

Avis et communications

AVIS DIVERS

COMMISSION GÉNÉRALE DE TERMINOLOGIE ET DE NÉOLOGIE

Vocabulaire du génie génétique (liste de termes, expressions et définitions adoptés)

NOR : CTNX0815744K

I. – Termes et définitions

acanthosome, n.m.

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Vésicule recouverte sur sa face externe de molécules de clathrine et active dans certains mécanismes de pinocytose.

Note : Du grec *akantha*, « épine ».

Voir aussi : clathrine, pinocytose.

Équivalent étranger : coated vesicle.

activateur, n.m.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Protéine codée par un gène régulateur, qui se fixe sur un site d'initiation de la transcription d'un autre gène et stimule cette transcription.

Voir aussi : site d'initiation de la transcription.

Équivalent étranger : activator, activator protein.

agoniste, n.m.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Molécule qui se lie de façon réversible à un récepteur spécifique de cellules-cibles et qui déclenche chez celles-ci les mêmes effets que le ligand naturel.

Note : Le terme « agoniste » est également utilisé comme adjectif.

Voir aussi : antagoniste.

Équivalent étranger : agonist.

allélopathie, n.f.

Domaine : Sciences des végétaux.

Définition : Capacité qu'ont certaines plantes de ralentir la croissance de plantes voisines d'espèces différentes, voire de les tuer si elles se développent trop près d'elles, en synthétisant et en diffusant certaines substances dans leur environnement.

Note :

1. Du grec *allélōn*, « les uns et les autres », et *pathos*, « mal ».

2. Les substances synthétisées sont des molécules des familles des terpènes et des phénols.

Voir aussi : éliciteur, phytoalexine.

Équivalent étranger : allelopathy.

aneuploïde, adj.

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Se dit d'un organisme, d'un organe, d'un tissu ou d'une cellule, dont le nombre de chromosomes n'est pas un multiple du nombre haploïde de l'espèce.

Voir aussi : aneuploïdie.

Équivalent étranger : aneuploid.

aneuploïdie, n.f.

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : État d'un organisme, d'un organe, d'un tissu ou d'une cellule, dont le nombre de chromosomes n'est pas un multiple du nombre haploïde de l'espèce.

Note :

1. Du grec *an*, privatif, *eu*, « bien », et *haplous*, « simple ».
2. La trisomie 21, caractérisée par un chromosome surnuméraire, est un exemple d'aneuploïdie.
Voir aussi : aneuploïde.
Équivalent étranger : aneuploidy.

antagoniste, n.m.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Molécule qui se lie de façon irréversible à un récepteur spécifique de cellules-cibles, à la place du ligand naturel ou de l'agoniste, ce qui supprime tout effet physiologique de ces cellules.

Note : Le terme « antagoniste » est également utilisé comme adjectif.

Voir aussi : agoniste.

Équivalent étranger : antagonist.

apomorphe, adj.

Domaine : Génétique-Biologie de l'évolution.

Définition : Se dit d'un caractère résultant de l'évolution d'un caractère ancestral au sein d'un même groupe taxinomique.

Équivalent étranger : apomorphic.

ballistique biologique

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire/Biotechnologie et microbiologie appliquée.

Définition : Méthode de transformation génétique consistant à bombarder des cellules avec des microbilles métalliques enrobées d'ADN, à l'aide d'un canon à particules.

Note : On trouve aussi, dans le langage professionnel, le terme « biolistique ».

Équivalent étranger : biolistics, ballistic transformation, biological ballistic.

biopuce à ADN

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Voir : puce à ADN.

biopuce à protéines

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Voir : puce à protéines.

bioréhabilitation, n.f.

Domaine : Environnement.

Synonyme : dépollution biologique.

Définition : Dépollution du sol ou de l'eau d'un site au moyen de micro-organismes décomposeurs, d'algues ou de certaines plantes capables de concentrer des éléments nocifs issus d'activités humaines.

Équivalent étranger : bioremediation.

cadhéline, n.f.

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Glycoprotéine transmembranaire dont le fonctionnement est dépendant du calcium, et qui est impliquée dans les mécanismes d'adhérence entre cellules.

Note : Les cadhéries des divers tissus constituent une famille. Elles interviennent dans la signalisation, la prolifération et la différenciation cellulaires, ainsi que dans le maintien des tissus.

Équivalent étranger : cadherin.

caractère quantitatif

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Caractère génétique mesurable, à variation continue, dont la valeur dépend de plusieurs gènes et de leurs interactions avec le milieu.

Note : L'activité métabolique, le taux d'accroissement des arbres, la masse, les dimensions d'un organe sont des exemples de caractère quantitatif.

Voir aussi : locus à caractère quantitatif.

Équivalent étranger : quantitative character, quantitative trait.

caténine, n.f.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Protéine cellulaire servant de lien entre certaines protéines transmembranaires et les protéines du cytosquelette.

Voir aussi : cadhéline.

Équivalent étranger : catenin.

clathrine, n.f.

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Protéine cellulaire qui se polymérise en formant une structure réticulée qui se lie aux membranes plasmiques et aux endosomes.

Note : Du latin *clatri*, emprunté du grec *klathra*, « treillis, barreaux ».

Voir aussi : acanthosome, endocytose, endosome.

Équivalent étranger : clathrin.

compétiteur, n.m.

Domaine : Biologie-Agriculture.

Définition : Animal ou plante de la même espèce ou d'une espèce différente de celle de ses voisins, qui entre en concurrence avec eux pour l'exploitation d'une ou de plusieurs ressources de leur milieu.

Équivalent étranger : competitor.

construction génique

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Molécule d'ADN élaborée par recombinaison *in vitro* en vue de son transfert et de son expression dans une cellule ou dans un organisme.

Équivalent étranger : genetic construct.

cultivar, n.m.

Domaine : Agriculture/Agronomie.

Définition : Ensemble des individus d'une espèce de plante cultivée, qui résulte d'une sélection et qui peut être génétiquement reproduit à l'identique.

Note : La capacité de reproduire à l'identique un cultivar permet d'obtenir son inscription au catalogue des variétés de l'espèce donnée ainsi que la protection de sa propriété intellectuelle.

Équivalent étranger : cultivar.

cybride, n.m.

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Voir : hybride cytoplasmique.

Attention : Cette publication annule et remplace celle du *Journal officiel* du 22 septembre 2000.

dépollution biologique

Domaine : Environnement.

Voir : bioréhabilitation.

domaine homéotique

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Voir : homéodomaine.

effecteur allostérique

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Molécule capable de se fixer sur le site de régulation d'une enzyme allostérique et qui, en provoquant une modification réversible de la configuration de celle-ci, entraîne son inhibition ou son activation.

Équivalent étranger : allosteric effector.

éliciteur, n.m.

Domaine : Sciences des végétaux.

Définition : Molécule spécifique, appartenant à des familles chimiques variées, produite par un micro-organisme phytopathogène ou une plante parasite et déclenchant des réactions de défense de la part des cellules de la plante attaquée.

Voir aussi : phytoalexine.

Équivalent étranger : elicitor.

endocytose, n.f.

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Pénétration dans une cellule de matériel extracellulaire, par invagination de la membrane plasmique suivie de la formation de vésicules s'isolant dans le cytoplasme.

Voir aussi : endosome, pinocytose.

Équivalent étranger : endocytosis.

endosome, n.m.

Domaine : Biologie cellulaire.

Synonyme : vésicule d'endocytose, vésicule *endosomale*.

Définition : Vésicule formée par invagination de la membrane plasmique, qui transfère aux lysosomes le matériel nouvellement ingéré.

Voir aussi : endocytose, lysosome.

Équivalent étranger : endosome.

ethnobotanique, n.f.

Domaine : Sciences de la nature-Sciences humaines.

Définition : Étude des relations entre les populations humaines et le monde végétal.

Équivalent étranger : ethnobotany.

exocytose, n.f.

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Expulsion hors d'une cellule du contenu de vésicules intracellulaires, par fusion de la membrane vésiculaire avec la membrane plasmique.

Équivalent étranger : exocytosis.

gène homéotique

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Voir : homéogène.

homéoboîte, n.f.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Synonyme : séquence homéotique.

Définition : Séquence de 180 nucléotides de la région codante d'un homéogène.

Note : Une homéoboîte contribue à la régulation du lignage cellulaire et du développement.

Voir aussi : homéogène.

Équivalent étranger : homeobox.

Attention : Cette publication annule et remplace celle du terme « séquence homéotique » au *Journal officiel* du 22 septembre 2000.

homéodomaine, n.m.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Synonyme : domaine homéotique.

Définition : Séquence de 60 acides aminés d'une homéoprotéine, qui reconnaît une région régulatrice de gènes sur laquelle elle se fixe.

Voir aussi : homéoboîte, homéoprotéine.

Équivalent étranger : homeodomain.

homéogène, n.m.

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Synonyme : Gène homéotique.

Définition : Gène dont une mutation interrompt, altère ou réoriente le développement normal d'un organe et conduit à son remplacement par un autre.

Voir aussi : homéoboîte.

Équivalent étranger : homeotic gene.

homéoprotéine, n.f.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Synonyme : protéine homéotique.

Définition : Protéine codée par un homéogène comportant un homéodomaine.

Voir aussi : homéoboîte, homéodomaine, homéogène.

Équivalent étranger : homeoprotein.

hybride cytoplasmique

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Synonyme : cybride, n.m.

Définition : Individu hybride, provenant de la fusion de deux protoplastes génétiquement différents, porteur du noyau de l'un d'entre eux et d'une information génétique cytoplasmique dérivée des deux parents.

Note : Le synonyme « cybride » est formé à partir de « cytoplasme » et d'« hybride ».

Équivalent étranger : cybrid.

Attention : Cette publication annule et remplace celle du terme « cybride » au *Journal officiel* du 22 septembre 2000.

liaison génétique

Domaine : Génétique.

Définition : Association de gènes situés sur un même chromosome, qui est généralement transmise en bloc à la descendance.

Équivalent étranger : genetic linkage.

locus à caractère quantitatif

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Locus dont les allèles ont des effets différents et mesurables sur un caractère quantitatif.

Voir aussi : caractère quantitatif, microsatellite.

Équivalent étranger : quantitative trait locus (QTL).

lysosome, n.m.

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Organite présent chez tous les eucaryotes, entouré par une seule membrane, contenant de nombreuses hydrolases actives à pH acide et dégradant de nombreux types de macromolécules naturelles.

Voir aussi : endosome.

Équivalent étranger : lysosome.

lysosome secondaire

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Organite qui résulte de la fusion d'un lysosome avec un endosome.

Voir aussi : endosome, lysosome.

Équivalent étranger : secondary lysosome.

microréseau à ADN

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Ensemble ordonné de plusieurs milliers d'espèces moléculaires d'ADN, éventuellement obtenues par synthèse, et immobilisées sur une puce à ADN de manière à former un réseau de microdépôts calibrés.

Note : Les espèces moléculaires d'ADN sont utilisées comme sondes au cours d'hybridations moléculaires avec d'autres acides nucléiques.

Voir aussi : puce à ADN.

Équivalent étranger : DNA microarray.

microsatellite, n.m.

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Ensemble constitué par la répétition dans le même sens d'un motif simple d'ADN de 1 à 4 nucléotides, et qui peut aller jusqu'à quelques dizaines de copies.

Note : Les microsatellites servent à la recherche du polymorphisme entre individus.

Voir aussi : minisatellite.

Équivalent étranger : simple sequence repeat (SSR).

minisatellite, n.m.

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Ensemble constitué par la répétition dans le même sens d'un motif d'ADN pouvant comporter jusqu'à 100 nucléotides, de quelques dizaines à plusieurs milliers de copies.

Note : Les minisatellites peuvent servir à l'identification génétique d'un individu.

Voir aussi : microsatellite.

Équivalent étranger : variable number tandem repeat (VNTR).

organe-puits, n.m.

Domaine : Sciences des végétaux.

Définition : Organe ou partie d'un végétal qui utilise une substance provenant d'un ou de plusieurs autres organes appelés organes-sources.

Voir aussi : organe-source.

Équivalent étranger : sink organ.

organe-source, n.m.

Domaine : Sciences des végétaux.

Définition : Organe ou partie d'un végétal qui produit une substance diffusée vers un ou plusieurs autres organes appelés organes-puits. Voir aussi : organe-puits.

Équivalent étranger : source organ.

pharmacophore, n.m.

Domaine : Santé et médecine/Pharmacologie.

Définition : Molécule ou région d'une molécule dont l'activité biologique possède un effet thérapeutique.

Note : Le terme « pharmacophore » est également utilisé comme adjectif.

Équivalent étranger : pharmacophore.

phénogénétique, n.f.

Domaine : Génétique.

Définition : Étude des influences qu'exerce le milieu sur les caractères propres à un être vivant.

Équivalent étranger : phenogenetics.

phytoalexine, n.f.

Domaine : Sciences des végétaux.

Définition : Substance que synthétise une plante dès qu'elle est attaquée par une autre plante parasite ou par un microorganisme pathogène, champignon ou bactérie.

Note :

1. Du grec *phyton*, « plante », et *alexein*, « protéger ».

2. La production de phytoalexine chez la plante attaquée peut être provoquée par un éliciteur.

Voir aussi : allélopathie, éliciteur.

Équivalent étranger : phytoalexin.

pinocytose, n.f.

Domaine : Biologie cellulaire.

Définition : Processus par lequel du liquide extracellulaire est incorporé dans des endosomes, au niveau des puits de la membrane plasmique qui sont recouverts de molécules de clathrine.

Voir aussi : clathrine, endocytose, endosome.

Équivalent étranger : pinocytosis.

plésiomorphe, adj.

Domaine : Génétique-Biologie de l'évolution.

Définition : Se dit d'un caractère ancestral commun à divers groupes taxinomiques.

Voir aussi : apomorphe.

Équivalent étranger : plesiomorphic.

polycistronique, adj.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Se dit, chez les procaryotes, d'un ARN messager résultant de la transcription de plusieurs gènes contigus.

Voir aussi : ARN messager, opéron.

Équivalent étranger : polycistronic.

protéine homéotique

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Voir : homéoprotéine.

puce à ADN

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Synonyme : biopuce à ADN.

Définition : Support miniaturisé de verre ou d'une autre matière appropriée, où sont fixés des microdépôts d'ADN formant un réseau.

Note : Les puces à ADN sont utilisées en particulier pour étudier simultanément le niveau d'expression de gènes au sein de cellules, de tissus ou d'organes, dans diverses conditions physiologiques ; elles permettent également de détecter la présence de micro-organismes, de repérer des mutations qui peuvent être responsables de maladies, ou de déterminer la séquence d'une molécule d'ADN.

Voir aussi : microréseau à ADN.

Équivalent étranger : DNA chip.

puce à protéines

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Synonyme : biopuce à protéines.

Définition : Support de métal ou d'une autre matière appropriée, à la surface duquel sont immobilisés des microdépôts calibrés de protéines formant un réseau.

Note :

1. Les puces à protéines sont utilisées pour reconnaître des ligands, des anticorps, des récepteurs ou des acides nucléiques qui établissent des interactions moléculaires avec les protéines déposées.
2. Les microdépôts, qui sont de l'ordre de la femtomole (10^{-15} mol), doivent respecter une orientation uniforme de protéines repliées correctement et espacées de façon optimale pour que les interactions moléculaires puissent être mises en évidence.

Équivalent étranger : protein chip, protein chip array.

ribozyme, n.m.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Petit ARN à propriété enzymatique, de type nucléase, transférase ou polymérase, capable de catalyser une ou plusieurs réactions biochimiques.

Équivalent étranger : ribozyme.

séquence homéotique

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Voir : homéoboîte.

Attention : Cette publication annule et remplace celle du *Journal officiel* du 22 septembre 2000.

site accepteur d'épissage

Forme abrégée : accepteur d'épissage.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Extrémité d'un exon, notée 5', où s'achève l'excision d'un intron, avant l'épissage. Voir aussi : épissage, intron.

Équivalent étranger : splice acceptor, splice acceptor site.

site de branchement

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Séquence de l'ARN prémessager qui signale la présence d'un intron. Voir aussi : intron.

Équivalent étranger : branch site.

site donneur d'épissage

Forme abrégée : donneur d'épissage.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Extrémité d'un exon, notée 3', où commence l'excision d'un intron, avant l'épissage.

Voir aussi : épissage, intron.

Équivalent étranger : splice donor, splice donor site.

synapomorphe, adj.

Domaine : Génétique-Biologie de l'évolution.

Définition : Se dit d'un caractère apomorphe partagé par différents taxons.

Voir aussi : apomorphe, plésiomorphe.

Équivalent étranger : synapomorphic.

technique d'empreinte macromoléculaire

Forme abrégée : empreinte macromoléculaire.

Domaine : Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Caractérisation d'un individu ou d'une espèce à partir des produits du clivage enzymatique de ses protéines ou de son ADN.

Équivalent étranger : molecular fingerprinting.

transposon, n.m.

Domaine : Biochimie et biologie moléculaire.

Définition : Fragment d'ADN susceptible de se déplacer d'un endroit du génome à un autre.

Note :

1. Les transposons sont composés de deux courtes séquences répétées inverses, encadrant les gènes codants pour leurs fonctions de mobilité.
2. Les transposons bactériens portent souvent des gènes qui codent des protéines conférant une résistance à un agent toxique.

Équivalent étranger : jumping gene, mobile element, transposable element, transposon.

Attention : Cette publication annule et remplace celle du terme « élément instable » au *Journal officiel* du 22 septembre 2000.

vésicule d'endocytose

Domaine : Biologie cellulaire.

Voir : endosome.

vésicule endosomale

Domaine : Biologie cellulaire.

Voir : endosome.

II. – *Table d'équivalence*A. – *Termes étrangers*

TERME ÉTRANGER (1)	DOMAINE/SOUSS-DOMAINE	ÉQUIVALENT FRANÇAIS (2)
activator, activator protein. agonist. allelopathy. allosteric effector. aneuploid. aneuploidy. antagonist. apomorphic. biolistics, ballistic transformation, biological ballistic. bioremediation. branch site. cadherin. catenin. clathrin. coated vesicle. competitor. cultivar. cybrid. DNA chip. DNA microarray. elicitor. endocytosis. endosome.	Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Sciences des végétaux. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biologie de l'évolution. Biochimie et biologie moléculaire/Biotechnologie et microbiologie appliquée. Environnement. Biochimie et biologie moléculaire. Biologie cellulaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biologie cellulaire. Biologie cellulaire. Biologie-Agriculture. Agriculture/Agronomie. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Sciences des végétaux. Biologie cellulaire. Biologie cellulaire.	activateur, n.m. agoniste, n.m. alléopathie, n.f. effecteur allostérique. aneuploïde, adj. aneuploïdie, n.f. antagoniste, n.m. apomorphe, adj. balistique biologique.
ethnobotany. exocytosis. genetic construct. genetic linkage. homeobox. homeodomain. homeoprotein. homeotic gene. jumping gene, mobile element, transposable element, transposon. lysosome. mobile element, jumping gene, transposable element, transposon. molecular fingerprinting.	Sciences de la nature-Sciences humaines. Biologie cellulaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biologie cellulaire. Biochimie et biologie moléculaire.	bioréhabilitation, n.f., dépollution biologique. site de branchements. cadhérine, n.f. caténine, n.f. clathrine, n.f. acanthosome, n.m. compétiteur, n.m. cultivar, n.m. hybride cytoplasmique, n.m., cybride. puce à ADN, biopuce à ADN. micro-réseau à ADN. éliciteur, n.m. endocytose, n.f. endosome, n.m., vésicule d'endocytose, vésicule endosomale. ethnobotanique, n.f. exocytose, n.f. construction génétique. liaison génétique. homéoboîte, n.f., séquence homéotique. homéodomaine, n.m., domaine homéotique. homéoprotéine, n.f., protéine homéotique. homogène, n.m., gène homéotique. transposon, n.m.
pharmacophore. phenogenetics. phytoalexin. pinocytosis. plesiomorphic. polycistronic. protein chip, protein chip array. quantitative character, quantitative trait. quantitative trait locus (QTL). ribozyme. secondary lysosome. simple sequence repeat (SSR). sink organ. source organ. splice acceptor, splice acceptor site. splice donor, splice donor site. synapomorphic. transposable element, jumping gene, mobile element, transposon. variable number tandem repeat (VNTR).	Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Santé et médecine/Pharmacologie-Toxicologie. Génétique. Sciences des végétaux. Biologie cellulaire. Génétique-Biologie de l'évolution. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biologie cellulaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Sciences des végétaux. Sciences des végétaux. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biologie de l'évolution. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire.	technique d'empreinte macromoléculaire, empreinte macromoléculaire. pharmacophore, n.m. phénogénétique, n.f. phytoalexine, n.f. pinocytose, n.f. plésiomorphe, adj. polycistronique, adj. puce à protéines, biopuce à protéines. caractère quantitatif. locus à caractère quantitatif. ribozyme, n.m. lysosome secondaire. microsatellite, n.m. organe-puits, n.m. organe-source, n.m. site accepteur d'épissage, accepteur d'épissage. site donneur d'épissage, donneur d'épissage. synapomorphe, adj. transposon, n.m.
		minisatellite, n.m.

(1) Il s'agit de termes anglais, sauf mention contraire.

(2) Les termes en caractères gras se trouvent dans la partie I (Termes et définitions).

B. – Termes français

TERME FRANÇAIS (1)	DOMAINE/SOUSS-DOMAINE	ÉQUIVALENT ÉTRANGER (2)
acanthosome, n.m. accepteur d'épissage, site accepteur d'épissage. activateur, n.m. agoniste, n.m. alléopathie, n.f.	Biologie cellulaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Sciences des végétaux.	coated vesicle. splice acceptor, splice acceptor site. activator, activator protein. agonist. allelopathy.

TERME FRANÇAIS (1)	DOMAINE/SOUSS-DOMAINE	ÉQUIVALENT ÉTRANGER (2)
aneuploïde , adj. aneuploïdie , n.f. antagoniste , n.m. apomorphe , adj. balistique biologique .	Génétique-Biochimie et biologie moléculaire, Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biologie de l'évolution. Biochimie et biologie moléculaire/Biotechnologie et microbiologie appliquée.	aneuploid. aneuploidy. antagonist. apomorphic. biistics, ballistic transformation, biological ballistic. DNA chip. protein chip, protein chip array. bioremediation.
biopuce à ADN , puce à ADN. biopuce à protéines , puce à protéines. bioréhabilitation , n.f., dépollution biologique. cadhéchine , n.f. caractère quantitatif . caténine , n.f. clathrine , n.f. compétiteur , n.m. construction génique . cultivar , n.m. cybride , n.m., hybride cytoplasmique . dépollution biologique , bioréhabilitation, n.f. domaine homéotique , homéodomaine, n.m. donneur d'épissage , site donneur d'épissage. effecteur allostérique . éliciteur , n.m. empreinte macromoléculaire , technique d'empreinte macromoléculaire. endocytose , n.f. endosome , n.m., vésicule d'endocytose, vésicule endosomale. ethnobotanique , n.f. exocytose , n.f. gène homéotique , homéogène, n.m. homéoboîte , n.f., séquence homéotique. homéodomaine , n.m., domaine homéotique. homéogène , n.m., gène homéotique. homéoprotéine , n.f., protéine homéotique. hybride cytoplasmique , cybride, n.m. liaison génétique . locus à caractère quantitatif . lysosome , n.m. lysosome secondaire . microréseau à ADN . microsatellite , n.m. minisatellite , n.m. organe-puits , n.m. organe-source , n.m. pharmacophore , n.m. phénogénétique , n.f phytoalexine , n.f. pinocytose , n.f. plésiomorphe , adj. polycistronique , adj. protéine homéotique , homéoprotéine, n.f. puce à ADN , biopuce à ADN. puce à protéines , biopuce à protéines. ribozyme , n.m. séquence homéotique , homéoboîte, n.f. site accepteur d'épissage , accepteur d'épissage. site de branchements . site donneur d'épissage , donneur d'épissage. synapomorphe , adj. technique d'empreinte macromoléculaire , empreinte macromoléculaire. transposon , n.m.	Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Environnement. Biologie cellulaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biologie cellulaire. Biologie-Agriculture. Biochimie et biologie moléculaire. Agriculture/Agronomie. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Environnement. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Sciences des végétaux. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biologie cellulaire. Biologie cellulaire. Sciences de la nature-Sciences humaines. Biologie cellulaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique. Sciences des végétaux. Biologie cellulaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Génétique-Biochimie et biologie moléculaire. Biochimie et biologie moléculaire.	aneuploid. aneuploidy. antagonist. apomorphic. biistics, ballistic transformation, biological ballistic. DNA chip. protein chip, protein chip array. bioremediation. cadherin. quantitative character, quantitative trait. catenin. clathrin. competitor. genetic construct. cultivar. cybrid. bioremediation. homeodomain. splice donor, splice donor site. allosteric effector. elicitor. molecular fingerprinting. endocytosis. endosome. ethnobotany. exocytosis. homeotic gene. homeobox. homeodomain. homeotic gene. homeoprotein. cybrid. genetic linkage. quantitative trait locus (QTL). lysosome. secondary lysosome. DNA microarray. simple sequence repeat (SSR). variable number tandem repeat (VNTR). sink organ. source organ. pharmacophore. phenogenetics. phytoalexin. pinocytosis. plesiomorphic. polycistronic. homeoprotein. DNA chip. protein chip, protein chip array. ribozyme. homeobox. splice acceptor, splice acceptor site. branch site. splice donor, splice donor site. synapomorphic. molecular fingerprinting. jumping gene, mobile element, transposable element, transposon. endosome.
vésicule d'endocytose , endosome, n.m., vésicule endosomale.	Biochimie et biologie moléculaire. Biologie cellulaire.	

(1) Les termes en caractères gras se trouvent dans la partie I (Termes et définitions).
(2) Il s'agit d'équivalents anglais, sauf mention contraire.