

Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

Remarques

- Les morphèmes du tableau ci-dessous sont d'**origine** grecque ou latine, hormis quelques rares exceptions. Les morphèmes en italique se retrouvent uniquement dans les mots d'origine latine.
- Plusieurs morphèmes connaissent des **variantes**, comme le morphème -CARDE, dans *myocarde*, ou CARDI-, dans *cardiaque*, ou RADIO-, dans *cardiologue*; le tableau offre les formes les plus usuelles.
- Lorsque le morphème est suivi d'un **trait**, cela indique qu'il figure dans les premières positions des mots; s'il est précédé d'un **trait**, c'est qu'on le retrouve plutôt à la fin des mots.
- Certains exemples sont en **italique** parce qu'il s'agit de noms latins; ce peut être des végétaux (ex. : *Acer saccharum*, le nom latin de l'érable à sucre) ou des bactéries (ex. : *Lactobacillus*, une bactérie qui entre dans la confection du yogourt), notamment.
- La **réforme de l'orthographe** ne s'est pas encore déployée uniformément, notamment en ce qui a trait aux termes scientifiques. C'est ainsi qu'on trouve *saccharose* (sans *h*) sur les étiquettes où figurent les ingrédients d'aliments, mais *saccharose* ou *saccharophile* dans un cours de microbiologie. Autre aspect spécialement touché par les rectifications orthographiques en ce qui concerne les mots de la science : l'usage du trait d'union (ex. : *buccodentaire*, également orthographié *bucco-dentaire*). Dans le tableau, s'il y a lieu, l'orthographe traditionnelle est donnée entre parenthèses.

| Morphèmes | Significations | Exemples |
|---|--|--|
| A-, AN- | privatif, négatif (voir IN- 1) | amorphe, anaérobie, anallergisant, anhydrite, azoïque, azote |
| AC-, AD-, AF-, AG-, AL-, AN-, AT-... | direction, but, passage d'un état à un autre | acclimatation, adjonction, affamer, agglutiner, allaitement, annuler, atterrir |
| ACANTH-, ACANTHO- | épine, piquant | acanthe, acanthocéphale, acantholyse |
| -ACEA | nom de famille biologique | <i>Brassicacea, Cucurbitacea, Echinacea, Margaritacea</i> |
| ACER- | érable, piquant | <i>Acer saccharum</i> , acéracées, acéricole, acériculture |
| ACÉT-, ACÉTO- | acide acétique (vinaigre) | acétaminophène, acétate, acétifier, acétique, acétone |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|----------------------------|--|--|
| ACTIN-, ACTINO- | rayon lumineux, rayonnement | actine, <i>Actinomucor</i> , actinomyce, <i>Actinomyce</i> , actinomycète, <i>actinophylla</i> , <i>Actinoplanes</i> , actinothérapie, actinothermique |
| ADÉN-, ADÉNO- | glande, ganglion | adénite, adénoïde, adénome, adénopathie, adénosine, sialadénite |
| ADIP-, ADIPO- | graisse, corps gras | adipeux, adipocyte, adipolyse, adiposité |
| AÉR-, AÉRO- | air, atmosphère, navigation aérienne, aviation | aériefié, aérodrôme, aérodyne, aérostat |
| -AGOGUE, -AGOGIE | mener, conduire, stimuler une sécrétion | andragogie, chromagogue, pédagogue |
| AGR-, AGRI-, AGRO- | champ | agraire, agricole, agriculture, agrobiologie, agroéconomiste, agromécanique, agronome |
| -AIRE | relatif à, caractérisé par, celui qui | agraire, antennulaire, anthozoaire, fonctionnaire, molaire, moléculaire, protestataire, saponaire |
| ALB- | blanc | <i>alba</i> , albumen, albuminurique, <i>albus</i> , <i>dealbatus</i> |
| ALG-, ALGI-, ALGO- | algue | algacé, algicide, algoculture |
| ALG-, -ALGIE, ALGO- | douleur | algésie, algophilie, algophobie, analgésique, nostalgie, ostéalgie |
| ALLO- | autre, différent (voir ALTER-) | allochimique, allochtone, allogène, allogreffe, allophone |
| ALTER- | autre, différent (voir ALLO-) | <i>alter ego</i> , altéramétrie, altérer, altérité, altermondialiste, alternance, alternative, turboalternateur |
| AMBI- | deux à la fois, double | ambidextre, ambigüité (ambiguïté), ambilatéralité, ambivalent |
| AMBLY- | émoussé, arrondi, affaibli | amblyopie, <i>Amblyseius</i> |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| AMBUL-, -AMBUL | marcher, va-et-vient, promenade | ambulance, ambulation, ambulatoire, déambuler, funambule |
| AMPHI- | autour de, des deux côtés, amphibie | amphibarge, amphipathique, amphithéâtre |
| ANA- | retour, de bas en haut, en remontant, en arrière, à rebours ou à nouveau, contraire à | anachronisme, anaclinal, analepsie, analyse, anaphase, anavenin |
| ANDR-, ANDRO- | mâle, homme, être humain | androcée, androgyne, androïde, hypoandrisme, misandrie |
| ANÉMO- | vent | anémoclinométrique, anémomètre, anémomorphose, anémone, anémophile |
| ANGI-, ANGIO- | vaisseau sanguin et vasculaire (voir VASO-), récipient, enveloppe (voir VASO-) | angine, angiographie, angiopathie, angioscopie, angiosperme, émangiome, sporangiospore |
| ANNEL- | anneau | anel (à noter, un seul « n » ici), anneler, annelure, annulaire |
| ANTÉ-, ANTI- 1 | avant (dans l'espace ou dans le temps) (voir PRÉ- et ANTI- 2) | antécambrien, antécédent, antédiluvien, antéflexion, antérieur, antichambre, anticiper, antידaté |
| -ANTH, ANTHE, ANTHO- | fleur | amaranthe, anthologie, anthonome, chrysanthème, <i>Dianthus</i> |
| ANTHRAC- | charbon | anthracène, anthracite, anthracnose, anthracose, anthrax |
| ANTHROP-, ANTHROPO- | être humain | anthropique, anthropocentrisme, anthropologie, anthropomorphie, anthropophage, anthropothanatologie, misanthropie |
| ANTI- 2 | en face de, contre, opposition, contraire (voir ANTÉ-) | antiagrégant, antibiotique, anticlinal, antidote, antifongique, antiinflammatoire (anti-inflammatoire), antipathie |
| APO- | hors de, éloigné, écarté, retournement | apocrine, apocryphe, apoplexie, apostrophe, apothéose |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| AQUA-, AQUI- | eau | aquaphile, aquatique, aqueux, aquiculture, aquifère, aquifoliacées, bioaquatique, subaquatique |
| ARB-, ARBOR-, ARBORI- | arbre | arborer, arborescent, arboretum, arboricole, arboriculture, arbrisseau, arbuste, arbustif |
| ARCH-, ARCHÉO- | ancien, primitif | archaïque, archéologie, archéométrie, archétype |
| ARCHI-, -ARCHIE | prééminence, premier rang; gouvernement, autorité | anarchie, archiduc, archipel, architectonique, architecture, archive, monarchie, oligarchie |
| ARÉN-, ARÉNI- | sable | arénaire, arène, arénicole, arénisation |
| ARG-, ARGYRO- | argent (métal ou couleur) | argenteux, argentifère, argentique, argentite, argile, argyrose |
| ARITHM-, ARITHMO- | nombre | arithmétique, arithmomancie, logarithme |
| ARTÉRI-, ARTÉRIO- | artère (organique) | artériel, artériographie, artériosclérose |
| ARTHRO-, ARTHRI-, ARTHRO- | articulation | arthrite, arthrographie, arthropode, arthrose, périarthrite, polyarthrite |
| ASCO- | en forme d'outre | ascomycète, <i>Ascomycota</i> , ascospore, périascomycète |
| ASTÉR-, ASTRO- | étoile (voir COSMO-, SPATIO-) | <i>aster</i> , astéroïde, astronaute |
| ATHL-, -ATHLON | lutte, combat, épreuve, concours | athlétisme, polyathlon, triathlon |
| AUDI-, AUDIO- | ouïe | audience, audiogramme, audioprothèse, audition, auditoire, inaudible |
| AUR-, AURO- | or | auréole, aurifère, aurifier, aurore |
| AURICUL-, AURICULO- | oreillette (du cœur) et oreille (voir OTO-) | auriculaire, auriculothérapie, auriculoventriculaire |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------|---|---|
| AUT-, AUTO- | en soi, propre; ou abréviation de <i>automobile</i> | autisme, autographe, autogreffe, automobile, autophage, autotrophe; autoroute, autostrade (<i>mots-valises</i>) |
| AVI- | oiseau (voir ORNITHO-), avion | aviaire, aviation, avicole, avionique |
| BACTÉR-, BACTÉRIO- | bactérie | antibactérien, bactériologique, bactériophage, bactérioscopie |
| BARO-, BARY- | pesanteur, pression atmosphérique, lourd | baromètre, barotrope, baryté, barytine, baryton, baryum |
| BATHY- | profond, en profondeur, profondeur marine | bathyale, bathymétrie, bathypélagique, bathyscaphe, bathysonde, bathysphère |
| BELLI- | guerre | belligérant, belliqueux, rébellion |
| BI-, BIS- | deux, redoublement par répétition ou duplication (voir DI-) | biaxe, bicaméral, bipède, bidimensionnel, biscuit, bisexuel, bivalve |
| BIBLI-, BIBLIO- | livre | biblique, bibliographie, bibliophage, bibliophile, bibliothèque |
| -BIE, BIO- | vie | aérobie, antibiotique, autobiographie, biocristal, biologie, biosphère, exobiologie, microbiologie, sociobiologie, symbiose, symbiote |
| BLAST-, BLASTO- | bourgeon, germe, embryon | blastocyte, brachyblaste, épiblaste |
| BLENN-, BLENNO- | mucosité, viscosité | blennophtalmique, blennorragie, blennorrhée |
| BLÉPHAR- | paupière, cils | blépharite, blépharoconjonctivite (blépharo-conjonctivite), blépharospasme |
| -BOLISME | jet de haut en bas | anabolisme, catabolisme, métabolisme |
| BOTRY- | grappe | <i>Botrytis</i> , botrytisé |
| BRACHI-, BRACHIO- | bras | brachial, brachiopode, brachiosaure, brachiotomie |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| BRACHY- | bref, court | brachyblaste, brachycéphale, brachydactylie, brachymélie, brachysinclinal |
| BRANCHI-, BRANCHIO- | branchies | branchial, branchiopnonte, branchiopode |
| BRADY- | lent, lenteur | bradyarythmie, bradycardie, bradylalie, bradypepsie, bradypnée |
| BRONCH-, BRONCHO- | bronches, voies respiratoires | bronchite, bronchodilatateur, bronchographie, bronchoscope, laryngotrachéobronchite |
| BRYO- | mousse, algue | bryologie, bryophyte, bryozoaire |
| BUCC-, BUCCO- | bouche | buccal, buccodentaire (bucco-dentaire), bucconasal (bucco-nasal) |
| BUTYR-, BUTYRO- | beurre | butyrate, butyreux, butyrique, gammahydroxybutyrate, lactobutyromètre |
| CACO- | mal, mauvais, nauséabond | cacodyle, cacophage, cacophonie, cacosmie, cacostomie |
| CALC-, CALCI-, CALCIO-, CALCO- | calcaire, calcium, chaux | calcification, calciner, calcinose, calciothermie, calcique, <i>calcoaceticus</i> , calcul, hypocalcémie |
| CALLI- | beauté | calligramme, calligraphe, calligraphie, callipyge |
| CALO-, CALOR-, CALORI- | chaleur | caloporteur, calorifère, calorifugeable, calorimètre, calorique, caloriser, hypocalorique, kilocalorie |
| CANCÉR-, CANCÉRI-, CANCÉRO- | crabe, cancer (voir CARCINO-, -OME, ONCO-) | cancérigène, cancériser, cancérologie, précancéreux |
| CAPILL- | cheveu (voir TRICHO-) | capillaire, capillarité, capilliculteur, capillotracté |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---|--|---|
| CARB-, CARBO- | charbon | agrocarburant, carbone, carbonifère, carbonique, carboniser, carbonitrurer, carbonyle, chlorofluorocarbone, hydrocarboné, polycarbonate, radiocarbone |
| CARCINO-, -CARCINO | cancer (voir CANCÉR-, -OME, ONCO-) | adénocarcinome, carcinogénèse, carcinogénicité, carcinogénique, carcinoïde, carcinomatose, carcinose, mélanocarcinome |
| CARD-, -CARDE, CARDI-, CARDIO- | cœur | bradycardie, cardiaque, cardiocinétique, cardiokinétique, cardiopathie, électrocardiogramme, myocarde, péricardite, tachycardie |
| CARN-, CARNI- | chair, viande | carnassier, carnation, carnier, carnivore, incarnation, incarner, réincarné |
| CARP-, CARPO- | fruit | carpelle, carpocapse, <i>macrocarpa</i> , <i>melanocarpa</i> |
| CARYO- | noyau (de la cellule) | caryophyllacée, caryotype, eucaryote, hétérocaryote, procaryote |
| CATA- | retour en arrière, mouvement vers le bas | catabolisme, cataclinal, cataclysme, catalogue, catalyser, cataplasme, catarrhe, catasonde, catastrophe, catatonique |
| CAUD-, CAUDO- | queue | caudal, caudé, caudectomie, caudophagie |
| CAUL- | tige | caulerpe, caulophylle |
| -CÈNE | période géologique, récent, commun | éocène, épicène, holocène, myocène, pléistocène, postpliocène |
| CENT-, CENTI- | 100, centième (voir HECTO-) | bicentenaire, centaine, centiare, centigrade, centimètre, centurion, pourcentage |
| CENTR-, CENTRI-, CENTRO- | centre | anthropocentrisme, central, centré, centrifugation, centripète, décentralisation, ethnocentrique, eurocentrisme, excentricité, centrosome |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| CÉPHAL-, -CÉPHALO- | tête | autocéphale, <i>Cephalanthus</i> , céphalée, céphalorachidien, céphalothorax, encéphalite, hydrocéphale, <i>macrocephala</i> |
| CERC-, CERCO- | queue (voir CAUD-) | cercaire, cercocèbe, cercopithèque |
| CHALCO- | civre (métal ou couleur) (voir CUPR-) | chalcographie, chalcolithique, chalcopyrite, chalcosine |
| CHAMÆ- | à terre, nain, rampant, bas | chamæcyparis, <i>Chamæcyparis</i> |
| CHÉIRO-, CHIR- | main | chéiromégalie, chiromancie, chiromégalie, chiropraticien, chirurgien, macrochirie |
| CHLORO- | vert, chlore | chlorite, chlorofluorocarbone, chloroforme, chloropénie, chlorophylle, chlorose, dichlorobenzène, organochloré, oxichlorure, polychlorure, tétrachlorure, trichlorure |
| CHOL-, CHOLÉ- | bile, cholédoque | cholédocien, choléra, cholestérol, cholique |
| CHROM-, CHROMATO-, CHROMO- | couleur, pigment | achromatique, achromatopsie, aluchromiste, chromatine, chromatique, chromatisme, chromatographe, chromatographie, chromogène, monochrome |
| CHRON-, CHRONO- | temps | anachronisme, chronographe, chronologie, chronomètre, chronon, chronophage, dendrochronologie, géochronologie, morphochronologie |
| CHRYS-, CHRYSO- | or, doré | chrysalide, <i>Chrysanthemum</i> , chrysomèle, chrysothérapie, chrysotile, sulfachrysoïdine |
| -CIDE | qui tue | adulticide, bactéricide, ovicide, parasiticide, phytocide, spermicide, vermicide |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--|--|--|
| CIRC-, CIRCA-, CIRCON-, CIRCUM- | autour de | circalittoral, circannuel, circoncision, circonférence, circonflexe, circonscription |
| CIS- | en deçà de; du même côté (contraire : TRANS-) | cis (isomère cis), cisalpin; cisgenre |
| CLAD-, CLADO- | rameau, branche | cladode, cladogénétique |
| -CLASTE | briser | condroclaste, iconoclaste, ostéoclaste |
| -CLIN | inclinaison, pente, fonction | anaclinal, anticlinal, barocline, brachysinclinal, enclin, incliner, récliner |
| CO-, COL-, COM-, CON-, COR- | réunion, adjonction, simultanéité | cohabitation, cohérent, coïncider, coït, collaboration, communion, compatriote, conjonction, cooccurrent, correspondance, cotype |
| CÉLI-, CÉLIO-, CÆLI-, CÆLIO- | intestin, abdomen | céliaque, célioscopie, cœlioscopie, cœliotomie |
| -COLE | culture, élevage; qui habite (tel milieu) | acéricole, agricole, arboricole, calcicole, déserticole, horticole, humicole, rizicole, vinicole, viticole |
| CONTR- | opposition, proximité; subordination | contraception, contractuel, contradiction, contre-ut, contrepartie, contreplaqué; contre-amiral |
| COPRO- | excrément | coproculture, coprolalie, coprolithe, coprophagie |
| CORDI- | cœur | cordial, <i>cordifolia</i> , cordifolié, cordiforme |
| COSM-, COSMO-, -COSME | monde, univers, espace (voir SPATIO-, ASTRO-) | cosmochimie, cosmogénèse, cosmonaute, cosmopolite, cosmos, microcosme |
| -COTYL | cavité, creux | acotylé, cotylédon, cotylédonaire, cotyloïde, dicotyle, dicotylédone, monocotyle, monocotylédones |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| -CRANI-, CRANIO- | crâne | acranien (à noter, l'accent circonflexe irrégulier), craniologie, endocrânien, éocraniote |
| -CRATE, -CRATIE | pouvoir | aristocrate, bureaucratie, démocratie, gérontocratie, phallocratie, théocratie |
| CRISTAL- | crystal | biocrystal, cristallifère, cristalliser, cristalochimie, cristallophyllien, décristallisation |
| CRYO- | froid | cryogénie, cryokarst, cryolite, cryosol |
| CRYPT-, CRYPTO- | caché, non apparent | crypté, cryptogamique, cryptophonie, cryptorchidie, décrypté |
| CUPR-, CUPRO- | cuivre (voir CHALCO-) | cuprifère, cuprite, cuproalliage, cuproammoniaque, cuprodéficient |
| CYCL-, CYCLO- | cercle, circulaire, cyclique | anticyclone, bicyclette, cyclisme, cycloconvertisseur, cyclosilicate, encyclopédie, hémicycle, recyclage |
| CYPAR- | cyprès | chamæcyparis, Chamæcyparis |
| CYST, CYSTO-, -CYSTE | sac, vessie (voir VÉSIC-, PHYS-) | cystectomie, cystite, cystopyélographie (cysto-pyélographie), cystoscopie, kyste, macrocyste, sarcocyste |
| -CYT, -CYTO | cavité, cellule | adipocyte, cytobiologie, cytokinine, cytosquelette, ektacytomètre, exocytose, leucocyte, phagocytose |
| -DASYS | touffu, velu | <i>Opuntia microdasys</i> |
| DÉ-, DES-, DÉS-, DIS | éloignement, privatif, action contraire (voir MÉ-) | décomposer, dédolomitisation, déflagration, déshydrater, dessaler, destruction, dissemblance |
| DÉC-, DÉCA-, DÉCI- | dix, dixième | décahertz, décapole, décare, décathlon, décillion, décimation, décimètre, décurion |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--|--|--|
| DÉMA-, DÉMO-, -DÉMIE | peuple | démagogue, démocratie, démographie, démonyme, démoscopie, démotique |
| DENDRO- | arbre, arbuste | dendrochronologie, dendrogramme, philodendron, rhododendron |
| DENSI-, DENSITO- | épais | densifié, <i>densiflorus</i> , densimètre, densité, lactodensimètre, ostéodensitométrie, tomodensitométrie |
| DENT- | dent (voir ODONTE-) | buccodentaire (bucco-dentaire), dentaire, dentifrice, dentiste, denturologue, édenté, entredent, trident |
| DERM-, DERMA-, DERMO-, DERMATO- | peau | dermatite, dermatologue, dermocosmétique, dermonécrosant, épiderme, hypodermique, pachyderme, taxidermiste |
| DI- | deux (voir BI-) | diacétate, dibranchial, dichotomie, dicotylédone, dièse, dimorphisme, diopside, dioxyde, diphonème, dipôle, diptère, divergence, divertir, dividende |
| DIA- | passage à travers, séparation, distinction | diachronie, diagénèse, diagnostic, dialyse, diaphane, diapir, diapositive, diarrhée |
| DINO- | terrible | dinornis, dinosaure |
| DORS-, DORSO- | dos | dorsal, dorsalgie, dorsalisation, dorsolatéral (dorso-latéral), dorsolombaire |
| DYNAM-, DYNAMO- | force | aérodynamique, biodynamique, dynamitage, dynamite, dynamologie, dynamomètre, magnétohydrodynamique, pharmacodynamique, thermodynamique, turbodynamo |
| DYS- | trouble, perturbation, mauvais | dysfonctionnel, dysharmonie, dysorthographe, dysphasie, dysplasie, dysurie, leucodystrophie, lipodystrophie |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| ÉCHINO- | à piquants, hérisson, oursin | <i>Echinacea</i> , échinacée, <i>Echinocactus</i> , échinoderme, <i>Echinodorus</i> |
| ÉCHO- | écho | échocinésie (ou échokinésie), échoencéphalographie (écho-encéphalographie), échoendoscopie (écho-endoscopie), échogène, échogramme, écholalie, échomimie, échoophthalmographie (écho-ophthalmographie), échopraxie |
| ÉCO- | habitat, milieu naturel, maison | écologie, écosystème, écotoxicologie, hydroécologie, phytoécologie, socioécologie, synécologie |
| ECTO- | extérieur, externe (voir EXO-, EXTRA-) | ectoblaste, ectoparasite, ectopique, ectoplasme |
| -ECTOMIE | ablation (chirurgicale), incision (voir TOMO-) | amygdalectomie, appendicectomie, gangliectomie, lobectomie, vasectomie |
| -ÈDRE, -ÉDRIE, -ÉDRIQUE | base, place, siège | holoédrie, polyèdre, rhomboédrie, tétraèdre |
| ÉLECTR-, ÉLECTRO- | électricité, électronique | cryoélectronique, électrique, électroaimant, électromagnétique, électron, nanoélectronique, optoélectronicien |
| EMBRYO- | embryon | embryologie, embryologique, embryome, embryonnaire |
| -ÉMIE | sang | anémie, glycémie, leucémie, septicémie |
| EM-, EN- | dans, sur (voir IN- 2) | emballage, embarquer, emmêler, emmitoufler, emmotté, emphysème, enflure, entériner, enterrer, enthousiasme, entraille, entropie |

Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| ENDO- | à l'intérieur, interne (contraire : EXO-) | endobronchique, endocarde, endocrinien, endocytose, endogamie, endogène, endométriose, endométrite, endomycorhize, endonucléase, endoparasite, endosperme, <i>Endothia</i> , endotoxine |
| ENNÉA-, ENNÉO- | neuf (voir NONA-) | ennéachorique, ennéagone, ennéaphylle, ennéode |
| ENTÉR-, ENTÉRO-, -ENTÉRIE | intestin | dysenterie, entérotoxine, entérovirus, gastroentérite, gastroentérologue |
| ENTOMO- | insecte | entomologie, entomologiste |
| ÉO- | aurore | éocène |
| ÉPI- | au-dessus, par dessus | épiaison, épicotyle, épidémiologie, épiderme, <i>epidermidis</i> , épigée, épilobe, épiphyte, <i>Epipremnum</i> , épistase, épitaphe, <i>Epithelium</i> , <i>épithélium</i> |
| ÉQUI-, ÉQUA- | égal, également | équation, équidistant, équilibre, équité, équivalent, équivalve, équivoque |
| -ÈRE | relatif à | érablière, pétrolière, sapinière |
| ÉRYTH-, ÉRYTHRO- | rouge | érythème, érythorbate, érythorbique, érythromycine, Érythrée, phycoérythrine |
| ETHN-, ETHNO- | famille, tribu, nation, pays | ethnoarchéologie (ethno-archéologie), ethnobiologie, ethnobotanique, ethnocidaire, ethnogenèse, ethnographie, ethnonymie, ethnopraxie, ethnozoologie |
| EU- | bien, bonnes conditions | <i>Eubacterium</i> , eucalyptus, eucaryote, <i>Euglena</i> , euglénophyte, eumycète, <i>Euonymus</i> , euphémisme, <i>Euphorbia</i> , euphotide, euthanasie, eutrophisation |
| EX- | hors de, antérieur | ex-conjoint, ex-député, exhumer, exosmose, expatrié |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--|---|---|
| EXO- | extérieur, externe (voir ECTO-, EXTÉRO-, EXTRA-); (contraire : ENDO-) | exogamie, exogène, exonérer, exotérique, exotique |
| EXTÉRO- | extérieur (voir ECTO-, EXO-, EXTRA-) | extéroceptif, extéroceptivité |
| EXTRA- | au dehors, en dehors de, supplémentaire (voir ECTO-, EXO-, EXTÉRO-) | extra-utérin, extrajudiciaire, extramarital, extraordinaire, extraterrestre |
| -FÈRE | qui porte, apporte, produit | calorifère, cuprifère, ferrifère, florifère, fructifère, mortifère, pétrolifère, somnifère |
| FLOR-, FLORI- | fleur, flore | <i>densiflorus</i> , florissant, <i>sacchariflorus</i> |
| FLUOR- | écoulement | fluor, fluorescence, fluorine, fluoroscopie |
| -FOLI, FOLI- | feuille | défolier, foliacée, foliole, <i>querquifolia</i> , trifoliée |
| FONGI-, FONGO- | champignon, excroissance de chair (voir MYCO-) | antifongique, fongicide, fongiforme, fongosité, fongueux |
| FOR-, FORA- | percé, trou | forage, foraminifère, forer |
| -FORME | aspect de | aérimforme, cordiforme, filiforme, fongiforme, héliciforme |
| FRUCT-, FRUCTO-, FRUG-, FRUIT-, FRUT- | fruit, végétal | affruiter, défruiter, fructifère, fructification, fructose, frugivore, fruitisme, fruticulture |
| -FUGE | fuite (contraire : -PÈTE) | centrifugeuse, hydrofuge, ignifuge, vermifuge |
| GALA-, GALACT-, GALACTO- | lait (voir LACT-) | galactalose, galactée, galactophore, galactosidase, galaxie, intergalactique |
| -GAM, -GAMIE, -GAMO | mariage, reproduction sexuée | autogame, cryptogamique, gamète, gamosépale, monogame, polygamie |
| GASTÉRO-, GASTR- | ventre, estomac | digastrique, gastérologue, gastrectomie, gastrique, gastroentérite (gastroentérite), gastronomie, polygastrique |
| -GÉE | Terre (voir GÉO-) | apogée, épigée, hypogée, périgée |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| GEMM- | bourgeon, pierre précieuse | gemmation, gemmipare, gemmologie |
| GÉN-, GÉNO- | race, génétique, naissance, type | dégénérer, dégénérescence, genèse, génocide, génothèque |
| -GÈNE | naissance, origine, intérieur | allogène, endogène, gène, pathogène |
| -GÉNÈSE | processus de formation | neurogénèse, organogénèse, orogénèse, ovogénèse, parthénogénèse |
| GÉO- | Terre, globe terrestre (voir -GÉE) | géobaromètre, géologie, géométrie, géomorphologie, phytogéographie, sociogéographie |
| GLUCO-, GLYC- | sucre (voir SACCAR-) | glucomètre, glucose, glycérine, glycine, glycomètre, hyperglycémie |
| GON-, GONO- | semence, appareil reproducteur (voir SPERM-) | gonade, gonadotrope, gonadotrophine, gonorrhée |
| GONIO- | angle | goniographe, goniomètre, gonioscopie, radiogoniomètre |
| GRAPH-, -GRAPHE, -GRAPHIE | écrire, écriture | diagraphie, géographie, graphique, graphisme, graphite, graphologie, orthographe, phonographe, radiographie, sérigraphie |
| GYMNA-, GYMNO- | nu, à nu, non armé | gymnase, gymnastique, gymnocarpe, gymnopédie, gymnosperme |
| GYN, GYNÉCO-, GYNO- | femme | androgynie, épigynie, gynécée, gynécographie, gynécologue, gynécomastie, hypogyne, monogyne, pérygyne, protogyne |
| HAL- | sel | <i>halimus</i> , halite, halocinèse, halophile, halophyte |
| HECTO- | cent (voir CENT-) | hectolitre, hectomètre |
| HÉLIO- | soleil | héliocentrisme, héliophysique, <i>heliopsis</i> , héliotropisme, <i>Heliotropium</i> , pyrhéliomètre |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| HÉMA-, HÉMATO-, HÉMO- | sang (voir SANGUI-) | hémal, hématologie, hématophage, hémoglobine, hémophilie, hémorragie |
| HÉMI- | demi, à demi (voir MI-, SEMI-) | hémicycle, hémimorphite, hémiplégique, hémisphère, hémistiché |
| HÉPAT-, HÉPATO- | foie | dyshépatie, hépatique, hépatite, hépatologue, hépatomégalie, périhépatite |
| HEPT-, HEPTA- | sept, semaine (voir SEPT-) | heptade, heptaèdre, heptagone, heptaoxyde |
| HÉR-, HÉRED- | relatif à l'héritage | déshériter, exhéredér, héréditaire, hérédité, hérédococontagion, hérédabilité, héritier |
| HÉTÉRO- | autre, différent (contraire : HOMO-) | hétérochrome, hétéroclite, hétérogamie, hétérogène, hétéromorphe, hétérophylie, hétérosexualité, hétérozygote |
| HEXA- | six (voir SEX- 2) | hexaèdre, hexagonal, hexagone |
| HIST-, HISTO- 1 | tissu vivant | antihistaminique, histamine, histocompatibilité, histogramme, histologie |
| HIST-, HISTO- 2 | récit | géohistoire, historiette, historiographe, historique, protohistoire |
| HOLO- | entier | holoaxe, holocauste, holocristallin, holoédrie, hologramme, holotype |
| HOMÉO- | semblable, constant | homéopathie, homéostasie, homéothermique |
| HOMO- | même, commun (contraire : HÉTÉRO-) | homogène, homométrique, homosexualité, homozygote |
| HYAL- | verre, cristal | hyalographe, hyaloïde, hyaloplasme |
| HYDR-, HYDRO- | eau, liquide | déshydraté, hydratant, hydraulique, hydrocéphale, hydroélectrique, hydrogène, hydrogéologie, hydromel, hydrophile, hydrophobe |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| HYGRO- | humide, humidité | hygromètre, hygrométrie, hygrométrie, hygrométrie, hygrophore, hygrophyte |
| HYL-, HYLÉ-, HYLO- | bois, matière | hylémorphisme, hylène, hylozoïste |
| HYMEN-, HYMÉN- | membrane | hymen, hyménique, hyménoptère, hyménostomatides |
| HYPER- | par-dessus, au-delà de (voir SUR-, ULTRA-) | hyperactif, hyperalgie, hyperboréa, hyperstène, hypertrophie |
| HYPO- | en-dessous, sous (voir INTRA-, SUB-) | hypogée, hypoglycémie, hypophyse, hyporelief, hypothèque, hypothèse |
| HYSTÉR-, HYSTÉRO- | utérus, matrice | colpohystérectomie, hystérectomie, hystérolithe, hystérosalpingographie |
| IATR-, -IATRE, -IATRIE, -IATRO | médecin, médecine, médical | gériatrie, iatrochimie, iatrophobie, iatrophysique, pédiatrie, psychiatre |
| ICHNO- | trace, piste | ichnofossile, ichnologie |
| IGNI- | feu | igné, ignifuge, ignition, ignitubulaire |
| IMMUN-, IMMUNO- | libre de charge, immunité | auto-immun, immunitaire, immunologie, immunothérapie, immunotransfusio, radioimmunologie |
| IL-, IM-, IN- 1, IR- | privatif, négatif (voir A-) | illogique, imbuvable, immobile, imparfait, inattendu, indissociable, irrévocable |
| IN- 2 | dans, en, parmi (voir EN-) | in vitro, in vivo, inflammable, inhaler, insemination, intérieur, invasion |
| -INE 1 | alcaloïde | aspirine, atropine, caféine, cocaïne, codéine, glycérine, nicotine, peptine |
| -INE 2 | diminutif, relatif à (voir -IQUE) | brillantine, chocolatine, clémentine, crépine, escalopine, feutrine, mandarine, mandoline |
| INFRA- | en dessous, en deçà de, inférieur (voir HYPO-, SUB-) | infrarouge, infrason, infrastructure |

Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------|---|---|
| INTER- | espacement, répartition (dans l'espace et dans le temps), relation, réciprocité | international, interphase, interposé, interrogatoire, interspécifique, interstitiel, interstratifié |
| INTRA-, INTRO- | intérieur (contraire : EXTRA-) (voir SUB-) | intra-utérin, intraspécifique, intraveineuse, introduction, introspection, intrusion |
| -IQUE | relatif à, propre à (voir -INE- 2 et -TIQUE) | atavique, balkanique, biblique, désertique, diététique, gastrique, génétique, magmatique, pollinique |
| IS-, ISO- | égal, même | isocèle, isochrone, isoglosse, isomère, isométrique |
| -ITE | inflammation (contraire : -OSE 2) | amygdalite, appendicite, arthrite, bursite, dermatite, gastroentérite (gastro-entérite), laryngite, phlébite, tendinite |
| -IUM 1 | élément chimique; nom de plante | actinium, béryllium, hafnium, potassium, radium, zirconium; gallium, géranium |
| -IUM 2 | instrument de musique | cécilium, harmonium |
| KINÉSI- | mouvement | akinésie, kinésiologie, télékinésiste |
| LACT-, LACTO- | lait (voir GALA-) | galactique, hypogalactie, lactée, <i>lactiflora</i> , lactofermentation, lactoglobuline, lactose |
| -LAL, -LALO | parole, bavardage | écholalie, lalomanie |
| LAP- | Pierre (voir -LITH, PÉTR-, SAXI-) | lapider, lapilli, lapilliforme, <i>lapis-lazuli</i> |
| LARYNG-, LARYNGO- | larynx | laryngite, laryngologie, otorhinolaryngologiste (oto-rhino-laryngologiste) |
| LÉPIDO- | écaille | lépidoblastique, lépidodendron, lépidolite, lépidoptère |
| -LEPSIE, -LEPTIQUE | prise, emprise, attaque | cataplepsie, épilepsie, épileptique, narcolepsie |

Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|------------------------------|--|--|
| LEUC-, LEUCO- | blanc | <i>Leucanthemum</i> , leucémie, leucocyte, leucocytose, leucogranite, <i>Leucojum</i> , leucoxène, <i>melaleuca</i> |
| LIGN-, LIGNI- | bois | enligner, ligneux, ligniculture, lignification, lignifier, lignine, lignite, patrilignage |
| LIMN- | lac, marais | limnimétrie, limnique, limnologie |
| LIMO- | boue | limon, limonage, limoneux, limonite, limoselle |
| LIP-, LIPO- | graisse | lipase, lipide, lipophile, liposuccion, phospholipide, sclérolipomatose |
| -LITH, LITHO- | Pierre (voir LAP-, PÉTR-, SAXI-) | chromolithographie, litharge, lithium, lithosphère, monolithe |
| LOGO-, -LOGIE, -LOGUE | étude, théorie, discours | alogique, géologie, logorrhée, logosphère, minéralogie, monologue, neurologue |
| LONG-, LONGI- | long | allongement, élongation, élongement, longévité, longitude, longitudinal, longueur |
| LUCI-, -LUX | lumière (voir PHOTO-), jour | extralucide, kilolux, lucidité, luciole, lux, mégalux |
| -LYSE | décomposition, dissolution, séparation (de substances) | analyse, dialyse, hémolyse |
| MACRO- | grand (voir MAXI-) (contraire : MICRO-) | <i>macrocarpa</i> , macroconidie, macrofossile, macromolécule, macrophage, <i>macrophylla</i> , <i>Macrophyllum</i> , macropore, macrostratégie, photomacrographie |
| MAGNÉT-, MAGNÉTO- | aimant | électromagnétique, géomagnétisme, magnétique, magnétisme, magnétite, organomagnétique |
| -MALACIE | mollesse | chondromalacie, hystéromalacie, myélomalacie, ophtalmomalacie, ostéomalacie |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--------------------------|---|--|
| MAMM-, MAMMO- | mamelle, glandes mammaires (voir MASTO-) | mammifère, mammite, mammographie |
| MARMOR- | marbre | marmoréen, marmoriforme, marmorisation, marmoriser |
| MAST-, MASTO- | mammelle, sein (voir MAMM-) | mastectomie, mastite, mastodonte, mastodynie, mastoïde, mastologie |
| MAXI- | grand, très grand, très long (voir MACRO-) (contraire : MINI-) | maximalisme, maximiser, maximum |
| MÉ-, MÉS- | éloignement, privatif, action contraire (voir DÉ-) | méconnaître, médisance, mésentente |
| MÉCAN-, MÉCANO- | machine | biomécanique, électromécanique, mécanicien, mécanique, mécaniser, mécanographie, mécanothérapie |
| MÉDIC-, MÉDICO- | médecine | démédicalisation, médecin, médicolégal, paramédical, surmédicalisation |
| MÉDI-, MÉDIO- | milieu | intermède, médiane, médiocarpien (médio-carpien), médiocre, symédiane |
| MÉDULL-, MÉDULLO- | moelle (épineière ou osseuse) (voir MYÉLO-) | médullaire, médulleux, médullosurrénale (médullo-surrénale), médulloblastome |
| MÉGA-, MÉGALO- | grand | cardiomégalie, mégalithe, mégalomane, mégaoctet, mégawatt, oméga, splénomégalie |
| MELLI-, MIEL- | miel | démieller, mellifère, miellaison, miellerie, mielleux |
| MÉN-, MÉNO- | menstruations, mois | aménorrhée, ménarche, ménopause, ménorragie |
| -MÈRE | partie | dimère, isomère, mésomère, polymère, trimère |
| MÉSO- | milieu de quelque chose, moyen | Mésoamérique (Més-Amérique), mésobathyal, mésoblaste, mésoderme, mésophylle, Mésopotamie, mésothorax |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| MÉTA- | après, au-delà, succession, changement | métaanalyse (méta-analyse), métabolisme, métalangage, métamorphose, métastase |
| -MÈTRE | mesure | anémomètre, centimètre, clinomètre, décimètre, métrique, tachymètre |
| MI- | au milieu, à moitié, en partie (voir HÉMI-, SEMI-) | mi-humain, mi-quarantaine, mi-temps, midi, milieu, minuit, mitoyen |
| MICRO- | petit, miniature (voir min-) (contraire : MACRO-) | antimicrobien, <i>microdasys</i> , microfilament, micromètre, micropore, microscope, microséisme, microtesla |
| MIN-, MINI- | petit (voir MICRO-) (contraire : MAXI-) | mineur, miniature, minimal, minimaliste, minimum, minuscule |
| -MISSIO | action d'envoyer, envoi, laisser partir | admission, émission, permission, soumission, transmission |
| -MNÉ, MNÉMO- | mémoire | amnésie, amnésique, amnistie, mnémonique, mnémotechnique |
| MONO- | un (voir UNI-) (contraire : MULTI-, PLURI-, POLY-) | monocle, monogamie, monologue, mononucléose, monosaccharide (monosaccharide) |
| MORPH-, MORPHO-, -MORPHE | forme | allotriomorphe, amorphe, anthropomorphisme, métamorphose, morphème, morphologique, polymorphe |
| MULTI- | nombreux, divers (voir PLURI-, POLY-) (contraire : MONO-, UNI-) | démultiplication, multidisciplinaire, multipare, multiple, multiplier, multisoc, photomultiplicateur, surmultiplié |
| MY-, MYO- | muscle | fibromyalgie, myocarde, myographie, myopathie |
| MYCÉTO-, MYCO-, -MYCÈTE | champignon (voir FONGI-) | actinomyce, ascomycète, basidiomycète, mycète, mycétophage, mycorhize, mycose, mycotoxine |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| MYÉL-, MYÉLO- | moelle (épineière ou osseuse) (voir MÉDULLO-) | myélite, myélographie, myélomatose, myélome, myélopathie, promyélocyte |
| NARCO- | sommeil (surtout artificiel), drogue (voir SOMNI-) | électronarcose, narcolepsie, narcotique, narcotrafiquant, subnarcose |
| NÉCRO- | mort, cadavre (voir THANATO-) | laryngonécrose, nécromancien, nécropole, nécropsie, nécrose, nécrotique, ostéonécrose |
| NÉMAT-, NÉMATO- | filament | nématocide, nématoblaste, nématocères, nématode |
| NÉO- | nouveau, récent (voir NOV-) | néogène, néologisme, néonazi, néonyme, néophyte, néoplasme |
| NÉPHR-, NÉPHRO- | rein | hépatonéphrite, hydronéphrose, mésonéphros, métanéphros, néphrite, néphrologie, néphropathie |
| NEUR-, NEURO- | nerf | aneuronal, angioneurotique, neurologue, neurone, neuroplasticité, neuroscience, neurotypique, protoneurone |
| NITR-, NITRO- | azote, carbonates, nitrates, borates | acétonitrine, dénitrification, nitrite, nitroglycérine, trinitrine, trinitrotoluène |
| NON-, NONA- | neuf (voir ENNÉA-) | nonadécane, nonagénaire, nonagésime, nonante, nonantième, nonillion, nonuple |
| NOSO- | maladie | anosognosie, nosographie, nosophobie |
| NOV-, NOVO- | nouveau (voir NÉO-) | innovation, novateur, novocaïne, novotique, rénovation |
| NUCL-, NUCLÉ-, NUCLÉO- | noyau (forme), noyau (de la cellule) | désoxyribonucléique, mononucléose, nucléaire, nucléole, nucléotide |
| NUL- | néant, aucun (voir ZÉRO-) | annuler, nul, nullement, nullipare, nullité |
| NYCT- | nuit, nocturne | nyctal, nyctalope, nyctalophobie, nyctinastie, nycturie |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------|---|---|
| OCT-, OCTA-, OCTO- | huit | octantaine, octante, octave, octet, octobre, octogone, isooctane (isooctane) |
| OCUL- | œil, yeux (voir OPHTALMO-, OPT-) | oculariste, oculiste, oculomoteur |
| -ODONTE, -ODONTIE | dent (voir DENT-) | anodontie, mastodonte, odontite, <i>Odontoglossum</i> , orthodontie, orthodontiste, parodontal, pédodontie |
| -OÏDE, -OÏDAL | semblable à | alcaloïde, androïde, astéroïde, hélicoïdal, sinusoidal, solénoïde, spermatozoïde |
| OLIG-, OLIGO- | rare, peu abondant | oligocratie, oligocyclique, oligarchie, oligoélément (oligo-élément), oligothérapie |
| -OME | tumeur, production pathologique, processus, aboutissement (voir CANCÉR-, CARCINO-, ONCO-) | adénome, carcinome, fibrome, glaucome, mélanome, myélome, sarcome |
| OMNI- | tout, partout | omnipotence, omnipraticien, omniprésent, omniscient, omnivore |
| ONCO- | tumeur cancéreuse (voir CANCÉR-, CARCINO-) | antioncogène (anti-oncogène), oncogène, oncologie, oncologue, radiooncologie (radio-oncologie) |
| OPHTALMO- | œil, yeux (voir OCUL-, OPT-) | exophtalmie, hydrophtalmique, ophtalmique, ophtalmothèque, ophtalmologique |
| -OPSIE, -OPSIS | vue, vision (voir OPT-) | anopsie, autopsie, biopsie, <i>coreopsis</i> , <i>héliopsis</i> , micropsie, nécropsie, synopsis, synopsis, zoopsie |
| OPT-, OPTO- | vue, vision (voir -OPSIE) | optique, optométrie, optométriste, orthoptique |
| ORBI- | cercle, circulaire, cyclique, ornière, cours des astres | désorbitation, orbiculaire, orbital, orbite |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|------------------------|--|---|
| -OREXIE | appétit | anorexie, dysorexie, orthorexie, tanorexie |
| ORNITHO- | oiseau (voir AVI-) | ethnoornithologie (ethno-ornithologie), ornithologie, ornithologue, ornithomancie, ornithophobie, ornithorynque |
| ORO- | colline, montagne, relief | orogénèse, orographie, orophobie, orophyte |
| ORTHO- | droit, debout, correct | dysorthographique, orthodoxie, ortholeptynite, orthopédique, orthoptères |
| -OSE 1 | glucide, sucre, sucré | cellulose, dextrose, fructose, glucose, lactose, sucralose |
| -OSE 2 | maladie non inflammatoire (contraire : -ITE) | arthrose, dermatose, sclérose, tuberculose |
| -OSMIE | odeur | anosmie, cacosmie, hyperosmie |
| OSMO- | osmose, poussée | électroosmose (électro-osmose), endosmose, exosmose, osmomètre, osmorégulation, osmotique |
| OSTÉO-, OSTO- | os | myostéome, ostéalgie, ostéoarthrose, ostéomalacie, ostéopathe, ostéoporose, ostéothèque |
| OT-, OTO- | oreille (voir AURICULO-) | otarie, otite, otologie, otomycose, otorhinolaryngologiste (oto-rhinolaryngologiste), otorhinolaryngologue (oto-rhino-laryngologue) |
| OV-, OVI-, OVO- | œuf | anovulation, ovaire, ovale, ovipare, ovocyte, oviducte, ovogénèse, ovule |
| OXY- | pointu, acide | antioxydant, carboxyle, désoxyribonucléique, oxydation, oxygène, paroxysme |
| PALÉO-, PALAEO- | ancien | paléocène, paléolithique, paléontologue, paléosol, <i>paléotherium</i> (<i>palæotherium</i>) |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| PALMI- | palme | monopalme, palmarès, <i>palmatius</i> , palmé, palmier, palmilobé, palmipède |
| PAPYR- | plante | <i>papyrifera</i> , papyrologie, papyrus |
| PARA- 1 | proximité, voisinage | métaparadigme, paraleptynite, paramilitaire, paranoïaque, paranormal |
| PARA- 2 | parer, contrer | parachute, parafoudre, parapluie, parasol, paratonnerre, paravent |
| -PARE | enfanter, engendrer | multipare, ovipare, ovovivipare, primipare, vivipare |
| PATH-, PATHO-, -PATHIE | maladie, affection | empathie, encéphalopathie, homéopathique, myopathie, pathologie, phytopathogène, psychopathe, sympathique |
| PÉD-, -PÈDE 1 | pied (voir PODO-) | bipède, palmipède, pédestre, pédicelle, pédicure, pédon, pédoncule, quadrupède |
| PÉD-, -PÈDE 2 | sol | pédologie, pédologique |
| PÉD-, PÉDO- | enfant | pédagogue, pédiatre, pédophile, pédopsychiatrie, psychopédagogie |
| PENTA- | cinq (voir QUINT-) | pentagone, pentane, pentatomide, pentatonique |
| -PEPSIE | digestion | bradypepsie, dyspepsie, eupepsie |
| PÉRI- | autour | intrapéritonéal, isopérimètre, périanesthésie, péricardite, périmètre, périnée, périphérie, périscope |
| -PÈTE | poursuite (contraire : -FUGE) | centripète, géopète |
| PÉTR-, PÉTRO- | pierre (voir LAP-, -LITH, SAXI-) | biopétrole, pétrocole, pétrifier, pétrir, pétrole, pétrolifère |
| PHAG-, PHAGO- | manger (voir -VORE) | aérophagie, anthropophage, bactériophage, chronophage, phagocytose, phytophage, sarcophage |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| PHARMAC-, PHARMACO- | médicament | alexipharmaque, biopharmaceutique, parapharmacie, pharmacie, pharmacien, pharmacologique, phytopharmaaceutique, psychopharmacologique |
| PHARYNG-, PHARYNGO- | pharynx | oropharynx, pharyngite, pharyngoplégie, rinopharynx |
| -PHASE | apparition, haut, lever d'une étoile | anaphase, déphasé, métaphase, phasemètre, phaser, polyphasé, prométaphase, triphase |
| PHIL-, PHILO, -PHILE, PHILIE | qui aime, qui est attiré par | cinéophile, colombophilie, œnophile, paraphilie, pédophile, philanthropie, philodendron, philosophie |
| PHLO- | flamme | aphlogistique, <i>Phlomis</i> , <i>Phlox</i> |
| -PHOBE, -PHOBIE | peur | agoraphobie, arachnophobe, claustrophobie, homophobe, pharmacophobe, phobophobie |
| PHON-, PHONO-, -PHONE, -PHONIE | son | cacophonie, francophone, orthophoniste, phonème, phonogramme, symphonie, téléphone |
| -PHOR, -PHORE | qui porte, apporte | amphore, doryphore, euphorie, métaphore, phosphoreux |
| PHOTO- | lumière (voir LUCI-) | chronophotographie, macrophotographie, photoautotrophe (photo-autotrophe), photographie, photomaton, photon, photopériodisme, photosynthèse, spectrophotométrie |
| PHYCO- | algue, rouge | phycoérythrine, phycomycète |
| PHYLL-, PHYLLO-, -PHYLLE | feuille | chlorophylle, hétérophylle, <i>macrophylla</i> , phyllade, phyllie, phyllode, phyllophage, phyllotaxie, sclérophylle |
| PHYS- | bulle, en forme de vessie (voir CYST-, VÉSIC-) | physalie, <i>Physalis</i> , <i>physocarpus</i> |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|-------------------------|---|---|
| PHYSI-, PHYSIO- | nature, milieu naturel | astrophysicien, géophysique, physicochimique, physicomathématique, physiologie, physiothérapie, physique, tectonophysique |
| PHYT-, PHYTO- | végétal | épiphyte, halophyte, phytopathogène, phytophage, phytoplancton, phytoremédiation, saprophyte |
| PISCI- | poisson | piscicole, pisciculture, piscine, piscivore |
| -PLASIE | formation d'un tissu, développement d'un organe, modelage | anaplasie, aplasie, dysplasie, hyperplasie, hypoplasie, leucoplasie, néoplasie |
| PLASMO-, -PLASME | chose façonnée | apoplasme, cytoplasme, plasmodesme, plasmolyse |
| -PLÉGIE | paralysie, choc | ophtalmoplégie, paraplégie, pharyngoplégie, quadriplégie |
| PLÉI-, PLÉO- | excès, surabondance | pléistocène, pléochroïsme, pléomorphisme, pléonasme |
| PLUR-, PLURI- | plusieurs (voir MULTI-, POLY-) (contraire : MONO-, UNI-) | pluralité, pluridisciplinaire, pluriel, plurilinguisme, pluripartisme, pluripotence, plurispécificité |
| PLUVI-, PLUVIO- | pluie | nivopluvial, pluvial, pluviométrie |
| -PNÉE | respiration (voir PNEUM-) | apnée, brachypnée, dyspnée, eupnée, hyperpnée, orthopnée |
| PNEUM-, PNEUMO- | air, gaz, souffle; poumon (voir -PNÉE) | hydropneumatique, oléopneumatique, péripneumonie, pneumatique, pneumatographie; bronchopneumonie (broncho-pneumonie) |
| PODO-, -PODE | pied (voir PÉD- 1) | podiatre, podologie, podomètre, podorythmie, pseudopode, tripode |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|------------------------|--|--|
| POLY- | plusieurs, nombreux, multiples (voir MULTI-, PLURI-) (contraire : MONO-, UNI-) | biopolymère, dépolymérisation, polyandrie, polycytémie, polygénique, polyphage, <i>polyphyllus</i> , polysaccharide (polysaccharide), polyurie, polyvalent |
| POMI-, POMO- | pomme, fruit | pomicole, pomiculteur, pomiculture, pomologie |
| POST- | après | postérieur, postérité, postmodernisme, postopératoire (post-opératoire), postpartum |
| PRÉ- | en avant, devant (voir ANTÉ-) | précambrien, précoce, précurseur, prédiction, prédilection, préfixe, préopératoire |
| PRO- | en avant, en faveur de | pro-choix, proactif, probiotique, procaryote, prolactine, prométaphase, <i>prosicula</i> , reproduction |
| PROCTO- | anus | proctologique, proctologue, proctorrhée |
| PROT-, PROTO- | premier, primitif, rudimentaire | protéine, proton, protoplaste, prototype, protozoaire |
| PSEUDO- | soi-disant, par erreur, faux (voir SIMILI-) | <i>Pseudobelus</i> , pseudocubique, <i>Pseudomonas</i> , pseudomorphose, pseudonyme, pseudopode, pseudotachylite |
| PTÉRO-, -PTÈRE | aile | aptère, diptère, hélicoptère, hydroptère, ptéranodon, ptérodactyle, ptérothèque |
| PYR-, PYRO- | feu, fièvre | antipyrétique, antipyrine, apyrexie, chalcopyrite, lampyre, pyrèthre, pyrex, pyrite, pyromane, pyrophyte, pyrotechnique |
| QUADR-, QUADRI- | quatre (voir TÉTRA-) | quadra, quadraplégique, quadrilatère, quadrimoteur, quadriporteur, quadruple |
| QUART- | division par quatre | quart, quarteron, quartier |
| QUER- | chêne | quercite, <i>Quercus</i> , <i>querquifolia</i> |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--------------------------|--|--|
| QUINQU-, QUINT- | cinq (voir PENTA-) | quinquagénaire, quinquangulaire, quinze, quinquédigité, quinquennat, quinte |
| RADI-, RADIO- | rayon, ondes électromagnétiques; abréviation de <i>radiophonie</i> | électroradiologie, irradié, neuroradiologie, radiographie, radiologie, radiotélescope; radiojournal (mot-valise) |
| RE-, RÉ- | recul, répétition, itération | récapituler, rembobiner, reproduire |
| RHINO- | nez | otorhinolaryngologiste (oto-rhino-laryngologiste), rhinocéros, rhinopharynx (rhino-pharynx), rhinoplastie |
| RHIZ- | racine | mycorhize, mycorhizien, rhizome, rhizosphère |
| RHOD-, RHODO- | rose, pierre rose, rhodium | philorhodomancie, rhodié, rhodite, rhodobactérie, rhododendron, rhodonite, rhodopsine |
| RHOMB-, RHOMBO- | losange | clinorhombique, orthorhombique, rombe, <i>rhombifolia</i> , rhomboïde |
| RIBO- | acide | désoxyribonucléique, riboflavine, ribose, ribosome |
| -RRAGIE | écoulement anormal, flux de sang (voir -RRHÉE) | blennorragie, hémorragie, ménorragie, odontorragie |
| -RRHÉE | coulée, écoulement, sécrétion (voir -RRAGIE) | aménorrhée, dysménorrhée, gonorrhée, otorrhée, pyorrhée |
| SACCAR-, SACCHAR- | sucre (voir GLUCO-) | monosaccharide (monosaccharide), polysaccharide (polysaccharide), saccharifié (saccharifié), saccharine (saccharine), saccharinum (<i>saccharinum</i>), saccharose (saccharose), schizosaccaromycès (schizosaccharomyce) |
| SANGUI- | sang (voir HÉMA-) | exsanguination, sanguifier, sanguisorbe, sérosanguin |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------|---|---|
| SAPRO- | matière en décomposition, putréfaction | saprobionte, saprophage, saprophyte |
| SARCO- | chair | mélanosarcome, sarcocyste, sarcoma, sarcophage, sarcophile |
| SAXI- | Pierre, roche (voir LAP-, -LITH, PÉTR-) | saxicave, saxicole, <i>Saxifraga</i> , saxifrage |
| SCAPULA-, SCAPULO- | épaule, omoplate | scapulaire, scapulalgie |
| SCATO- | excrément | scatologie, scatophagie, scatophile |
| SCHIZO- | division, séparation, dissociation (voir SCISSI-) | schizocarpe, schizophrénie, schizosaccaromyce (schizosaccharomyce) |
| SCISSI- | scission, séparation (voir SCHIZO-) | abscission, scission, scissionnisme, scissiparité |
| SCLÉR-, SCLÉRO- | dur, durci, durcissement | artériosclérose, athérosclérose, ostéosclérose, sclérodactylie, scléroderme, sclérose, sclérote, <i>Sclerotinia</i> |
| -SCOPE, -SCOPIE | observer, observation | caléidoscope, colonoscopie, laryngoscopie, microscope, microscopique, stéthoscope, télescope |
| SEMI- | à demi (voir HÉMI-, MI-) | semichenillé, semiconducteur, semilunaire |
| SEPT- | sept (voir HEPT-) | septante, septantième, septillion, septuagénaire, septuplé |
| -SEPT, -SEPS | putréfaction | asepsie, aseptiser, septique |
| SÉR-, SÉRO- | sérum | séreux, sérologie, séronégatif, séropositif |
| SEX- 1, SEXO- | sexe | asexualité, bisexualité, hétérosexualité, sexologie, sexologue |
| SEX- 2 | six (voir HEXA-) | sexagénaire, sexagésimal, sexto, sextuor, sextuplé |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|--------------------------------|------------------------------------|--|
| SIALA-, SIALO- | salive | sialagogue, sialorrhée |
| SIDÉR-, SIDÉRO- | fer | électrosidérurgique, sidérurgie, sidérose |
| SIMILI- | semblable (voir PSEUDO-) | assimiler, similiboulet |
| SÉISMO-, SISMI-, SISMO- | ébranlement, séisme | antisismique, asismique, sismique, séismographe |
| SOMA-, SOMATO- | corps | intersomatique, psychosomatique, somatiser |
| SOMNI- | sommeil (voir NARCO-) | hypersomniaque, insomnie, somnambule, somnambulisme, somnifère |
| SPATIO- | espace (voir COSMO-, ASTRO-) | aérospatial, spatial, spatonaute, spatiotemporel |
| SPERM- | graine, semence (voir GON-) | angiosperme, aspermatisme, aspermie, asthénozoospermie, panspermie, polyspermie, spermatophyte, spermicide |
| SPHÉR-, -SPHÈRE | globe | hydrosphère, lithosphère, sphérique, sphéroïde, stratosphère |
| SPIN- | épine dorsale (colonne vertébrale) | spinalgie, spinaloscope |
| SPHYGMO-, -SPHYGMIE | pouls | asphygmie, sphygmomanomètre |
| STANN- | étain | stannifère, stannique |
| STAT- | position fixe | stationnaire, statique, statolithe |
| STÉTHO- | poitrine | stéthoscope |
| -STOM | bouche | astome, cacostomie, macrostomie, stomate, stomatorragie |
| STRAT-, STRATO- | couche | strate, stratifier, stratosphère, substrat |
| STREPTO- | tordu, tortillé | antistreptolysine, streptocoque |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------|--|---|
| SUB- | sous (voir INFRA-, HYPO-) | sublatéral, submersible, substrat, subtil, subvertir |
| SULF-, SULFO- | soufre | sulfate, sulfite, sulfonique, sulfureux, sulfurique |
| SUPER- | au-dessus, plus | superfamille, superviser |
| SUR- | au-delà de (voir HYPER-, ULTRA-) | surexposer, surinfection, surpeuplé |
| SY-, SYM-, SYN- | lien, contact, similitude | syllabe, symédiane, symétrie, symphonique, synapse, synchronicité, synergie, synonyme |
| SYLV-, SILVI- | forêt | sylvestre, <i>sylvestris</i> , sylvicole, sylviculture, sylvopastoralisme |
| TACHY- | vitesse, rapide, rapidité | tachyarythmie, tachygenèse, tachylalie, tachymètre, tachyphagie, tachyphémie, tachypnée, tachypsychie, tachytypie |
| TAX-, TAXI-, TAXO- | arrangement, classification | ataxique, phyllotaxie, syntaxe, taxidermie, taxonomie |
| TECTON- | constructeur, construction | embryotectonique, hercotectonique, néotectonique, séismotectonique, syntectonique, tarditectonique, tectonisation |
| TÉLÉ- | loin, à distance; abréviation de <i>télévision</i> | télécommande, téléconférence, téléphérique, téléphone, télévision; téléjournal (mot-valise) |
| TÉTRA- | quatre (voir QUADR-) | oxytétracycline, tétracycline, tétrade, tétraèdre, tétragone, tétraplégique |
| THANATO- | mort (voir NÉCRO-) | thanatologue, thanatopracteur |
| -THÈQUE | coffre, lieu de conservation | bibliothèque, discothèque, hypothèque, lithothèque, oothèque, pinacothèque, spermatothèque |
| -THÉRAPIE | traitement | immunothérapie, psychothérapie, thérapeutique, zoothérapie |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|------------------------------|--|---|
| THERM-, THERMO- | chaleur | aérotherme, géothermie, hypothermie, thermique, thermophile, thermopompe, thermos, thermostat |
| THI-, THIO- | soufre | méthionine, thionique |
| THORAC, THORACO- | thorax | prothorax, thoracique, thoracotomie |
| THROMBO- | caillot | antithrombotique, prothrombine, thrombose |
| -THYMIE | humeur, âme | athymie, cyclothymique, dysthymie |
| THYRÉO-, THYRO- | scutiforme (en forme de bouclier long) | thyrotrope, hyperthyroïdie, thyroïdectomiser |
| TIERC-, TIERS- | division par trois | tierce, tiercé, tiercement, tiers-monde |
| -TION, -ATION, -SION | action, résultat, phénomène | acclimatation, aération, auscultation, cémentation, distanciation, émulation, insémination, persuasion, régurgitation |
| -TIQUE | abréviation de <i>informatique</i> | bureautique, domotique, éditique, présentative, privative, télématique, terminotique, traductique |
| -TOME, TOMO- | coupe, incision (voir -ECTOMIE) | tomographie, brachiotomie, kératome, lobotomiser, néphrotome |
| TONO- | tension | tonographe, tonométrie |
| -TOPE, TOPO- | lieu | isotope, topochimie, topographie, topométrie, toponymie |
| TOXI-, TOXICO-, TOXO- | poison | détoxifier, toxicologique, toxicomane, toxique, toxoplasmose |
| TRANS- | au-delà de, à travers, changement (contraire : CIS-) | transgenre, transhumanisme, transit, transporter, transposer, transversal |
| TRI- | trois | <i>triachanthos</i> , trichoïsme, trident, tridimensionnel, trifolié, trimalléolaire, tripode, trisomie |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| TRICHO-, -TRICHE | poil, cheveu (voir CAPILL-) | trichomanie, trichomycose, trichophobie |
| -TROP, -TROPIE, -TROPISME | orientation | allotropie, gonadotrope, héliotropique, phototropisme, psychotrope, tropisme, tropologie, tropoque |
| -TROPHE | nutrition | autotrophe, hétérotrophe |
| TRY- | tarière, perçant | trypanocides, <i>Trypanosoma</i> , trypanosome, trypanosomiase |
| TUBI-, TUBO- | tube (voir TUBUL-) | intuber |
| TUBUL- | petit tube (voir TUBI-) | ignitubulaire, tubulaire, tubuliflore, tubulure |
| TURB-, TURBO- | tourbillon, mécanisme, moteur rotatif | biturbo, turbine, turbocompresseur |
| TYPO-, -TYP, -TYPE, -TYPIE | empreinte, modèle | atypique, daguerréotype, génotype, neurotypique, polytypisme, prototype, typographie, typologie |
| ULTRA- | au-delà de, degré extrême de quelque chose (voir HYPER-, SUR-) | ultralibéralisme, ultramicroscope, ultrasensible, ultrason, ultraviolet |
| UNI- | un (voir MONO-) (contraire : MULTI-, PLURI-, POLY-) | unicellulaire, unifolié, unilatéral, unilingue, union |
| UR-, URÉ-, URÉO- | urée, urine | anurie, diurétique, urémie, uréogénèse, urètre, urinal, uriner, urologue |
| URANO- | ciel, voile du palais, uranium | uranophane, uranoplastie, uranoscope |
| -URG | œuvre, art | chirurgical, démiurge, liturgie, métallurgie |
| URTICA- | ortie, piqure d'ortie | <i>urtica</i> , urticacées, urticaire, urticant, urtication |
| UV- | raisin, grappe | uvéal, uvée, uvéite, uvulaire, uvulite |
| VAS-, VASO- | vaisseau, canal (en anatomie) (voir ANGI-, ANGIO-) | cardiovasculaire, revasculariser, vascularite, vasectomie, vasodilatateur |



Orthographe pour scientifiques

Liste de morphèmes 1 – Version longue

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| VERMI- | ver | vermicelle, vermicompost, vermiforme, vermifuge, vermire, vermivore |
| VÉSIC- | petite vessie (voir CYST-, PHYS-) | transvésical, urétrovésical, vésiculaire, vésicule |
| VINI-, VINO- | vin (voir VITI-) | thermovinification, viticulture, vinifère, vinifier, vinocolorimètre |
| VITI- | vigne (voir VINI-) | viticole, viticulteur, viticulture, vitiviniculture |
| VIV- | vivant | ovovivipare, revivifier, vivarium, vivier, viviparité, vivisection |
| -VOR, -VORE | qui mange (voir -PHAG) | carnivore, insectivore, locavore, omnivore, piscivore, vorace |
| XANTH-, XANTHO- | jaune | xanthine, xanthom, xanthophylle, xanthopsie |
| XÉN-, XÉNO-, -XÈNE | étranger, hôte | géoxène, leucoxène, monoxène, pyroxène, trogloxène, xénisme, xénobiotique, xénophilie, xénophobie |
| XÉRO- | sec, desséché | xérodermie, xérogaphique, xérophile, xérophtalmie, xérophyte |
| -YLE | matière, matériau, principe | acétyle, acétylène, hydroxyle, méthyle, polychlorobiphényle, polyéthylène |
| ZÉRO- | zéro (voir NUL-) | zérotagé, zéroter, zéroteur |
| ZOO- | animal, être vivant | asthénozoospermie, zooplancton, zoothérapie |
| ZYGO- | joint, en paire | dizygote, hétérozygote, homozygote, monozygote, zygodactyle, zygomorphe, zygophyllacées, zygosaccaromyce (zygosaccharomyce), zygosporé |
| ZYMO- | levure, levain, ferment | enzymologie, zymotechnie, zymotique |

