

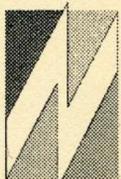
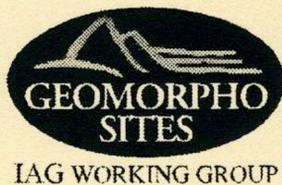
Géomorphologie et Tourisme

Actes de la Réunion annuelle
de la Société Suisse de Géomorphologie (SSGm)
Finhaut, 21-23 septembre 2001



Editeurs:
Emmanuel REYNARD
Carole HOLZMANN
Dominique GUEx
Nicolas SUMMERMATTER

Avec le soutien de :



Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW
Académie suisse des sciences naturelles ASSN
Accademia svizzera di scienze naturali ASSN
Academia svizra da ciencias naturais ASSN
Swiss Academy of Sciences SAS



Lausanne, janvier 2003

Travaux et recherches n°24

Table des matières

Remerciements

Préface

Préface

Allocution du Président de l'Association internationale des Géomorphologues (IAG) en ouverture du colloque

Géomorphologie et tourisme : quelles relations ?, *E. Reynard et al.*

1. Introduction	1
2. Un colloque sur le thème Géomorphologie et Tourisme	1
3. Géomorphologie et tourisme : une relation complexe	3
4. Perspectives	8
Bibliographie	9

Géomorphologie et tourisme dans un paysage culturel intégré, *M. Panizza*

Résumé	11
1. Introduction	12
2. La géomorphologie, un bien culturel	12
3. Stratégies pour une approche culturelle de la géomorphologie	13
4. Les approches environnementale, historique et philosophico-culturelle	14
5. Conclusions	18
Bibliographie	18

Impacts du développement d'un domaine skiable sur la morphologie glaciaire et périglaciaire : le cas de Verbier (Valais, Suisse), *C. Lambiel et E. Reynard*

Résumé	19
1. Introduction	20
2. La zone d'étude	21
3. Impacts du développement du domaine skiable sur le paysage géomorphologique	25
4. Impacts du développement du domaine skiable sur les processus géomorphologiques	28
5. Conclusions	31
Bibliographie	32

Protection et mise en valeur touristique d'un site géomorphologique : la région du Sanetsch (Valais, Suisse), *E. Reynard et al.*

Résumé	35
1. Introduction	36
2. Un site géomorphologique de grande valeur	37
3. Le tourisme et ses impacts	43
4. Les mesures de valorisation et de protection	46
5. Conclusions	49
Bibliographie	50

Verso un turismo sostenibile: la gestione ambientale dei rifugi di montagna. Il caso del Rifugio F. Chabod (Valle d'Aosta, Italia), *R. Beltramo et E. Pandolfi.*

Riassunto	53
1. Introduzione	54
2. I Rifugi Alpini in Valle d'Aosta	55
3. Il progetto « Ricerca-intervento per la realizzazione dei sistemi di gestione ambientale nei rifugi di montagna »	58
4. Il caso del Rifugio Federico Chabod	62
5. Conclusioni	64
Bibliografia	65

Articulations entre potentiels touristiques et réalités géomorphologiques : l'exemple d'un Département français d'Outre-Mer (la Guadeloupe), *G. Gaspard*

Résumé	67
1. Introduction : géomorphologie et activités touristiques	68
2. Géomorphologie et dynamiques spatiales en Guadeloupe	69
3. Morphologie littorale et « tourisme bleu »	73
4. Morphologie volcanique et « tourisme vert »	75
5. Conclusions	76
Bibliographie	78

La géomorphologie comme facteur de localisation et d'attractivité des sites de pratiques sportives de pleine nature en France, *M. Léonard et P. Mao*

Résumé	79
1. Sport de nature, tourisme et territoire en France, un regard socio-géographique	80
2. Contexte géomorphologique et localisation des sites de pratiques sportives de pleine nature	82
3. Analyse du cas particulier des montagnes méditerranéennes françaises	85
4. Quelques éléments prospectifs en guise de conclusion	89
Bibliographie	91

Le tourisme au Pays Dogon entre verticalité et répétition de la tradition, *O. Walther*

Résumé	93
1. Un lieu d'exception ?	94
2. Ressources et contraintes du cadre physique	95
3. Dynamiques spatiales	97
4. Conclusion : la répétition de la tradition ?	103
Bibliographie	104

La mémoire de la Terre cachée derrière les panoramas, *M. Marthaler*

Résumé	105
1. Introduction	106
2. Les différents types de mémoires de la Terre, révélés par des exemples de paysages et de formes	107
3. Quelles perspectives touristiques ?	112
4. Conclusion	113
Bibliographie	114

Valorisation et vulgarisation des sciences de la Terre : les concepts de temps et d'espace et leur application à la randonnée pedestre, *J.-P. Pralong*

Résumé	115
1. Introduction	116
2. Vulgarisation scientifique : relations entre trois sphères	118
3. Les concepts de base : entre temps et espace	120
4. Conclusion : éléments à retenir	125
Bibliographie	127

Quelques réflexions sur les techniques scripto-illustratives utilisées dans les brochures relatives aux itinéraires didactiques, *N. Summermatter*

Résumé	129
1. Introduction	130
2. Bref historique des techniques utilisées dans le domaine de la vulgarisation scientifique	131
3. Choix des brochures touristiques	132
4. La règle des « 6 F »	134
5. Conclusions et perspectives	142
Bibliographie	143

Geomorphological tourism amidst nature and culture: examples from Emilia-Romagna (Italy), *S. Piacente et al.*

Abstract	145
1. Introduction	146
2. First Itinerary: « The ophiolites, the devil's stones amidst hamlets and castles of the Emilia Apennines »	146
3. Second Itinerary: « The Territory in literary memory »	151
4. Final Remarks	154
References	155

Itinerario geomorfologico Cartagenova-S. Martino di Struppa (Genova, Liguria, Italia), *M. Auteri et G. Brancucci*

Riassunto	157
1. Introduzione	158
2. Descrizione dell'itinerario	159
3. Descrizione delle emergenze	160
4. Conclusione	163
Bibliografia	165

Les moulins souterrains du Col-des-Roches, *A. Pancza*

Résumé	167
1. Introduction	168
2. Aperçu géologique et hydrogéologique	169
3. Quelques étapes historiques des moulins souterrains	172
4. Les Moulins du Col-des-Roches: un lieu de rencontre entre géomorphologie et tourisme	174
5. Le musée du Col-des-Roches	175
Bibliographie	176

Géotourisme et développement durable en Allemagne du Sud, *M. Geyer et A. Megerle*

Résumé	177
1. Introduction	178
2. Les réseaux géotouristiques	179
3. Les structures touristiques	181
4. Conclusions	183
Bibliographie	183

Géologie, géomorphologie et tourisme didactique dans le site de Salanfe (Evionnaz, Valais), *S. Benedetti et E. Reynard*

1. Introduction	185
2. La géologie de Salanfe	186
3. La géomorphologie de Salanfe	188
4. Le sentier didactique de Salanfe	191
6. Conclusion	193

Bibliographie	194
----------------------	------------

Cavités et phénomènes karstiques dans la région du cirque glaciaire de Salanfe, Valais (Suisse), *P. Tacchini*

1. Introduction	197
2. Aperçu géologique	197
3. Cavités et phénomènes karstiques	198
4. Circulations hydrologiques	201
5. Conclusions	201

Bibliographie	202
----------------------	------------

Géologie, géomorphologie et tourisme urbain. Le cas de Lausanne, *E. Reynard et al.*

1. Introduction	203
2. La géologie	204
3. La géomorphologie	205
4. Des sentiers géologiques et géomorphologiques pour l'agglomération lausannoise	207
5. A la découverte des pierres utilisées pour la construction à Lausanne	208
6. Conclusion	210

Bibliographie	210
----------------------	------------

Les sentiers à thèmes de l'Espace Mont-Blanc, *W. Cretton* 213
