

MurGame: Protège ton village des laves torrentielles!

Dr. Catherine Berger, geo7 AG

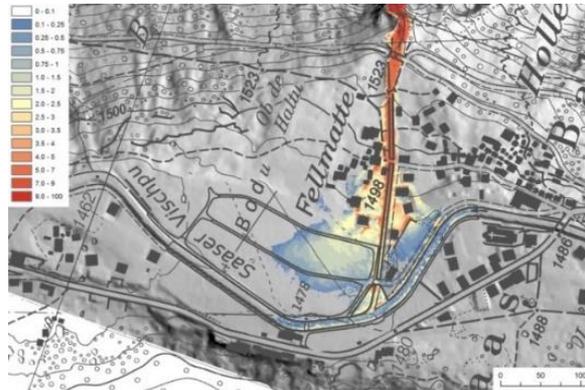
Journée romande de la géoinformation
Mardi 23 novembre 2021, Lausanne



Il faut sensibiliser les gens aux dangers naturels et la prévention.
La communication est souvent un facteur déterminant.

Avec un jeu sérieux, on combine une intention « sérieuse » de type pédagogique avec une expérience ludique.

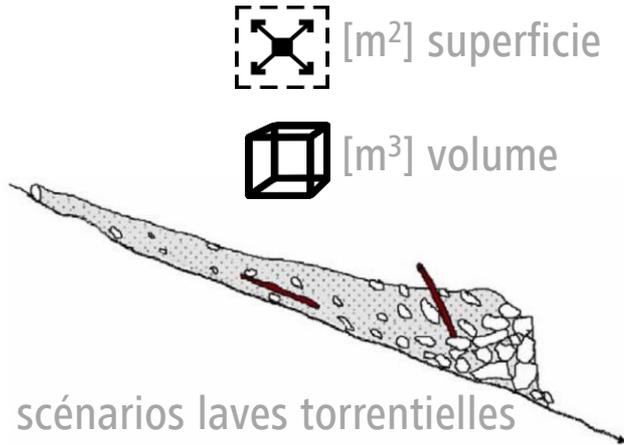




Simulation lave torrentielle RAMMS: v m/s © geo7

scénarios modélisés en avance incluant des obstacles et mesures

→ environ 1,200 simulations



préparation



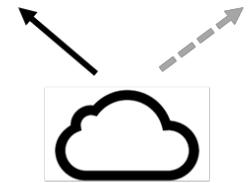
simulation



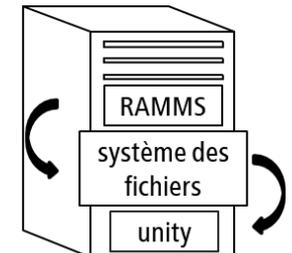
pre- /
postprocessing



visualisation



ordinateur des simulations



Le MurGame...



... contribue à la sensibilisation, prévention et réduction des risques des dangers naturels.



... permet un accès alternatif à la thématique.



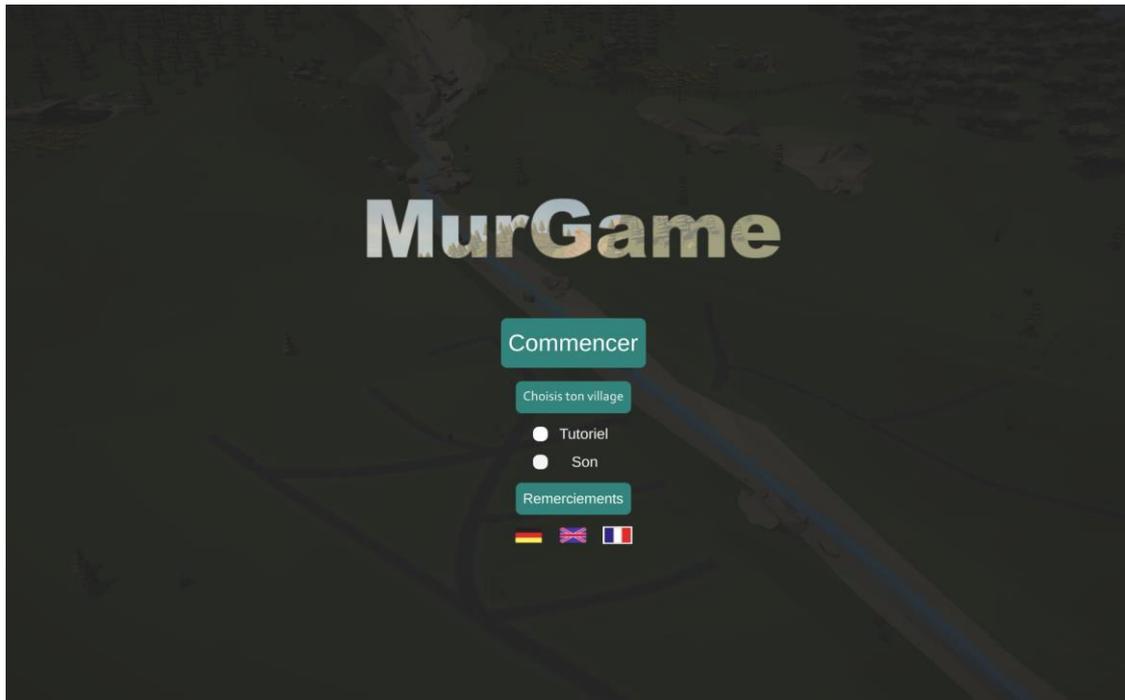
... est un jeu interactif en 3D, disponible en ligne en français, anglais et allemand.



... s'utilise pour des expositions, formations et intégration dans un site web.



Le jeu MurGame est jouable en ligne à l'adresse www.murgame.ch



Contact pour les questions:
murgame@geo7.ch

Source des icônes : www.flaticon.com



Les promoteurs :

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun Svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Uffizi federal d'ambient UFAM

die Mobiliar

 **PS** Präventionsstiftung der Kantonalen
Gebäudeversicherungen
FP Fondation de prévention des établissements
cantonaux d'assurance

Les développeurs :

geo7
Geowissenschaftliches Büro


Koboldgames


SLF

