

Liste des principaux préfixes, suffixes et principales racines utiles en SVT

Racines grecques ou latines	signification	exemple
a	privatif (négation)	asexuée, acéphale
ana	à l'inverse	anaphase
anémo	vent	anémochorie
anté	avant	antérieur
anthropo	homme	anthropologie, anthropique
anti	contre	antibiotique, anticorps
auto	soi-même	autotrophe
bi,bis,di	deux	bipède
caryo	noyau	eucaryotes
-chorie	se mouvoir	entomochorie
chroma	couleur	chromosome
cyto	cellule	cytologie
diplo	double	diploïde
dis, dys	contraire	disjonction, dysfonctionnement
endo	à l'intérieur	endochorie
entomo	insecte	entomologie
epi	sur	épiderme
eu	vrai, bon	eucaryotes
haplo	simple	haploïdes
hetero	autre	heterogène
homo ou homeo	semblable	homozygote
homin ou homo	homme	homme, hominisation
hyper	sur, au dessus	hypertrophie
hypo	en dessous, sous	hypoderme
immun	exempt	immunité
inter	entre	interchromosomique
intra	au-dedans, dans	intra-veineuse
iso	égal	isotope
leuc (leukos)	blanc	leucocyte
logie	science, étude	biologie
macro	grand	macroscopique
mega	grand	mégalithe
meso	au milieu	mésothorax
méta	changement	métamorphose
micro	petit	microscopique
morph	forme	polymorphe
multi	nombreux	multicellulaire
myo	muscle	myocarde
nod	nœud	nodosité
oligo	peu nombreux	oligoéléments
omni	tout	omnivore
ortho	droit	orthose
ov-	œuf	ovule
paleo	ancien	paléontologie
pan	tout	pandémie
para	près de, à côté de	paramètre

peri	autour	péricarde
petr	Pierre, roche	pétrographie
phag	manger	phagocyte
phén	ce qui apparaît	phénotype
phil	qui aime	philosophie
phob	qui n'aime pas	phobie
photo	lumière	photosynthèse
physio	nature	physiologie
phyt	plante	phytophage
pluri	pluriel	pluricellulaire
pneum	poumon	pneumonie
poly	nombreux	polymorphe
post	après	post glaciaire
pré	avant	préhistoire
pro	en avant, avant	prophase
rect	droit	rectiligne, rectum
rétro	en arrière	rétroactif
schist	qui peut être fendu	schistes
-scopie	examiner	radioscopie
som	corps	chromosome
strat	couche	stratigraphie
sub	sous	subalpin
super	sur	supersonique
supra	au-dessus	supraconducteur
syn, sym	avec	synchrone, symbiose
thérap	soigner	thérapie
thermo	chaleur	thermomètre
-tomie	couper	trachéotomie
troph	nourriture	autotrophe
-type	empreinte	génotype
-ule	petit	ovule
ultra	au-delà	ultra-violet
uni	un seul	unicellulaire
vas	vaisseau	vasculaire
vor	qui se nourrit	omnivore, vorace
xyl	bois	xylophage
zoo	animal	zoologie

Les termes utilisés en SVT sont parfois complexes ou longs. Ils sont en fait constitués de « petits mots » plus simples et la connaissance de quelques bases latines ou grecques peut faciliter grandement la compréhension de certains textes. Certains mots sont formés par l'ajout de préfixes (avant la racine) ou suffixe (après la racine). Il faut cependant faire attention aux faux amis et il n'est pas interdit de réfléchir !

Ainsi les sciences de la vie et de la terre sont une traduction directe de biologie et géologie Bio = la vie et logie (logos) = étude, science c'est donc l'étude, la science, de la vie et de la Terre !

Inutile d'apprendre par cœur la liste, vous les retiendrez au fur et à mesure que vous les utiliserez et vous en connaissez déjà probablement beaucoup. Vous remarquerez par ailleurs que je n'ai pas noté la définition des exemples car ce n'est pas le but ici ! Vous pouvez aussi construire vous même votre liste au cours de l'année ou surligner les mots utilisés.