

Table des matières

Introduction :	Méthodologie du commentaire de paysages	5
-----------------------	--	---

Première partie : Les types de paysages

Chapitre 1 : Les paysages minéraux

1. Paysages désertiques : exemples dans l’Ancien monde	16
2. Un paysage minéral subpolaire : le reg de Sveinar en Islande	20
3. Paysages des roches calcaires : formes et modelés épikarstiques	24
4. Paysages de socles : modelés granitiques des régions tropicales, exemples brésiliens	28
5. Paysages de haute montagne : le Karakorum (Pakistan)	32

Chapitre 2 : Les paysages de l’eau

6. Les paysages de l’eau solide sous les hautes latitudes	36
7. L’eau liquide : les paysages de la surface des océans	40
8. Les paysages littoraux : les côtes à falaise	44
9. Les paysages continentaux de l’érosion par l’eau	48
10. Les paysages fluviaux des monts Mackenzie (Canada)	52

Chapitre 3 : Les paysages végétaux

11. Effet de föhn et étagement bioclimatique sur un versant des Alpes françaises	56
12. L’étagement des paysages de toundras en Norvège	60
13. Contacts forêt/savane : l’exemple du Cameroun	64

Chapitre 4 : Les paysages complexes

14. Les couverts végétaux subdésertiques : l’exemple du Sud-Est tunisien	68
15. Les mangroves : adaptation de la végétation à l’excès d’eau	72
16. La dynamique de la ripisylve dans le delta du Tech (Roussillon)	76
17. Les perturbations du réseau hydrographique en milieu volcanique : les cascades	80
18. Les lacs de cratère volcanique : un exemple dans le Massif central français	84
19. Les paysages de fjords : le Sognefjord (Norvège)	88
20. L’eau et les roches : les modelés périglaciaires	92
<i>Synthèse</i> : (21) Les paysages du Spitsberg : eau solide, eau liquide et formes associées	96

Deuxième partie : Approche spatio-temporelle des paysages

Chapitre 5 : Les échelles spatiales du paysage : du local au global

22. L’emboîtement des échelles dans l’étude du paysage : exemple des îlots boisés	102
23. Approche multiscalaire de la forêt de Fontainebleau	106

24. Le paysage à l'échelle microscopique : le <i>beachrock</i> de Mykonos (Grèce)	110
25. Le paysage à grande échelle : les microformes et leur azonalité	114
26. Le paysage à l'échelle moyenne : piémonts des orogènes compressifs	118
27. L'étagement vertical des paysages sur les montagnes et sous la mer	122

Chapitre 6 : Les temps du paysage : des temps longs aux temps instantanés

28. Paléoformes et surfaces d'aplanissement : exemple du Nordeste brésilien	126
29. Les temps quaternaires du paysage : plage soulevée, plage perchée	130
30. La reconquête végétale holocène du grand nord canadien	134
31. Un exemple de crise d'alluvionnement historique : la terrasse d'Olympie (Grèce)	138
32. Les temps instantanés du paysage : Meteor crater (Arizona, États-Unis)	142
<i>Synthèse</i> : (33) Les emboîtements d'échelles spatio-temporelles : l'exemple islandais	146

Troisième partie : Les paysages et l'homme

Chapitre 7 : La part de l'homme dans les paysages

34. Diversité des steppes d'Anatolie centrale (Turquie)	152
35. Télédétection et interprétation paysagère du périmètre irrigué du Loukkos (Maroc)	156
36. Dynamiques végétales des espaces boisés des terres agricoles	160
37. Les lisières forestières	164
38. Des forêts de plantation, châtaigneraie de l'Ardèche	168
39. Réaménagements de carrières et recomposition paysagère	172
40. L'enrésinement en Europe : exemple des forêts polonaises	176
41. Érosion sur les contreforts de la Sierra Nevada (Espagne)	180
42. Altération de la dynamique d'un littoral d'accumulation par l'anthropisation au Brésil	184

Chapitre 8 : Les paysages exposés aux risques

43. Risques en montagne : le cas de l'Islande du Nord-Ouest	188
44. Risque d'inondation torrentielle en Ardèche (Cévennes)	192
45. Risque d'inondation de plaine : la Loire dans le Val nantais	196
46. Les paysages exposés au risque sismique	200
47. Les paysages exposés aux risques volcaniques : le Vésuve (Italie)	204
48. Des paysages incendiés en Corse	208
49. Déforestation de la forêt amazonienne	212
<i>Synthèse</i> : (50) Télédétection et SIG, des outils de génération de l'information géographique	216

Lexique 221

Liste des figures et crédits photographiques 249