

| | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNINA9910798284403321 |
| Titolo | Les risques naturels en montagne / / coordonne par Florence Naaim-Bouvet et Didier Richard |
| Pubbl/distr/stampa | Versailles Cedex, [France] : , : Editions Quae, , 2015 ©2015 |
| ISBN | 2-7592-2387-6 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (395 p.) |
| Disciplina | 363.34 |
| Soggetti | Natural disasters |
| Lingua di pubblicazione | Francese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Description based upon print version of record. |
| Nota di bibliografia | Includes bibliographical references. |
| Nota di contenuto | Sommaire; Avant-propos; CHAPITRE 1 - LA MONTAGNE ET LE RISQUE; C'est quoi, le risque ?; La montagne, terre de grands espaces ou de grands aménagements ?; Montagne récréative et/ou dangereuse ?; Qu'est-ce qui est différent en montagne ?; Qu'est-ce qu'on risque ?; Qui s'occupe des risques ?; Depuis quand s'occupe-t-on du risque naturel en montagne ?; Comment savoir ce que je risque ?; CHAPITRE 2 - NEIGE ET AVALANCHE; Avalanches de neige en quelques chiffres; La neige en voit de toutes les couleurs; Y a-t-il une mémoire des avalanches ?; Ou sont les neiges et les avalanches d'antan ? Le manteau neigeux : un mille-feuille glaceLe déclenchement des avalanches : une histoire de forces; Comment déclencher préventivement une avalanche ?; Peut-on prévoir les avalanches ?; Pourquoi les montagnes fument-elles ? Et en quoi est-ce dangereux ?; Des modélisations dans le vent; Une avalanche de neige peut en cacher une autre; Quelle puissance une avalanche de neige peut-elle développer ?; Les avalanches en équations; Chercheur d'avalanches : un métier à risque ?; De l'eau, du sel et des grains pour modéliser les avalanches Sait-on construire des bâtiments qui résistent aux avalanches ?; Forêts de protection : mythe ou réalité ?; Les ouvrages paravalanches dans la zone de déclenchement; Les ouvrages paravalanches dans la zone d'arrêt; Y a-t-il des tsunamis en montagne ?; Le couloir d'avalanche de Taconnaz et son paravalanche emblématique; CHAPITRE 3 - GLACIERS |

ET RISQUES D'ORIGINE GLACIAIRE; Les risques d'origine glaciaire; Crevasses et seracs : comment se forment-ils ?; Changement climatique : vers une mort annoncée des glaciers ?; La glace comme origine des risques glaciaires : quelques événements historiques Le rôle de l'eau dans des risques glaciaires : quelques événements historiques Est-il possible de mener des actions préventives pour limiter les risques glaciaires ? Quelques exemples d'actualité; Risques glaciaires et changement climatique ? Y a-t-il un lien ?; CHAPITRE 4 - EROSION ET CRUES TORRENTIELLES; Les torrents, quelques généralités; Charriage ou suspension ?; Quand les torrents font des laves; Au fil de l'eau, de la montagne à la plaine : quand les torrents dessinent le paysage; Quand les rivières perdent l'équilibre !; Comment mesurer les crues en montagne pour mieux les prévoir Quand les scientifiques jouent aux billes pour modéliser les torrents Laves torrentielles et cosmétiques : un air de famille ?; Pour maîtriser l'érosion, il suffit parfois d'un trait de génie... végétal !; Les activités humaines modifient-elles le fonctionnement des torrents ?; Torrents et changements climatiques; Quels impacts sur les enjeux humains ?; Des barrages de correction torrentielle qui ne retiennent pas que de l'eau; Les crues torrentielles du massif de Belledonne en 2005; La lave torrentielle du 22 août 2005 sur le Nant d'Armancette; CHAPITRE 5 - MOUVEMENTS DE PENTE Qu'est-ce qu'un mouvement de pente ?
