



PRÉVENTION DES MOUVEMENTS DE VERSANTS ET DES INSTABILITÉS DE FALAISES

**Confrontation des méthodes d'étude des éboulements
rocheux dans l'arc alpin**

PREVENZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITÀ DELLE PARETI ROCCIOSE

Confronto dei metodi di studio dei crolli nell'arco alpino

PROGRAMME INTERREG II C - "FALAISES"
Méditerranée Occidentale et Alpes Latines

PROGRAMMA INTERREG II C - "FALAISES"
Mediterraneo Occidentale e Alpi Latine

Coordination de cette publication :

Coordinamento editoriale:

CARERE Ketty

RATTO Sara

ZANOLINI Françoise

Traduction des textes :

Traduzione dei testi:

MAZOLLIER Rollande

Dessin de couverture :

Disegno di copertina:

LAFFI Roberto

Nous remercions tous ceux qui ont participé à ce projet et à la réalisation de cette publication.

Si ringraziano tutte le persone che hanno collaborato sia allo svolgimento delle attività del progetto che alla realizzazione di questa pubblicazione.

Ce travail a été réalisé par les Régions et les Organismes ci-dessous:
Questo lavoro è stato realizzato dalle Regioni e dagli Istituti di Ricerca sotto elencati:



Préfecture de la Région Rhône-Alpes – SGAR

Pierre Burdet
31, rue Mazenod – 69426 Lyon Cedex 03 – France
sgaretud@asi.fr



Pôle Grenoblois d'Études et de Recherches pour la Prévention des Risques Naturels – Grenoble

François Gillet, Françoise Zanolini
Maison des Géosciences – BP 53 – 38041 Grenoble Cedex 9 – France
risknat@ujf-grenoble.fr



Regione Lombardia
Territorio e Urbanistica

Regione Lombardia – Direzione Generale Territorio e Urbanistica – U.O. Attività generali e di conoscenza del territorio – Struttura Rischi Idrogeologici

Daria Mazzoccola, Dario Fossati, Enrico Sciesa, Raffaella Ratti, Giovanni Cantone
Piazza Duca d'Aosta, 4 – 20124 Milano – Italia
daria.mazzoccola@regione.lombardia.it



Regione Piemonte – Direzione Servizi Tecnici di Prevenzione – Settore Studi e Ricerche – Sistema Informativo Prevenzione Rischi

Manlio Ramasco, Alberto Giglia
Via Tripoli, 33 – 13900 Biella – Italia
manlio.ramasco@regione.piemonte.it



Regione Autonoma Valle d'Aosta
Région Autonome Vallée d'Aoste

Regione Autonoma Valle d'Aosta – Assessorato Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche – Servizio Cartografia e Assetto Idrogeologico

Franco Bonetto, Sara Ratto
Via Promis, 2 – 11100 Aosta – Italia
u-cartografia@regione.vda.it

ETAT DU VALAIS



BWG
OFEG
UFAEG
FOWG

Canton du Valais – Département des Transports, de l'Équipement et de l'Environnement (Confédération Helvétique)

Jean-Daniel Rouiller, géologue cantonal
Place des Cèdres – 1951 Sion – Suisse
jean-daniel.rouiller@admin.vs.ch



Centre d'Études Techniques de l'Équipement (CETE) Groupe Mécanique des Roches – Lyon

Laurent Effendiantz, Pierre Guillemain, Michel Viktorovitch
25, avenue François Mitterrand – Case n°1 – 69674 Bron Cedex – France
laurent.effendiantz@equipement.gouv.fr



Association pour le Développement des Recherches sur les Glissements de Terrain (ADRGT) – Grenoble

Pierre Desvarreux
BP 17 – 38610 Gieres – France
sage.ingenierie@wanadoo.fr



Université Joseph Fourier (UJF) – Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche impliquant la Géologie et la Mécanique (LIRIGM) – Grenoble

Didier Hantz, Bernard Couturier, Carine Dussauge, Jean-Marc Vengeon, André Giraud, Pierre Desvarreux
Maison des Géosciences – 1381, rue de la Piscine – Domaine Universitaire
38400 Saint-Martin d'Herès – France
dhantz@ujf-grenoble.fr



Centre de Recherche sur l'Environnement Alpin (CREALP) – Sion

Jean-Daniel Rouiller, Michel Jaboyedoff, François Baillifard, Dario Tosoni
45, rue de l'Industrie – 1950 Sion – Suisse
jean-daniel.rouiller@admin.vs.ch



École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

Vincent Labiouse, Barbara Heidenreich
LMR – EPFL – 1015 Lausanne – Suisse
vincent.labiouse@epfl.ch



Politecnico di Torino – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica

Claudio Scavia, Valeria Saetta, Marta Castelli
Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia
scavia@polito.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) nell'Italia Centrale di Perugia

Fausto Guzzetti
Via della Madonna Alta, 126 – 06128 Perugia – Italia
F.Guzzetti@irpi.pg.cnr.it



Università di Milano Bicocca – Dipartimento Scienze Geologiche e Geotecnologie

Giovanni Crosta, Federico Agliardi
Piazza della Scienza, 1 – 20100 Milano – Italia
giovannibattista.crosta@unimib.it