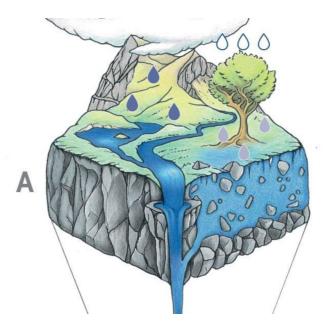
NIEDERER + POZZI PROJETS



## Modèle pluie-débit

Hydrologie, Protection contre les crues, Modèle de précipitations-débits

Notre modèle précipitation-débit permet de reproduire le comportement hydrologique d'un bassin versant et d'évaluer l'hydrogramme de crue d'un événement pluvieux.

## Le modèle...

- reproduit le comportement hydrologique du bassin versant
- · améliore la compréhension des processus
- permet de quantifier le débit de pointe et le volume d'écoulement
- · aide à classifier les débits de crue
- · aide à évaluer les incertitudes

## Le modèle est utlisé pour...

- · Cartes des dangers
- · Mesures de protection contre les inondations
- · Plans d'urgence et d'intervention
- · Préavis d'expert sur les mesures de protection des bâtiments contre les crues
- · Modélisations de charriage
- · Analyse des évènements (historiques)
- · Plausibilisation de débits de pointe
- Établissement de scénarios (prise en compte du changement climatique, de l'urbanisation, etc,)

Cliquez ici pour la publication du modèle pluie-débit

