#### Rédaction d'un lexique :

La notation tiendra compte du fond (-1 par erreur) -0.5 par imprécisions et de la forme -0.25 ou -0.5 par erreur.

Nom prénom classe

#### Sur la forme

Respecter la forme du modèle

- mot défini en gras avec l'article entre parenthèses
- ":" avant la définition (non gras)
- -"." en fin de phrase
- pas de majuscule après ":"
- ne pas modifier la police de caractère ; ne pas modifier la taille (Arial 12)
- effacer l'exemple
- enregistrer au format texte (.doc)
- renommer le fichier nom-prénom-lexique-partie 1A.doc et l'envoyer par mail

#### Sur le fond

Rédiger 10 définitions en accord avec l'enseignant

Rédiger les définitions, ne pas recopier une définition, mais en produire une à partir de différentes sources (citer les sources)

Les donner dans l'ordre alphabétique

#### Exemple

**Dérive génétique (la)** : mécanisme de transmission d'un allèle au hasard dans une grande ou petite population, c'est le résultat du brassage aléatoire, cet allèle ne donne ni avantage ni inconvénient.

Citer les sources pour chaque définition :

# Thème 1 - la terre, la vie et l'organisation du vivant

#### Thème 1A - transmission, variation et expression du patrimoine génétique

ADN (un):
ADN polymérase (une) :
Agent mutagène (un) :
Allèle (un) :
Anaphase (I') :
ARN (I'):
ARN messager ou ARNm (un) :
ARN pré-messager ou ARNpm ou Pré-ARNm (un) : ARN polymérase (un) :
Brassage génétique (un) :
Caractère (un) :
Caryotype (le) :
Catalyser:
Cellule diploïde (une) :
Cellule haploïde (une) :
Centromère (le) :
Chromatide (une) :
Chromatine (la):
Chromosome (un) :
Clone (un) :
Codon (un) :
Codon-stop (un) :
Complémentarité des bases (la) :
Complexe enzyme/substrat (un) :
Cycle cellulaire (le) :
Cytodiérèse (la) :

Diploïde :
Division conforme (une) :
Division non conforme (une) :
Double spécificité (la) :
Enzyme (une) :
Espèce (une) :
Eucaryote (un) :
Évolution (l') :
Fuseau de division (le) :
Gamète (un) :
Gène (un) :
Génome (le) :
Génotype (un) :
Haploïde (une cellule) :
Interphase (I'):
Lignée germinale (la) :
Lignée somatique (la) :
Méiose (une) :
Métaphase (la) :
Mitose (une) :
Mutation (une):
Mutation induite (une) :
Mutation spontanée (une) :
Mutation somatique (une) :
Mutation germinale (une) :
Nucléotides (un) :
Œil de réplication (un) :

Phénotype (un) :
Pré-ARNm voir ARNpm (un) :
Procaryote (un) :
Projet du génome humain (le) :
Prophase (la) :
Protéine (une) :
Relation de parenté (les) :
Réplication semi-conservative (la) :
Ribose (le):
Ribosome (un) : Sélection naturelle (la) :
Séquençage (le) :
Site actif (un) :
Sélection naturelle (la) :
Structure de l'ADN (la) :
Système de réparation (le) :
Substrat (un) :
Télophase (la) :
Traduction (la):
Transgenèse (la) :
Transcription (la):
Thème 1b - la dynamique interne de la terre
Aléa (un) :
Anomalie magnétique (une) :
Asthénosphère (l') :
Basalte (le) :
Chambre magmatique (une) :

Chevauchement (le) :
Conduction (la):
Contrainte (une) :
Convection(la):
Convergence (la) :
Croûte (la) :
Croûte continentale (la) :
Croûte océanique (la) :
Densité (la) :
Discontinuité (une) :
Divergence (la) :
Dorsale (la) :
Dorsale lente (une) :
Dorsale rapide (une) :
Ductile (être) :
Épicentre (I') :
Faille (la) :
Faille inverse (une) :
Faille normale (une) :
Flux géothermique (le) :
Fosse océanique (une) :
Foyer (le) :
Fusion partielle (la) :
Gabbro (le) :
Géotherme (un) :
Gradient géothermique (le) :
Granite (le)

Hydrothermalisme (I') :
Lithosphère (la) :
Magma (le) :
Magmatisme (le) :
Manteau (le) :
Métamorphisme (le) :
Modèle PREM (le) :
Noyau (le) :
Paléomagnétisme (le) :
Plaque lithosphérique (une) :
Pli (un) :
Point chaud (un) :
Réflexion (la) :
Réfraction (la) :
Rift (le):
Rigide (être) :
Serpentinite (une) :
Subduction (une) :
Tectonique des plaques (la) :
Transmission des ondes sismiques (la) :
Topographie (la) :
Zone de subduction (une) :
Zone d'ombre (la)

# Thème 2 - les enjeux contemporains de la planète

# Écosystèmes et services environnementaux

Agrosystème (un) :
Biodiversité (la) :
Biomasse (une) :
Biotope (un) :
Biocénose (une) :
Écosystème (un) :
Équilibre dynamique (un) :
Ingénierie écologique (une) :
Interactions (une) :
Pyramide écologique (une) :
Relation interspécifique (une) :
Résilience (la) :
Résistance (une) :
Service écosystémique (un) :
Succession secondaire (une) :
Symbiose (une) :
Sol (un) :

# Thème 3 – corps humain et santé

# Thème 3A - variation génétique et santé

Agent mutagène (un) :
Autosome (un) :
Antibiotique (un) :
Antibiorésistance (l') :
Cancérisation (la):
Chimiothérapie (la) :
Chromosome sexuel (le) :
Cohorte (une) : un grand nombre de patients.
Dépistage (un) :
Diagnostic préimplantatoire (un) :
Épidémiologie (l') :
Facteur de risque (un) :
Fécondation (la) :
Hérédité (l') :
Hormonothérapie (l') :
Immunothérapie (une) :
Individu hétérozygote (un) :
Individu homozygote (un) :
Infarctus (un) :
Maladie autosomale (une) :
Maladie multifactorielle (une) :
Maladie pluri factorielle voir maladie multifactorielle (une) :
Métastase (une) :
Multirésistance (la) :
Mutation (une):

Myocarde (le):
Pathologie (une) :
Prévalence (la) :
Radiothérapie (la) :
Risque familial relatif (le):
Risque génétique (le) :
Sélection naturelle (la) :
Thérapie génique (la) :
Tumeur (une):
Thème 3B - le fonctionnement du système immunitaire humain
Adjuvant (un) :
Amplification (expansion) (globules blancs) (l') :
Anticorps (un) :
Antigène (un) :
Apoptose (I') :
Cellule immunitaire (une) :
Cellule mémoire (une) :
Cellule présentatrice de l'antigène (une) :
Complexe immun (le) :
Complexe majeur histocompatibilité (CMH) (le) :
Couverture vaccinale (la) :
Différenciation clonale (globule blanc) (la) :
Immunogène :
Immunoglobuline (une) :
Interleukine (une) :
Lymphocyte B (un) :
Lymphocyte T auxiliaire (un) :

Lymphocyte T CD 4 (un) :
Lymphocyte T CD 8 (un) :
Lymphocyte T cytotoxique (un) :
Macrophage (un) :
Médiateurs chimiques de l'inflammation (les)
Mémoire immunitaire (la) :
Micro-organisme (un) :
Organe lymphoïde (un) :
Pandémie (une) :
Pathogène (un) :
Phagocytose (la) :
Plasmocyte (un) :
Recombinaison (récepteur cellulaire) (la) :
Réaction inflammatoire (une) :
Récepteur (un) :
Sélection (globule blanc) (la) :
Système immunitaire (le) :
Vaccin (un) :
Vaccination (une) :
Vasodilatation (la) :
VIH (le):

# Thème 1 - la terre, la vie et l'organisation du vivant

#### Thème 1A - transmission, variation et expression du patrimoine génétique

ADN (un) :
ADN polymérase (une) :
Agent mutagène (un) :
Allèle (un) :
Anaphase (I') :
ARN (I') :
ARN messager ou ARNm (un) :
ARN pré-messager ou ARNpm ou Pré-ARNm (un) : ARN polymérase (un)
Brassage génétique (un) :
Caractère (un) :
Caryotype (le) :
Catalyser :
Cellule diploïde (une) :
Cellule haploïde (une) :
Centromère (le) :
Chromatide (une) :
Chromatine (la) :
Chromosome (un) :
Clone (un) :
Codon (un) :
Codon-stop (un) :
Complémentarité des bases (la) :
Complexe enzyme/substrat (un) :
Cycle cellulaire (le) :
Cytodiérèse (la) :

Diploïde :
Division conforme (une) :
Division non conforme (une) :
Double spécificité (la) :
Enzyme (une) :
Espèce (une) :
Eucaryote (un) :
Évolution (l') :
Fuseau de division (le) :
Gamète (un) :
Gène (un) :
Génome (le) :
Génotype (un) :
Haploïde (une cellule) :
Interphase (I'):
Lignée germinale (la) :
Lignée somatique (la) :
Méiose (une) :
Métaphase (la) :
Mitose (une) :
Mutation (une) :
Mutation induite (une) :
Mutation spontanée (une) :
Mutation somatique (une) :
Mutation germinale (une) :
Nucléotides (un) :
Œil de réplication (un) :

Phénotype (un) :
Pré-ARNm voir ARNpm (un) :
Procaryote (un) :
Projet du génome humain (le) :
Prophase (la) :
Protéine (une) :
Relation de parenté (les) :
Réplication semi-conservative (la) :
Ribose (le) :
Ribosome (un) : Sélection naturelle (la) :
Séquençage (le) :
Site actif (un) :
Sélection naturelle (la) :
Structure de l'ADN (la) :
Système de réparation (le) :
Substrat (un) :
Télophase (la) :
Traduction (la):
Transgenèse (la) :
Transcription (la):
Thème 1b - la dynamique interne de la terre
Aléa (un) :
Anomalie magnétique (une) :
Asthénosphère (l') :
Basalte (le) :
Chambre magmatique (une) :

Chevauchement (le) :
Conduction (la):
Contrainte (une) :
Convection(la):
Convergence (la) :
Croûte (la) :
Croûte continentale (la) :
Croûte océanique (la) :
Densité (la) :
Discontinuité (une) :
Divergence (la) :
Dorsale (la) :
Dorsale lente (une) :
Dorsale rapide (une) :
Ductile (être) :
Épicentre (I') :
Faille (la) :
Faille inverse (une) :
Faille normale (une) :
Flux géothermique (le) :
Fosse océanique (une) :
Foyer (le):
Fusion partielle (la) :
Gabbro (le) :
Géotherme (un) :
Gradient géothermique (le) :
Granite (le):

Hydrothermalisme (I') :
Lithosphère (la) :
Magma (le) :
Magmatisme (le) :
Manteau (le) :
Métamorphisme (le) :
Modèle PREM (le) :
Noyau (le) :
Paléomagnétisme (le) :
Plaque lithosphérique (une) :
Pli (un) :
Point chaud (un) :
Réflexion (la) :
Réfraction (la) :
Rift (le):
Rigide (être) :
Serpentinite (une) :
Subduction (une) :
Tectonique des plaques (la) :
Transmission des ondes sismiques (la) :
Topographie (la) :
Zone de subduction (une) :
Zone d'ombre (la) :

# Thème 2 - les enjeux contemporains de la planète

# Écosystèmes et services environnementaux

Agrosystème (un) :
Biodiversité (la) :
Biomasse (une) :
Biotope (un) :
Biocénose (une) :
Écosystème (un) :
Équilibre dynamique (un) :
Ingénierie écologique (une) :
Interactions (une):
Pyramide écologique (une) :
Relation interspécifique (une) :
Résilience (la) :
Résistance (une) :
Service écosystémique (un) :
Succession secondaire (une) :
Symbiose (une) :
Sol (un) :

# Thème 3 – corps humain et santé

# Thème 3A - variation génétique et santé

Agent mutagène (un) :
Autosome (un) :
Antibiotique (un) :
Antibiorésistance (l') :
Cancérisation (la):
Chimiothérapie (la) :
Chromosome sexuel (le) :
Cohorte (une) : un grand nombre de patients.
Dépistage (un) :
Diagnostic préimplantatoire (un) :
Épidémiologie (l') :
Facteur de risque (un) :
Fécondation (la) :
Hérédité (l') :
Hormonothérapie (l') :
Immunothérapie (une) :
Individu hétérozygote (un) :
Individu homozygote (un) :
Infarctus (un) :
Maladie autosomale (une) :
Maladie multifactorielle (une) :
Maladie pluri factorielle voir maladie multifactorielle (une) :
Métastase (une) :
Multirésistance (la) :
Mutation (une):

Myocarde (le):
Pathologie (une) :
Prévalence (la) :
Radiothérapie (la) :
Risque familial relatif (le):
Risque génétique (le) :
Sélection naturelle (la) :
Thérapie génique (la) :
Tumeur (une):
Thème 3B - le fonctionnement du système immunitaire humain
Adjuvant (un) :
Amplification (expansion) (globules blancs) (l') :
Anticorps (un) :
Antigène (un) :
Apoptose (I') :
Cellule immunitaire (une) :
Cellule mémoire (une) :
Cellule présentatrice de l'antigène (une) :
Complexe immun (le) :
Complexe majeur histocompatibilité (CMH) (le) :
Couverture vaccinale (la) :
Différenciation clonale (globule blanc) (la) :
Immunogène :
Immunoglobuline (une) :
Interleukine (une) :
Lymphocyte B (un) :
Lymphocyte T auxiliaire (un) :

Lymphocyte T CD 4 (un) :
Lymphocyte T CD 8 (un) :
Lymphocyte T cytotoxique (un) :
Macrophage (un) :
Médiateurs chimiques de l'inflammation (les)
Mémoire immunitaire (la) :
Micro-organisme (un) :
Organe lymphoïde (un) :
Pandémie (une) :
Pathogène (un) :
Phagocytose (la) :
Plasmocyte (un) :
Recombinaison (récepteur cellulaire) (la) :
Réaction inflammatoire (une) :
Récepteur (un) :
Sélection (globule blanc) (la) :
Système immunitaire (le) :
Vaccin (un) :
Vaccination (une) :
Vasodilatation (la) :
VIH (le):