



Mouvement de terrain Dynamique des cours d'eau

Bassin versant rivière Verte

Situation

Les zones de mouvements de terrain connues sont majoritairement situées dans le bassin versant de la rivière Verte, plus particulièrement à partir de son embouchure jusqu'à la hauteur de la rue principale à Saint-Modeste (portrait, carte 4).

Les événements de mouvements de terrain ont comme impact de favoriser l'érosion et l'envasement et par le fait même d'apporter des contaminants (matières en suspension et nutriments) aux plans d'eau.

Effets des changements climatiques sur les mouvements de terrain

(Source d'informations : Ouranos, 2010)

La majeure partie du Québec habité se trouve sur des sols argileux propices aux glissements de terrain et toute hausse du nombre des glissements aurait des conséquences importantes sur la sécurité des personnes et des biens. Il est à craindre qu'une augmentation des précipitations provoquées par les changements climatiques se traduise par une augmentation plus importante du nombre de glissements de terrain et de ruptures du réseau routier.

Initiatives entreprises connues à ce jour pour réduire les risques associés aux mouvements de terrain

- Les zones sensibles aux mouvements de terrain sont répertoriées dans les schémas d'aménagements des MRC.

Les pistes d'action

- S'assurer que des mesures soient mises en place pour limiter les dommages associés aux mouvements de terrains (disposition de prévention, réglementation, etc.).

