

### Le projet

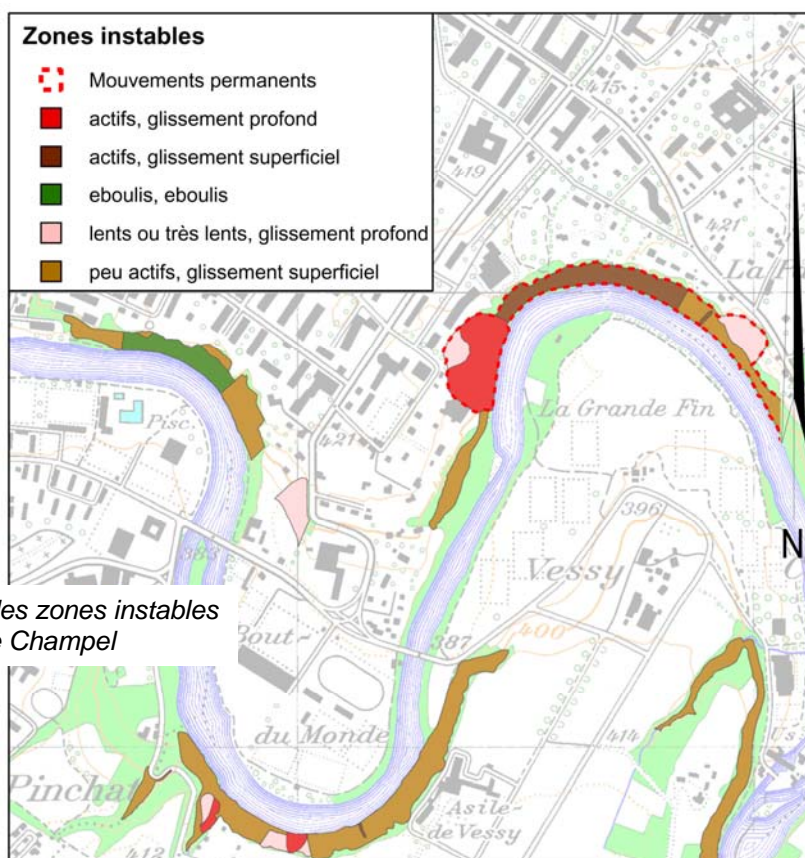
La carte des zones instables du Canton de Genève montre les secteurs du territoire genevois marqués par des phénomènes de mouvements de terrain.

Elle a été élaborée en 1966 en tenant compte principalement des indications figurant dans l'Atlas géologique de la Suisse, publié par le service hydrologique et géologique national.

Une réactualisation complète de la carte a été réalisée de janvier à avril 2001.

### Prestations de GADZ

- Examen des documents existants : diverses études, sondages géotechniques, version antérieure de la carte des zones instables au 1/25'000 établie par le service de géologie, sols et déchets
- Elaboration de critères de classification
- Visites des zones de glissements potentiels avec observations dans le terrain de la géomorphologie et de la nature des formations géologiques
- Report sur le terrain des observations sur une carte au 1/2'500
- Traitement de l'information dans un système d'information géographique : Arcview - pour réactualisation du cadastre. Les données sont consultables sur le site internet du Service de géologie, sols et déchets (GESDEC)



Maître de l'ouvrage : Service de géologie, sols et déchets (GESDEC)

Période d'étude : 2000 - 2001