mucus	ex: mucus, mucilage
myc	champignon	ex: mycélium
myél	moelle	ex: myéline
myo	muscle	ex: myoglobine
myria	dix mille, innombrable	ex: myriapode
nécro	mort	ex: nécrose, nécrophage
necto	qui nage	ex: necton, notonecte
nema	fil, filament	ex: nématode, nématoblaste
néo	nouveau	ex: néolithique
néphro	rein	ex: néphron, néphridie
neuro	nerf	ex: épineurien
natre	concerne le sodium	ex: natrémie
noto	dos	ex: notonecte
nyct, noct	nuit	ex: nyctémère
nucleo	noyau	ex: nucléaire, nucléole

odonto	dent	ex: mastodonte
oïde	en forme de	ex: amiboïde, anthropoïde
oligo	peu	ex: oligosaccharide, oligoélément
omni	tout	ex: omnivore
onco	tumeur	ex: oncogène
oo	œuf	ex: oosphère, oolithe
opistho	derrière	ex: opisthobranche
ophi	serpent	ex: ophiolite
oro	montagne	ex: orogénèse
osmo	poussée	ex: osmose
ortho	droit	ex: orthoptère
ostéo	os	ex: ostéocyte, ostéichthyens
ostraco	coquille	ex: ostracode
oto	oreille	ex: otolithe, otite
opto	vue	ex: optique
oure	queue	ex: anoure
ovo/ovi	œuf	ex: ovocyte, ovipare, oviducte
oxy	acide	ex: oxygène
pachy	lourd, épais	ex: pachytène
paléo	ancien	ex: paléontologie, paléozoïque
pallium	manteau	ex: cavité palléale
pan	tout	ex: pangée
para	à coté de, proche	ex: parapode, paracrine
pare	produire	ex: ovipare
patho	souffrance, maladie	ex: pathogène
pauro	peu	ex: paurométabole
pède	ped	ex: diapédèse, lagopède
pédo	sol	ex: pédologie
pélago	haute mer	ex: pélagique
penta	cinq	ex: pentagonal, pentaradié
péréio	transporter	ex: péréiopode
péri	autour	ex: périoderme, périante
périsso	impair	ex: périsso-dactyle
pétro	piere	ex: pétrologie
phago	manger	ex: phagocytose
phanéro	visible	ex: phanère, phanérogame
phéno	montrer, paraître	ex: phénotype
phéo	brun	ex: phéophycée
phéro, phore	porter	ex: phéromone, électrophorèse
phile	aimer	ex: hydrophile
phobe	effrayer	ex: hydrophobe
photo	lumière	ex: phototropisme, photopériode
phylo	tribu, race	ex: phylum, phylogénie
phyllo	feuille	ex: chlorophylle, mésophylle

phyte	plante	ex: bryophyte
pisci	poisson	ex: piscivore
plasma, plaste	chose façonnée	ex: cytoplasme
pléo	naviguer	ex: pléopode
pleuro	flanc, coté	ex: pleurite, splanchnopleure
pluri	plusieurs	ex: pluricellulaire
pneumo	air, poumon	ex: pneumogastrique
pode	ped	ex: gastéropode
poly	plusieurs	ex: polymère
post	après, derrière	ex: postmentum
pré	devant	ex: prémentum
prim	premier	ex: primevère
pro	avant	ex: prothalle, prostomium
procte	anus	ex: proctodéum
pseudo	qui remplace	ex: pseudopode
psychro	froid	ex: psychrophile
ptère	aile, nageoire	ex: orthoptère, coléoptère
pub	poil	ex: pubère, pubescent
pycne	dense, rapproché	ex: isopycniq
pyg	fesse, derrière	ex: pygidium
pyro	feu	ex: pyrolite, pyroxène
rachis	colonne vertébrale	ex: rachidien
radi	rayon	ex: radius, radiolaire
rep-	ramper	ex: reptile
recto	droit	ex: rectum
réticul	réseau	ex: réticulum
rétro	en arrière	ex: rétromorphose
rhabdo	baguette	ex: rhabdome
rhéo	couler	ex: rhéologie, diarrhée
rhino	nez	ex: rhinite, rhinocéros
rhizo	racine	ex: rhizome, rhizoderme
rhodo	rouge	ex: rhodophycées, rhododendron
rhynch	rostre, bec	ex: ornitorhynque
rote	roue, rotation	ex: rotifère, rotule
rupe	rocher	ex: rupestre
sapro	pourri	ex: saprophage
sarco	viande	ex: sarcolemme
saure	lézard	ex: saurien, dinosaure
saxi	rocher	ex: saxicole
scaphe	barque, navire	ex: bathyscaphe, scaphognathite
schizo	fendre	ex: schizogamie
scia	ombre	ex: sciaphile
scissi	fendre	ex: scissiparité
sclére	dur	ex: sclérite, sclérenchyme

scope	voir	ex: microscopie, radioscopie
seme	origine, souche	ex: semence, séminal
senestre	gauche	ex: senestre
septe	cloison	ex: septum
sér-	liqueur	ex: sérum, séreux
sider	fer	ex: sidérite
sinus	cavité, courbure	ex: sinusite, sinus veineux
soma/somat	corps	ex: somite
sperma	semence	ex: spermatozoïde
splanchno	entraille	ex: splanchnopleure
spore	ensemencement	ex: sporulation
stato	stable, fixe	ex: statocyste
sténo	étroit	ex: sténohalin
stoma/stomato	bouche	ex: stomodéum
sub	dessous, presque	ex: subapical, subalpin
super, supra	sur, au dessus	ex: supratidal
sylva	forêt	ex: sylvestre
syn, sym	avec, à la fois	ex: synclinal, symbiose, symport, synapse
tachy	rapide	ex: tachycardie
tapho	tombeau	ex: taphonomie
tauto	le même	ex: tautomère
taxi, taxo	ordre, arrangement	ex: taxon
tecto	toit, charpente	ex: tectonique
télo, téléo	fin, extrémité	ex: télophase, télomère
télé	loin de	ex: télédetection
terge	dos	ex: tergite
tétra	quatre	ex: tétrapode
thèque	coffre, armoire	ex: oothèque
thermo	température	ex: ectotherme
thio	soufre	ex: thiol, thioester
tomo	couper	ex: tomographie
topo	lieu	ex: biotope, topographie
toti	tout	ex: totipotence
trachy	dur, rugueux	ex: trachée, trachyte
trans	à travers	ex: transgression
tri	trois	ex: trifolium
tricho	poil	ex: trichocyste
triplo	triple	ex: triploblastique
trito	troisième	ex: tritocérébron
trope	direction	ex: tropisme
trophe	nourrir	ex: hypertrophie
type, typo	empreinte	ex: génotype
ultra	au-delà	ex: ultraviolet, ultrabasique
uni	un(e) seul(e)	ex: unicellulaire

uro	queue	ex: uropode, urostyle
ure	urée	ex: urée, uretère
vacu	vide	ex: vacuole
vèle	voile	ex: véligère, vélum
vore	manger, avaler	ex: insectivore, frugivore
xantho	jaune	ex: xanthophylle
xéno	étranger	ex: xénomorphe, hétéroxène
xéro	sec	ex: xérophyte
xylo	bois	ex: xylème, xylophage
zoo	animal, être vivant	ex: spermatozoïde, protozoaire, azote
zygo	paire	ex: hétérozygote
zyme	levain, ferment	ex: enzyme, zygomorphe