

I. Torrent de la Mourgaz

Les torrents traversant Champéry ont été corrigés à plusieurs reprises pour protéger la population contre les inondations. De fortes intempéries révèlent régulièrement qu'il n'y a pas de sécurité absolue en matière de crues. Des débordements l'ont rappelé en 2006 le long du torrent de la Mourgaz. Une lave torrentielle a également causé d'importants dégâts en 1999, détruisant le Pont de l'ancienne route du Grand-Paradis.

Qu'est-ce qu'une lave torrentielle?

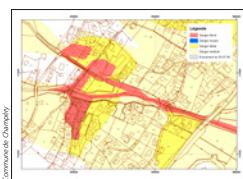
Phénomène typique du torrent de la Mourgaz, une lave torrentielle est un type particulier d'écoulement. Elle est constituée par un mélange de matériaux solides et d'eau, entremêlé de blocs et d'arbres arrachés. Elle s'écoule en masse dans un chenal à des vitesses pouvant atteindre 60 kilomètres à l'heure. De grandes quantités de gravats sont transportées lors de ces événements et causent souvent d'importants dommages.

Carte de dangers

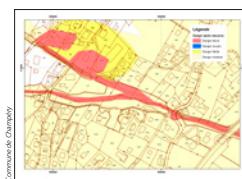
Pour protéger efficacement le village contre les crues, il faut identifier et évaluer les risques, puis les réduire en planifiant des mesures de protection pertinentes. Les cartes de dangers sont à la base de cette démarche. Le territoire est subdivisé en différentes zones. Selon les événements susceptibles de se produire, des restrictions sont prévues. Pour les personnes par exemple, la zone rouge signifie qu'il y a danger aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments. Dans la zone jaune, le danger est faible ou absent.



Matériaux déposés dans le lit du cours d'eau vers 1220m d'altitude



Carte des dangers avant réalisation des mesures de protection



Carte des dangers après réalisation des mesures de protection

Mesures de protection

Dans le village de Champéry, les deux ponts enjambant le torrent de la Mourgaz feront l'objet de travaux qui ont pour but de faire transiter les laves torrentielles en aval des habitations, où aucun dommage n'est à craindre. Il s'agit entre autre d'élargir le chenal, de construire des murs de protection contre les débordements, ou encore de remplacer un passage à gué par un pont.

Un axe de liaison

Les cours d'eau sont aussi une importante voie de dissémination rapide pour la flore et la faune. Souvent positive, cette liaison peut être négative comme dans le cas de la renouée du Japon, une espèce exotique envahissante, présente ici sur la rive droite. La prochaine crue emportera peut-être un morceau de rhizome qui lui permettra de s'implanter en aval et de supplanter la flore indigène.



Der Wildbach von Mourgaz

Unter den Wildbächen, die Champéry durchqueren, ist derjenige von Mourgaz bekannt für seine Uferüber tretungen und Murgänge, die aus einer Mischung von Feststoffen und Wasser bestehen und grosse Überschwemmungen verursachen können. Es wurden Gefahrenkarten erstellt und Massnahmen geplant. In gewissen Gebieten sind Verbote oder Einschränkungen vorgesehen.

Die Wasserläufe bilden wichtige biologische Verbindungen, die aber auch die Verbreitung eingedrungener exotischer Pflanzenarten, wie des Japanischen Knöterichs, begünstigen.



www.parcours-de-leau.ch

Fracheboud Géologie-Hydrogéologie SA
Rue du Chêne 2
1010 Monthey
 tél. + fax 024 427 25 72
 info@fracheboud.ch
 www.fracheboud.ch

BEG Bureau d'Etudes Géologiques SA
CH-1094 Epagny
 027 346 18 84
 beg@beg-geo.ch
 www.beg-geo.ch

GRENAT SA
GRUPE ETUDE NATURE
CASE POSTALE 2139 - 1950 SION 2

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service de la protection de l'environnement
Department für Verkehr, Bau und Umwelt
Dienststelle für Umweltschutz

