

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 recreative et/ou dangereuse ?; Qu'est-ce qui est different 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 memoire des avalanches ?; Ou sont les neiges et les avalanches d'antan ? Le manteau neigeux : un mille-feuille glaceLe declenchement des avalanches : une histoire de forces; Comment declencher preventivement une avalanche ?; Peut-on prevoir les avalanches ?; Pourquoi les montagnes fument-elles ? Et en quoi est-ce dangereux ?; Des modelisations dans le vent; Une avalanche de neige peut en cacher une autre; Quelle puissance une avalanche de neige peut-elle developper ?; Les avalanches en equations; Chercheur d'avalanches : un metier a risque ?; De l'eau, du sel et des grains pour modeliser les avalanches Sait-on construire des batiments qui resistent aux avalanches ?Forets de protection : mythe ou realite ?; Les ouvrages paravalanches dans la zone de declenchement; Les ouvrages paravalanches dans la zone d'arret; Y a-t-il des tsunamis en montagne ?; Le couloir d'avalanche de Taconnaz et son paravalanche emblematiche; 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 annoncee des glaciers ?; La glace comme  
origine des risques glaciaires : quelques evenements historiques  
Le role de l'eau dans des risques glaciaires : quelques evenements  
historiquesEst-il possible de mener des actions preventives pour limiter  
les risques glaciaires ? Quelques exemples d'actualite; Risques  
glaciaires et changement climatique ? Y a-t-il un lien ?; CHAPITRE 4 -  
EROSION ET CRUES TORRENTIELLES; Les torrents, quelques generalites;  
Charriage ou suspension ?; Quand les torrents font des laves; Au fil de  
l'eau, de la montagne a la plaine : quand les torrents dessinent le  
paysage; Quand les rivières perdent l'equilibre !; Comment mesurer les  
crues en montagne pour mieux les prevoir  
Quand les scientifiques jouent aux billes pour modeliser les  
torrentsLaves torrentielles et cosmetiques : un air de famille ?; Pour  
maitriser l'erosion, il suffit parfois d'un trait de genie... vegetal !; Les  
activites 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 aout 2005 sur le Nant d'Armanette;  
CHAPITRE 5 - MOUVEMENTS DE PENTE  
Qu'est-ce qu'un mouvement de pente ?

---