

Dico des SVT 6^e – Belin

Le numéro renvoie à la page du manuel où le mot est défini la première fois.

Le symbole * signifie que le mot est défini ailleurs dans le Dico des SVT.

A

Attribut (un) : Caractère* défini par les scientifiques qui permet d'établir des relations de parenté*. p. 181

B

Besoin nutritif (un) : Ensemble des éléments indispensables à un être vivant* pour se nourrir. p. 96

Biodégradable (adj.) : Se dit d'un produit qui peut être transformé par l'activité des décomposeurs (micro-organismes qui réalisent la décomposition*) du sol*. p. 129

Biodiversité (une) : Diversité (et donc nombre) des espèces* animales et végétales. p. 81

Bourgeon (un) : Petite pousse sur une tige ou une branche (appelée rameau) qui contient un rameau miniature avec les futures petites feuilles. p. 51

Bouturage (un) : Technique qui permet d'obtenir une nouvelle plante à partir d'un fragment de plante (par exemple, une tige). p. 71

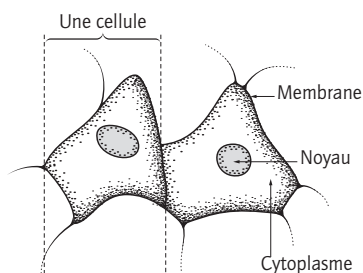
Bulbe (un) : Organe* végétal souterrain (situé en dessous de la surface du sol*) et riche en réserves nutritives. p. 53

C

Caractère (un) : Particularité d'un être vivant* (la couleur, par exemple) qui permet de le distinguer des autres êtres vivants. p. 17, 179

Caractéristique physique (une) : La température, l'éclairement, l'humidité sont des caractéristiques physiques d'un milieu de vie*. p. 27

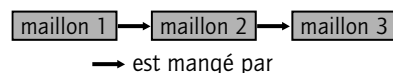
Cellule (une) : Élément dont sont constitués tous les êtres vivants* à l'échelle microscopique*. Une cellule est formée d'une membrane*, d'un cytoplasme* et d'un noyau*. p. 195, 196



Taille d'une cellule = 0,015 mm

▲ Des cellules de peau de triton.

Chaîne alimentaire (une) : Succession d'êtres vivants* dont chacun forme un maillon de la chaîne : chacun est mangé par celui qui le suit dans cette chaîne. p. 96



▲ Une chaîne alimentaire.

Classer (verbe)/classification (une) : Réunir les espèces* en groupe sur la base de leurs relations de parenté*. Le résultat de ce travail est une **classification**. p. 183

Clé d'identification (une) : Outil servant à identifier des êtres vivants* à partir de certains caractères*. Synonyme : **clé de détermination**. p. 17, 179

Composante minérale (une) : Se dit de ce qui n'est pas vivant, comme l'eau, l'air et les roches. p. 15

Compost (un) : Mélange formé de restes (ou déchets) d'êtres vivants*. Le compost est utilisé dans les cultures pour favoriser la croissance* des plantes. p. 101

Constituant alimentaire (un) : Élément qui compose un aliment. Un aliment en comporte souvent plusieurs. On distingue les **matières grasses** (ou lipides), les **protéines** (ou protides) et les **sucres** (ou glucides). p. 143

Cotylédon (un) : Organe* qui contient les réserves nutritives utilisées lors de la croissance* de la jeune plante. p. 69

Croissance (une) : Augmentation progressive de la taille et de la masse d'un être vivant*. p. 96

Culture (une) : Production de végétaux par l'Homme dans un but souvent alimentaire. p. 140

Cytoplasme (un) : Liquide transparent contenu dans une cellule*. p. 195

D

Décomposition (une) : Transformation de la matière morte des êtres vivants* en matière minérale. Elle est réalisée par des êtres vivants* (des micro-organismes) appelés **décomposeurs**. p. 127

Développement (un) : Transformations d'un être vivant* depuis l'œuf ou la graine* jusqu'à l'âge adulte. p. 42

Développement durable (le) : Développement des activités humaines prenant en compte la sauvegarde de l'environnement*. p. 85

Dioxyde de carbone (le) : Gaz produit par les êtres vivants*. p. 159

E

Éco-citoyen (ne) (adj.) : Désigne un comportement respectueux de l'environnement*. p. 85

Élevage (un) : Reproduction et entretien d'animaux par l'Homme dans un but souvent alimentaire. p. 140

Embryon (un) : Premier stade de vie d'un être vivant*. p. 69

Engrais (un) : Substance à base de sels minéraux* ajoutée aux cultures. p. 111, 129

Environnement (un) : Ensemble de ce qui nous entoure (êtres vivants* et éléments non vivants). p. 12

Espèce (une) : Ensemble d'êtres vivants* qui se ressemblent et qui peuvent se reproduire entre eux. p. 17, 178

Étamine (une) : Voir Organe reproducteur*. p. 65

Être vivant (un) : Être qui grandit, se nourrit, se reproduit et se déplace (pour un animal). Synonyme : **organisme vivant**. p. 12

Expérience témoin (une) : Expérience prise pour référence afin de comparer les résultats obtenus avec le montage expérimental. p. 111

Exposition (une) : Orientation d'un lieu par rapport au soleil, au vent, à la pluie... p. 29

F

Fécondation (une) : Chez une plante à fleurs, union du pollen* (élément mâle) avec un ovule* (élément femelle). La fécondation assure la reproduction sexuée*. p. 65

Ferment (un) : Micro-organisme* responsable d'une fermentation*. Par exemple, les ferments lactiques transforment le lait en yaourt. p. 163

Fermentation (une) : Transformation biologique* d'un constituant sous l'action d'un micro-organisme*. Par exemple, la transformation de la farine en pain ou celle du lait en yaourt résultent d'une fermentation. p. 161, 163

Fruit (un) : Organe de dispersion* de certaines plantes. Il contient une ou plusieurs graines*. p. 63

G

Germination (une) : Développement* d'une graine* en une nouvelle plante. Verbe : **germer**. p. 42

Graine (une) : Stade de développement* des plantes à fleurs. Une graine donne une nouvelle plante en germant. p. 42

Groupe (un) : Ensemble d'espèces* partageant des attributs* et qui sont donc parentes. p. 183

H-I

Hibernation (une) : État inactif de certains animaux dans leur milieu de vie* durant l'hiver. p. 47

Hypothèse (une) : Proposition d'explication à un problème, que l'on peut tester par une expérience. Selon le résultat, l'hypothèse est validée ou réfutée. p. 29, 113

Indirect(e) (adj.) : Se dit d'une action qui a des conséquences sans rapport avec le but de cette action. p. 83

L

Larve (une) : Stade de développement* de certains insectes, à la sortie de l'œuf. La forme de la larve est différente de celle de l'adulte. p. 49

Lignée (une) : Groupe d'animaux appartenant à une espèce* et ayant des caractères* qui les différencient des autres animaux de la même espèce. p. 145

Lutte biologique (une) : Utilisation par l'Homme d'êtres vivants* capables d'éliminer d'autres êtres vivants nuisibles aux cultures. p. 149

M

Matière (une) : Élément produit par les êtres vivants* pour fabriquer et renouveler leurs organes* (pour un végétal : tiges, feuilles, racines, fleurs, bois, etc.). p. 99

Matière première (une) : Matière de base utilisée par l'Homme pour fabriquer des produits alimentaires. Par exemple, le lait est la matière première du yaourt. p. 159

Membrane (une) : Enveloppe qui délimite une cellule*. p. 195

Micro-organisme (un) : Être vivant* de très petite taille (microscopique). p. 125, 159

Migration (une) : Déplacement saisonnier de certains animaux entre deux milieux de vie*. p. 47

Milieu de vie (un) : Lieu de l'environnement* où vivent les êtres vivants*. Un étang, un champ, etc. sont des milieux de vie. p. 12

N

Noyau (un) : Grain arrondi à l'intérieur d'une cellule*. p. 195

Nymphe (une) : Stade de développement* de certains insectes, situé entre la larve* et l'adulte. On l'appelle aussi chrysalide chez les papillons. p. 49

O

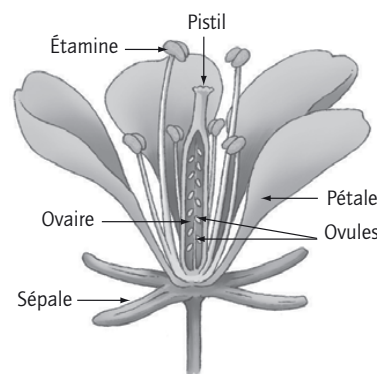
Organe (un) : Partie d'un être vivant* ayant un rôle particulier. p. 42, 176

Organe de dispersion (un) : Organe de la plante qui lui permet de se disperser dans de nouveaux milieux. Le fruit* et la graine* sont des organes de dispersion. p. 63

Organe reproducteur (un) : Chez une plante à fleurs, il s'agit de l'**étamine** (organe mâle qui produit le pollen) et du **pistil** (organe femelle qui produit les ovules, lesquels donneront les graines*). p. 65

Organisme (un) : Ensemble des organes* qui constituent un être vivant*. p. 140

Ovule (un) : Petit organe* sphérique contenu dans le pistil* d'une fleur. p. 65



▲ Les organes d'une fleur (voir Organe reproducteur*).

P

Parenté (une) : Relation entre des espèces* plus proches entre elles qu'avec toutes les autres de par leurs ressemblances. Ces espèces ont hérité d'attributs* au cours d'une histoire commune. p. 176, 181

Pesticide (un) : Produit chimique utilisé pour éliminer les insectes ou les plantes sauvages qui gênent le développement des cultures. p. 83

Peuplement (un) : Ensemble des espèces* animales et végétales qui occupent un milieu de vie*. p. 45

Pistil (un) : Voir Organe reproducteur*. p. 65

Pollen (le) : Élément reproducteur mâle des plantes à fleurs. Il est produit par les étamines*. p. 65

Pollution (une) : Introduction dans l'environnement* d'une substance ayant des effets néfastes sur les êtres vivants* et/ou l'environnement*. p. 149

Producteur (un) : Se dit d'un être vivant* qui fabrique de la matière. p. 99

R

Régime alimentaire (un) : Ensemble des aliments consommés par un animal. Le régime est **végétarien** si les aliments consommés sont d'origine végétale ; il est **carnivore** si les aliments sont d'origine animale ; il est **omnivore** si les aliments sont d'origine végétale et animale. p. 115

Règles d'hygiène : Ensemble de pratiques favorisant une bonne santé. p. 165

Reproduction sexuée (une) : Formation d'un nouvel individu grâce à l'intervention d'un mâle et d'une femelle. p. 42

Reproduction végétative (une) : Multiplication des végétaux à partir d'organes* (par exemple, des tiges). Contrairement à la reproduction sexuée*, la reproduction végétative ne fait intervenir qu'un seul parent. p. 71

Réseau alimentaire (un) : Ensemble des chaînes alimentaires* d'un milieu de vie* présentant un ou plusieurs maillons communs. p. 127

Ressource naturelle (une) : Être vivant* ou composante minérale* nécessaire à la vie de l'Homme. p. 81

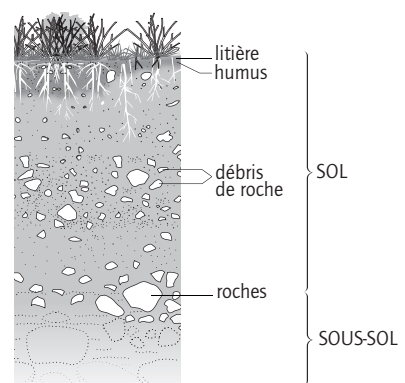
Reste d'être vivant (un) : Construction, déchet ou partie d'un être vivant* laissé dans l'environnement*. p. 15

S

Sel minéral (un) : Matière minérale nécessaire au développement* des êtres vivants*. p. 111

Sélection (une) : Choix des êtres vivants* afin de transmettre certains de leurs caractères* à leurs descendants. p. 145

Sol (un) : Partie de la surface de la Terre dans laquelle sont implantées les racines des végétaux. On le nomme souvent « terre ». p. 31, 125



▲ Le sol.

Sporange (un) : Organe* qui produit les spores* chez la fougère et chez la mousse. p. 67

Spore (une) : Organe de dispersion* de la mousse et de la fougère. p. 63

Squelette (un) : Ensemble des os qui forment la charpente interne du corps de certains animaux. p. 176

T

Transformation biologique (une) : Transformation d'un constituant ou d'une matière première* par des micro-organismes*. Voir aussi Fermentation*. p. 161

V

Variété (une) : Groupe de végétaux appartenant à la même espèce* et ayant des caractères* qui les différencient des autres végétaux de la même espèce. p. 147