
Annexe 1: Dangers naturels

- 1 Introduction
- 2 Avalanches
- 3 Glissements de terrain, érosion, laves torrentielles
- 4 Chutes de pierres
- 5 Torrents, crues

1

1 Introduction

L'érosion du flanc des montagnes (glissements de terrain, laves torrentielles, chutes de pierres) constitue un processus géologique naturel. Même la forêt la plus efficace ne peut fondamentalement l'empêcher d'exister. Mais le boisement peut influencer la rapidité et tempérer l'énergie de ces processus.

Ce manuel est fondé sur l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Certaines questions importantes restent sans réponse, car les données scientifiques manquent encore. Et les connaissances acquises doivent être révisées en cas de nouvelles découvertes.

Les documents regroupés ici sont des aides utiles pour examiner et soigner les peuplements forestiers de façon ciblée, en rapport avec les différentes catégories de dangers naturels.

Ces textes **n'ont pas** pour objet:

- ▶ de délimiter des périmètres de forêts protectrices; mais d'aider à fixer les priorités à l'intérieur de telles forêts;
- ▶ d'estimer si c'est la forêt ou, par exemple, les pâturages qui produisent les meilleurs effets en cas de crues et de glissements de terrain; cette problématique est à traiter séparément. Il en va de même pour savoir s'il convient d'augmenter la surface forestière (exemple: reboisements d'altitude contre les avalanches, non-intervention contre l'avancée naturelle de la forêt au détriment d'alpages) afin de lutter ainsi contre les glissements ou le départ d'avalanches).
- ▶ de décider si l'effet protecteur de la forêt à un endroit donné est suffisant ou si des mesures de protection supplémentaires sont nécessaires; ces questions doivent se traiter au cas par cas à l'aide d'analyses complémentaires.