

GRILLE DE REVISION POUR LE BREVET
EN SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (REALISEE PAR MME VERKEST)

NOTIONS ABORDEES AU COURS DU CYCLE 4	Je n'ai pas révisé.	Je dois encore travailler la notion.	Je maîtrise très bien la notion.	Fiche de révision ou carte d'idées
PARTIE : LA PLANETE TERRE, L'ENVIRONNEMENT ET L'ACTION HUMAINE				
La Terre dans le système solaire				
Les séismes				
Les volcans				
La tectonique des plaques et la dynamique interne de la Terre				
La météorologie				
Le climat (et ses changements)				
Les risques naturels (aléa, risque, prévision)				
L'exploitation des ressources naturelles				
Les interactions entre l'activité humaine et l'environnement				
PARTIE : LE VIVANT, SON EVOLUTION				
La nutrition chez les animaux (+phytophage, zoophage, symbiose)				
La nutrition chez les végétaux (+symbiose)				
La respiration chez les animaux				
Le système de transport dans l'organisme-chez les animaux				
Le fonctionnement des végétaux (photosynthèse, stockage, transport...)				
L'élimination des déchets				
La reproduction sexuée				
La reproduction asexuée				
La dynamique des populations (en lien avec la reproduction, ...)				
Les relations de parenté (classification)				
La génétique (ADN, mitose, méiose)				
La biodiversité (écosystème, espèces et allèles) (héritabilité, stabilité des groupes)				
L'évolution (sélection naturelle et à l'échelle géologique)				
PARTIE : LE CORPS HUMAIN ET LA SANTE				
Les besoins à l'effort (fonctionnement, hygiène de vie et les abus)				
Le système nerveux (fonctionnement, hygiène de vie et les abus)				
Le système cardio-vasculaire (fonctionnement, hygiène de vie et les abus)				
Le système digestif (alimentation, digestion) (fonctionnement, hygiène de vie et les abus)				
Le système respiratoire (fonctionnement, hygiène de vie et les abus)				
Le monde microbien dans notre organisme (fonctionnement)				
Le système immunitaire (Réactions immunitaires, vaccin, hygiène, antibiotique, antiseptique...)				
La puberté				
La transmission de la vie (fonctionnement des appareils reproducteurs, fécondation, grossesse)				
La maîtrise de la reproduction (choix, fertilité, contraception, IST, aide à la procréation)				
Le système hormonal				