

Sommaire

Avant-propos	6
Introduction	8
Trouver la bonne fiche	14

FICHES D'ACTIVITÉS

I – Le corps humain et l'éducation à la santé

1. Le corps humain et l'éducation à la santé	18
2. Les mouvements du corps chez l'Homme	25
3. Apporter de l'énergie au corps pour le faire fonctionner	31
4. Le trajet des aliments dans l'appareil digestif	38
5. La transformation des aliments lors de la digestion	44
6. Les modifications de la respiration au cours d'un effort	51
7. La respiration : rôle et fonctionnement	56
8. Les réactions du corps lors d'un effort	63
9. La circulation sanguine	68
10. La reproduction des êtres humains	76

II – Le fonctionnement du vivant

11. Le fonctionnement du vivant	86
12. Les conditions de germination des graines	92
13. Les conditions de développement des végétaux	99
14. Les modes de reproduction des végétaux	105

15. Le développement de quelques animaux	111
16. La reproduction chez les animaux	117

III – L'unité et la diversité des êtres vivants

17. L'unité et la diversité des êtres vivants	128
18. Trouver le nom d'un être vivant	133
19. Comprendre ce qu'est une espèce	139
20. Des organes de la locomotion	146
21. L'alimentation de deux mammifères	152
22. Respirer dans l'air ou dans l'eau	160
23. La reproduction de quelques êtres vivants (animaux et végétaux)	167
24. La biodiversité	176
25. Se préparer à classer les êtres vivants	184
26. La classification et des parentés	192

IV - Les êtres vivants dans l'environnement

27. Les êtres vivants dans l'environnement	200
28. La répartition des êtres vivants dans un milieu	205
29. Les relations entre les êtres vivants et leur milieu	210
30. Les échanges entre les végétaux et leur environnement	215
31. Ce que mangent les animaux	221
32. L'organisation des relations alimentaires entre les êtres vivants	227
33. Les végétaux en hiver	232
34. Les animaux en hiver	239
35. La forêt, un environnement en équilibre fragile	244
36. La gestion raisonnée et durable de la forêt par l'Homme	251

V - L'éducation au développement durable

37. L'éducation au développement durable	260
--	-----

38. La Terre a donné aux espèces vivantes des conditions durables de développement	266
39. L'Homme transforme très rapidement les milieux de vie	273
40. L'Homme provoque des déséquilibres par ses activités	278
41. L'Homme tente de contrôler les déchets créés par ses activités	283

VI - Les visages de la Terre

42. Les visages de la Terre	296
43. La diversité des paysages	301
44. L'influence de l'Homme sur les paysages	307
45. La préservation des paysages	314
46. Les éruptions volcaniques	321
47. L'origine du magma	327
48. Les conséquences des séismes	334
49. L'origine des séismes	343
50. La prévention des risques géologiques	348

Crédits Photos	364
-----------------------	-----

Cédérom (annexes des activités, documents, prolongements)