

Niveaux	Définitions
6ème	<p>Un être vivant naît, grandit et meurt. Il a besoin d'eau, doit se nourrir et respire. Il peut se reproduire.</p> <p>Un animal est un organisme qui se nourrit de la matière issue d'autres êtres vivants.</p> <p>Un végétal est un organisme qui se nourrit uniquement de matière minérale.</p> <p>Une cellule comporte un noyau (qui contient l'A.D.N) qui se trouve dans le cytoplasme entouré de la membrane. Un être vivant est constitué d'au moins une cellule.</p> <p>Une espèce regroupe des êtres vivants qui se ressemblent et peuvent se reproduire entre eux en donnant une descendance fertile.</p> <p>La biodiversité est le nombre d'espèces présentes dans un milieu donné.</p> <p>La reproduction sexuée est la formation d'un nouvel individu grâce à la rencontre de 2 cellules reproductrices différentes: le spermatozoïde (cellule mâle) et l'ovule (cellule femelle).</p>
5ème	<p>La respiration est l'ensemble des échanges des gaz dioxygène et dioxyde de carbone, entre un organisme et son environnement, qui permettent à chaque cellule de libérer de l'énergie utile à son fonctionnement.</p> <p>Le dioxygène (O2) est un gaz produit par les végétaux verts lorsqu'ils sont éclairés et qui est consommé par la plupart des êtres vivants qui respirent.</p> <p>Le dioxyde de carbone (CO2) est un gaz produit par la plupart des êtres vivants qui respirent et qui est consommé par les végétaux verts éclairés pour leur croissance.</p> <p>Un aliment est un mélange de substances ingérées par un être vivant, qui fournit les matières et l'énergie indispensables à sa croissance et à son fonctionnement.</p> <p>La digestion est l'ensemble des processus mécaniques et chimiques qui transforment les aliments en nutriments.</p> <p>Un nutriment est un élément issu de la digestion des aliments, capable de passer dans le sang et utilisable pour le fonctionnement et le développement de l'organisme.</p> <p>La reproduction végétative (ou asexuée) permet la formation de nouveaux individus par la multiplication de cellules identiques issues d'un seul parent.</p> <p>La puberté est l'ensemble des transformations du corps de l'individu qui devient progressivement apte à procréer.</p> <p>L'érosion est l'ensemble des phénomènes qui altèrent les roches, enlèvent les débris et modifient lentement les reliefs.</p> <p>La météo rassemble des données ponctuelles qui décrivent localement l'évolution de l'atmosphère, sur quelques jours.</p> <p>Le climat rassemble des informations moyennes qui décrivent globalement l'évolution de l'atmosphère d'une vaste zone géographique, sur une longue période.</p> <p>Un risque est une menace qui apparaît lorsqu'un aléa et un enjeu se combinent.</p>
4ème	<p>La fécondation est l'union du noyau d'une cellule reproductrice mâle et du noyau d'une cellule reproductrice femelle, qui donne une cellule œuf.</p> <p>La période de fécondité est la période du cycle féminin pendant laquelle une fécondation est possible.</p> <p>La contraception est l'ensemble des méthodes ayant pour but d'empêcher une grossesse non désirée.</p> <p>Une hormone est une substance produite par un organe (glande), transportée par le sang et qui agit à distance, en très petite quantité, sur un ou plusieurs organes cibles.</p> <p>Un neurone est une cellule nerveuse spécialisée dans la transmission des messages nerveux.</p> <p>La lithosphère est l'enveloppe superficielle, rigide de la Terre (épaisseur 70 à 150 km). Elle est fragmentée en plusieurs plaques.</p> <p>L'asthénosphère est l'enveloppe molle située sous la lithosphère (épaisseur d'environ 700 km), sur laquelle se déplacent les plaques.</p> <p>Une dorsale est un relief sous-marin formé d'une longue chaîne de montagnes volcaniques marquant la limite entre 2 plaques divergentes.</p> <p>Une fosse océanique est un relief sous-marin très profond, en bordure de certains continents ou îles, marquant la limite entre 2 plaques convergentes.</p> <p>La magnitude est la mesure de l'énergie libérée par un séisme, notée sur l'échelle de Richter.</p> <p>Un épiceutre est le point à la surface du globe touché en premier par les ondes sismiques.</p>
3ème	<p>Un chromosome est une structure en forme de bâtonnet, visible dans le noyau des cellules en division, et porteur des gènes.</p> <p>Un gène est une partie de chromosome portant l'information qui permet la réalisation d'un caractère héréditaire.</p> <p>L'A.D. N est le principal constituant chimique des chromosomes, support de l'hérédité.</p> <p>Les allèles sont les différentes versions (ou nuances) d'un même gène.</p> <p>La biodiversité désigne l'ensemble des gènes, des espèces et des écosystèmes, qui interagissent dans l'environnement.</p> <p>L'évolution est l'ensemble des changements subis par les espèces au cours du temps, permis par les modifications génétiques triées lors du processus de sélection naturelle.</p> <p>La sélection naturelle est le tri de certains individus d'une espèce qui survivent dans un environnement changeant et qui permet l'évolution du monde vivant.</p> <p>Un antigène est une substance capable de provoquer une réponse immunitaire.</p> <p>Un anticorps est une substance sécrétée dans le sang par certains lymphocytes et qui participe à la neutralisation des antigènes lors de la réponse immunitaire.</p> <p>Séropositif est l'état d'un organisme qui présente dans son sang des anticorps spécifiques d'un antigène donné.</p> <p>S.I.D.A: syndrome d'immunodéficience acquise - VIH : virus de l'immunodéficience humaine.</p> <p>Une synapse est la zone de contact et de communication entre 2 neurones.</p> <p>Une énergie fossile est une matière à fort rendement énergétique, qui pollue et qui s'épuise rapidement lorsqu'elle est exploitée.</p> <p>Une énergie renouvelable est une ressource à faible rendement énergétique, peu polluante et inépuisable lorsqu'elle est exploitée.</p> <p>L'effet de serre est l'énergie thermique piégée par certains gaz dans les basses couches de l'atmosphère et qui contribue au réchauffement climatique.</p>

