

Problématique prioritaire

INONDATION DE ZONES AVEC ENJEUX



Cette problématique s'applique aux secteurs où l'on retrouve des infrastructures ou des activités humaines, comme l'agriculture.



 **Fluviales** : débordement de rivières hors de leur lit occasionnée par une hausse du niveau d'eau de la rivière, une fonte rapide des neiges, des embâcles ou la défectuosité d'un barrage

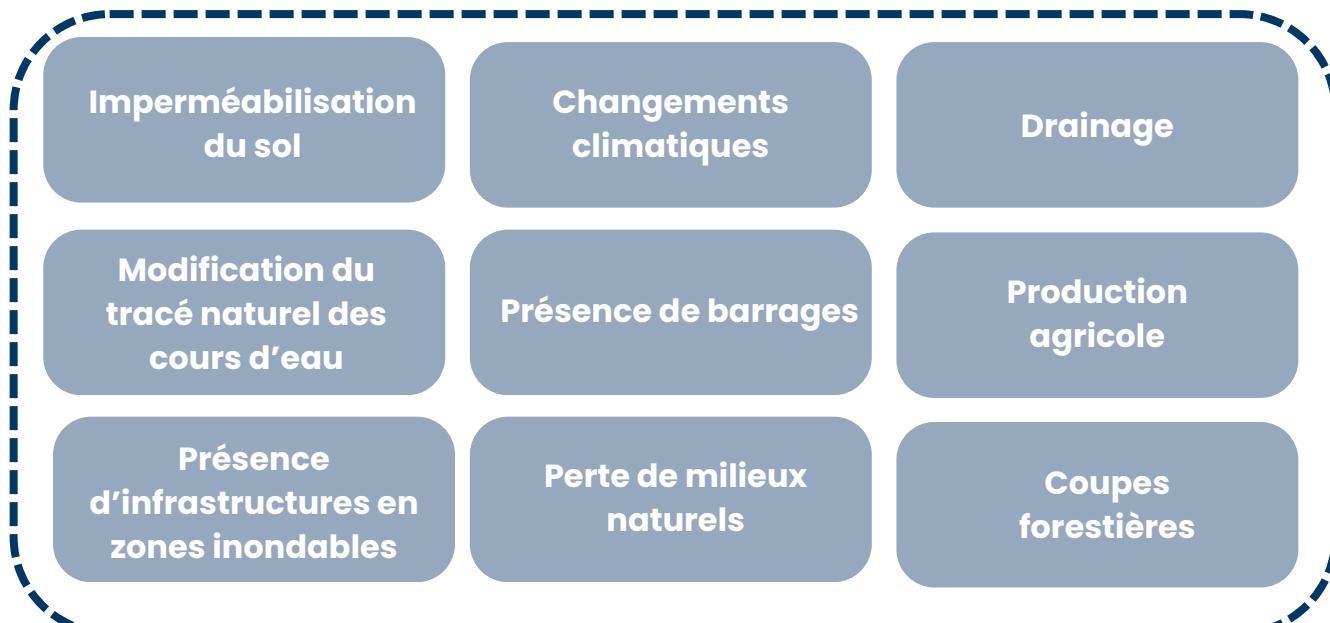
 **Pluviales** : occasionnées par de fortes pluies indépendamment du niveau d'eau de la rivière (ex. débordement des égouts pluviaux)

 **Liées à la présence d'eau souterraine**: à proximité des rivières ou lorsque le niveau des aquifères est élevé

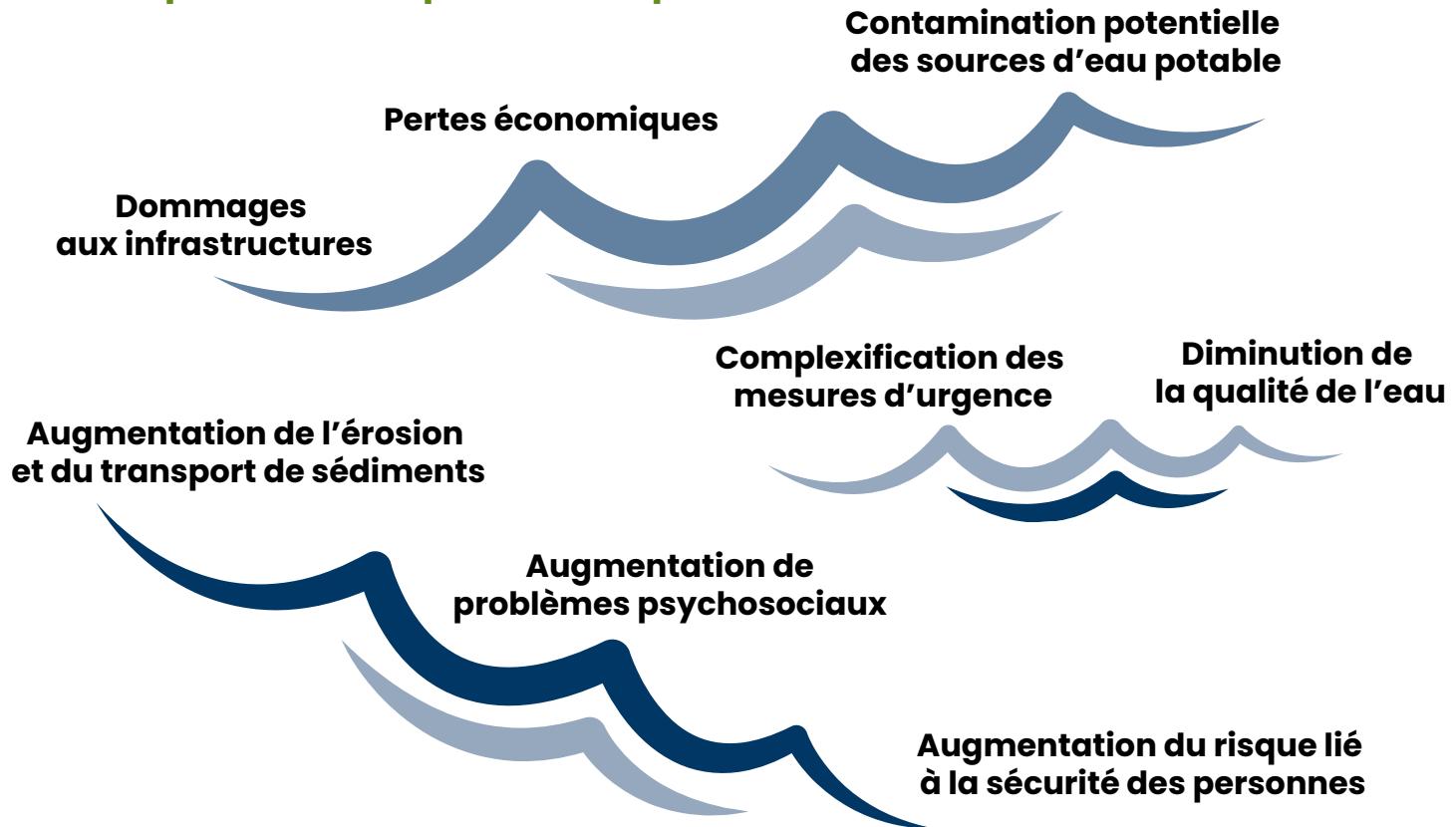
Dans la zone de gestion intégrée de l'eau Saint-François, on note la présence d'inondations récurrentes à ces endroits :

- Lac Louise à Weedon
- Rivière Saint-Germain à Drummondville
- Rivière Coaticook et ruisseau Pratt à Coaticook
- Rivière Saint-François à la hauteur de Dudswell, de Sherbrooke (Lennoxville, centre-ville), Richmond et à Drummondville
- Lac Massawippi à North Hatley
- Rivière Eaton à Cookshire-Eaton

Causes de la problématique



Conséquences de la problématique



Pour se mettre en action

- Surveiller**  Développer un réseau de surveillance des crues et d'embâcles afin de diminuer les risques reliés aux inondations.
- Restaurer**  Diminuer les surfaces imperméables en favorisant les zones de rétention naturelles des eaux (ex: Déminéralisation, verdissement et plantation).
- Adapter**  Assurer la mise à niveau des infrastructures pour augmenter la résilience des communautés en contexte de changements climatiques.

