



4^e
Cycle 4

**FICHES
DE MÉMORISATION
ACTIVE**

SVT

Pour acquérir
des automatismes



Sommaire

Partie 1. La planète Terre, l'environnement et l'action humaine	9
Chapitre 1. Étude historique des mouvements de la Terre dans le Système Solaire.....	10
Chapitre 2. Manifestations de l'activité terrestre et risques	20
Chapitre 3. La tectonique des plaques.....	36
Chapitre 4. Dynamique des masses d'air et des masses d'eau	48
Chapitre 5. Météo, climat et impact de l'Homme sur l'activité externe de la Terre	58
Chapitre 6. L'exploitation des ressources naturelles et leur gestion par l'Homme	72
Partie 2. Le vivant et son évolution	87
Chapitre 1. La nutrition chez les animaux	88
Chapitre 2. La nutrition chez les plantes.....	100
Chapitre 3. La reproduction sexuée et asexuée et la dynamique des populations.....	110
Chapitre 4. Relation de parenté et évolution des êtres vivants	122
Chapitre 5. Diversité et stabilité génétique des individus	132
Chapitre 6. Les mécanismes d'évolution des espèces.....	144
Partie 3. Le corps humain et la santé	155
Chapitre 1. Les adaptations de l'organisme à l'effort.....	156
Chapitre 2. Le rôle du système nerveux dans la motricité	168
Chapitre 3. Comportement et système nerveux	178
Chapitre 4. Le devenir des aliments dans le tube digestif	188
Chapitre 5. Le microbiote et son fonctionnement	198

Chapitre 6. La défense du corps contre les micro-organismes pathogènes...	208
Chapitre 7. Les actions de santé publique contre les micro-organismes pathogènes	220
Chapitre 8. La maîtrise de la reproduction	230
Conclusion	243