

Risques naturels: Les glissements de terrain

Introduction

Qu'est-ce qu'un glissement de terrain ?

- Un volume de terre et de blocs qui se détache, se met en mouvement et descend le long d'une pente.



Glissement de terrain en Suisse (Feldweid)

El Salvador



<http://geo.hmg.inpg.fr/RNVO/> (04.11.12)

<http://www.fossilraptor.be/geomorphologie2.htm> (04.11.12)

France





Inde

http://www.lexpress.fr/24henimage/glissement-de-terrain_1035573.html (04.11.12)

Japon



<http://lolo1955gravoline.blogspot.ch/2012/01/impressionnant-glisement-de-terrain.html> (04.11.12)

Vidéo glissement de terrain en Italie



<http://www.youtube.com/watch?v=KeOvlZXJpRc>

Par quoi est-ce influencé ?

- Les matériaux constituant le terrain
- La présence ou non d'eau dans le terrain (par ex. eau souterraine)
- Charge du terrain -> constructions humaines
- Météo -> gros orages
- Séismes

Comment le gérer ?

- Drainages
- Surveillance
- Estimation du dangers ->construire dans des zones sures
- Informer la population