

Table des matières

1 Géodules

Géodule 1	L'actualité des catastrophes	6
Géodule 2	Volcans	9
Géodule 3	Séisme à San Francisco	19
Géodule 4	Kilauea	26
Géodule 5	Tsunami	30
Géodule 6	La Belgique : zone sismique ?	33
Géodule 7	Fukushima	37
Géodule 8	Canicule en Australie	44
Géodule 9	Katrina	50
Géodule 10	Sud-Maroc	60
Géodule 11	Ouragan et Irma	68
Géodule 12	Sècheresse	75
Géodule 13	Populations déplacées	83
Géodule 14	Vanuatu	86
Géodule 15	Delta	93
Géodule 16	La Faute-sur-Mer	99
Géodule 17	Malaria	104
Géodule 18	Avalanches	107
Géodule 19	Laos	111
Géodule 20	Ajka	115
Géodule 21	Grand Isle	119
Géodule 22	Pesticides et santé	123

2 Géodules techniques

Géodule technique 1	Utiliser des coordonnées géographiques	128
Géodule technique 2	Répartition de la population	130
Géodule technique 3	Aléas, vulnérabilités, risques	135
Géodule technique 4	Critiquer une représentation cartographique	141
Géodule technique 5	Diagramme ombrothermique	144

3 Fiches savoirs

FS 1	Les espaces exposés aux risques	148
FS 2	Structure de la Terre	152
FS 3	La tectonique des plaques	153
FS 4	Mouvements des plaques	156
FS 5	Risques naturels liés à la tectonique des plaques	159
FS 6	Les volcans	161
FS 7	La rotation et la révolution de la Terre	167
FS 8	Le rayonnement solaire	175
FS 9	La pression atmosphérique	177
FS 10	Le vent et ses conséquences	179
FS 11	La circulation atmosphérique	188
FS 12	Les précipitations	191
FS 13	Les polders	195
FS 14	Le dérèglement climatique	196

4 Fiches savoir-faire

FSF 1	Se repérer sur Terre	204
FSF 2	Les projections cartographiques	208
FSF 3	Construire une carte mentale	210
FSF 4	Lire un diagramme ombrothermique	212
FSF 5	Construire une carte schématique	214
FSF 6	Analyser et construire une carte thématique	215
FSF 7	Construire une Google My Maps	218
FSF 8	Utiliser Ventusky	221
FSF 9	Utiliser Disaster Alert	223
FSF 10	Utiliser Google earth	226
FSF 11	Utiliser SEDAC	229

5 Fiches cartes

FC 1	Les continents	232
FC 2	Les océans	235
FC 3	Orohydrographie	238
FC 4	Les 15 principales aires urbaines au niveau mondial	241
FC 5	Les principaux espaces peuplés et peu peuplés	242
FC 6	Parallèles et méridien remarquables	243
FC 7	Densité de population	244

6 Lexique