

Die Berggebiete sind im besonderen Masse von Naturkatastrophen betroffen. Aufgrund ihrer Topografie ereignen sich Lawinen, Steinschlag, Erdbeben und Murgänge fast nur in alpinen Regionen. Darüber hinaus können Berggebiete aber auch von Ereignissen wie Hochwasser, Hagel oder Erdstößen betroffen sein. Gerade das Erdbebenrisiko wird in den Berggebieten oft unterschätzt. Dabei könnte ein Erdbeben immense Schäden in weiten Teilen des Landes verursachen. Zu den Hauptrisikogebieten zählen in folgender Reihenfolge: Kanton Wallis, Stadt Basel, Kanton Graubünden, St. Galler Rheintal und die Zentralschweiz¹⁾.

Im Durchschnitt kommen in der Schweiz pro Jahr rund 20 Menschen in Lawinen ums Leben²⁾. Hochwasser und Massenbewegungen verursachen Schäden von rund 300 Millionen Franken jährlich. Zwei Fakten lassen befürchten, dass in Zukunft die Schadenssumme, ausgelöst durch Naturkatastrophen weiter ansteigt. Einerseits durch einen immer grösser werdenden Siedlungsdruck aufgrund von Bevölkerungswachstum

und der Zunahme an Mobilität und andererseits durch den Klimawandel, der das Auftreten von Extremereignissen wie starken Stürmen, Hochwassern und Rutschungen begünstigt.

Deshalb ist es nur logisch, dass in den Berggebieten Massnahmen ergriffen werden müssen, welche Leben und Infrastrukturen vor Ort und im Flachland schützen. Dabei müssen diverse Aspekte berücksichtigt werden. Einerseits sind Präventionsmassnahmen (Schutzbauten, Raumplanung, Gefahrenkarten, Gefahrenüberwachung usw.) von zentraler Bedeutung. Andererseits ist es aber auch wichtig, auf Naturereignisse rasch und kompetent reagieren zu können. Deshalb ist es wichtig, regelmässig mit den betroffenen Akteuren (Zivilschutz, medizinisches Personal, Polizei, Armee usw.) Übungen durchzuführen. Schlussendlich spielt die Kommunikation eine zentrale Rolle. Dabei sollten sowohl die einheimische Bevölkerung wie auch die Touristen im Schadensfall kompetent und transparent über die Situation und den weiteren Verlauf informiert werden³⁾.

Les régions de montagnes sont particulièrement exposées aux dangers naturels. En raison de leur topographie, certains événements se produisent presque exclusivement ou plus fréquemment dans ces espaces (avalanches, chutes de pierres, laves torrentielles, etc.). Ils s'ajoutent à d'autres dangers, concernant l'ensemble du pays, dont la grêle, les inondations et les séismes, qui peuvent potentiellement provoquer des dégâts très importants. Plusieurs régions de montagnes sont très sensibles aux secousses sismiques. Car les principaux espaces exposés aux tremblements de terre sont, par ordre de priorité : le Valais, Bâle, les Grisons, la vallée du Rhin saint-galloise, la Suisse centrale et le reste pays³⁾.

Actuellement, les avalanches provoquent en moyenne la mort de 23 personnes par an, alors que les crues et les mouvements de terrain occasionnent des dégâts pour quelque 300 millions de francs⁴⁾. Toutefois, deux éléments devraient contribuer à intensifier la survenue de phénomènes naturels et les dégâts qu'ils pourraient causer. D'une part, notamment en raison du développement démographique, le territoire

suisse est soumis à une utilisation de plus en plus intensive. D'autre part, le réchauffement climatique favorise une augmentation de phénomènes naturels tels que les tempêtes, les crues et les mouvements de terrain.

Face à ces différentes données, les régions de montagnes, ainsi que le reste de la Suisse, doivent se préparer activement à la survenue de catastrophes naturelles. Les moyens destinés à y faire face doivent combiner plusieurs mesures. D'une part, il est nécessaire de se protéger, en anticipant ces phénomènes (ouvrages de protection, aménagement du territoire, cartes de dangers, surveillance, etc.). Ensuite, il faut pouvoir y réagir, notamment en organisant régulièrement des exercices rassemblant l'ensemble des acteurs concernés (protection civile, sauvetage médical, police, armée...). Enfin, la communication constitue également un élément essentiel. Cette dernière tâche doit aussi bien servir à informer la population locale qu'à renseigner nos hôtes (touristes) quant à l'évolution de la situation⁵⁾.

Achtsam sein gegenüber Naturgefahren



Vincent Gillioz
Chefredakteur der «montagna»

Se préparer à faire face aux dangers naturels

1) Weitere Infos : www.seismo.ethz.ch

2) Die Lawinen gehören zu den Naturereignissen, welche in der Schweiz am meisten Todesopfer fordern, hingegen verursachen Hochwasser und Massenbewegungen die höchsten Schadenssummen. Gemäss Zahlen von: www.wsl.ch und www.bafu.admin.ch

3) Siehe Artikel Seiten 8-9

4) Voir : www.seismo.ethz.ch

5) Les avalanches sont les événements naturels occasionnant le plus de décès par année. Les principaux dégâts – exprimés en francs – sont provoqués par les crues et laves torrentielles ; données transmises par www.wsl.ch et www.bafu.admin.ch.

6) Voir à ce sujet l'article aux pages 8-9.