



Glissements de terrain

Dernière mise à jour 2024-07-26

Informations clés

- Un glissement de terrain est un mouvement massif de roches, de débris, de terre ou de boue le long d'une pente. Il peut être causé par les pluies, les tremblements de terre, les sécheresses, les éruptions volcaniques ou l'érosion. Les coulées de débris sont également connues sous le nom de coulées de boue.
- IL changement climatique et la hausse des températures devraient provoquer davantage de glissements de terrain, en particulier dans les régions montagneuses froides, car la fonte de la neige et de la glace rend les pentes rocheuses plus instables.
- Dans les jours, les semaines (et parfois les mois) qui suivent un glissement de terrain, les principaux problèmes de santé sont les maladies diarrhéiques, les maladies à transmission vectorielle, les infections respiratoires et les infections cutanées.

Principaux effets sur la santé

Problèmes de santé	Facteurs de risque
Traumatismes (blessures) et mortalité élevée due aux blessures	<ul style="list-style-type: none">• L'écoulement rapide de l'eau et des débris peut entraîner un taux élevé de mortalité et de blessures. La cause la plus fréquente de décès lors d'un glissement de terrain est le traumatisme ou la suffocation par le fait de rester pris au piège. Les ruptures de conduites d'électricité ou de gaz peuvent également entraîner des blessures telles que l'électrocution et des brûlures.
Transmission de maladies infectieuses : maladies à transmission vectorielle, maladies transmises par les aliments et par l'eau	<ul style="list-style-type: none">• Les ruptures de conduites d'eau ou d'égouts dues à un glissement de terrain peuvent affecter la qualité et la quantité de l'approvisionnement en eau, et donc contribuer à l'augmentation des maladies diarrhéiques.• Après un glissement de terrain, l'approvisionnement en eau, l'assainissement et l'élimination des déchets peuvent être perturbés, ce qui entraîne de mauvaises conditions d'hygiène. Cela peut accroître la présence de moustiques et donc favoriser l'apparition de maladies telles que le paludisme. La prolifération de vecteurs tels que les mouches pourrait contribuer à accroître la transmission de maladies d'origine alimentaire.• Le déplacement de personnes à la suite d'un glissement de terrain peut perturber l'accès à l'eau potable ou aux latrines, augmentant ainsi le risque de maladies d'origine hydrique et alimentaire.
Effets à court et à long terme sur la santé mentale	<ul style="list-style-type: none">• Les glissements de terrain peuvent avoir un impact important sur la santé psychosociale et mentale, en particulier pour les personnes directement touchées.
Insécurité alimentaire aiguë et malnutrition aiguë	<ul style="list-style-type: none">• Les glissements de terrain peuvent avoir un effet dévastateur sur les moyens de subsistance des agriculteurs en empêchant l'accès à la terre pendant des années. Ils peuvent entraîner la perte de semences et de stocks alimentaires, ainsi que la perte de bétail et de récoltes, ce qui peut accroître le risque de malnutrition dans la communauté touchée.

Fiches maladies qui peuvent être pertinentes

- ._> Diarrhée aiguë
- ._> Choléra
- ._> Hépatite A
- ._> Hépatite E
- ._> Fièvre typhoïde
- ._> Méningite à méningocoques
- ._> Poliomyélite
- ._> Fièvre jaune
- ._> Chikungunya
- ._> Dengue
- ._> Paludisme
- ._> Infection à virus Zika
- ._> Infections respiratoires aiguës
- ._> Peste
- ._> Leptospirose