

# Table des matières

## Introduction

Emmanuel Reynard, Laetitia Laigre, Nicolas Kramar ..... V

## Les Dolomites, site inscrit au Patrimoine mondial, et leur géomorphodiversité

Mario Panizza ..... 11

## Géosciences et projets de territoire : comparaison et conciliation de trois projets de géoparc dans les Préalpes françaises du Nord

Fabien Hobléa, Nathalie Cayla, Anne Guyomard, Carine Peisser, Pierre Renau ..... 21

## Répartition et utilisation de la pierre ollaire dans la région d'Évolène, Valais

Hans-Rudolf Pfeifer, Olivier Favre, Pierre Kunz, Jacques Lanterno, Francis Anzévui, Gilbert Maître ..... 37

## Repérer des géomorphosites disparus : le cas de la plaine du Rhône valaisanne

Emmanuel Reynard, Laetitia Laigre, Benoît Maillard ..... 55

## La protection des géotopes et le géotourisme : des intérêts contradictoires ou une préoccupation commune ?

Heidi Megerle, Anja Beuter ..... 75

## Reconstitution des principaux stades glaciaires du Chablais : base scientifique pour la valorisation d'un patrimoine glaciaire régional

Amandine Perret, Emmanuel Reynard, Jean-Jacques Delannoy ..... 91

## Internet au service du patrimoine. Cartographie dynamique de l'inventaire des géotopes d'importance nationale

Simon Martin, Luca Ghiraldi ..... 105

## La Via GeoAlpina : itinérance géologique à travers les Alpes

Nathalie Cayla, Fabien Hobléa ..... 119

## Le Canigou n'est pas un volcan africain, mais comment le savoir ?

André Suchet ..... 131

La médiation des géosciences comme expérience de décentration culturelle Nicolas Kramar.....	141
Les savoirs géologiques et la société : entre problématisation et <i>storytelling</i> Denise Orange Ravachol.....	151
La construction du concept de fossile, une étude comparée historique et scolaire Patricia Crépin-Obert.....	161
Un modèle pour expliquer la genèse des magmas : exemple de la fusion partielle dans une classe du secondaire Patricia Schneeberger, Marcelle Goix, Hervé Goix.....	169
Les sciences de la Terre dans l'enseignement secondaire français Pierre Savaton.....	179
Le patrimoine géologique en France : de l'inventaire au géotourisme Patrick De Wever, Annie Cornée, Grégoire Egoroff, Arnault Lalanne .....	191
Initiation à la géologie du massif du Jura Michel Campy, Vincent Bichet, Marie-Jeanne Roulière-Lambert, Coralie Bretin .....	205
Active geomorphosites and educational application: an itinerary along Tebbia River (Northern Apennines, Italy) Irene Bollati, Manuela Pelfini, Luisa Pellegrini, Alessandra Bazzi, Gabriele Duci .....	219
Les géosciences et les enfants de 3 à 6 ans : découvrir les cinq sens avec les pierres Daniel Thurre, Joëlle Vaval.....	235
Le géotope du Vieux Emosson (Finhaut, Valais, Suisse) Danielle Decrouez, Lionel Cavin.....	243
De l'Europe à l'Afrique : la traversée d'un prisme d'accrétion océanique Michel Marthaler, Nicolas Kramar.....	253