



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

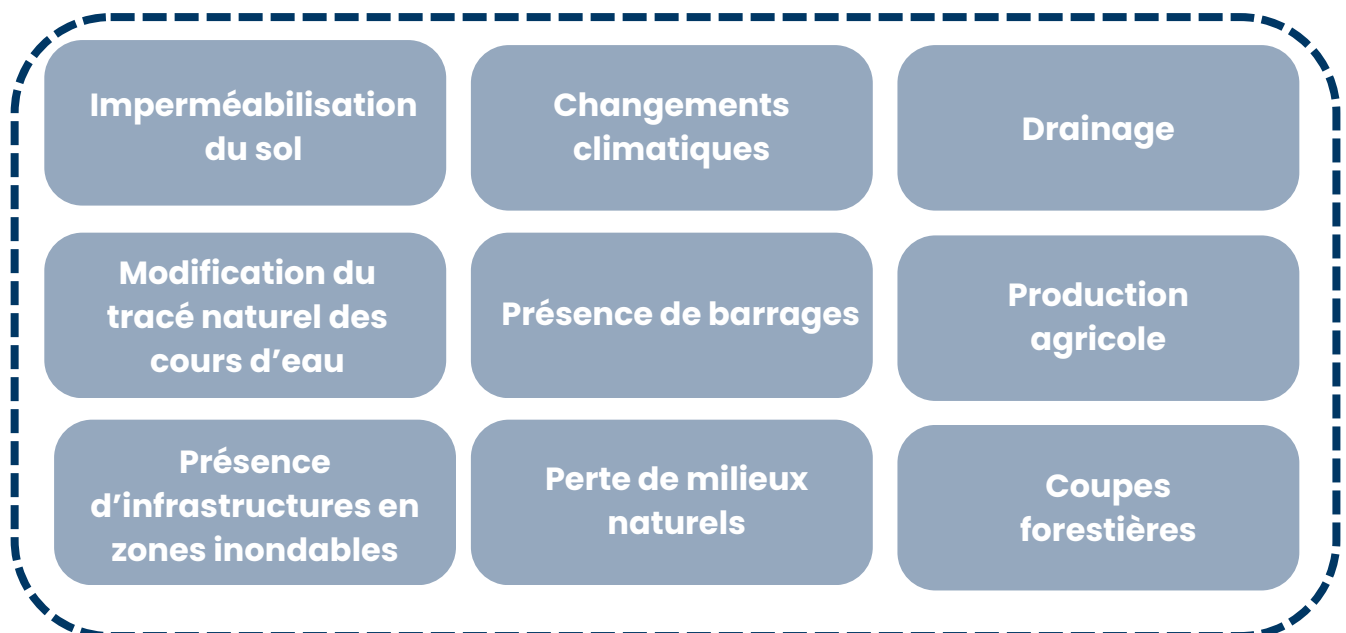
 **Pluviales** : occasionnées par de fortes pluies indépendamment du niveau d'eau de la rivière (ex. débordement des égouts pluviaux)

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

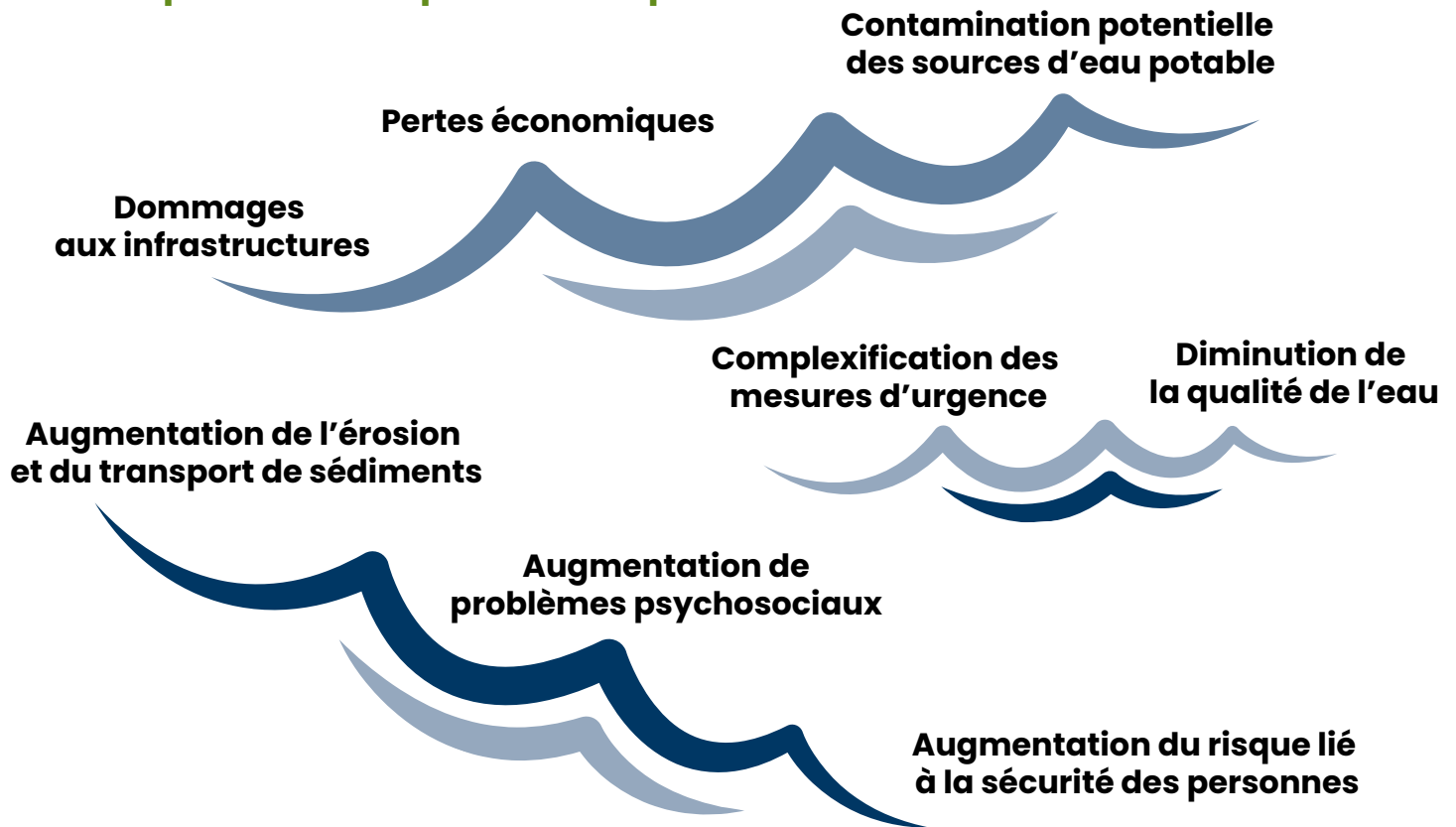
Dans la zone de gestion intégrée de l'eau Saint-François, on note la présence d'inondations récurrentes à ces endroits :

- 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 liés 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.

