



**Conseil des Innus  
de Pessamit**



# **Impacts et incidences climatiques Communauté de Pessamit**

**Colloque sur les mesures d'urgence  
Septembre 2011**

**Sylvie Vollant,  
directrice des Services publics**





**Conseil des Innus  
de Pessamit**



**Les effets des changements climatiques sont de plus en plus fréquentes dans nombreuses localités, et apportent un grand lot de préoccupations tant dans leurs milieux que dans le monde scientifique.**

**Par exemple, les problématiques d'érosion des berges et des risques d'inondations présentent sur les rives littorales de la Côte-Nord et dont notre communauté est particulièrement touchée.**



## Historique des événements impliquant la communauté en mode de situation d'urgence

### Dans les années 1990:

- ❖ Feux de forêt (évacuation de la communauté);
- ❖ Verglas (panne de courant de longue durée);

### Et plus récemment :

- ❖ 2005 – Tronçons de la rte 138 sectionnés à plusieurs endroits (2 directions) isolant complètement la communauté;
- ❖ 2008 - Pluies diluviennes – Rte 138 inondé – Rivière Papinachois  
Inondations résidentielles et réseaux municipaux saturés;
- ❖ 2010 - Grande marée de décembre -



**Conseil des Innus  
de Pessamit**



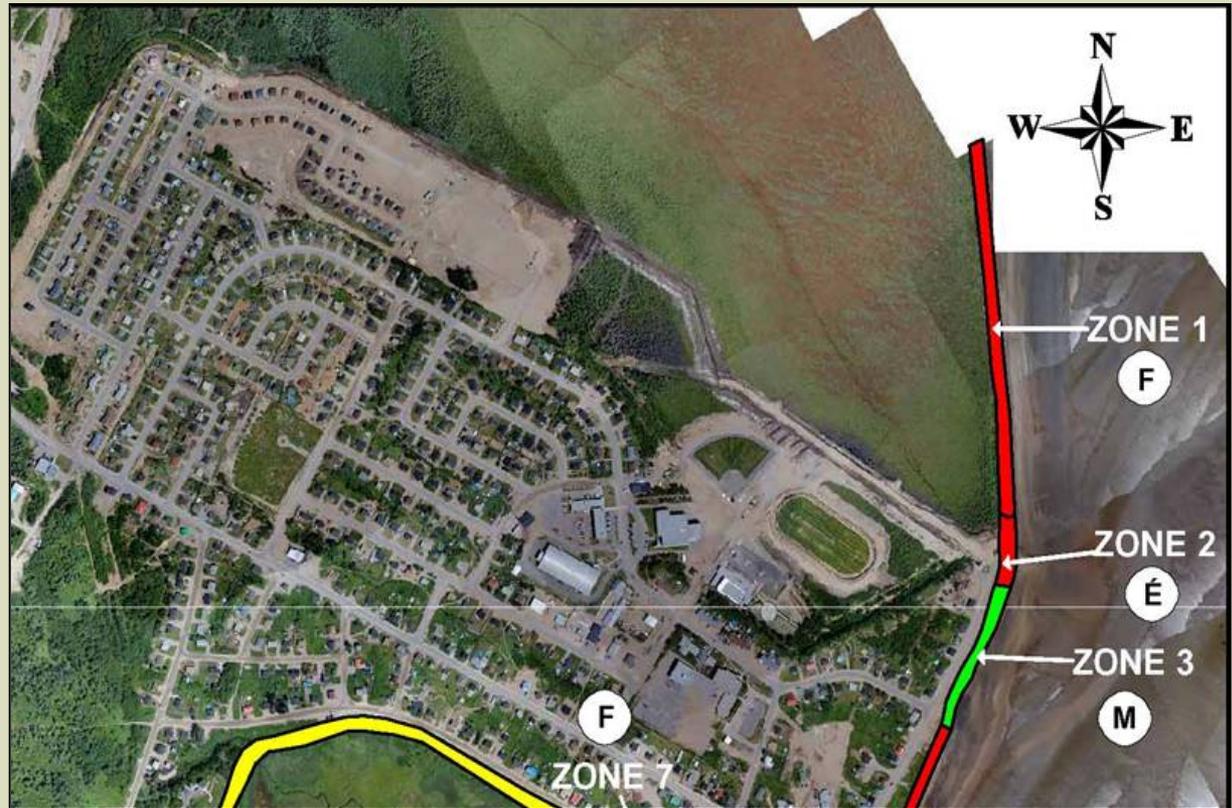
**Dans ce contexte et dans la nécessité d'agir face à cette situation, le Conseil des Innus de Pessamit, a réalisé une étude de caractérisation de son territoire dont l'objectif principal visait à :**

- ❖ **Avoir une meilleure compréhension de l'ampleur et la dynamique du problème d'érosion sur son territoire et s'y adapter;**
- ❖ **Être en mesure de mettre en œuvre d'un plan d'action pouvant aider à contrer ces problématiques;**



Dans le cadre de cette caractérisation, 10 zones d'interventions ont été identifiées.

Pour chaque zone d'intervention, des axes de solution ont été dressés selon l'utilisation des lieux et l'ampleur de l'érosion observée sur place.





## Un aperçu de l'érosion des zones à l'étude



Massif granitique

## Mouvement de masse





Conseil des Innus  
de Pessamit



Sortie émissaire pluvial

Fossé périphérique





Conseil des Innus  
de Pessamit



Base de l'enrochement et plage



Dessus de l'enrochement



Conseil des Innus  
de Pessamit



Effet de la tempête Katherina: inondation entrepôt du Conseil



## Zone à risque inondable

Niveau des marées  
théorique plus haut que le  
niveau de la rue



## Érosion

Infrastructures municipaux  
en péril

Exemple: trop-plein des  
étangs aérés



**Conseil des Innus  
de Pessamit**



## Situation d'urgence – Grande marée du 6 décembre 2010























**Conseil des Innus  
de Pessamit**



## **Les actions communautaires en partenariat avec le Comité ZIP: Réhabilitation de la flèche littorale**





## **Les actions communautaires en partenariat avec le Comité ZIP: Réhabilitation de la flèche littorale**





Conseil des Innus  
de Pessamit



## Élément de réflexion

***« Le contrôle total et complet de l'érosion est un mythe...  
...l'homme ne peut contrôler la nature. »***

**Merci!**