

Proposition de solution : **Evaluer** les risques de crues (module didactique 2)

a) Solution individuelle fondée sur les facteurs de risques de crues dans votre commune.

Des informations sur les **risques de crues** dans les communes suisses sont disponibles dans les outils suivants:

- potentiel de danger: dans les [cartes des dangers des cantons](#);
- potentiel de dommages: [résultats pour toute la Suisse](#) et [constatations](#) dans l'outil Potentiel de dommages des crues;
- vulnérabilité: estimation de la vulnérabilité des bâtiments sur la base, d'une part, des connaissances locales sur leur mode de construction et, d'autre part, des données techniques de l'outil Simulateur de dommages (voir sous [Vulnérabilité](#) dans la rubrique «Méthodes» de l'outil).

Une solution d'ordre général concernant les possibles **facteurs de risques de crues** est présentée dans la proposition de solution du module didactique 1b.

b) Solution individuelle se rapportant à votre commune. Proposition de solution d'ordre général pour le tableau figurant dans l'énoncé de l'exercice:

	dommages directs	dommages indirects
monétaires	<p>Inventaire du ménage Moyens de transport Plantes cultivées</p>	<p>Infrastructures publiques (p. ex. approvisionnement en eau et en énergie) Voies de communication Interruption d'exploitation Bâtiments Établissements médico-sociaux Hôpitaux Écoles</p>
non monétaires	<p>Main-d'œuvre</p>	<p>Places de travail Santé</p>
	<p>Biens culturels</p>	<p>Sécurité de l'approvisionnement Environnement Patrimoine culturel</p>
	<p>Personnes résidentes</p>	

Fig. 1: classification des biens à protéger selon le type de dommages. En noir: biens à protéger compte tenu du potentiel de dommages des crues; en bleu: exemples d'autres biens à protéger.

c) Solution individuelle se rapportant à votre commune.

d) Solution individuelle se rapportant à votre commune. Des comparaisons de photos pendant et après une inondation sont présentées dans [l'exemple d'application](#) de l'outil Mémoire des inondations sous le bouton bleu.

Informations et liens utiles:

- Chaque commune dispose d'un conseiller local ou d'une conseillère locale en dangers naturels qui peut donner des informations détaillées sur les risques de crues locaux.
- Mosimann, M., Thomi, L., Röthlisberger, V., Keiler, M. et Zischg, A.P. (2017): [En Suisse, 1,1 million de personnes vivent dans des zones inondables](#). Revue Eau énergie air 3/2017. pp. 191 à 196. (en allemand)
- [Autres publications](#) sur le thème du potentiel de dommages, avec résumé en français