

les petits mots logiques

| | | | | | |
|------------------|----------------------------|--|----------------|----------------------------|---------------------------------|
| a- | | | | | |
| a- ou an- | sans | ex: acoelomate, anhiste | c- | | |
| acantho- | épine | ex: acanthe, coelacanthe | carp- | fruit | ex: péricarpe |
| acro- | sommet | ex: acron, acrocéphale | caryo- | noyau | ex: caryopse, caryotype |
| actino- | rayon | ex: actinopodes, actine | cata- | vers le bas, en descendant | ex: catabolisme |
| aéro- | air | ex: aérobie | caul- | tige | ex: caulinaire |
| agro- | champ | ex: agronomie, agraire | céno- | nouveau | ex: cénozoïque |
| alb- | blanc | ex: albumen, albinisme | chél- | sociable | ex: biocénose |
| allo- | autre | ex: allogamie, allochtone | chêt- | pince | ex: chélicère |
| alter- | autre | ex: altération | chir- | poil | ex: polychète |
| amib- | changement (de forme) | ex: amiboocyte, amibe | chloro- | main | ex: chiridien, chiroptère |
| ammo- | sable | ex: espèce ammophile | chondr- | vert | ex: chlorite, chlorophylle |
| amphi- | double, de part et d'autre | ex: amphibiens, amphibologique | chrom- | cartilage | ex: chondrocyte |
| ana- | vers le haut, en remontant | ex: anabolisme, anaphase | clast- | couleur | ex: chromosome |
| andro- | homme, mâle | ex: androgène | clin- | briser | ex: thermoclastie |
| anémo- | vent | ex: anémone, anémogame | co- | s'incliner | ex: monoclinal |
| ann- | annelé | ex: annélides, anus | coel- | avec | ex: coenzyme |
| anté | avant | ex: antécambrien | cole- | cavité | ex: coelome, |
| antho- | fleur | ex: anthozoaire, périanthe, anthocyane | crine- | habiter | ex: arboricole, limicole |
| anti- | contre | ex: antibiotique | crise- | sécréter | ex: endocrine |
| apo- | loin de | ex: apophyse, apodème | crypto- | froid | ex: cryoclastie |
| arch- | ancien | ex: archéen, archentéron | crypt- | caché | ex: cryptogame |
| arén- | sable | ex: arénitisation, arénicole | cyst- | sac | ex: gamétocyste |
| artio- | pair | ex: artiodactyle | cyt- | cellule | ex: cytotdiérèse |
| auto- | soi-même | ex: autogamie, automorphe | | | |
| b- | | | d- | | |
| baro- | pression, lourd | ex: géobaromètre | déca- | dix | ex: décapode |
| bath- | profond | ex: bathymétrie, isobathe | dendr- | arbre | ex: dendrite, dendrochronologie |
| benth- | profondeur | ex: benthos | derm- | peau | ex: échinoderme |
| bi- | deux fois | ex: bivalve | desm- | lien | ex: plasmodesme |
| bio- | vie | ex: biocénose, aérobie | deut- | second, inférieur | ex: deutérostomien |
| blast- | germe, pousse | ex: blastula, ostéoblaste | dextr- | à droite | ex: dextrogyre |
| brachy- | court | ex: brachysynclinal | di- | deux | ex: diptère |
| brady- | lent | ex: bradycardie | dia- | à travers | ex: diagenèse |
| branch- | branchie | ex: branchiostège | dictyo | réseau | ex: dictyosome |
| bryo- | mousse | ex: bryophyte, bryozoaire | diplo- | double | ex: diploïde |
| | | | dulc- | doux | ex: dulçacquicole |
| | | | dys | mauvais | ex: dystrophie |

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|
| e- | | | | | |
| e- | privé de | ex: édenté | hélo- | marais | ex: héliophyte |
| éco- | habitat | ex: écotype | hém- | sang | ex: hématophage, glycémie |
| ect- | dehors | ex: ectotherme | hémi | moitié | ex: hémisphère |
| endo- | à l'intérieur | ex: endogène | hépat- | foie | ex: hépatique |
| entéro- | intestin | ex: mésentère | herpé(to)- | ramper | ex: herpès, reptile |
| entomo- | insecte | ex: entomofaune | hétéro- | autre | ex: hétérotrophe |
| épi- | dessus | ex: épineurien | hexa- | six | ex: hexacoralliaire |
| érythro- | rouge | ex: érythrocyte | hist- | tissu, toile | ex: histolyse |
| eu- | vrai, bien | ex: eucaryote | hilo- | tout entier | ex: holométabole |
| eury- | large | ex: euryhalin | homéo, homo | semblable | ex: homonome |
| exo- | à l'extérieur | ex: exosquelette | homo | homme | ex: hominien |
| f- | | | hyal- | verre, transparent | ex: hyaloplasme |
| fér- | porter | ex: mammifère | hydro- | eau | ex: hydrozoaire |
| fol- | feuille | ex: foliaire | hyper- | au dessus, exagéré | ex: hypertrophie |
| foram- | trou | ex: foraminifère | hypo- | au dessous, en deçà | ex: hypothalamus |
| fuge | fuir | ex: lucifuge | i-j-k- | | |
| g- | | | in | sans | ex: invertébré |
| gam- | union | ex: cryptogame | inter- | entre | ex: intercellulaire |
| kér- | corne | ex: kératine | intra | à l'intérieur | ex: intraclaste |
| kilo- | mille | ex: kilobase | infra | en dessous | ex: infratidal |
| kiné- | mouvement | ex: kinétoplaste | iso | égal | ex: isoptères |
| gastro- | estomac | ex: gastéropode | l- | | |
| gen- | création | ex: ovogenèse | lab- | lèvre | ex: labium, labiées |
| géo- | la Terre | ex: géomorphologie | lemm- | enveloppe | ex: sarcolemme |
| gluc- | sucre | ex: glucide | lépido- | écaille | ex: lépidoptère |
| gon- | procréation | ex: gonade | lepto- | mince, grêle | ex: leptynite |
| grad- | marche, échelon | ex: digitigrade | leuco- | blanc, limpide | ex: leucocrate |
| gran- ou granul- | grain | ex: granite, granulite | lign- | bois | ex: bois |
| gymno- | nu | ex: gymnosperme | lim- | boue | ex: limon |
| gyne- | femelle | ex: gynécée | limn- | marais, étang | ex: limnée |
| h- | | | lip- | graisse | ex: lipide |
| hal- | sel | ex: halite | lith- | Pierre | ex: lithologie |
| haplo- | simple | ex: haploïde | log- | discours sur | ex: zoologie |
| hélio- | soleil | ex: héliotropisme | luc- | lumière | ex: lucifuge |
| | | | lys- | libération, dissolution | ex: lysosome, analyse, lysocline |

| | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------------|
| m- | | |
| 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 |
| mér- | partie | ex: métamère, myomère |
| més- | milieu, entre | ex: mésoderme, mésozoïque |
| méta- | changement, succession | ex: métamorphisme, métazoaire |
| mètr- | mesure | ex: altimétrie |
| micro- | petit | ex: microphage |
| mito- | fil, filament | ex: mitose |
| mono- | un seul | ex: monotrème |
| morph- | forme | ex: métamorphose |
| muc- | mucus | ex: mucus, mucoprotéine |
| myc- | champignon | ex: mycélium |
| myél- | moelle | ex: myéline |
| myo- | muscle | ex: myopathie |
| myria | dix mille, innombrable | ex: myriapode |
| n- | | |
| nécro- | mort | ex: nécrose |
| nect- | qui nage | ex: necton, notonecte |
| nem(at) | fil, filament | ex: nématode, |
| néo- | nouveau | ex: néolithique |
| néphr- | rein | ex: protonéphridie, métanéphridie |
| neur- | nerf | ex: neurocrâne |
| natr- | concerne le sodium | ex: natrémie |
| noto- | dos | ex: notonecte |
| nyct-, noct- | nuit | ex: nyctémère |
| nucl- | noyau | ex: nucléole |
| o- | | |
| odo(nto) | dent | ex: mastodonte, odontocète |
| oïde | en forme de | ex: anthropoïde |
| oligo- | peu | ex: oligoélément |
| omni- | tout | ex: omnivore |

| | | |
|--------------------|---------------------|--------------------------|
| onco- | tumeur | ex: oncogène |
| oo- | œuf | ex: oolithe |
| opistho- | derrière | ex: opisthobranche |
| ophi- | serpent | ex: ophiolite |
| oro- | montagne | ex: orogénèse |
| osmo- | poussée | ex: osmose |
| ortho- | droit | ex: orthoptère |
| ostéo- | os | ex: ostéichthyens |
| ostrac- | coquille | ex: périostracum |
| oto- | oreille | ex: otite |
| opt- | vue | ex: optique |
| oure | queue | ex: anoure |
| ov(i,o) | œuf | ex: ovipare, oviducte |
| ox(y,u) | pointu, acide | ex: oxygène |
| p- | | |
| pachy- | lourd, épais | ex: pachytène |
| paléo- | ancien | ex: paléontologie |
| pallium | manteau | ex: cavité palléale |
| pan | tout | ex: pangée |
| para | à coté de, proche | ex: parapode |
| pare | produire | ex: ovipare |
| path- | souffrance, maladie | ex: pathogène |
| pauro- | peu, petit | ex: paurométabole |
| pèd- | ped | ex: polype, lagopède |
| pédo- | sol | ex: pédologie |
| pélag- | haute mer | ex: pélagique |
| penta- | cinq | ex: pentaradié |
| périéo- | transporter | ex: périopode |
| péri- | autour | ex: périanthe |
| périsso- | impair | ex: périssoctactyle |
| pétr- | Pierre | ex: pétrologie |
| phag- | manger | ex: phagocytose |
| phanér- | visible | ex: phanère, phanérogame |
| phéno- | montrer, paraître | ex: phénotype |
| phéo- | brun | ex: phéophycée |
| phér-, phor | porter | ex: phéromone |
| philo- | aimer | ex: hydrophile |

| | | |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|
| phob- | effrayer | ex: hydrophobe |
| phos, phot- | lumière | ex: photopériode |
| phyl- | tribu, race | ex: phylum, phylogénie |
| phyll- | feuille | ex: chlorophylle |
| phyt- | plante, pousse | ex: bryophyte |
| pisci- | poisson | ex: piscivore |
| plas(m,t) | chose façonnée | ex: cytoplasme |
| pléo- | naviguer | ex: pléopode |
| pleur- | flanc, coté | ex: pleurite, splanchnopleure |
| pluri, poly | plusieurs | ex: pluricellulaire, polyphasé |
| pneum(o,a) | air et poumon | ex: pneumogastrique |
| pod- | ped | ex: gastéropode |
| post- | après | ex: postmentum |
| pré- | avant | ex: prémentum |
| prim- | premier | ex: primevère |
| pro- | avant | ex: prothalle, prostomium |
| proct- | anus | ex: proctodéum |
| pseudo | qui remplace | ex: pseudopode |
| psychro- | froid | ex: psychrophile |
| ptèr- | aile, nageoire | ex: orthoptère, coléoptère |
| pub- | poil | ex: pubère, pubescent |
| pycn- | dense, rapproché | ex: isopycnique |
| pyg- | fesse, derrière | ex: pygidium |
| pyr- | feu | ex: pyrolite, pyroxène |
| r- | | |
| rachi(s,d) | colonne vertébrale | ex: rachidien |
| radi | rayon | ex: radius, radiolaire |
| rect- | droit | ex: rectum |
| rét(i,icul)- | réseau | ex: réticulum |
| rétro- | en arrière | ex: rétromorphose |
| rhabdo- | baguette | ex: rhabdome |
| rhéo- | couler | ex: rhyolite, diarrhée |
| rhino- | nez | ex: rhinite, rhinocéros |
| rhizo | racine | ex: rhizome |
| rhodo- | rose | ex: rhodophycées |
| rhynch- | rostre, bec | ex: ornitorhynque |
| rot- | roue, rotation | ex: rotifère, rotule |

| | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| rup(es) | rocher | ex: rupestre |
| s- | | |
| sapro- | pourri | ex: saprophage |
| sarco- | viande | ex: sarcolemme |
| saur- | lézard | ex: saurien |
| sax- | rocher | ex: saxicole |
| scaph- | barque, navire | ex: bathyscaphe, scaphognathite |
| schizo- | fendre | ex: schizogamie, scissiparité |
| scia- | ombre | ex: sciaphile |
| sclér- | dur | ex: sclérite, sclérenchyme |
| sem(in)- | origine, souche | ex: séminal |
| sénestr- | gauche | ex: senestrogire |
| sept- | cloison | ex: septum |
| sér- | liqueur | ex: sérum, séreux |
| sider- | fer | ex: sidérite |
| silv | forêt | ex: sylviculture |
| sinus | cavité, courbure | ex: sinus veineux |
| som(ato) | corps | ex: somite |
| sperm(ato) | semence | ex: spermathèque |
| splanchn(o) | entraille | ex: splanchnopleure |
| spor- | ensemencement | ex: sporulation |
| stat- | stable, fixe | ex: statocyste |
| sténo- | étroit | ex: sténohalin |
| stom(ato) | bouche | ex: stomodéum |
| sub- | dessous, presque | ex: subalpin |
| sup(er,ra) | sur, au dessus | ex: supatidal |
| syn(m) | avec, à la fois | ex: symbiose, synapse |
| sylva | forêt | ex: sylvestre |
| t- | | |
| tachy- | rapide | ex: tachycardie |
| tapho- | tombeau | ex: taphonomie |
| tauto- | le même | ex: tautomère |
| tax(i-,o-) | ordre, arrangement | ex: taxon |
| tect- | toit, charpente | ex: tectonique |
| tél(éo,o)- | fin, extrémité | ex: téléphase |
| télé- | loin de | ex: télédétection |

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| terg- | dos | ex: tergite | u-v-w- | | |
| tétra- | quatre | ex: tétrapode | ult(er,ra) | au -delà | ex: ultraviolet, ultrabasique |
| thèque | coffre, armoire | ex: oothèque | uni | un(e) seul(e) | ex: unicellulaire |
| therm- | température | ex: ectotherme | ur(a,o) | queue | ex: uropode, urostyle |
| thio- | soufre | ex: thioester | ur(i,o) | urée | ex: urée, uretère |
| tom- | couper | ex: tomographie | vacu | vide | ex: vacuole |
| top- | lieu | ex: biotope | vél- | voile | ex: véligère, vélum |
| tot(i)- | tout | ex: totipotence | vor- | manger, avaler | ex: insectivore, frugivore |
| trach- | dur, rugueux | ex: trachée, trachyte | | | |
| trans- | à travers | ex: transgression | x-y-z- | | |
| tri- | trois | ex: trifolium | xanth- | jaune | ex: xanthophylle |
| trich(o) | poil | ex: trichocyste | xèn(o) | étranger | ex: xénomorphe, hétéroxène |
| triplo | triple | ex: triploblastique | xér(o) | sec | ex: xérophyte |
| trito | troisième | ex: tritocérébron | xyl(o) | bois | ex: xylème, xylophage |
| trop- | direction | ex: tropisme | zo(o,i) | animal, être vivant | ex: protozoaire, azote |
| troph- | nourrir | ex: hypertrophie | zygo- | paire | ex: hétérozygote |
| typ- | empreinte | ex: génotype | zym- | levain, ferment | ex: enzyme |