

Le Dico des SVT

Manuels Belin SVT 6^e, 5^e et 4^e

A

Absorption intestinale (une) : Passage des nutriments* de l'intestin grêle dans le sang.

Accouchement (un) : Moment au cours duquel le bébé est expulsé du corps de la mère.

Action mécanique (une) : Ensemble des mécanismes physiques subis par les aliments* dans le tube digestif* : la mastication, le brassage et les mouvements liés à la progression des aliments dans le tube digestif.

Activité coordonnée (une) : Mouvement organisé grâce à la combinaison de contractions et de relâchements des muscles (organes* du mouvement).

Affleurement (un) : Endroit où les roches du sous-sol* sont visibles.

Agent d'érosion (un) : Élément naturel qui est à l'origine de l'érosion*. L'eau est le principal agent d'érosion.

Aliment (un) : Un aliment comporte souvent plusieurs constituants alimentaires* comme des matières grasses, des glucides (sucres rapides ou lents) et des protéines.

Alvéole pulmonaire (une) : Sac microscopique situé à l'extrémité d'une bronchiole*.

Appareil circulatoire (un) : Ensemble des vaisseaux* et du cœur assurant la circulation du sang dans l'organisme*.

Appareil urinaire (un) : Ensemble composé des deux reins, de la vessie, de l'orifice urinaire et des canaux (uretères et urètre) qui les relie.

Apport énergétique (un) : Énergie* apportée par les aliments*. Unité : kilojoule (kJ).

Arc insulaire (un) : Alignement d'îles, la plupart volcaniques, en forme d'arc.

Archive (une) : Recueil d'informations qui nous renseignent sur les périodes passées.

Artère (une) : Vaisseau sanguin* qui conduit le sang du cœur vers les organes*.

Articulation (une) : Zone de jonction entre deux os du squelette* chez les vertébrés.

Asthénosphère (l') : Partie peu rigide de la Terre, située sous la lithosphère* et qui s'étend jusqu'à 700 km de profondeur.

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

Audition (l') : Perception des sons par l'oreille.

B

Besoin énergétique (un) : Énergie* nécessaire à un individu pour couvrir ses dépenses énergétiques*.

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

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

Biodiversité (une) : Diversité (et donc nombre) des espèces* animales et végétales présentes dans un milieu*.

* signale un mot défini ailleurs dans le Dico des SVT

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

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

Branchie (une) : Organe respiratoire* permettant les échanges gazeux entre l'eau et le sang.

Bronche (une) : Ramification de la trachée* apportant l'air à chaque poumon.

Bronchiole (une) : Ramification terminale d'une bronche*.

Bruit (un) : mélange de sons d'intensité variable, et plus ou moins graves ou aigus.

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

C

Cage thoracique (une) : Enceinte délimitée par les côtes et où sont logés les poumons.

Cancer (un) : Multiplication anormale de cellules* qui ne remplissent plus leur fonction.

Capillaire (un) : Petit vaisseau sanguin*.

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

Caractères sexuels primaires (des) : Organes* impliqués dans la reproduction et qui diffèrent chez le garçon et la fille, dès la naissance. Synonyme : organes reproducteurs*.

Caractères sexuels secondaires (des) : Traits qui distinguent un homme d'une femme à partir de la puberté* (forme du corps, seins, voix, poils...).

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

Catastrophe naturelle (une) : Événement résultant d'un phénomène naturel de grande ampleur et provoquant d'importants dégâts aux populations et aux biens.

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*.

Cellule reproductrice (une) : Cellule* qui assure la fécondation* (spermatozoïde* et ovule*).

Cellule-œuf (une) : Cellule* formée à l'issue d'une fécondation*, par l'union des cellules reproductrices*.

Centre nerveux (un) : Organe* (cerveau ou moelle épinière) commandant le fonctionnement d'autres organes, par exemple les muscles.

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.

Cimentation (une) : Soudure des sédiments* par un ciment.

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.

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

Collision (une) : Choc de 2 continents suite au rapprochement de 2 plaques* et à la fermeture d'un océan.

Communication nerveuse (une) : Transmission d'une information nerveuse (telle qu'un message nerveux* moteur ou sensitif) entre deux cellules* du système nerveux*.

Compaction (une) : Tassement des sédiments* sous l'effet d'une pression croissante.

Comportement respiratoire (un) : Manière d'agir pour respirer.

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

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

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).

Contraception (une) : Ensemble des méthodes utilisées pour éviter, de façon réversible et temporaire, une grossesse*. La contraception peut être chimique (elle empêche une grossesse à l'aide de molécules chimiques) ou mécanique (elle empêche physiquement une grossesse).

Contraception d'urgence (une) : Méthode de contraception* utilisée juste après un rapport sexuel non ou mal protégé dans le but de diminuer le risque* de grossesse* non désirée.

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

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

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

Cycle (un) : Suite de phénomènes répétitifs. Adjectif : cyclique.

Cycle de vie (un) : Étapes successives de la vie d'un être vivant*, qui assurent le renouvellement d'une espèce*.

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

D

Débit (un) : Volume de liquide (par exemple l'eau) écoulé par unité de temps.

Débit sanguin (un) : Volume de sang circulant dans les vaisseaux* d'un organe* pendant une unité de temps.

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.

Dégazage (un) : Libération des gaz contenus dans une substance.

Dépense énergétique (une) : Énergie* utilisée pour le fonctionnement de l'organisme*.

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

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

Diaphragme (un) : Muscle respiratoire séparant la cage thoracique* de l'abdomen.

Digestion (une) : Transformation des aliments* sous l'action des sucs digestifs*.

Dioxyde de carbone (le) : Gaz rejeté par les êtres vivants* dans leur milieu de vie*. S'écrit CO₂. Le CO₂ est un déchet produit par les organes* en fonctionnement.

Dioxygène (le) : Gaz présent dans le milieu de vie*, qui est indispensable aux êtres vivants*. S'écrit O₂.

Dorsale océanique (une) : Relief* sous-marin formé d'une longue chaîne de montagnes (hauteur moyenne au-dessus du fond océanique : 2 000 m).

E

Écocitoyen(ne) (adj.) : Désigne un comportement respectueux de l'environnement*.

Édifice volcanique (un) : Relief* formé par l'accumulation des produits émis par les volcans (exemple cône volcanique, dôme).

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

Embryon (l') : Organisme* en formation issu de la cellule-œuf*, dont il représente les premiers stades de développement*, il se développe dans un œuf chez les espèces* ovipares comme les oiseaux ou dans l'organisme* maternel chez les espèces vivipares comme les mammifères. Chez l'Homme, c'est le nom donné au futur bébé pendant les trois premiers mois de grossesse*, au cours desquels les organes* se forment.

Énergie (une) : Résultat de l'utilisation de certains aliments* pour le fonctionnement de l'organisme* : l'énergie est fournie par les nutriments* suite à une réaction chimique avec le dioxygène*. L'unité de l'énergie est le joule (J) ou le kilojoule (kJ). 1 kJ = 1 000 J.

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

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

Enzyme (une) : Élément contenu dans les sucs digestifs*, permettant la transformation chimique* des aliments* en nutriments*.

Épicentre (un) : Lieu en surface situé à la verticale du foyer*.

Érosion (une) : Ensemble des phénomènes qui altèrent les roches, enlèvent des débris de roches et modifient un paysage.

Éruption effusive (une) : Éruption qui produit surtout des coulées de lave* fluide.

Éruption explosive (une) : Éruption caractérisée par de fortes explosions, par des nuées ardentes et par la production d'une lave* très visqueuse.

Espèce (une) : Ensemble d'êtres vivants* qui se ressemblent (le plus souvent) et qui peuvent se reproduire entre eux.

Étamine (une) : Voir Organe reproducteur*.

Être vivant (un) : Être qui naît grandit, se nourrit, respire, se reproduit et se déplace (pour un animal).
Synonyme : organisme vivant.

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

Expiration (une) : Action de rejeter l'air (air expiré) des organes respiratoires* lors de la respiration.

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

F

Faille (une) : Fracture séparant deux grands blocs rocheux.

Fécondation (une) : Union du noyau* de la cellule reproductrice* mâle et du noyau de la cellule reproductrice femelle. La fécondation assure la reproduction sexuée*.

Fécondité (la) : Nombre d'œufs ou de petits par femelle.

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

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.

Fœtus (un) : Nom donné au futur bébé lorsque tous ses organes* sont en place, à partir du quatrième mois de grossesse*.

Fosse océanique (une) : Relief* sous-marin très profond en bordure de certains continents ou îles (profondeur moyenne : 6 000 m).

Fossile (un) : Trace ou reste d'un être vivant* ayant vécu dans le passé.

Fossilisation (une) : Processus par lequel des restes ou des traces d'un être vivant* peuvent se transformer en fossile*.

Foyer (un) : Point de rupture sur la faille*, d'où partent les ondes sismiques*.

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

G

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

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

Grignotage (un) : Comportement consistant à manger de la nourriture entre les repas.

Grossesse (une) : Période de la vie d'une femme au cours de laquelle l'embryon* puis le fœtus* se développe dans son organisme* depuis sa fécondation* jusqu'à l'accouchement*. La femme est alors dite enceinte.

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

H

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

Hormone (une) : Substance fabriquée par un organe*, libérée dans le sang, puis transportée vers un ou des organe(s) cible(s)* sur lesquels elle agit à distance.

Hormone sexuelle (une) : Hormone* fabriquée par les testicules* chez l'homme ou par les ovaires* chez la femme, qui déclenche le développement des caractères sexuels secondaires*.

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

I

Implantation (une) : Installation de l'embryon* dans la couche superficielle de la paroi* de l'utérus*.

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

Inspiration (une) : Action de faire pénétrer de l'air (air inspiré) dans les organes respiratoires* lors de la respiration.

Intensité sismique (une) : Mesure des effets d'un séisme* en un lieu donné.

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.

Lave (une) : Matière minérale fondue et dégazée, émise à la surface d'un volcan. La lave est fluide si elle s'écoule facilement.

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

Lit (un) : Espace creusé par un cours d'eau entre ses deux rives et où il coule habituellement.

Lithosphère (la) : Partie superficielle très rigide de la Terre. Épaisseur : environ 70 à 150 km.

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

M

Magma (un) : Matière minérale en fusion constituée d'un liquide contenant des éléments solides et des gaz. Une fois en surface et libéré de ses gaz (dégazage*), le magma donne naissance à de la lave*.

Maladie cardio-vasculaire (une) : Maladie du cœur et des vaisseaux sanguins*.

Maladie respiratoire (une) : Maladie de l'appareil respiratoire.

Matériau (un) : Matière nécessaire à la construction. Le béton, le verre, le ciment et les tuiles sont des matériaux issus de la transformation des roches.

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

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.

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

Ménopause (la) : Période de la vie d'une femme marquée par l'arrêt du fonctionnement des ovaires* et par l'arrêt des règles*.

Message nerveux (un) : Message élaboré soit par un centre nerveux* et transmis par un nerf* à un organe effecteur* (message moteur), soit par un organe récepteur* et transmis par un nerf à un centre nerveux (message sensitif).

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

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

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

Modelé (un) : Ce qui donne au paysage son relief*.

Montage (un) ou expérience témoin (une) : Montage ou expérience permettant de comparer les résultats obtenus avec ceux du montage expérimental.

Mouvement respiratoire (un) : Mouvement réalisé par un animal pour effectuer les échanges gazeux lors de la respiration.

Myocarde (le) : Paroi* musculaire du cœur qui se contracte de manière rythmique.

N

Nerf (un) : Cordon qui relie un centre nerveux* à un autre organe* (par exemple un muscle).

Neurone (un) : Cellule* spécialisée dans la transmission des informations nerveuses.

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

Nutriment (un) : Élément utilisable par l'organisme* et provenant de la transformation chimique* des aliments. Les nutriments sont utilisés par les organes* pour leur fonctionnement.

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

O

Obésité (une) : Excès de graisses mises en réserve, responsable d'une masse corporelle (poids) trop importante.

Onde sismique (une) : Vibration du sol provenant d'un séisme* et se propageant dans toutes les directions à la surface et à l'intérieur de la Terre.

Oreillette (une) : Cavité supérieure du cœur recevant du sang provenant des veines*.

Organe (un) : Élément de l'organisme* constitué de cellules* qui assure une fonction.

Organe cible (un) : Organe* dont le fonctionnement peut être modifié en réponse à une stimulation* hormonale.

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.

Organe effecteur (un) : Organe* qui effectue une action après réception d'un message nerveux*.

Organe récepteur (un) : Organe* sensible à une stimulation* de l'environnement, qu'il traduit en un message nerveux* sensitif. Synonyme : organe des sens*.

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*).

Organe respiratoire (un) : Organe* qui sert à la respiration. Chez l'Homme, ce sont les poumons.

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

Ovaire (un) : Organe reproducteur* de la femme qui émet des ovules*.

Ovulation (une) : Libération d'un ovule* par l'un des deux ovaires.

Ovule (un) : Cellule reproductrice* femelle.

Oxygénation (une) : Quantité de dioxygène* présent dans un milieu*. Adjectif : oxygéné.

P

Parasismique (adj.) : Qui résiste aux secousses sismiques.

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.

Paroi (une) : Structure qui délimite un organe*, par exemple une alvéole*

Particule (une) : Petit débris d'une roche.

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

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

Pistil (un) : Voir Organe reproducteur*.

Placenta (un) : Organe* qui assure des échanges entre l'organisme* maternel et le fœtus*.

Plaque lithosphérique (une) : Zone stable de la surface terrestre, délimitée par des zones de forte activité sismique et volcanique et constituée de lithosphère*.

Pli (un) : Résultat de la déformation souple (non cassante) de roches sous l'effet de contraintes.

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

Polluant : Voir Substance nocive*.

Pollution (une) : Dégradation de l'environnement* par la présence de substances nocives* normalement absentes du milieu*, ayant des effets néfastes sur les êtres vivants* et/ou l'environnement.

Prévention (une) : Ensemble de mesures prises pour éviter ou limiter un risque*.

Prévision (une) : Détermination à l'avance d'un risque* par un ensemble d'outils.

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

Puberté (une) : Période au cours de laquelle le corps d'un enfant se transforme et devient capable de se reproduire.

R

Réaction chimique (une) : Transformation de composés chimiques en d'autres composés. Certaines réactions chimiques libèrent de l'énergie*.

Récepteur sensoriel (un) : Cellule* nerveuse d'un organe récepteur* qui émet un message nerveux* en réponse à une stimulation* de l'environnement.

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.

Règles (des) : Écoulement périodique de sang qui provient de l'élimination de la couche superficielle de la paroi* de l'utérus*.

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

Relief (un) : Ensemble des formes d'un paysage.

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

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.

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

Réservoir magmatique (un) : Poche de magma* située à plusieurs km de profondeur sous le volcan.

Résistance (une) : Propriété d'une roche soumise à une pression.

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

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

Risque (un) : Danger possible plus ou moins important.

Risque sismique (un) : Possibilité qu'un séisme* dangereux survienne et menace la population ou les biens matériels.

Risque volcanique (un) : Possibilité qu'une éruption volcanique dangereuse survienne et menace la population ou les biens matériels.

Roche sédimentaire (une) : Roche issue de la compaction* et / ou de la cimentation* de sédiments* accumulés.

Rythme cardiaque (un) : Nombre de battements du cœur par unité de temps.

Rythme respiratoire (un) : Nombre de mouvements respiratoires* (inspiration* et expiration*) par unité de temps.

S

Sédiment (un) : Ensemble de débris de roche de toute taille (de la particule* au bloc), issus de l'érosion* et déposés après transport, notamment par l'eau.

Sédimentation (une) : Dépôt des produits de l'érosion* après transport. Les produits de l'érosion deviennent alors des sédiments*.

Séisme (un) : Synonyme de tremblement de terre.

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

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

Sens (un) : Le goût, l'odorat, l'ouïe, la vue et le toucher sont les 5 sens.

Sismomètre (un) : Appareil enregistreur des ondes sismiques*.

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

Sous-sol (un) : Ensemble des roches qui constituent le support des paysages.

Spermatozoïde (un) : Cellule reproductrice* mâle.

Sperme (un) : Liquide émis par le pénis au cours de l'éjaculation et qui contient les spermatozoïdes*.

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

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

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

Stimulation (une) : Information provenant de l'environnement et à laquelle un organe des sens* est sensible.

Strate (une) : Couche de sédiments* déposés.

Stress (un) : Réaction automatique de l'organisme* face à une situation nouvelle et perturbante pouvant entraîner une modification importante du rythme cardiaque*.

Substance nocive (une) : Produit qui dégrade la santé et/ou l'environnement*. Synonyme de polluant*.

Suc digestif (un) : Substance fabriquée par certains organes* du tube digestif* et qui permet la digestion* des aliments*.

Surface d'échanges (une) : Partie séparant deux milieux (par exemple, l'air et le sang) et caractérisée par une faible épaisseur.

Système clos (un) : Ensemble fermé. Les nombreux vaisseaux sanguins* et le cœur forment un système clos à l'intérieur duquel circule le sang.

Système nerveux (le) : Ensemble formé par les centres nerveux*, les nerfs* et les récepteurs sensoriels*.

T

Testicule (un) : Organe reproducteur* de l'homme dans lequel sont produits les spermatozoïdes*.

Trachée (une) : Organe respiratoire* en forme de tube apportant l'air aux organes de l'insecte. Tube conduisant l'air depuis le nez et la bouche vers les bronches* chez les mammifères dont l'Homme.

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

Transformation chimique (une) : Modification des aliments* sous l'action d'enzymes*. Les aliments sont alors transformés en nutriments*.

Tube digestif (un) : Long tube formé de plusieurs organes*, commençant par la bouche et se terminant par l'anus, et dans lequel passent les aliments*.

U, V

Urine (une) : Liquide fabriqué par les reins et collecté par la vessie qui l'évacue vers l'extérieur de l'organisme*.

Utérus (un) : Un des organes reproducteurs* de la femme. Il est délimité par des parois* et comporte une cavité centrale.

Vaisseau sanguin (un) : Organe* dans lequel circule le sang à l'intérieur de l'organisme*.

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

Veine (une) : Vaisseau sanguin* qui conduit le sang des organes* vers le cœur.

Ventricule (un) : Cavité inférieure du cœur qui, en se contractant, propulse le sang vers les artères*.

Vigilance (une) : Capacité d'attention, de perception de l'environnement et de réaction.

Villosité intestinale (une) : Repli microscopique de la paroi* interne de l'intestin grêle.