

**ANNEXE 1 - PREFIXES DES MULTIPLES ET  
SOUS-MULTIPLES DECIMAUX DES UNITES SI**

<b>Facteur</b>	<b>Préfixe</b>	<b>Symbole</b>	<b>Facteur</b>	<b>Préfixe</b>	<b>Symbole</b>
10 <sup>18</sup>	exa	E	10 <sup>-1</sup>	déci	d
10 <sup>15</sup>	péta	P	10 <sup>-2</sup>	centi	c
10 <sup>12</sup>	téra	T	10 <sup>-3</sup>	milli	m
10 <sup>9</sup>	giga	G	10 <sup>-6</sup>	micro	μ
10 <sup>6</sup>	méga	M	10 <sup>-9</sup>	nano	n
10 <sup>3</sup>	kilo	k	10 <sup>-12</sup>	pico	p
10 <sup>2</sup>	hecto	h	10 <sup>-15</sup>	femto	f
10	déca	d	10 <sup>-18</sup>	atto	a

**ANNEXE 2 – ALPHABET GREC**

Lettre	Majuscule	Minuscule	Lettre	Majuscule	Minuscule
alpha	A	α	nu	N	ν
bêta	B	β	ksi	Ξ	ξ
gamma	Γ	γ	omicron	O	ο
delta	Δ	δ	pi	Π	π, ϖ
epsilon	E	ε	rô	P	ρ
dzêta	Z	ζ	sigma	Σ	σ
êta	H	η	tau	T	τ
thêta	Θ	θ	upsilon	Υ	υ
iota	I	ι	phi	Φ	φ
kappa	K	κ	khi	X	χ
lambda	Λ	λ	psi	Ψ	ψ
mu	M	μ	ômega	Ω	ω

### **ANNEXE 3 - CODONS ET ACIDES AMINES**

UUU Phe	UCU Ser	UAU Tyr	UGU Cys
UUC Phe	UCC Ser	UAC Tyr	UGC Cys
UUA Leu	UCA Ser	UAA stop (ochre)	UGA stop (opal)
UUG Leu	UCG Ser	UAG stop (amber)	UGG Trp
CUU Leu	CCU Pro	CAU His	CGU Arg
CUC Leu	CCC Pro	CAC His	CGC Arg
CUA Leu	CCA Pro	CAA Gln	CGA Arg
CUG Leu	CCG Pro	CAG Gln	CGG Arg
AUU Ile	ACU Thr	AAU Asn	AGU Ser
AUC Ile	ACC Thr	AAC Asn	AGC Ser
AUA Ile	ACA Thr	AAA Lys	AGA Arg
AUG Met	ACG Thr	AAG Lys	AGG Arg
GUU Val	GCU Ala	GAU Asp	GGU Gly
GUC Val	GCC Ala	GAC Asp	GGC Gly
GUA Val	GCA Ala	GAA Glu	GGA Gly
GUG Val	GCG Ala	GAG Glu	GGG Gly

Quelques variations mineures ont été observées, notamment dans les mitochondries et les chloroplastes.

**ANNEXE 4 – ACIDES AMINES, CODES A UNE ET TROIS LETTRES**

<b>Acides aminés</b>	<b>Code à trois lettres</b>	<b>Code à une lettre</b>
alanine	ala	A
arginine	arg	R
asparagine	asn	N
acide aspartique	asp	D
asparagine ou acide aspartique	asx	B
cystéine	cys	C
acide glutamique	glu	E
glutamine	gln	Q
glutamine ou acide glutamique	glx	Z
glycine	gly	G
histidine	his	H
isoleucine	ile	I
leucine	leu	L
lysine	lys	K
méthionine	met	M
phénylalanine	phe	F
proline	pro	P
sérine	ser	S
thréonine	thr	T
tryptophane	try	W
tyrosine	tyr	Y
valine	val	V

## ANNEXE 5 – LEXIQUE BILINGUE (ANGLAIS - FRANÇAIS)

Terme anglais	Terme français correspondant
A	A
Ab	Ac
ABC model	modèle ABC
abiotic	abiotique
abscisic acid	acide abscisique
abzyme	abzyme
acaricide	acaricide
ACC synthase	ACC synthase
acceptor control	contrôle respiratoire par accepteur
acceptor junction site	site accepteur d'épissage
accessory bud	bourgeon accessoire
acclimatization	acclimatation
acellular	acellulaire
acentric chromosome	chromosome acentrique
acetyl CoA	acétyl-CoA
acetyl co-enzyme A	acétyl coenzyme A
ACP	ACP
acquired	acquis
acridine dyes	colorants acridine
acrocentric	acrocentrique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
acropetal	acropétale
activated carbon	carbone activé
activated charcoal	charbon activé
active transport	transport actif
acute transfection	transfection aiguë
acyl carrier protein	protéine porteuse d'acyle
adaptation	adaptation
additive genes	gènes additifs
additive genetic variance	variance génétique additive
adenine	adénine
adenosine	adénosine
adenosine diphosphate (adenosine 5'-diphosphate)	adénosine diphosphate (adénosine 5'-diphosphate)
adenosine monophosphate (adenosine 5'- monophosphate)	adénosine monophosphate (adénosine 5'-monophosphate)
adenosine triphosphate (adenosine 5'-triphosphate)	adénosine triphosphate (adénosine 5'-triphosphate)
adenovirus	adénovirus
adenylic acid	acide adénylique
adoptive immunization	immunisation adoptive
ADP	ADP
adventitious	adventive
aerobe	aérobie
aerobic	aérobique
aerobic respiration	respiration aérobie

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
affinity chromatography	chromatographie d'affinité
affinity tag	marqueur d'affinité
aflatoxins	aflatoxines
AFLP	AFLP
Ag	Ag
agar	agar
agarose	agarose
agarose gel electrophoresis	électrophorèse sur gel d'agarose
aggregate	agrégat
agonist	agoniste
<i>Agrobacterium</i>	<i>Agrobacterium</i>
<i>Agrobacterium rhizogenes</i>	<i>Agrobacterium rhizogenes</i>
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> -mediated transformation	transformation par <i>Agrobacterium tumefaciens</i>
AHG	AHG
AI	IA
airlift fermenter	fermenteur à air ascendant
albinism	albinisme
albino	albinos
aleurone	aleurone
algal biomass	biomasse algale
alginate	alginate
alkylating agent	agent alkylant
allele	allèle

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
allele frequency	fréquence allélique
allelic	allélique
allele-specific amplification	amplification allèle spécifique
allelic exclusion	exclusion allélique
allelomorph	alléломorphe
allelopathy	alléлоpathie
allergen	allergène
allogamy	allogamie
allogeneic	allogénique
allometric	allométrique
allopatric	allopatrique
Allopatric speciation	spéciation allopatrique
allopolyploid	allopolyploïde
allosome	allosome
allosteric control	contrôle allostérique
allosteric enzyme	enzyme allostérique
allosteric regulation	régulation allostérique
allosteric site	site allostérique
allosteric transition	transition allostérique
allotetraploid	allotétraploïde
allotype	allotype
allozygote	allozygote
allozyme	allozyme
alpha globulin	globuline alpha
alternative mRNA splicing	épissage alternatif d'ARNm



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
Alu sequences	séquences Alu
amber stop codon	codon stop ambre
amino acid	acide aminé
aminoacyl site	site aminoacyl
aminoacyl tRNA synthetase	aminoacyl-ARNt synthétase
amitosis	amitose
amniocentesis	amniocentèse
amnion	amnios
amniotic fluid	liquide amniotique
amorph	amorphe
AMP	AMP
amphidiploid	amphidiploïde
amphimixis	amphimixie
ampicillin	ampicilline
amplicon	amplicon
amplification	amplification
amplified fragment length polymorphism	polymorphisme de longueur des fragments amplifiés
amplify	amplifier
ampometric	ampèremétrique
amylase	amylase
amylolytic	amylolytique
amylopectin	amylopectine
amylose	amylose
anabolic pathway	voie anabolique
anabolism	anabolisme

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
anaerobe	anaérobie
anaerobic	anaérobique
anaerobic digestion	digestion anaérobique
anaerobic respiration	respiration anaérobique
analogous	analogue
anaphase	anaphase
anchor gene	gène d'ancrage
androgen	androgène
androgenesis	androgénèse
aneuploid	aneuploïde
angiogenesis	angiogénèse
angiogenin	angiogénine
angiosperm	angiosperme
animal cell immobilization	immobilisation des cellules animales
animal cloning	clonage animal
anneal	hybrider
annual	annuel
anonymous DNA marker	marqueur ADN anonyme
antagonism	antagonisme
antagonist	antagoniste
anther	anthère
anther culture	culture d'anthères
anthesis	anthèse
anthocyanin	anthocyanes
antiauxin	anti-auxine

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
antibiosis	antibiose
antibiotic	antibiotique
antibiotic resistance	résistance aux antibiotiques
antibiotic resistance marker gene	gène marqueur de résistance aux antibiotiques
antibody	anticorps
antibody binding site	site de fixation de l'anticorps
antibody class	classe d'anticorps
antibody structure	structure d'anticorps
antibody-mediated immune response	réponse immunitaire médiée par les anticorps
anticlinal	anticlinal
anticoding strand	brin antisens
anticodon	anticodon
antigen	antigène
antigenic determinant	déterminant antigénique
antigenic switching	commutation antigénique
antihaemophilic factor VIII	facteur VIII antihémophilique
antihaemophilic globulin	globuline antihémophilique
anti-idiotypic antibody	anticorps anti-idiotypic
antimicrobial agent	agent antimicrobien
antinutrient	antinutritionnel
anti-oncogene	anti-oncogène
antioxidant	antioxydant
antiparallel orientation	orientation anti-parallèle
antisense DNA	ADN antisens

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
antisense gene	gène antisens
antisense RNA	ARN antisens
antisense therapy	thérapie antisens
antiseptic	antiseptique
antiserum	antisérum
anti-terminator	antitermineur
antitranspirant	antitranspirant
antixenosis	antixénose
apex	apex
apical cell	cellule apicale
apical dominance	dominance apicale
apical meristem	méristème apical
apoenzyme	apoenzyme
apomixis	apomixie
apoptosis	apoptose
AP-PCR	AP-PCR
aptamer	aptamère
aquaculture	aquaculture
<i>Arabidopsis</i>	<i>Arabidopsis</i>
arbitrarily primed polymerase chain reaction	réaction de polymérisation en chaîne utilisant des amorces arbitraires
arbitrary primer	amorce arbitraire
<i>Archaea</i>	<i>Archaea</i>
ARMG	ARMG
ARS	ARS

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
artificial inembryonation	fécondation <i>in vitro</i> et transfert d'embryons
artificial insemination	insémination artificielle
artificial medium	milieu artificiel
artificial seed	graine artificielle
artificial selection	sélection artificielle
ASA	ASA
ascites	ascites
ascospore	ascospore
ascus (pl.: asci)	asque
aseptic	aseptique
asexual	asexuée
asexual embryogenesis	embryogenèse asexuée
asexual propagation	propagation asexuée
asexual reproduction	reproduction asexuée
A-site	site A
assay	dosage
assortative mating	accouplement assortatif
assortment	assortiment
asymmetric hybrid	hybride asymétrique
asynapsis	asynapsis
ATP	ATP
ATP-ase	ATPase
attenuated vaccine	vaccin atténué
attenuation	atténuation
attenuator	atténuateur

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
aureofacin	aureofacine
authentic protein	protéine authentique
autocatalysis	autocatalyse
autocatalytic reaction	réaction autocatalytique
autoclave	autoclave
autogenous control	régulation autogène
auto-immune disease	maladie auto-immune
auto-immunity	auto-immunité
autologous cells	cellules autologues
autolysis	autolyse
autonomous	autonome
autonomous(ly) replicating segment (or sequence)	segment (ou séquence) de réplication autonome
autopolyploid	autopolyploïde
autoradiograph	autoradiographie
autosome	autosome
autotroph	autotrophe
autotrophic	autotrophique
auxin	auxine
auxin-cytokinin ratio	rapport auxine/cytokinine
auxotroph	auxotrophe
availability	disponibilité
avidin	avidine
avidity	avidité
avirulence gene	gène d'avirulence
<i>avr</i> gene	gène <i>avr</i>

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
axenic culture	culture axénique
axillary bud	bourgeon axillaire
axillary bud proliferation	prolifération du bourgeon axillaire
B cell	cellule B
B chromosome	chromosome B
B lymphocyte	lymphocyte B
<i>BABS</i>	BABS
BAC	BAC
bacillus	bacille
<i>Bacillus thuringiensis</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i>
back mutation	réversion vraie
backcross	retrocroisement
bacterial artificial chromosome	chromosome artificiel de bactérie
bacterial toxin	toxine bactérienne
bacteriocide	bactéricide
bacteriocin	bactériocine
bacteriophage	bactériophage
bacteriostat	bactériostatique
bacterium	bactérie
baculovirus	baculovirus
baculovirus expression vector	vecteur d'expression baculovirus
balanced lethal system	système létal équilibré
balanced polymorphism	polymorphisme équilibré

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
bank	banque
bar gene	gène bar
barnase	barnase
barr body	corps de barr
barstar protein	protéine barstar
basal	basal
base	base
base analogue	base analogue
base pair	paire de base
base substitution	substitution de base
basic fibroblast growth factor	facteur de croissance basique des fibroblastes
basipetal	basipétale
basophil	basophile
batch culture	culture discontinue
batch fermentation	fermentation discontinue
bench-scale process	procédé à l'échelle du laboratoire
beta-DNA	ADN-B
beta-galactosidase	bêta-galactosidase
beta-glucuronidase	bêta-glucuronidase
beta-lactamase	bêta-lactamase
beta-sitosterol	bêta-sitostérol
BEV	BEV
BFGF	BFGF
biennial	biannuelle



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
bifunctional vector	vecteur bifonctionnel
binary vector system	système vecteur binaire
binding	liaison
bio-	bio-
bio-accumulation	bio-accumulation
bio-assay	bio-essai
bio-augmentation	bio-augmentation
bioavailability	biodisponibilité
biocatalysis	biocatalyse
biochip	biopuce
biocontrol	biocontrôle
bioconversion	bioconversion
biodegradable	biodégradable
biodegrade	biodégrader
biodesulphurization	biodésulfurisation
biodiversity	biodiversité
bio-energetics	bio-énergétique
bio-engineering	bioingénierie
bio-enrichment	bio-enrichissement
bio-ethics	bioéthique
biofilms	biofilm
biofuel	biocombustible
biogas	biogaz
bio-informatics	bioinformatique
bioleaching	biolixiviation

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
biolistics	biolistique
biological ageing	vieillesse biologique
biological containment	confinement biologique
biological control	contrôle biologique
biological diversity	diversité biologique
biological oxygen demand	demande biologique en oxygène
biologics	agents biologiques
bioluminescence	bioluminescence
biomagnification	biomagnification
biomass	biomasse
biomass concentration	concentration de biomasse
biome	biome
biometry	biométrie
biomimetic materials	matériaux biomimétiques
biopesticide	biopesticide
biopharming	biopharming
biopiracy	biopiraterie
biopolymer	biopolymère
bioprocess	bioprocédé
bioreactor	bioréacteur
biorecovery	biorécupération
bioremediation	bioremédiation
biosafety	biosécurité
biosafety protocol	protocole de biosécurité
biosensor	biocapteur

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
biosilk	biosilk
biosorbents	biosorbants
biosphere	biosphère
biosynthesis	biosynthèse
biosynthetic antibody binding sites	sites de fixation de l'anticorps biosynthétiques
biotechnology	biotechnologie
biotic factor	facteur biotique
biotic stress	stress biotique
biotin	biotine
biotin labelling	marquage par la biotine
biotinylated-DNA	ADN biotinylé
biotope	biotope
biotoxin	biotoxine
biotransformation	biotransformation
bivalent	bivalent
blast cell	immunoblaste
blastocyst	blastocyste
blastomere	blastomère
blastula	blastula
bleeding	saignement, saignée
blot	transférer/ transfert
blunt end	extrémité franche
blunt-end cut	coupure à bout franc
blunt-end ligation	ligature des extrémités franches
BOD	DBO

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
boring platform	boring platform
bound water	eau liée
bovine growth hormone	hormone de croissance bovine
bovine somatotrophin	somatotropine bovine
bovine somatotropin	somatotropine bovine
bovine spongiform encephalopathy	encéphalopathie spongiforme bovine
bp	pb
bract	bractée
breed	race
breed at risk	race à risque
breeding	élevage
breeding value	valeur génétique
brewer's yeast	levure de bière
bridge	pont
broad-host-range plasmid	plasmide à large spectre d'hôte
broad-sense heritability	héritabilité au sens large
broodstock	stock de géniteurs
browning	brunissement
BSA	ASB
BSE	ESB
BST	STB
Bt	Bt
bubble column fermenter	fermenteur à colonne à bulles
bud	bourgeon
bud sport	mutation de bourgeon

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
budding	bourgeonnement
bulk segregant analysis	analyse de ségrégation en mélange
buoyant density	densité de flottaison
C	C
CAAT box	boîte CAAT
cabinet	chambre de culture
callipyge	callipyge
callus	cal
callus culture	culture de cal
cambial zone	zone cambiale
cambium	cambium
cAMP	AMPc
CaMV	CaMV
CaMV 35S	CaMV 35S
candidate gene	gène candidat
candidate-gene strategy	stratégie de gène candidat
canola	canola
cap	coiffe
CAP	CAP
cap site	site coiffe
capacitation	capacitation
capillary electrophoresis	électrophorèse capillaire
CAPS	CAPS
capsid	capside
capsule	capsule

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
carbohydrate	hydrate de carbone
carboxypeptidase	carboxypeptidase
carcinogen	carcinogène
carcinoma	carcinome
carotene	carotène
carotenoid	caroténoïde
carpel	carpelle
carrier	porteur
carrier DNA	ADN porteur
carrier molecule	molécule porteuse
Cartagena protocol	protocole de Cartagena
casein	caséine
casein hydrolysate	hydrolysate de caséine
cassette	cassette d'expression
CAT box	boîte CAT
catabolic pathway	voie catabolique
catabolism	catabolisme
catabolite activator protein	protéine activatrice du catabolisme
catabolite repression	répression catabolique
catalase	catalase
catalysis	catalyse
catalyst	catalyseur
catalytic antibody	anticorps catalytique
catalytic RNA	ARN catalytique
catalytic site	site catalytique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
cauliflower mosaic virus	virus de la mosaïque du chou-fleur
cauliflower mosaic virus 35S promoter	promoteur 35S du virus de la mosaïque du chou-fleur
caulogenesis	caulogénèse
CBD	CBD
ccc DNA	ADNccc
CD molecules	molécules CD
cDNA	ADNc
cDNA clone	clone d'ADNc
cDNA cloning	clonage d'ADNc
cDNA library	banque d'ADNc
CDR	CDR
cell	cellule
cell culture	culture cellulaire
cell cycle	cycle cellulaire
cell differentiation	différenciation cellulaire
cell division	division cellulaire
cell fusion	fusion cellulaire
cell generation time	temps de génération cellulaire
cell hybridization	hybridation cellulaire
cell line	lignée cellulaire
cell membrane	membrane cellulaire
cell number	nombre de cellules
cell plate	plaque cellulaire
cell sap	sève cellulaire

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
cell selection	sélection cellulaire
cell sorter	trieur de cellules
cell strain	souche cellulaire
cell suspension	suspension cellulaire
cell wall	paroi cellulaire
cell-free protein synthesis	synthèse de protéine sans-cellule
cell-free transcription	transcription acellulaire
cell-free translation	traduction acellulaire
cell-mediated (cellular) immune response	réponse immunitaire à médiation cellulaire
cellular oncogene	oncogène cellulaire
cellulase	cellulase
cellulose	cellulose
cellulose nitrate	nitrate de cellulose
cellulosome	cellulosome
centiMorgan	centiMorgan
central dogma	dogme central
central mother cell	cellule mère centrale
centre of origin	centre d'origine
centrifugation	centrifugation
centrifuge	centrifugeuse
centriole	centriole
centromere	centromère
centrosome	centrosome
cephem-type antibiotic	antibiotique de type céphem



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
chain terminator	terrateur de chaîne
Chakrabarty decision	arrêt « Chakrabarty »
chaperone	chaperon
chaperonin	chaperonine
character	caractère
characterization	caractérisation
charcoal	charbon
chelate	chélate
chemical mutagen	mutagène chimique
chemically-defined medium	milieu chimiquement défini
chemiluminescence	chimiluminescence
chemostat	chemostat
chemotaxis	chimiotactisme
chemotherapy	chimiothérapie
chiasma	chiasma
chimera	chimère
chimeroplasty	chiméroplastie
chimeric DNA	ADN chimère
chimeric gene	gène chimère
chimeric protein	protéine chimérique
chimeric selectable marker gene	gène chimère marqueur de sélection
chip	puce
chitin	chitine
chitinase	chitinase
chloramphenicol	chloramphénicol

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
chlrenchyma	chlrenchyme
chlorophyll	chlorophylle
chloroplast	chloroplaste
chloroplast DNA	ADN chloroplastique
chloroplast transit peptide	peptide de transit vers le chloroplaste
chlorosis	chlorose
chromatid	chromatide
chromatin	chromatine
chromatin fibre	fibre de chromatine
chromatography	chromatographie
chromocentre	chromocentre
chromogenic substrate	substrat chromogène
chromomeres	chromomères
chromonema	chromonéma
chromoplast	chromoplaste
chromosomal aberration	aberration chromosomique
chromosomal integration site	site chromosomique d'intégration
chromosomal polymorphism	polymorphisme chromosomique
chromosome	chromosome
chromosome aberration	aberration de chromosome
chromosome banding	marquage chromosomique
chromosome jumping	saut sur le chromosome, chromosome jumping
chromosome landing	chromosome landing (atterrissage chromosomique)

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
chromosome mutation	mutation chromosomique
chromosome theory of inheritance	théorie chromosomique de l'hérédité
chromosome walking	marche sur le chromosome
chymosin	chymosine
ciliate	cilié
cilium	cil
circadian	circadien
circularization	circularisation
<i>cis</i> configuration	configuration <i>cis</i>
<i>cis</i> heterozygote	hétérozygote <i>cis</i>
cis-acting protein	protéine agissant en cis (cis-acting)
<i>cis</i> -acting sequence	séquence agissant en cis (cis-acting)
cistron	cistron
class switching	commutation de classe
cleave	clivage
cleaved amplified polymorphic sequence (CAPS)	polymorphisme de restriction de fragments d'ADN amplifiés par PCR
cline	cline
clonal propagation	propagation clonale
clonal selection	sélection clonale
clone	clone
clone bank	banque de clones
cloned strain or line	lignée ou souche clonée

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
cloning	clonage
cloning site	site de clonage
cloning vector	vecteur de clonage
cloning vehicle	véhicule de clonage
closed continuous culture	culture continue fermée
cluster of differentiation	classes de différenciation
cM	cM
CMP	CMP
coat protein	coque protéique
coccus	coque
co-cloning	co-clonage
coconut milk	lait de noix de coco
co-culture	co-culture
Codex Alimentarius Commission	Commission du Codex Alimentarius
coding	codant
coding sequence	séquence codante
coding strand	brin codant
co-dominance	co-dominance
co-dominant alleles	allèles co-dominants
codon	codon
codon optimization	optimisation du code génétique
co-enzyme	coenzyme
co-evolution	co-évolution
co-factor	co-facteur
co-fermentation	co-fermentation

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
cohesive end	extrémité cohésive
coincidence	coïncidence
co-integrate	cointégrat
co-integrate vector system	vecteur système - cointégrat
colchicine	colchicine
coleoptile	coléoptile
coleorhiza	coléorhize
co-linearity	co-linéarité
collenchyma	collenchyme
colony	colonie
colony hybridization	hybridation sur colonie
combinatorial library	banque combinatoire
combining site	site de combinaison
commensalism	commensalisme
companion cell	cellule compagne
comparative mapping	cartographie comparée
comparative positional candidate gene	gène candidat positionnel par cartographie comparée
competent	compétente(s)
complement proteins	protéines du complément
complementarity	complémentarité
complementarity-determining regions	régions déterminant la complémentarité
complementary	complémentaire
complementary DNA	ADN complémentaire
complementary entity	entité complémentaire

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
complementary genes	gènes complémentaires
complementary homopolymeric tailing	extension homopolymérique
complementation	complémentation
complementation test	test de complémentation
complete digest	digestion complète
composite transposon	transposon composite
compound chromosome	chromosome composé
concatemer	concatémère
concordance	concordance
conditional lethal mutation	mutation létale conditionnelle
conditioning	conditionnement
conformation	conformation
conidium (pl.: conidia)	conidie
conjugation	conjugaison
conjugative functions	fonctions de conjugaison
consanguinity	consanguinité
consensus sequence	séquence consensus
conservation	conservation
conserved sequence	séquence conservée
constant domains	domaines constants
constitutive	constitutive
constitutive gene	gène constitutif
constitutive promoter	promoteur constitutif
constitutive synthesis	synthèse constitutive
construct	construction génique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
contained use	utilisation confinée
containment	confinement
contaminant	contaminant
contig	contig
continuous culture	culture continue
continuous fermentation	fermentation continue
continuous variation	variation continue
controlled environment	environnement contrôlé
controlling element	élément de contrôle
Convention on Biological Diversity	Convention sur la diversité biologique
conversion	conversion
coordinate repression	répression coordonnée
copy DNA	copie d'ADN
copy number	nombre de copies
co-repressor	co-represseur
corpus	corpus
correlation	corrélation
cortex	cortex
cos ends	extrémités cos
cos sites	sites cos
co-segregation	co-ségrégation
cosmid	cosmide
co-suppression	co-supression
cot curve	courbe de cot
co-transfection	co-transfection

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
co-transformation	co-transformation
cotyledon	cotylédon
coupling	couplage
covalently-closed circular DNA	ADN circulaire fermé de façon covalente
CP4 EPSPS	CP4 EPSPS
cpDNA	ADNcp
cross	croisement
cross hybridization	hybridation croisée
cross pollination	pollinisation croisée
cross pollination efficiency	efficacité de la pollinisation croisée
cross-breeding	cross-breeding
crossing over	crossing over
crossing-over unit	unité de recombinaison
cross-over	cross-over
crown	collet
crown gall	galle du collet
CRP	CRP
cry proteins	protéines Cry
cryobiological preservation	cryopréservation
cryogenic	cryogénique
cryopreservation	cryopréservation
cryoprotectant	cryoprotecteur
cryptic	cryptique
CTP	CTP



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
cultigen	cultigène
cultivar	cultivar
culture	culture
culture alteration	altération de culture
culture medium	milieu de culture
culture room	chambre de culture
curing	cure plasmidique
cut	couper
cuticle	cuticule
cutting	bouture
cybrid	cybride
cyclic adenosine monophosphate	adénosine monophosphate cyclique
cyclic AMP	AMP cyclique
cyclodextrin	cyclodextrine
cycloheximide	cycloheximide
cytidine	cytidine
cytidine triphosphate (cytidine 5'-triphosphate)	cytidine triphosphate (cytidine 5'-triphosphate)
cytidylic acid	acide cytidylique
cytochrome	cytochrome
cytochrome p450	cytochrome p450
cytogenetics	cytogénétique
cytokine	cytokine
cytokinesis	cytokinèse
cytokinin	cytokinine

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
cytology	cytologie
cytolysis	cytolyse
cytoplasm	cytoplasme
cytoplasmic genes	gènes cytoplasmiques
cytoplasmic inheritance	hérédité cytoplasmique
cytoplasmic male sterility	stérilité mâle cytoplasmique
cytoplasmic organelles	organites cytoplasmiques
cytosine	cytosine
cytosol	cytosol
cytotoxic T cell	cellules T cytotoxiques
cytotoxicity	cytotoxicité
cytotype	cytotype
D loop	boucle D
dA - dT tailing	extension homopolymérique dA - dT
dAb	dAb (pour single domain antibody)
DAF	DAF (pour DNA amplification fingerprinting)
Dalton	Dalton
DAMD	DAMD
Darwinian cloning	clonage darwinien
dATP	dATP
dCTP	dCTP
ddNTP	ddNTP
death phase	phase de mortalité
deceleration phase	phase de ralentissement

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
de-differentiation	dédifférenciation
defective virus	virus défectif
deficiency	déficiences
defined	défini
degeneracy	dégénérescence
degeneration	dégénération
dehalogenation	déhalogénéation
dehiscence	déhiscence
dehydrogenase	déshydrogénase
dehydrogenation	déshydrogénation
de-ionized water	eau déionisée
deletion	délétion
deliberate release	dissémination délibérée
delta endotoxins	delta-endotoxines
deme	dème
demineralize	déminéraliser
denature	dénaturer
denatured DNA	ADN dénaturé
denatured protein	protéine dénaturée
denaturing gradient gel electrophoresis	électrophorèse sur gel à gradient dénaturant
dendrimer	dendrimère
denitrification	dénitrification
density gradient centrifugation	centrifugation en gradient de densité
deoxyadenosine	déoxyadénosine

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
deoxycytidine	déoxycytidine
deoxyguanosine	déoxyguanosine
deoxyribonuclease	déoxyribonucléase
deoxyribonucleic acid	acide déoxyribonucléique
deoxyribonucleoside	déoxyribonucléoside
deoxyribonucleotide	déoxyribonucléotide
deoxyribose (2-deoxyribose)	déoxyribose (2-déoxyribose)
deoxythymidine	déoxythymidine
derepression	dérépression
derivative	dérivé
desiccant	désséchant
desoxyribonucleic acid	acide désoxyribonucléique
desulphurization	désulfurisation
detergent	détergent
determinate growth	croissance déterminée
determination	détermination
determined	déterminé
development	développement
deviation	déviation
dextrin	dextrine
dG - dC tailing	extension homopolymérique dG - dC
DGGE	DGGE
dGTP	dGTP
diagnostic procedure	procédure diagnostique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
diakinesis	diacinèse
dialysis	dialyse
diazotroph	diazotrophe
dicentric chromosome	chromosome dicentrique
dichogamy	dichogamie
dicot	dicot
dicotyledon	dicotylédone
di-deoxynucleotide	didésoxynucléotide
didN	didN
differential centrifugation	centrifugation différentielle
differential display	représentation différentielle
differentially permeable	perméabilité différentielle
differentiation	différenciation
diffusion	diffusion
digest	digérer
dihaploid	dihaploïde
dihybrid	dihybride
dimer	dimère
dimethyl sulphoxide	diméthyle sulfoxyde
dimorphism	dimorphisme
dinucleotide	dinucléotide
dioecious	dioïques
diplochromosome	diplochromosome
diploid	diploïde
diplonema	diplotène

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
direct embryogenesis	embryogenèse directe
direct organogenesis	organogenèse directe
direct repeat	répétition directe
directed amplification of minisatellite DNA	amplification dirigée d'ADN minisatellite
directed mutagenesis	mutagenèse dirigée
directional cloning	clonage directionnel
disaccharide	disaccharide
disarm	désarmé
discontinuous variation	variation discontinue
discordant	discordants
disease resistance	résistance à la maladie
disease-free	exempt de maladie
disease-indexing	indexation des maladies
disinfection	désinfection
disinfestation	désinfestation
disjunction	disjonction
disomic	disomique
disomy	disomie
dispense	dispenser
disrupter gene	gène disrupteur
dissecting microscope	loupe binoculaire
dissection	dissection
distillation	distillation
disulphide bond	liaison disulfure
disulphide bridge	pont disulfure

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
ditype	ditype
diurnal	diurne
dizygotic twins	jumeaux dizygote
DMSO	DMSO
DNA	ADN
DNA amplification	amplification d'ADN
DNA amplification fingerprinting	empreinte génétique de produits d'amplification
DNA chip	puce ADN
DNA cloning	clonage d'ADN
DNA construct	construction d'ADN
DNA delivery system	système de transfert de l'ADN
DNA diagnostics	diagnostic génétique
DNA fingerprint	empreinte ADN
DNA fingerprinting	empreinte de fragments de restriction d'ADN
DNA helicase	ADN hélicase
DNA hybridization	hybridation d'ADN
DNA ligase	ADN ligase
DNA micro-array	biopuces à ADN
DNA polymerase	ADN polymérase
DNA polymorphism	polymorphisme d'ADN
DNA primase	ADN primase
DNA probe	sonde d'ADN
DNA profile	profil d'ADN
DNA repair	réparation de l'ADN

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
DNA replication	réplication d'ADN
DNA sequencing	séquençage d'ADN
DNA topo-isomerase	ADN topo-isomérase
DNA transformation	transformation d'ADN
DNA vaccine	vaccin à ADN
DNAase	ADNase
DNase	DNase
Dolly	Dolly
domain	domaine
dominance	dominance
dominant	dominant
dominant (-acting) oncogene	oncogène dominant
dominant marker selection	sélection par marqueur dominant
dominant selectable marker	marqueur de sélection dominant
donor junction site	site donneur d'épissage
donor plant	plante donneuse
dormancy	dormance
dosage compensation	compensation de dosage
double crossing-over	double recombinaison
double fertilization	double fécondation
double helix	double hélice
double recessive	double récessif
double-stranded complementary DNA	ADN complémentaire double brin
double-stranded DNA	ADN double brin



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
doubling time	temps de doublement
down promoter mutation	mutation défailante du promoteur
down-regulate	régulation négative
downstream	aval
downstream processing	processus aval
drift	dérive
<i>Drosophila melanogaster</i>	<i>Drosophila melanogaster</i>
drug	médicament
drug delivery	délivrance des médicaments
dry weight	poids sec
dscDNA	ADNcdb
dsDNA	ADNdb
dTTP	dTTP
dual culture	double culture
duplex DNA	ADN duplex
duplication	Duplication
E site	site S
<i>E. coli</i>	<i>E. coli</i>
EBV	VEE
EC	EC
ecdysone	ecdysone
eclosion	éclosion
ecological diversity	diversité écologique
economic trait locus	locus de caractères d'intérêt économique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
ecosystem	écosystème
ecotype	écotype
ectopic	ectopique
edible vaccine	vaccin comestible
editing	édition
EDTA	EDTA
EDV	DEV
effector cells	cellules effectrices
effector molecule	molécule effectrice
egg	œuf
EGS	EGS (pour external guide sequence)
EIA	EIA (pour enzyme immunoassay)
elastin	élastine
electro-blotting	transfert électrique
electrochemical sensor	capteur électrochimique
electron microscope	microscope électronique
electrophoresis	électrophorèse
electroporation	électroporation
ELISA	ELISA
elite tree	arbre-élite
elongation factors	facteurs d'élongation
embryo	embryon
embryo cloning	clonage d'embryons
embryo culture	culture embryonnaire

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
embryo multiplication and transfer	multiplication embryonnaire et transfert d'embryons
embryo rescue	sauvetage d'embryons
embryo sac	sac embryonnaire
embryo sexing	sexage d'embryons
embryo splitting	scission d'embryons
embryo storage	conservation d'embryons
embryo technology	technologie embryonnaire
embryo transfer	transfert d'embryon
embryogenesis	embryogenèse
embryoid	embryoïde
embryonic stem cells	cellules souches embryonnaires
emission wavelength	longueur d'onde d'émission
EMT	EMT
encapsulation	encapsulation
encapsulating agents	agents encapsulants
encapsulation	encapsulation
encode	codé
endangered species	espèces en voie d'extinction
endemic	endémique
end-labelling	marquage des extrémités
endocrine gland	glande endocrine
endocrine interference	trouble endocrinien
endocytosis	endocytose
endoderm	endoderme
endodermis	endoderme

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
endogamy	endogamie
endogenous	endogène
endomitosis	endomitose
endonuclease	endonucléase
endophyte	endophyte
endoplasmic reticulum	réticulum endoplasmique
endopolyploidy	endopolyplôidie
endoprotease	endoprotéase
endoreduplication	endoréduplication
endosperm	endosperme
endosperm mother cell	cellule mère de l'endosperme
endotoxin	endotoxine
end-product inhibition	inhibition par le produit final
enhancer	amplificateur
enhancer element	élément activateur
enhancer sequence	séquence activatrice
enolpyruvyl-shikimate-3-phosphate synthase	Enolpyruvyl-shikimate-3-phosphate synthétase
enterotoxin	entérotoxine
enucleated ovum	ovule anucléé
enzyme	enzyme
enzyme bioreactor	bioréacteur enzymatique
Enzyme Commission number	numéro attribué par l'Enzyme Commission
enzyme electrode	électrode enzymatique
enzyme immunoassay	dosage immuno-enzymatique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
enzyme kinetics	cinétique enzymatique
enzyme stabilization	stabilisation enzymatique
enzyme-linked immunosorbent assay	dosage immuno-enzymatique
EPD	EPD
epicotyl	épicotyle
epidermis	épiderme
epigenesis	épigenèse
epigenetic variation	variation épigénétique
epinasty	épinastie
epiphyte	épiphyte
episome	épisode
epistasis	épistasie
epitope	épitope
epizootic	épizootie
EPSP synthase	EPSP synthétase
EPSPS	EPSPS
equational division	division équationnelle
equilibrium density gradient centrifugation	centrifugation en gradient de densité à l'équilibre
ER	RE
Erlenmeyer flask	Erlenmeyer
ES cells	CSE
<i>Escherichia coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
essential amino acid	acide aminé essentiel

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
essential derivation of varieties	dérivation essentielle des variétés
essential element	élément essentiel
essential nutrient	nutriment essentiel
essential requirement	besoins essentiels
EST	EST (pour expressed sequence tag)
established culture	culture établie
estimated breeding value	valeur d'élevage estimée
estrogen	estrogène
ET	TE
ethanol	éthanol
ethephon	ethephon
ethidium bromide	bromure d'éthidium
ethyl alcohol	alcool éthylique
ethylene	éthylène
ethylenediamine tetraacetic acid	acide éthylène diamine tétracétique
etiolation	étiolement
ETL	ETL
eucaryote	eukaryote
eucaryotic	eukaryotique
euchromatin	euchromatine
eugenics	eugénique
eukaryote	eucaryote
euploid	euploïde

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
evapotranspiration	évapotranspiration
evolution	évolution
<i>ex-situ</i> conservation	conservation <i>ex-situ</i>
<i>ex vitro</i>	<i>ex vitro</i>
<i>ex vivo</i> gene therapy	thérapie génique <i>ex vivo</i>
excinuclease	excinucléase
excision	excision
excision repair	réparation par excision
excitation wavelength	longueur d'onde d'excitation
excrete	excréter
exit site	site de sortie
exo III	exo III
exocrine gland	glande exocrine
Exodeoxy-ribonuclease III	exodéoxyribonucléase III
exogamy	exogamie
exogenous	exogène
exogenous DNA	ADN exogène
exon	exon
exon amplification	amplification d'exon
exonuclease	exonucléase
exonuclease III	exonucléase III
exopolysaccharide	exopolysaccharide
exotoxin	exotoxine
expected progeny difference	écart prévu dans la descendance
explant	explant

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
explant donor	donneur d'explant
explantation	explantation
explosion method	explosion (transformation par)
exponential phase	phase exponentielle
export	exportation
express	exprimer
expressed sequence tag	marqueur de séquence exprimée
expression library	banque d'expression
expression system	système d'expression
expression vector	vecteur d'expression
expressivity	expressivité
extension	extension
external guide sequence	séquence guide externe
extrachromosomal	extrachromosomique
extrachromosomal inheritance	hérédité extra-chromosomique
extranuclear genes	gènes extranucléaires
exude	exsudation
F factor	facteur F
F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
F <sub>ab</sub>	F <sub>ab</sub>
FACS	FACS (fluorescence-activated cell sorting)
factorial mating	accouplement factoriel
facultative anaerobe	anaérobie facultative



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
FAD	FAD
false fruit	faux fruit
false negative	faux négatif
false positive	faux positif
farm animal genetic resources	ressources génétiques des animaux de ferme
farmers' privilege	privilège des agriculteurs
farmers' rights	droits des agriculteurs
fascicle	faisceau
F <sub>c</sub>	F <sub>c</sub>
fed-batch fermentation	fermentation alimentée (en fed-batch)
feedback inhibition	rétro-inhibition
fermentation	fermentation
fermentation substrates	substrats de fermentation
fermenter	fermenteur
fertile	fertile
fertility factor	facteur de fertilité
fertilization	fécondation
fertilizer	engrais
fetus	fetus
Feulgen staining	coloration de Feulgen
FIA	FIA
fibril	fibrille
fibroblasts	fibroblastes
fibrous root	racine fibreuse

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
field gene bank	banque de gènes de plantes vivantes
filial generation	génération filiale
filter bioreactor	bioréacteur à filtre
filter sterilization	stérilisation par filtration
filtration	filtration
fingerprinting	empreinte
FISH	FISH (fluorescence <i>in situ</i> hybridization)
fission	fission
fitness	valeur adaptative
fixation	fixation
FLAG	FLAG
flaming	flambage
flanking region	région flanquante
flavin adenine dinucleotide	flavine adénine dinucléotide
flocculant	floculant
floccule	floculat
flow cytometry	cytométrie en flux
fluorescence immunoassay	dosage immunofluorescent
fluorescence <i>in situ</i> hybridization	hybridation <i>in situ</i> en fluorescence
fluorescence-activated cell sorting	tri de cellules en fluorescence
fluorescent probe	sonde fluorescente
flush end	extrémité aveugle
flush-end cut	coupure à bout aveugle

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , F <sub>n</sub>	F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , F <sub>n</sub>
foetus	fœtus
fog	brume
fold-back	auto-repliement
folded genome	génomme replié
follicle	follicule
follicle stimulating hormone	hormone folliculo-stimulante
food processing enzyme	enzyme de la transformation alimentaire
forced cloning	clonage forcé
foreign DNA	ADN étranger
formulation	formulation
forskolin	forskoline
fortify	fortifier
forward mutation	mutation directe
fouling	encrassement
founder animal	animal fondateur
founder principle	principe fondateur
four-base cutter	enzyme reconnaissant un site à quatre bases
fractionation	fractionnement
fragment	fragment
frameshift mutation	mutation déphasante
free water	eau libre
free-living conditions	conditions de vie en plein air
freeze preservation	conservation par cryoconservation

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
freeze-dry	lyophiliser
fresh weight	poids frais
friable	friable
FSH	FSH
functional food	aliment fonctionnel
functional gene cloning	clonage fonctionnel de gène
functional genomics	génomique fonctionnelle
fungicide	fongicide
fungus	champignon
<i>Fusarium</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp
fusion biopharmaceuticals	fusion biopharmaceutique
fusion gene	gène de fusion
fusion protein	protéine de fusion
fusion toxin	toxine de fusion
fusogenic agent	agent fusogénique
G	G
G cap	coiffe G
G protein	protéine G
galactomannan	galactomannane
gall	galle
gamete	gamète
gamete and embryo storage	conservation des gamètes et des embryons
gametic (phase) disequilibrium	(phase de) déséquilibre gamétique
gametic (phase) equilibrium	(phase d') équilibre gamétique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
gametoclone	clone gamétique
gametogenesis	gamétogenèse
gametophyte	gamétophyte
gametophytic incompatibility	incompatibilité gamétophytique
gap	brèche
gapped DNA	ADN avec brèches
gas transfer	transfert de gaz
gastrula	gastrula
GC island	îlots CpG
GDP	GDP
gel	gel
gel electrophoresis	électrophorèse sur gel
gel filtration	filtration sur gel
gelatin	gélatine
gelatinization	gélatinisation
Gelrite™	Gelrite™
GEM	OMG
gene	gène
gene (resources) conservation	conservation des ressources génétiques
gene addition	addition d'un gène
gene amplification	amplification d'un gène
gene bank	banque de gènes
gene cloning	clonage de gènes
gene construct	construction génétique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
gene conversion	conversion de gènes
gene expression	expression génique
gene flow	flux de gènes
gene frequency	fréquence des gènes
gene gun	canon à gènes
gene imprinting	empreinte génomique
gene insertion	insertion de gènes
gene interaction	interaction de gènes
gene knockout	inactivation de gènes
gene library	génothèque
gene linkage	liaison génétique
gene mapping	<i>Voir « mapping »</i>
gene modification	modification de gène
gene pool	pool de gènes
gene probe	sonde d'ADN
gene recombination	recombinaison génétique
gene regulation	régulation des gènes
gene replacement	remplacement de gènes
gene sequencing	séquençage de gènes
gene shears	ciseaux moléculaires
gene silencing	extinction de gènes
gene splicing	épissage de gènes
gene stacking	empilage de gènes
gene therapy	thérapie génique
gene tracking	pistage des gènes

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
gene transfer	transfert de gènes
gene translocation	translocation de gènes
genera	Pluriel de « genus » ( <i>Voir genre</i> )
generally regarded as safe	généralement considéré comme inoffensif
generation time	temps de génération
generative	génératif
generative nucleus	noyau génératif
genet	genet
genetic assimilation	assimilation génétique
genetic code	code génétique
genetic complementation	complémentation génétique
genetic disease	maladie génétique
genetic distance	distance génétique
genetic distancing	éloignement génétique
genetic diversity	diversité génétique
genetic drift	dérive génétique
genetic engineering	génie génétique
genetic equilibrium	équilibre génétique
genetic erosion	érosion génétique
genetic fingerprinting	empreinte génétique
genetic gain	gain génétique
genetic heterogeneity	hétérogénéité génétique
genetic immunization	immunisation génétique
genetic information	information génétique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
genetic linkage	liaison génétique
genetic map	carte génétique
genetic mapping	cartographie génétique
genetic marker	marqueur génétique
genetic pollution	pollution génétique
genetic polymorphism	polymorphisme génétique
genetic relatedness	parenté génétique
genetic resources	ressources génétiques
genetic selection	sélection génétique
genetic transformation	transformation génétique
genetic use restriction technology	technologie de restriction de l'utilisation génétique
genetic variation	variation génétique
genetically engineered organism	organisme modifié par génie génétique
genetically modified organism	organisme génétiquement modifié
genetics	génétique
genome	génom
genomic library	banque génomique
genomics	génomique
genotype	génotype
genus	genre
GEO	OMG
geotropism	géotropisme
germ	germe



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
germ cell	cellule germinale
germ cell gene therapy	thérapie génique des cellules germinales
germ layer	couche germinale
germ line	lignée germinale
germ line cell	cellule de la lignée germinale
germ line gene therapy	thérapie génique de la lignée germinale
germicide	germicide
germinal epithelium	épithélium germinale
germination	germination
germplasm	germeplasma
gestation	gestation
GFP	GFP
GH	GH
gibberellins	gibbérelline
gland	glande
glaucous	glauque
globulins	globulines
GLP	BPL
glucocorticoid	glucocorticoïde
glucose invertase	glucose invertase
glucose isomerase	glucose isomérase
glucosinolates	glucosinolates
glucuronidase	glucuronidase
gluten	gluten

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
glycoalkaloids	glycoalcaloïdes
glycoform	glycoforme
glycolysis	glycolyse
glycoprotein	glycoprotéine
glycoprotein remodelling	modification des glycoprotéines
glycosylation	glycosylation
glyphosate	glyphosate
glyphosate oxidase	glyphosate oxydase
glyphosate oxidoreductase	glyphosate oxydoréductase
GM food	aliment GM
GMO	OGM
GMP	GMP BPF
gobar	gobar
golden rice	riz doré
Golgi apparatus	appareil de Golgi
gonad	gonade
good laboratory practice	bonne pratique de laboratoire
good manufacturing practice	bonne pratique de fabrication
G-protein coupled receptor	récepteur couplé à une protéine G
graft	greffer/greffe
graft chimera	greffe chimère
graft hybrid	greffe hybride
graft inoculation test	test par greffage d'inoculation
graft union	point de greffe

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
grafting	greffage
graft-versus-host disease	maladie du greffon contre l'hôte
Gram staining	coloration de Gram
granum	granum
GRAS	GCCI
gratuitous inducer	inducteur gratuit
gravitropism	gravitropisme
green fluorescent protein	protéine fluorescente verte
green revolution	révolution verte
Gro-lux™	Gro-lux™
growth cabinet	chambre de croissance
growth curve	courbe de croissance
growth factor	facteur de croissance
growth hormone	hormones de croissance
growth inhibitor	inhibiteur de la croissance
growth phase	phase de croissance
growth rate	taux de croissance
growth regulator	régulateur de croissance
growth retardant	retardeur de croissance
growth ring	anneau de croissance
growth substance	substance de croissance
GTP	<i>GTP</i>
guanine	guanine
guanosine	guanosine

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
guanosine triphosphate (guanosine 5-triphosphate)	guanosine triphosphate (guanosine 5-triphosphate)
guanylic acid	acide guanylique
guard cell	cellules de garde
guide RNA	ARN guide
guide sequence	séquence guide
GURT	<i>GURT</i>
GUS	GUS
gus gene	gène gus
gymnosperm	gymnosperme
gynandromorph	gynandromorphe
gynogenesis	gynogenèse
gyrase	gyrase
h	h
habituation	habituation
HAC	HAC
haemoglobin	hémoglobine
haemolymph	hémolymphe
haemophilia	hémophilie
hairpin loop	boucle en épingle à cheveux
hairy root culture	culture de racines chevelues
hairy root disease	maladie du chevelu racinaire
halophyte	halophyte
hanging droplet technique	hanging droplet technique
haploid	haploïde
haplotype	haplotype

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
haplozygous	haplozygote
hapten	haptène
haptoglobin	haptoglobine
hardening off	endurcissement
Hardy-Weinberg equilibrium	équilibre de Hardy-Weinberg
harvesting	récolte
heat shock protein	protéine de choc thermique
heat therapy	thérapie thermique
helix	hélice
helminth	helminthe
helper cell	cellule auxiliaire
helper plasmid	plasmide assistant
helper T cell	cellule T auxiliaire
helper T lymphocyte	lymphocyte T auxiliaire
helper virus	virus assistant
hemicellulase	hémicellulase
hemicellulose	hémicellulose
hemizygous	hémizygote
hemoglobin	hémoglobine
hemolymph	hémolymphe
hemophilia	hémophilie
HEPA filter	filtre HEPA
herbicide	herbicide
herbicide resistance	résistance aux herbicides
heredity	hérédité

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
heritability	héritabilité
hermaphrodite	hermaphrodite
heteroallele	hétéroallèle
heterochromatin	hétérochromatine
heteroduplex	hétéroduplexe
heteroduplex analysis	analyse par hétéroduplexe
heterogametic	hétérogamétique
heterogeneity	hétérogénéité
heterogeneous nuclear RNA	ARN nucléaire hétérogène
heterokaryon	hétérocaryon
heterologous	hétérologue
heterologous probe	sonde hétérologue
heterologous protein	protéine hétérologue
heteroplasmy	hétéroplasmie
heteroploid	hétéroploïde
heteropyknosis	hétéropycnose
heterosis	hétérosis
heterotroph	hétérotrophe
heterotrophic	hétérotrophique
heterozygous	hétérozygote
heterozygote	hétérozygote
Hfr	Hfr
hGH	hGH
high efficiency particulate air filter	filtre à haute efficacité pour les particules aériennes
high throughput screening	criblage à haut débit

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
histocompatibility	histocompatibilité
histocompatibility complex	complexe d'histocompatibilité
histoglobulin	histoglobuline
histology	histologie
histone	histone
HLA	HLA
hnRNA	hnRNA
Hogness box	boîte de Hogness
hollow fibre	fibre creuse
holoenzyme	holoenzyme
holometabolous	holométabole
homeobox	boîte homéotique
homeodomain	homéodomaine
homeotic genes	gènes homéotiques
homeotic mutation	mutation homéotique
homoallele	homoallèle
homodimer	homodimère
homoduplex DNA	ADN homoduplex
homoeologous	homéologues
homogametic	homogamétique
homogenotization	homogénéotisation
homokaryon	homocaryon
homologous	homologues
homologous recombination	recombinaison homologue
homology	homologie

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
homomultimer	homomultimère
homoplasmy	homoplasmie
homopolymer	homopolymère
homopolymeric	homopolymérique
homoozygous	<i>Voir</i> « homozygote »
homozygote	homozygote
hormone	hormone
host	hôte
host-specific toxin	toxine hôte-spécifique
hot spot	points chauds
HSA	HSA
HSP	HSP
human artificial chromosome	chromosome humain artificiel
human growth hormone	hormone de croissance humaine
human-leukocyte-antigen system	système d'antigènes des leucocytes humains
humoral immune response	réponse immunitaire humorale
Hup <sup>+</sup>	hup <sup>+</sup>
hybrid	hybride
hybrid arrested translation	traduction hybride arrêtée
hybrid cell	cellule hybride
hybrid dysgenesis	dysgénésie hybride
hybrid released translation	traduction hybride délivrée
hybrid seed	graine hybride
hybrid selection	sélection d'hybride



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
hybrid vigour	vigueur hybride
hybridization	hybridation
hybridoma	hybridome
hydrogen-uptake positive	capable d'absorber l'hydrogène
hydrolysis	hydrolyse
hydrophobic interaction	interaction hydrophobique
hydroponics	hydroponique
hygromycin	hygromycine
hyperploid	hyperploïde
hypersensitive response	réponse hypersensible
hypersensitive site	site hypersensible
hypertonic	hypertonique
hypervariable region	région hypervariable
hypervariable segment	segment hypervariable
hypocotyl	hypocotyle
hypomorph	hypomorphe
hypoplastic	hypoplastique
hypoploid	hypoploïde
hypothalamic peptides	peptides hypothalamiques
hypotonic	hypotonique
I/E region	région I/E
ICSI	ICSI
identical twin	vrai jumeau
idiogram	idiogramme
idiotype	idiotype

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
IgA/Igd/IgG/IgE/IgM	IgA/Igd/IgG/IgE/IgM
IGS	IGS
imaginal disc	disque imaginal
imbibition	imbibition
immediate early gene	gène immédiat précoce
immobilized cells	cellules immobilisées
immortalization	immortalisation
immortalizing oncogene	oncogène immortalisant
immune response	réponse immunitaire
immunity	immunité
immuniza-tion	immunisation
immunoaffinity chromatography	chromatographie d'immunoaffinité
immunoassay	immunodosage
immunochemical control	contrôle immunochimique
immunodiagnostics	immunodiagnostic
immunogen	immunogène
immunogenicity	immunogénicité
immunoglobulin	immunoglobuline
immuno-prophylaxis	immunoprophylaxie
immunosensor	immunocapteur
immunosuppression	immunosuppression
immunosuppressor	immunosuppresseur
immunotherapy	immunothérapie
immunotoxin	immunotoxine

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
impeller	agitateur à grande vitesse (impeller)
<i>in silico</i>	<i>in silico</i>
<i>in situ</i>	<i>in situ</i>
<i>in situ</i> colony hybridization	hybridation <i>in situ</i> sur colonies
<i>in situ</i> conservation	conservation <i>in situ</i>
<i>in situ</i> hybridization	hybridation <i>in situ</i>
<i>in situ</i> plaque hybridization	hybridation <i>in situ</i> sur plaques
<i>in vitro</i>	<i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> embryo production	production d'embryons <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> fertilization	fécondation <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> maturation	maturation <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> mutagenesis	mutagenèse <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> transcription	transcription <i>in vitro</i>
<i>in vitro</i> translation	traduction <i>in vitro</i>
<i>in vivo</i>	<i>in vivo</i>
<i>in vivo</i> gene therapy	thérapie génique <i>in vivo</i>
inactivated agent	agent inactivé
inbred line	lignée consanguine
inbreeding	croisement consanguin
inbreeding depression	dépression de consanguinité
inclusion body	corps d'inclusion
incompatibility	incompatibilité
incompatibility group	groupe d'incompatibilité
incomplete digest	digestion incomplète
incomplete dominance	dominance incomplète

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
incomplete penetrance	pénétrance incomplète
incubation	incubation
incubator	incubateur
indehiscent	indéhiscant
independent assortment	assortiment indépendant
indeterminate growth	croissance indéterminée
indirect embryogenesis	embryogenèse indirecte
indirect organogenesis	organogenèse indirecte
inducer	inducteur
inducible	inductible
inducible enzyme	enzyme inductible
inducible gene	gène inductible
inducible promoter	promoteur inductible
induction	induction
induction media	milieux inducteurs
inembryonation	implantation d'embryons
infection	infection
infectious agent	agent infectieux
infiltrate	infiltrat
inflorescence	inflorescence
inheritance	hérédité
inhibitor	inhibiteur
initial	initiale
initiation	initiation
initiation codon	codon d'initiation

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
initiation factor	facteur d'initiation
inoculate	inoculer
inoculation cabinet	cabine d'inoculation
inoculum	inoculum
inorganic compound	composé inorganique
inositol	inositol
inositol lipid	lipide d'inositol
insecticide	insecticide
insert	insérer/insert
insertion element	élément d'insertion
insertion mutation	mutation d'insertion
insertion sequence	séquence d'insertion
insertion site	site d'insertion
instability	instabilité
insulin	insuline
integrating vector	vecteur intégrant
integration	intégration
integration-excision region	région d'intégration-excision
integument	Tégument
intellectual property rights	droits de propriété intellectuelle
intensifying screen	écran renforçateur
intercalary	intercalaire
intercalary growth	croissance intercalaire
intercalating agent	agent intercalant
intercellular space	espace intercellulaire

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
interfascicular cambium	cambium interfasciculaire
interference	interférence
interferon	interféron
intergeneric cross	croisement intergénérique
intergenic regions	régions intergéniques
intergenic spacer	espaceur intergénique
interleukin	interleukine
internal guide sequence	séquence guide interne
internal transcribed spacer	espaceur transcrit interne
International Undertaking on Plant Genetic Resources	Accord international sur les ressources génétiques végétales
International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture	Traité international sur les ressources génétiques végétales pour l'alimentation et l'agriculture
internode	entre-nœud
interphase	interphase
intersex	intersexe
inter-simple sequence repeat	amplification intermicrosatellite
interspecific cross	croisement interspécifique
intracellular	intracellulaire
intracytoplasmic sperm injection	injection intracytoplasmique de spermatozoïdes
intrageneric	intragénérique
intrageneric cross	croisement intragénérique
intragenic complementation	complémentation intragénique
intraspecific	intraspécifique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
intraspecific cross	croisement intraspécifique
introgression	introgression
intron	intron
invasiveness	envahissement
inversion	inversion
inverted repeat	séquences répétées inverses
ion channel	canal ionique
IPR	IPR
IPTG	IPTG
irradiation	irradiation
IS element	élément IS
isoallele	isoallèle
isochromosome	isochromosome
isodiametric	isodiamétrique
iso-electric focusing gel	gel de focalisation isoélectrique
isoenzyme	isoenzyme
isoform	isoforme
isogamy	isogamie
isogenic	isogénique
isogenic stock	stock isogénique
isolating mechanism	mécanisme d'isolement
isolation medium	milieu d'isolement
isomer	isomère
isomerase	isomérase
iso-osmotic	iso-osmotique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
isotonic	isotonique
isotope	isotope
isozyme	isozyme
ISSR	ISSR
ITS	ITS
IVEP	IVEP
IVF	FIV
IVM	MIV
J	J
Jiffy pot <sup>TM</sup>	Jiffy pot <sup>TM</sup>
JIVET	JIVET
JIVT	JIVT
joining segment	segment de jonction
jumping gene	gène sauteur
jumping library	banque de saut
junk DNA	ADN « poubelle »
juvenile hormone	hormone juvénile
juvenile <i>in vitro</i> embryo technology	technologie pour la production d'embryons chez la femelle prépubère
juvenility	juvénilité
kanamycin	kanamycine
kan <sup>r</sup>	kan <sup>r</sup>
kappa chain	chaîne kappa
karyogamy	caryogamie
karyogram	caryogramme



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
karyokinesis	caryocinèse
karyotype	caryotype
kb	kb
kbp	Kpb
$k_{cat}$	$k_{cat}$
$k_{cat}/K_m$	$k_{cat}/K_m$
$K_d$	$K_d$
kDa	kDa
killer T cell	cellule T tueuse
kilobase	kilobase
kilobase pairs	kilopaires de bases
kinase	kinase
kinetics	cinétique
kinetin	kinétine
kinetochore	kinétochore
kinetosome	cinétosome
kinin	kinine
Klenow fragment	fragment de klenow
$K_m$	$K_m$
knockout	inactivé
label	marqueur
labelling	marquage
<i>lac</i> repressor- <i>lac</i> promoter system	système promoteur répresseur <i>lac</i>
lactose	lactose
lag phase	phase de latence

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
lagging strand	brin tardif
lambda chain	chaîne lambda
lambda phage	phage lambda
lamella	lamelle
lamina	limbe
laminar air-flow cabinet	hotte à flux d'air laminaire
laminarin	laminarine
lampbrush chromosome	chromosomes en écouvillon
landrace	variété locale
latent agent	agent latent
latent bud	bourgeon latent
latent phase	phase latente
lateral bud	bourgeon latéral
lateral meristem	meristème latéral
lawn	tapis
layering	marcottage
LCR	LCR
LD <sub>50</sub>	DL <sub>50</sub>
lead compound	composé candidat
leader peptide	peptide de transit
leader sequence	séquence de tête
leading strand	brin précoce
leaf blade	limbe foliaire
leaf bud cutting	bouture de bourgeon feuillé
leaf margin	marge foliaire

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
leaf primordium	primordium foliaire
leaf roll	enroulement foliaire
leaf scar	cicatrice pétiolaire
leaflet	foliole
leaky mutant	mutant partiel
lectin	lectine
leptonema	leptotène
lethal allele	allèle létal
lethal gene	gène létal
lethal mutation	mutation létale
leukocyte	leucocyte
library	banque
life cycle	cycle de vie
ligand	ligand
ligase	ligase
ligase chain reaction	réaction en chaîne par ligase
ligate, ligation	ligaturer, ligature
lignification	lignification
lignin	lignine
lignocellulose	lignocellulose
LINE	LINE
lineage	lignée
linear phase	phase linéaire
linearized vector	vecteur linéarisé
linkage	groupe de liaison

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
linkage disequilibrium	déséquilibre de liaison
linkage equilibrium	équilibre de liaison
linkage map	carte de liaison
linked gene, linked marker	gène lié, marqueur lié
linker	lieur, séquence de liaison
lipase	lipase
lipid	lipide
lipofection	lipofection
lipopolysaccharide	lipopolysaccharide
liposome	liposome
liquefaction	liquéfaction
liquid medium	milieu liquide
liquid membrane	membrane liquide
liquid nitrogen	azote liquide
litmus paper	papier tournesol
live recombinant vaccine	vaccin vivant recombinant
live vaccine	vaccin vivant
living modified organism	organisme vivant modifié
LMO	OVM
locus	locus
lod score	lod score
logarithmic phase	phase logarithmique
log phase	phase log
long interspersed nuclear element	longue séquence répétée intercalée
long template	longue matrice

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
long terminal repeat	longue répétition terminale
long-day plant	plante de jour long
loop bioreactor	bioréacteur à boucle
LPS	LPS
LTR	LRT
luteinizing hormone	hormone de lutéinisation
luxury consumption	consommation de luxe
lyase	lyase
lymphocyte	lymphocyte
lymphokine	lymphokine
lymphoma	lymphome
lysis	lyse
lysogen	lysogène
lysogenic	lysogénique
lysogenic bacterium	bactérie lysogénique
lysogeny	lysogénie
lysosome	lysosome
lysozyme	lysozyme
lytic	lytique
lytic cycle	cycle lytique
M13	M13
M13 strand	M13 brin
MAAP	MAAP
mAb	AcM
macerate	macérer

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
macromolecule	macromolécule
macronutrient	macronutriment
macrophage	macrophages
macropropagation	macropropagation
macrospore	macrospore
mad cow disease	maladie de la vache folle
MADS box	boîte MADS
magenta <sup>TM</sup>	magenta <sup>TM</sup>
major histocompatibility antigen	antigène majeur d'histocompatibilité
major histocompatibility complex	complexe majeur d'histocompatibilité
malt extract	extrait de malt
malting	maltage
mammary gland	glande mammaire
management of farm animal genetic resources	gestion des ressources génétiques des animaux d'élevage
mannitol	mannitol
mannose	mannose
map	cartographe / carte
map distance	distance sur la carte génétique
map unit	unité de cartographie génétique
mapping	cartographie
mapping function	fonction cartographique
mariculture	mariculture
marker	marqueur

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
marker gene	gène marqueur
marker peptide	marqueur peptidique
marker-assisted introgression	introgression assistée par marqueurs
marker-assisted selection	sélection assistée par marqueurs
MAS	SAM
mass selection	sélection massale
maternal effect	effet maternel
maternal inheritance	hérédité maternelle
matric potential	potentiel de matrice
maturation	maturation
MCS	<i>MCS</i>
MDA	MDA
mean	moyenne
media	milieux
median	médiane
medium	milieu
medium formulation	formulation d'un milieu
mega yeast artificial chromosome	méga chromosome artificiel de levure
megabase	mégabase
megabase cloning	clonage de mégabases
megaDalton	mégaDalton
megagametophyte	mégagamétophyte
megaspore	mégaspore
meiosis	méiose

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
meiotic analysis	analyse méiotique
meiotic drive	dérive méiotique
meiotic product	produit méiotique
melanin	mélanine
melting temperature	température de fusion
membrane bioreactor	bioréacteur à membrane
memory cell	cellule mémoire
Mendel's Laws	Lois de Mendel
Mendelian population	population Mendélienne
Mendelian segregation	ségrégation Mendélienne
mericlinal	mériclinale
mericlone	clonage méristématique
meristele	méristèle
meristem	méristème
meristem culture	culture de méristèmes
meristem tip	apex méristématique
meristem tip culture	culture d'apex méristématiques
meristemoid	méristémoïde
merozygote	mérozygote
mesh bioreactor	bioréacteur à réseau
mesoderm	mésoderme
mesophile	mésophile
mesophyll	mésophylle
messenger RNA	ARN messenger
metabolic cell	cellule métabolique



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
metabolism	métabolisme
metabolite	métabolite
metabolomics	métabolomique
metacentric chromosome	chromosome métacentrique
metal affinity chromatography	chromatographie d'affinité métallique
metalloenzyme	métalloenzyme
metallothionein	métallothionéine
metaphase	métaphase
metastasis	métastase
methylation	méthylation
MHC	CMH
Michaelis constant	constante de Michaelis
microalgal culture	culture de microalgues
micro-array	puces à ADN
microbe	microbe
microbial mat	tapis microbien
microbody	micro-corps
micro-carrier	microporteur
microdroplet array	microdroplet array
micro-element	micro-élément
micro-encapsulation	micro-encapsulation
micro-environment	microenvironnement
microfibril	microfibrilles
microgametophyte	microgamétophyte
micrograft	micro-greffage

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
micro-injection	microinjection
micro-isolating system	système de microisolation
micronucleus	micronoyau
micronutrient	micronutriment
micro-organism	microorganisme
microplast	microplaste
microprojectile bombardment	bombardement de micro-projectiles
micropropagation	micropropagation
micropyle	micropyle
microsatellite	microsatellite
microspore	microspore
microtuber	microtubercule
microtubule	microtubule
middle lamella	lamelle moyenne
mid-parent value	valeur moyenne parentale
mineralization	minéralisation
minimum effective cell density	densité minimale effective des cellules
minimum inoculum size	taille minimale d'inoculum
mini-prep	mini-préparation
minisatellite	minisatellite
minituber	minitubercule
mismatch	mésappariement
mismatch repair	réparation des mésappariements
missense mutation	mutation faux-sens

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
mist propagation	brumisation
mite	acarien
mitochondrial DNA	ADN mitochondrial
mitochondrion	mitochondrie
mitogen	mitogène
mitosis	mitose
mixed bud	bourgeon mixte
mixoploid	mixoploïde
mobilization	mobilisation
mobilizing function	fonction mobilisatrice
mode	mode
model	modèle
modern biotechnology	biotechnologie moderne
modification	modification
modifying gene	gène modificateur
MOET	MOET
molecular biology	biologie moléculaire
molecular chaperone	chaperonne moléculaire
molecular cloning	clonage moléculaire
molecular genetics	génétique moléculaire
molecular marker	marqueur moléculaire
molecular pharming	pharmacologie moléculaire
molecule	molécule
monoclonal antibody	anticorps monoclonal
monocot	monocot

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
monocotyledon	monocotylédone
monoculture	monoculture
monoecious	monoïque
monogastric animal	animal monogastrique
monogenic	monogénique
monohybrid	monohybride
monohybrid cross	croisement monohybride
monokine	monokine
monolayer	monocouche
monolignols	monolignols
monomer	monomère
monomorphic	monomorphique
monophyletic	monophylétique
monoploid	monoploïde
monosaccharide	monosaccharide
monosomic	monosomique
mono-unsaturates	mono-insaturés
monozygotic twin	jumeau monozygote
morphogen	morphogène
morphogenesis	morphogénèse
morphogenic response	réponse morphogénique
morphology	morphologie
mosaic	mosaïque
mother plant	plante mère
motif	motif

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
movable genetic element	élément génétique mobile
mRNA	ARNm
MRU	MRU
mtDNA	ADNmt
multi-copy	multicopie
multigene family	famille multigénique
multigenic	multigénique
multi-locus probe	sonde multi-locus
multimer	multimère
multiple alleles	allèles multiples
multiple arbitrary amplicon profiling	profils d'amplification arbitraires multiples
multiple cloning site	site de clonage multiple
multiple drop array	multiple drop array
multiple ovulation and embryo transfer	ovulation multiple et transfert d'embryons
multiplex	multiplex
multivalent vaccine	vaccin multivalent
mutable gene	gène mutable
mutagen	mutagène
mutagenesis	mutagénèse
mutant	mutant
mutation	mutation
mutation pressure	pression de mutation
mutualism	mutualisme
mycelium	mycélium

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
mycoprotein	mycoprotéine
mycorrhiza	mycorrhize
mycotoxin	mycotoxine
myeloma	myélome
myo inositol	myo-inositol
naked bud	bourgeon nu
narrow-host-range plasmid	plasmide à gamme d'hôtes étroite
narrow-sense heritability	héritabilité au sens strict
native protein	protéine native
natural selection	sélection naturelle
necrosis	nécrose
negative autogenous regulation	régulation autogène négative
negative control system	système de contrôle négatif
negative selection	sélection négative
negative self-regulation	autorégulation négative
nematode	nématode
neo-formation	néoformation
neomycin phosphotransferase II	néomycine phosphotransférase II
neoplasm	néoplasme
<i>neo<sup>r</sup></i>	<i>neo<sup>r</sup></i>
neoteny	néoténie
net photosynthesis	photosynthèse nette
neutral mutation	mutation neutre

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
neutral theory	théorie neutre
neutrophil	neutrophile
NFT	NFT
nick	coupure simple brin
nick translation	translation de coupure
nicked circle	plasmide circulaire entaillé
<i>nif</i> gene cluster	batterie de gènes <i>nif</i>
nitrate	nitrate
nitrification	nitrification
nitrocellulose	nitrocellulose
nitrogen assimilation	assimilation de l'azote
nitrogen fixation	fixation de l'azote
nitrogenous base	base azotée
NO	NO
<i>nod</i> box	boîte <i>nod</i>
nodal culture	culture des noeuds
node	noeud
nodular	nodulaire
nodulation	nodulation
nodule	nodule
non repetitive DNA/RNA	ADN/ARN non répétitif
non-additive genetic variation	variation génétique non additive
non-autonomous	non-autonome
non-coding strand	brin non-codant
non-disjunction	non-disjonction

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
non-histone chromosomal protein	protéine chromosomique non-histone
nonsense mutation	mutation non-sens
non-target organism	organisme non cible
non-template strand	brin non matriciel
non-virulent agent	agent non virulent
NOR	NOR
northern blot	transfert de northern
npt-II	npt-II
nucellar embryo	embryon nucellaire
nucellus	nucelle
nuclear transfer	transfert nucléaire
nuclease	nucléase
nucleic acid	acide nucléique
nucleic acid probe	sonde d'acide nucléique
nuclein	nucléine
nucleo-cytoplasmic ratio	rapport nucléo-cytoplasmique
nucleolar organizer	organisateur nucléolaire
nucleolar organizer region	région de l'organisateur nucléolaire
nucleolus	nucléole
nucleoplasm	nucléoplasme
nucleoprotein	nucléoprotéine
nucleoside	nucléoside
nucleoside analogue	nucléoside analogue
nucleosome	nucléosome



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
nucleotide	nucléotide
nucleotide sequence	séquence de nucléotides
nucleus	noyau
null allele	allèle nul
null mutation	mutation nulle
nullisomic	nullisomique
nullisomy	nullisomie
nurse culture	culture sur couche nourricière
nutriceutical	nutriceutique
nutrient cycle	cycle des nutriments
nutrient deficiency	déficiences nutritive
nutrient film technique	technique du film nutritif
nutrient gradient	gradient de nutriments
nutrient medium	milieu nutritif
ochre stop codon	codon stop ocre
octoploid	octoploïde
oestrogen	oestrogène
oestrous	oestral
oestrous cycle	cycle oestral
oestrus	oestrus
offset	drageon
offshoot	rejet
offspring	descendance
Okazaki fragment	fragment d'Okazaki
OLA	OLA

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
oligomer	oligomère
oligonucleotide	oligonucléotide
oligonucleotide ligation assay	test de ligation d'oligonucléotide
oligonucleotide-directed mutagenesis	mutagenèse dirigée par des oligonucleotides
oligonucleotide-directed site-specific mutagenesis	mutagenèse site-spécifique dirigée par des oligonucleotides
oligosaccharide	oligosaccharide
oncogene	oncogène
oncogenesis	oncogenèse
onco-mouse	souris oncogène
ontogeny	ontogénie
oocyte	ovocyte
oogenesis	oogenèse
oogonium	oogonie
oosphere	oosphère
ospore	oospore
opal stop codon	codon stop opale
open continuous culture	culture continue ouverte
open pollination	pollinisation libre
open reading frame	cadre ouvert de lecture
operational definition	définition opérationnelle
operator	opérateur
operon	opéron
opine	opine

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
OPU	OPU
ORF	ORF
organ	organe
organ culture	culture d'organes
organellar gene	gène des organites
organelle	organite
organic complex	complexe organique
organic evolution	évolution organique
organism	organisme
organized growth	croissance organisée
organized tissue	tissu organisé
organogenesis	organogenèse
organoid	organoïde
organoleptic	organoleptique
origin of replication	origine de réplication
orphan gene	gène orphelin
orphan receptor	récepteur orphelin
ortet	ortet
orthologous	orthologues
osmosis	osmose
osmotic potential	potentiel osmotique
osmoticum	osmolyte
outbreeding	hybridation
outflow	flux sortant
ovary	ovaire

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
overdominance	superdominance
overlapping reading frame	cadre de lecture chevauchant
ovulation	ovulation
ovule	ovule
ovum	ovum
ovum pickup	ponction folliculaire
oxidative phosphorylation	phosphorylation oxydative
oxygen-electrode-based sensor	capteur à électrode à oxygène
p	p
P element	élément P
P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub>	P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub>
p53 gene	p53
pachynema	pachytène
packaging cell line	lignée cellulaire d'encapsulation
packed cell volume	volume cellulaire compacté
PAGE	PAGE
pairing	appariement
pair-rule gene	gènes de parité segmentaire
palaeontology	paléontologie
palindrome	palindrome
palisade parenchyma	parenchyme palissadique
pAMP	pAMP
panicle	panicule
panicle culture	culture de panicules

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
panmictic population	population panmictique
panmixis	panmixie
paper raft technique	culture sur membrane flottante
PAR	PAR
<i>par</i> gene	gène <i>par</i>
paracentric inversion	inversion paracentrique
paraffin [wax]	paraffine [cire]
Parafilm™	Parafilm™
parahormone	parahormone
parallel evolution	évolution parallèle
paralogous	paralogue
parameter	paramètre
parasexual cycle	cycle parasexuel
parasexual hybridization	hybridation parasexuelle
parasite	parasite
parasitism	parasitisme
parasporal crystal	cristal parasporal
paratope	paratope
parenchyma	parenchyme
parenchymatous	parenchymateux
parthenocarp	parthénocarpie
parthenogenesis	parthénogenèse
partial digest	digestion partielle
particle radiation	rayonnement corpusculaire
parts per million	parties par million

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
parturition	parturition
passage	passage
passage number	nombre de passages
passage time	temps de passage
passive immunity	immunité passive
<i>pat</i> gene	<i>pat</i>
patent	brevet
paternal	paternel
pathogen	pathogène
pathogenesis related protein	protéine de défense contre les pathogènes
pathogen-free	exempt de pathogènes
pathotoxin	pathotoxine
pathovar	pathovar
PBR	PBR
pBR322	pBR322
PCR	PCR
PCR-RFLP	PCR-RFLP
PCV	PCV
pectin	pectine
pectinase	pectinase
pedicel	pédicelle
pedigree	arbre généalogique
peduncle	pédoncule
PEG	PEG
penetrance	pénétrance

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
peptidase	peptidase
peptide	peptide
peptide bond	liaison peptidique
peptide expression library	banque d'expression de peptides
peptide nucleic acid	acide nucléique peptidique
peptide vaccine	vaccin peptidique
peptidyl transferase	peptidyl transférase
peptidyl-tRNA binding site	site de liaison du peptidyl-ARNt
perennial	vivace
pericentric inversion	inversion péricentrique
periclinal	périclinale
periclinal chimera	chimère périclinale
pericycle	péricycle
periplasm	périplasme
permanent wilting point	point de flétrissement permanent
permeable	perméable
persistence	persistance
persistent	persistant
PERV	PERV
pesticide	pesticide
petal	pétale
petiole	pétiole
Petri dish	boîte de Pétri
PFGE	ECP

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
PG	PG
pH	pH
phage	phage
phagemids	phagemides
phagocytes	phagocytes
phagocytosis	phagocytose
pharmaceutical agent	agent pharmaceutique
pharmacokinetics	pharmacocinétique
phase change	changement de phase
phase state	état de phase
PHB	PHB
pH-electrode-based sensor	capteur à électrode pH
phenocopy	phénocopie
phenolic oxidation	oxydation phénolique
phenolics	phénolique
phenotype	phénotype
pheromone	phéromone
phloem	phloème
phosphatase	phosphatase
phosphodiester (phosphodiester) bond	liaison phosphodiester
phospholipase A2	phospholipase A2
phospholipid	phospholipide
phosphorolysis	phosphorolyse
phosphorylation	phosphorylation
photoautotroph	photoautotrophe



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
photo-bioreactor	photo-bioréacteur
photoheterotroph	photohétérotrophe
photoperiod	photopériode
photoperiodism	photopériodisme
photophosphorylation	photophosphorylation
photoreactivation	photoréactivation
photosynthate	produits de la photosynthèse
photosynthesis	photosynthèse
photosynthetic	photosynthétique
photosynthetic efficiency	efficacité photosynthétique
photosynthetic photon flux	flux photosynthétique de photons
photosynthetically active radiation	rayonnement photosynthétiquement actif
phototropism	phototropisme
phylogeny	phylogénie
physical map	carte physique
phyto-	phyto-
phytochemical	phytochimique
phytochrome	phytochrome
phytohormone	phytohormone
phytokinin	phytokinine
phytoparasite	phytoparasite
phytoparasitic	phytoparasitique
phytopathogen	phytopathogène
phytoremediation	phytoremédiation

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
phytosanitary	phytosanitaire
phytostat	phytostat
phytosterol	phytostérol
pigment	pigment
pinocytosis	pinocytose
pipette	pipette
pistil	pistil
plant breeders' rights	droits de l'obteneur d'une variété
plant cell culture	culture cellulaire végétale
plant cell immobilization	immobilisation des cellules végétales
plant genetic resources	ressources génétiques végétales
plant growth regulator	régulateur de croissance des plantes
plant hormone	hormone végétale
plant variety protection	protection des variétés végétales
plant variety rights	droits sur les variétés végétales
plantibody	planticorps
plantlet	plantule
plaque	plaque
plasma	plasma
plasma cells	plasmocytes
plasma membrane	membrane plasmique
plasmalemma	plasmalemme
plasmid	plasmide

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
plasmodesma	plasmodesme
plasmolysis	plasmolyse
plastid	plastide
plastoquinone	plastoquinone
plate	étaier
platform shaker	agitateur à plate-forme
plating efficiency	efficacité d'étalement
pleiotropic	pléiotrope
pleiotropy	pléiotropie
ploidy	plœdie
plumule	plumule
pluripotent	pluripotente
plus tree	arbre plus
PNA	APN
pneumatic reactor	réacteur pneumatique
point mutation	mutation ponctuelle
polar bodies	globules polaires
polar mutation	mutation polaire
polar nuclei	noyaux polaires
polar transport	transport polaire
polarity	polarité
pole cells	cellules polaires
pollen	pollen
pollen culture	culture de pollen
pollen grain	grain de pollen

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
pollination	pollinisation
poly-(A) polymerase	poly(A)-polymérase
poly-(A) tail	queue poly-(A)
polyacrylamide gel	gel de polyacrylamide
polyacrylamide gel electrophoresis	électrophorèse sur gel de polyacrylamide
polyadenylation	polyadénylation
polycistronic	polycistronique
polyclonal antibody	anticorps polyclonal
polycloning site	site de polyclonage
polyembryony	polyembryonie
polyethylene glycol	polyéthylène glycol
polygalacturonase	polygalacturonase
polygene	polygène
polygenic	polygénique
polyhydroxybutyrate	polyhydroxybutyrate
polylinker	lieur multisite
polymer	polymère
polymerase	polymérase
polymerase chain reaction	réaction de polymérisation en chaîne
polymerization	polymérisation
polymery	polymérie
polymorphism	polymorphisme
polynucleotide	polynucléotide
polypeptide	polypeptide

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
polyploid	polyploïde
polysaccharide	polysaccharide
polysaccharide capsule	capsule polysaccharidique
polysome	polysome
polyspermy	polyspermie
polytene chromosome	chromosome polytène
polyunsaturates	polyinsaturés
polyvalent vaccine	vaccin polyvalent
polyvinylpyrrolidone	polyvinylpyrrolidone
population	population
population density	densité de population
population genetics	génétique de population
porcine endogenous retrovirus	rétrovirus endogène porcin
position effect	effet de position
positional candidate gene	gène candidat positionnel
positional cloning	clonage positionnel
positive control system	système de contrôle positif
positive selectable marker	marqueur de sélection positif
positive selection	sélection positive
post-replication repair	réparation post-réplication
post-translational modification	modification post-traductionnelle
potentiometric	potentiométrique
PPF	FPP
ppm	ppm

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
PR protein	protéine PR
precautionary principle	principe de précaution
precocious germination	germination précoce
pre-filter	préfiltre
pre-mRNA	pré-ARNm
pressure potential	potentiel de pression
pre-transplant	pré-transplantation
preventive immunization	immunisation préventive
Pribnow box	boîte de Pribnow
primary	primaire
primary antibody	anticorps primaire
primary cell	cellule primaire
primary cell wall	paroi cellulaire primaire
primary culture	culture primaire
primary germ layers	couche germinale primaire
primary growth	croissance primaire
primary immune response	réponse immunitaire primaire
primary meristem	méristème primaire
primary structure	structure primaire
primary tissue	tissu primaire
primary transcript	transcrit primaire
primer	amorce
primer walking	marche sur l'ADN
primordium	primordium
primosome	primosome

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
prion	prion
probability	probabilité
proband	proband
probe	sonde
procambium	procambium
procaryote	prokaryote
procaryotic	procaryotique
processed pseudo-gene	rétropseudogène
production environment	environnement de production
production traits	caractères de production
productivity	productivité
pro-embryo	pro-embryon
progeny	progéniture
progeny testing	test sur descendance
progesterone	progestérone
programmed cell death	mort cellulaire programmée
prokaryote	procaryote
prolactin	prolactine
proliferation	prolifération
pro-meristem	proméristème
promoter	promoteur
pro-nuclear micro-injection	microinjection pronucléaire
pro-nucleus	pronoyau
proofreading	correction d'épreuves
propagation	propagation

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
propagule	propagule
pro-phage	prophage
prophase	prophase
protamine	protamine
protease	protéase
protein	protéine
protein crystallization	cristallisation des protéines
protein drug	médicament protéique
protein engineering	modification des protéines
protein kinase	protéine kinase
protein sequencing	séquençage de protéines
protein synthesis	synthèse protéique
proteinaceous infectious particle	particule protéique infectieuse
proteolysis	protéolyse
proteolytic	protéolytique
proteome	protéome
proteomics	protéomique
protoclone	clone protoplastique
protocol	protocole
protocorm	protocorme
protoderm	protoderme
protogyny	protogynie
protomeristem	protoméristème
proto-oncogene	proto-oncogène
protoplasm	protoplasme



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
protoplast	protoplaste
protoplast culture	culture de protoplastes
protoplast fusion	fusion de protoplastes
prototroph	prototrophe
pro-toxin	protoxine
protozoan	protozoaire
protruding end	extrémité proéminente
provenance	provenance
provirus	provirus
pseudo-affinity chromatography	chromatographie de pseudo-affinité
pseudo-autosomal region	région pseudoautosomale
pseudocarp	pseudocarpe
pseudogene	pseudogène
<i>Pseudomonas</i> spp.	<i>Pseudomonas</i> spp.
P-site	site-P
psychrophile	psychrophile
pUC	pUC
pulsed-field gel electrophoresis	électrophorèse sur gel en champ pulsé
punctuated equilibrium	équilibre ponctué
pure line	lignée pure
purification tag	marqueur de purification
purine	purine
PVP	PVP
PVR	PVR

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
PWP	PWP
pyrethrins	pyréthrines
pyrimidine	pyrimidine
pyrogen	pyrogène
pyrophosphate	pyrophosphate
q	q
q-beta replicase	QB réplicase
QSAR	QSAR
QTL	QTL
quadrivalent	quadrivalent
quadruplex	quadruplex
qualitative trait	caractère qualitatif
quantitative genetics	génétique quantitative
quantitative inheritance	hérédité quantitative
quantitative structure-activity relationship	relation quantitative structure-activité
quantitative trait	caractère quantitatif
quantitative trait locus	locus à effets quantitatifs
quantum speciation	quantum spéciation
quarantine	quarantaine
quaternary structure	structure quaternaire
quiescent	quiescent
<i>R</i> genes	gènes <i>R</i>
R <sub>1</sub>	R <sub>1</sub>
race	race
raceme	racème

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
rachilla	rachilla
rachis	rachis
radiation hybrid cell panel	panel d'hybrides d'irradiation
radicle	radicule
radioimmunoassay	dosage radio-immunologique
radioisotope	radioisotope
raft culture	culture sur radeau
ramet	ramet
random amplified polymorphic DNA	amplification aléatoire de l'ADN polymorphe
random genetic drift	dérive génétique aléatoire
random mutagenesis	mutagenèse aléatoire
random primer method	méthode d'amorçage aléatoire
RAPD	RAPD
rate-limiting enzyme	enzyme limitant la vitesse
rational drug design	conception rationnelle de médicaments
reading frame	cadre de lecture
read-through	translecture
recA	recA
recalcitrant	récalcitrant
receptacle	réceptacle
receptor	récepteur
receptor-binding screening	criblage par liaison au récepteur
recessive	récessif
recessive allele	allèle récessif

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
recessive oncogene	oncogène récessif
recessive-acting oncogene	oncogène agissant de manière récessive
reciprocating shaker	agitateur oscillant à mouvement alternatif
recognition sequence	séquence de reconnaissance
recognition site	site de reconnaissance
recombinant	recombinant
recombinant DNA	ADN recombinant
recombinant DNA technology	technologie de l'ADN recombinant
recombinant human	humain recombinant
recombinant protein	protéine recombinante
recombinant RNA	ARN recombinant
recombinant toxin	toxine recombinante
recombinant vaccine	vaccin recombinant
recombinase	recombinase
recombination	recombinaison
recombination fraction	fraction de recombinaison
recombination frequency	fréquence de recombinaison
recombinational hot spot	point chaud de recombinaison
reconstructed cell	cellule reconstruite
reduction division	division réductionnelle
refugium	refuge
regeneration	régénération
regulator	régulateur
regulatory gene	gène régulateur

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
regulatory sequence	séquence régulatrice
rejuvenation	rajeunissement
relaxed circle	plasmide circulaire relâché
relaxed plasmid	plasmide relâché
release factor	facteur de terminaison
remediation	remédiation
renaturation	renaturation
rennin	présure
repeat unit	unité de répétition
repetitive DNA	ADN répétitif
replacement	remplacement
replacement therapy	thérapie de remplacement
replica plating	réplique d'une culture
replicase	réplicase
replication	réplication
replication fork	fourche de réplication
replicative form	forme réplivative
replicon	réplicon
replisome	replisome
reporter gene	gène rapporteur
repressible enzyme	enzyme répressible
repressible gene	gène répressible
repression	répression
repressor	répresseur
reproduction	reproduction

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
repulsion	répulsion
residue	résidu
resistance	résistance
resistance factor	facteur de résistance
rest period	période de latence
restitution nucleus	noyau de restitution
restriction endonuclease	endonucléase de restriction
restriction enzyme	enzyme de restriction
restriction exonuclease	exonucléase de restriction
restriction fragment	fragment de restriction
restriction fragment length polymorphism	polymorphisme de longueur des fragments de restriction
restriction map	carte de restriction
restriction site	site de restriction
reticulocyte	réticulocyte
retro-element	rétoélément
retroposon	réto-transposon
retroviral vectors	vecteurs rétroviraux
retrovirus	rétrovirus
reversal transfer	transfert inverse
reverse genetics	génétique inverse
reverse mutation	mutation réverse
reverse transcriptase	transcriptase inverse
reverse transcription	transcription inverse
reversion	réversion
RF	FR

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
RFLP	RFLP
rh	rh
rhizobacterium	rhizobactérie
<i>Rhizobium</i>	<i>Rhizobium</i>
rhizosphere	rhizosphère
Ri plasmid	plasmide Ri
RIA	RIA
ribonuclease	ribonucléase
ribonucleic acid	acide ribonucléique
ribonucleoside	ribonucléoside
ribonucleotide	ribonucléotide
ribose	ribose
ribosomal binding site	site de liaison ribosomal
ribosomal DNA	ADN ribosomique
ribosomal RNA	ARN ribosomal
ribosome	ribosome
ribosome-inactivating protein	protéine inactivatrice du ribosome
ribozyme	ribozyme
ribulose	ribulose
ribulose biphosphate	ribulose biphosphate
rinderpest	peste bovine
RIP	RIP
risk analysis	analyse du risque
risk assessment	évaluation du risque
risk communication	communication des risques

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
risk management	gestion des risques
R-loops	boucles-R
RNA	ARN
RNA editing	édition des ARN
RNA polymerase	ARN polymérase
RNAase	ARNase
RNA-dependent DNA polymerase	ADN polymérase ARN dépendante
RNase	RNase
<i>rol</i> genes	gènes <i>rol</i>
root	racine
root apex	apex racinaire
root cap	coiffe racinaire
root culture	culture de racines
root cutting	bouturage des racines
root hairs	poils racinaires
root nodule	nodule racinaire
root tuber	tubercule racinaire
root zone	zone racinaire
rootstock	porte-greffe
rotary shaker	agitateur rotatif
Roundup-ready™	Roundup-ready™
rRNA	ARNr
RuBP	RuBP
ruminant	ruminant
runner	stolon



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
rust	rouille
S phase	phase S
S <sub>1</sub> mapping	cartographie S <sub>1</sub>
S <sub>1</sub> nuclease	nucléase S <sub>1</sub>
saccharifaction	saccharification
saline resistance	résistance au sel
<i>Salmonella</i>	<i>Salmonella</i>
salt tolerance	tolérance au sel
sap	sève
saprophyte	saprophyte
satellite DNA	ADN satellite
satellite RNA	ARN satellite
SC	SC
SCA	SCA
scaffold	échafaudage
scale up	augmentation d'échelle
scanning electron microscope	microscope électronique à balayage
SCAR	SCAR
scarification	scarification
SCE	SCE
scion	greffon
scion-stock interaction	interaction porte-greffe/greffon
sclerenchyma	sclérenchyme
SCP	POU
scrapie	tremblante

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
screen	criblage
SDS	SDS
SDS-PAGE	SDS-PAGE
secondary antibody	anticorps secondaire
secondary cell wall	paroi cellulaire secondaire
secondary growth	croissance secondaire
secondary immune response	réponse immunitaire secondaire
secondary messenger	messenger secondaire
secondary metabolism	métabolisme secondaire
secondary metabolite	métabolite secondaire
secondary oocyte	ovocyte secondaire
secondary phloem	phloème secondaire
secondary plant product	produit végétal secondaire
secondary root	racine secondaire
secondary spermatocyte	spermatocyte secondaire
secondary structure	structure secondaire
secondary thickening	épaississement secondaire
secondary vascular tissue	tissu vasculaire secondaire
secondary xylem	xylème secondaire
secretion	sécrétion
seed	graine
seed storage proteins	protéines de réserve
segment-polarity gene	gène de polarité segmentaire
segregant	ségrégant
segregation	ségrégation

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
selectable	sélectionnable
selectable marker	marqueur de sélection
selection	sélection
selection coefficient	coefficient de sélection
selection culture	culture de sélection
selection differential	différentiel de sélection
selection pressure	pression de sélection
selection response	réponse à la sélection
self-incompatibility	auto-incompatibilité
self-replicating elements	éléments autopropageables
self-sterility	auto-stérilité
SEM	MEB
semen sexing	sexage de la semence
semi-conservative replication	réplication semi-conservatrice
semi-continuous culture	culture semi-continue
semi-permeable membrane	membrane semi-perméable
semi-sterility	semi-stérilité
senescence	sénescence
sense RNA	ARN sens
sensitivity	sensibilité
sepsis	septicémie
septate	cloisonné
septum	cloison
sequence	séquence

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
sequence characterized amplified region	région amplifiée de séquence caractérisée
sequence divergence	divergence de séquence
sequence hypothesis	hypothèse de séquence
sequence tandem repeat	séquences répétées en tandem
sequence-tagged site	séquence unique détectée dans le génome
serial division	division périodique
serial float culture	culture flottante périodique
serology	sérologie
serum	sérum
serum albumin	albumine sérique
sewage treatment	traitement des eaux usées
sex chromosome	chromosome sexuel
sex determination	détermination du sexe
sex duction	sexduction
sex factor	facteur sexuel
sex hormones	hormones sexuelles
sex linkage	liaison au sexe
sex mosaic	mosaïque sexuelle
sexed embryos	embryons sexués
sex-influenced dominance	dominance liée au sexe
sex-limited	limité au sexe
sexual reproduction	reproduction sexuée
shake culture	culture en agitation
shaker	agitateur

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
shear	cisaillement
Shine-Dalgarno sequence	séquence Shine Dalgarno
shoot apex	apex de pousse
shoot differentiation	différenciation de pousses
shoot tip	pousse apicale
shoot-tip graft	greffage de pousse apicale
short interspersed nuclear element	courtes séquences d'ADN intercalées
short-day plant	plante de jour court
shotgun genome sequencing	séquençage aléatoire d'un génome complet
shuttle vector	vecteur navette
sib-mating	accouplement frère-soeur
siderophore	sidérophore
sieve cell	cellule criblée
sieve element	élément criblé
sieve plate	cloison criblée
sieve tube	tube criblé
sigma factor	facteur sigma
signal peptide	peptide signal
signal sequence	séquence signal
signal transduction	transduction du signal
signal-to-noise ratio	rapport signal sur bruit
silencing	extinction
silent mutation	mutation silencieuse
simple sequence repeat	séquences répétées en tandem

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
SINE	SINE
Single-cell line	lignée unicellulaire
single cell protein	protéine unicellulaire
single copy	copie unique
single domain antibody	anticorps à un seul domaine
single node culture	culture d'un seul noeud
single nucleotide polymorphism	polymorphisme d'un seul nucléotide
single primer amplification reaction	réaction d'amplification utilisant une seule amorce
single-strand conformational polymorphism	polymorphisme de conformation simple brin
single-strand DNA binding protein	protéine liant l'ADN simple brin
single-stranded DNA	ADN simple brin
single-stranded nucleic acid	acide nucléique simple brin
sire	reproducteur
sister chromatid exchange	échange de chromatides soeurs
site-specific	site spécifique
site-specific mutagenesis	mutagenèse site spécifique
sitosterol	sitostérol
six-base cutter	enzyme reconnaissant un site à six bases
small nuclear ribonucleoprotein	petite ribonucléoprotéine nucléaire
small nuclear RNA	petit ARN nucléaire
SNP	SNP

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
snRNA	<i>ARNsn</i>
snRNP	snRNP
sodium dodecyl sulphate	sulfate de dodécyle sodique
sodium dodecyl sulphate polyacrylamide gel electrophoresis	électrophorèse sur gel de polyacrylamide en présence de sulfate de dodécyle sodique
soil amelioration	amélioration du sol
soil-less culture	culture hors sol
solid medium	milieu solide
somaclonal variation	variation somaclonale
somatic	somatique
somatic cell	cellule somatique
somatic cell embryogenesis	embryogenèse somatique
somatic cell gene therapy	thérapie génique des cellules somatiques
somatic cell hybrid panel	panel d'hybrides somatiques
somatic cell variant	cellule somatique variante
somatic embryo	embryon somatique
somatic hybridization	hybridation somatique
somatic hypermutation	hypermutation somatique
somatic reduction	réduction somatique
somatocrinin	somatocrine
somatostatin	somatostatine
somatotropin	somatotropine
sonication	sonication
SOS response	réponse SOS

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
source DNA	ADN source
source organism	organisme source
Southern blot	transfert de Southern
Southern hybridization	hybridation de Southern
spacer sequence	séquence espaceur
SPAR	SPAR
sparger	diffuseur d'air
spatial autocorrelation statistics	statistiques d'autocorrélation spatiale
speciation	spéciation
species	espèce
specific combining ability	aptitude spécifique à la combinaison
specificity	spécificité
spent medium	milieu épuisé
sperm	sperme
sperm competition	compétition spermatique
sperm sexing	sexage des spermatozoïdes
spermatid	spermatide
spermatocyte	spermatocyte
spermatogenesis	spermatogenèse
spermatogonium	spermatogonie
spermatozoon	spermatozoïde
spharoblast	spharoblaste
spheroplast	sphéroplaste
spike	épi



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
spikelet	épillet
spindle	fuseau
spliceosome	splicéosome
splicing	épissage
splicing junction	jonction d'épissage
split gene	gène fragmenté
spontaneous mutation	mutation spontanée
sporangium	sporange
spore	spore
spore mother cell	cellule mère des spores
sporocyte	sporocyte
sporophyll	sporophylle
sporophyte	sporophyte
sport	sport
ssDNA	ADNsb
SSR	SSR
stacked genes	gènes empilés
stages of culture (I-IV)	stades (I-IV) de culture
staggered cuts	coupures décalées
stamen	étamine
standard deviation	écart-type
standard error	erreur type
starch	amidon
start codon	codon d'initiation
starter culture	culture de départ

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
stationary culture	culture stationnaire
stationary phase	phase stationnaire
steady state	état d'équilibre
stele	stèle
stem	tige
stem cell	cellule souche
sterile	stérile
sterile room	chambre stérile
sterility	stérilité
sterilize	stériliser
Steward bottle	bouteille Steward
sticky end	extrémité cohésive
stigma	stigmate
stirred-tank fermenter	fermenteur à cuve-agitée
stock	sujet
stock plant	ped-mère
stock solution	solution stock
stolon	stolon
stoma	stoma
stomatal complex	complexe stomatique
stomatal index	indice stomatique
stop codon	codon stop
STR	STR
strain	souche
stratification	stratification

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
streptavidin	streptavidine
stress	stress
stress protein	protéine de stress
stringency	stringence
stringent plasmid	plasmide sous contrôle stringent
stroma	stroma
structural gene	gène structural
structure-functionalism	fonctionnalisme-structural
STS	STS
style	style
sub-clone	sous-clonage
sub-culture	subculture
sub-culture interval	intervalle de subcultures
sub-culture number	nombre de subcultures
subgenomic promoter	promoteur subgénomique
subspecies	sous-espèce
sub-strain	sous-souche
substrate	substrat
sub-unit vaccine	vaccin sous-unité
sucker	drageon
suckering	drageonnage
sucrose density gradient centrifugation	centrifugation en gradient de densité de sucrose
superbug	superbug
supercoil	surenroulement

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
supercoiled plasmid	plasmide surenroulé
supergene	super-gène
supernatant	surageant
suppressor mutation	mutation supprimeur
suppressor-sensitive mutant	mutant supprimeur susceptible
susceptible	susceptible
suspension culture	culture en suspension
symbiont	symbiont
symbiosis	symbiose
sympatric speciation	spéciation sympatrique
sympodial	sympodial
synapsis	synapsis
synaptonemal complex	complexe synaptonémal
synchronous culture	culture synchrone
syncytium	syncytium
syndrome	syndrome
synergid	synergide
synergism	synergisme
syngamy	syngamie
synkaryon	syncaryon
synteny	synténie
T	T
T cell	cellule T
T cell receptor	récepteur des cellules T
T lymphocyte	lymphocyte T

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
T <sub>0</sub> , T <sub>1</sub> and T <sub>2</sub>	T <sub>0</sub> , T <sub>1</sub> et T <sub>2</sub>
T4 DNA ligase	T4 ADN ligase
tag	étiquette
tailing	extension homopolymérique
tandem array	arrangements d'ADN en tandem
tandem repeat	répétitions en tandem
tank bioreactor	cuve de bioréacteur
tap root	racine pivotante
<i>Taq</i> polymerase	<i>Taq</i> polymérase
target	cible
target site duplication	duplication du site cible
targeted drug delivery	délivrance ciblée de médicaments
targeting vector	vecteur de ciblage
TATA box	boîte TATA
tautomeric shift	tautomérie céto-énolique
tautomerism	tautomérisme
T-cell-mediated (cellular) immune response	réponse immunitaire médiée par les cellules T
T-DNA	ADN-T
telomerase	téломérase
telomere	téломère
telophase	télophase
temperate phage	phage tempéré
temperature-sensitive mutant	mutant thermosensible
temperature-sensitive protein	protéine thermosensible

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
template	matrice
template strand	brin matriciel
terminal bud	bourgeon terminal
terminal transferase	transférase terminale
terminalization	terminalisation
termination codon	codon de terminaison
termination signal	signal de terminaison
terminator	terminateur
terminator codon	codon terminateur
terminator gene	gène terminateur
terminator region	région terminateur
tertiary structure	structure tertiaire
testcross	croisement test
testis	testicule
testosterone	testostérone
test-tube fertilization	fécondation dans un tube à essai
tetracycline	tétracycline
tetrad	tétrade
tetraploid	tétraploïde
tetrasomic	tétrasomique
tetratype	tétratype
TGGE	TGGE
thallus	thalle
therapeutic agent	agent thérapeutique
therapeutic cloning	clonage thérapeutique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
thermal gel gradient electrophoresis	électrophorèse sur gel en gradient de température
thermal shock	choc thermique
thermolabile	thermolabile
thermophile	thermophile
thermosensitivity	thermosensibilité
thermostable	thermostable
thermotherapy	thermothérapie
thinning	éclaircie
thymidine	thymidine
thymidine kinase	thymidine kinase
thymidine triphosphate	thymidine triphosphate
thymidylic acid	acide thymidylique
thymine	thymine
Ti plasmid	plasmide Ti
tissue	tissu
tissue culture	culture tissulaire
titre	titre
tk	tk
TMP	TMP
tolerance	tolérance
tonoplast	tonoplaste
topo-isomerase	topoisomérase
totipotency	totipotence
totipotent	totipotent
toxicity	toxicité

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
toxin	toxine
tracer	traceur
tracheid	trachéide
trait	trait
<i>trans</i> configuration	configuration <i>trans</i>
<i>trans</i> heterozygote	hétérozygote en « <i>trans</i> »
<i>trans</i> test	<i>trans</i> test
<i>trans</i> -acting	trans-régulateur
<i>trans</i> -acting factor	facteur agissant en <i>trans</i>
transcapsidation	transcapsidation
transcript	transcrit
transcription	transcription
transcription factor	facteur de transcription
transcription unit	unité de transcription
transcriptional anti-terminator	antitermineur de transcription
transcriptional roadblock	barrage transcriptionnel
transducing phage	phage transducteur
transduction	transduction
transfection	transfection
transfer RNA	ARN de transfert
transferase	transférase
transformant	transformant
transformation	transformation
transformation efficiency or frequency	efficacité ou fréquence de transformation



<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
transforming oncogene	oncogène transformant
transgene	transgène
transgenesis	transgénèse
transgenic	transgénique
transgressive variation	variation transgressive
transient expression	expression transitoire
transition	transition
transition stage	phase de transition
transition-state intermediate	état de transition intermédiaire
translation	traduction
translational initiation signal	signal d'initiation de la traduction
translational start codon	codon de départ de la traduction
translational stop signal	signal d'arrêt de la traduction
translocation	translocation
transposable (genetic) element	élément (génétique) transposable
transposase	transposase
transposition	transposition
transposon	transposon
transposon tagging	marquage par transposon
transversion	transversion
tribrid protein	protéine tri-hybride
trichome	trichome
tri-hybrid	tri-hybride
trinucleotide repeat	répétition de trinuécléotide

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
tripartite mating	conjugaison triparentale
triplet	triplet
triploid	triploïde
trisomic	trisomique
trisomy	trisomie
triticale	triticale
tRNA	ARNt
tropism	tropisme
true-to-type	correspondant au type
trypsin	trypsine
trypsin inhibitor	inhibiteur de trypsine
TTP	TTP
tubulin	tubuline
tumble tube	tumble tube
tumor-suppressor gene	gène suppresseur de tumeur
tumour virus	virus cancérigène
tumour-inducing plasmid	plasmide induisant une tumeur
tunica	tunica
turbidostat	turbidostat
turgid	turgescence
turgor potential	potentiel de turgescence
turgor pressure	pression de turgescence
turion	turion
twin	jumeau
U	U

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
ubiquitin	ubiquitine
ultrasonication	ultrasonication
UMP	UMP
understock	porte-greffe
undifferentiated	indifférenciée
unencapsidated	non encapsidé
unequal crossing over	crossing over inégal
unicellular	unicellulaire
uniparental inheritance	hérédité uniparentale
unisexual	unisexe
univalent	univalent
universal donor cell	cellule donneuse universelle
universality	universalité
unorganized growth	croissance inorganisée
upstream	amont
upstream processing	processus amont
uracil	uracile
uridine	uridine
uridine triphosphate (uridine 5'-triphosphate)	uridine triphosphate (uridine 5'-triphosphate)
uridylic acid	acide uridylique
utilization of farm animal genetic resources	utilisation des ressources génétiques des animaux de ferme
UTP	UTP
V region	région V

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
v/v	v/v
vaccination	vaccination
vaccine	vaccin
<i>Vaccinia</i>	vaccin
vacuole	vacuole
variable domain	domaine variable
variable expressivity	expressivité variable
variable number tandem repeat	répétitions en tandem en nombre variable
variable surface glycoprotein	glycoprotéine de surface variable
variance	variance
variant	variant
variation	variation
variegation.	variégation
variety	variété
vascular	vasculaire
vascular bundle	faisceau vasculaire
vascular cambium	cambium vasculaire
vascular plant	plantes vasculaires
vascular system	système vasculaire
vector	vecteur
vegetative propagation	propagation végétative
velocity density gradient centrifugation	centrifugation de vitesse en gradient de densité
velogenetics	vélogénétique
vermiculite	vermiculite

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
vernalization	vernalisation
vessel	vaisseau
vessel element	élément vasculaire
viability	viabilité
viability test	test de viabilité
viable	viable
vibrio	vibrion
<i>vir</i> genes	gènes <i>vir</i>
viral coat protein	protéine de la coque virale
viral oncogene	oncogène viral
viral pathogen	pathogène viral
viral vaccine	vaccin viral
virion	virion
viroid	viroïde
virulence	virulence
virulent phage	phage virulent
viruliferous	virulifère
virus	virus
virus-free	exempt de virus
virus-tested	testé aux virus
vitamin	vitamine
vitrified	vitriifié
viviparous	vivipare
vivipary	viviparité
$V_{max}$	$V_{max}$

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
VNTR	VNTR
volatilization	volatilisation
VSG	VSG
w/v	m/v
walking	marche
wall pressure	pression pariétale
wash-out	exclusion compétitive
water potential	potentiel hydrique
water soaked	imbibé d'eau
water stress	stress hydrique
wax	cire
weed	adventice
weediness	invasivité
western blot	transfert de western
wet weight	poids humide
wetting agent	agent mouillant
wild type	type sauvage
wilt	flétrissement
wilting point	point de flétrissement
wobble hypothesis	hypothèse du wobble
x	x
xanthophyll	xanthophylle
X-chromosome	chromosome X
xenia	xénie
xenobiotic	xénobiotique

<b>Terme anglais</b>	<b>Terme français correspondant</b>
xenogeneic	xénogénique
xenotransplantation	xénotransplantation
xerophyte	xérophyte
X-linked	lié à l'X
X-linked disease	maladie liée à l'X
xylem	xylème
YAC	YAC
Y-chromosome	chromosome Y
yeast	levure
yeast artificial chromosome	chromosome artificiel de levure
yeast episomal vector	vecteur épisomale de levure
yeast extract	extrait de levure
Z-DNA	ADN-Z
zig-zag DNA	ADN zig-zag
zinc finger	doigt de zinc
zone of elongation	zone d'élongation
zoo blot	zoo blot
zoo FISH	zoo FISH
zoonosis	zoonose
zoospore	zoospore
zygonema	zygotène
zygospore	zygospore
zygote	zygote
zygotene	zygotène
zymogen	zymogène

