PROJET D'ATTÉNUATION DES RISQUES DE SUBMERSION ET D'ÉROSION CÔTIÈRES

PLAGE DE ROCHELOIS

CAPSULE CONCERNANT LES INTERVENTIONS RÉALISÉES DEPUIS 1970 – 20 OCTOBRE 2026

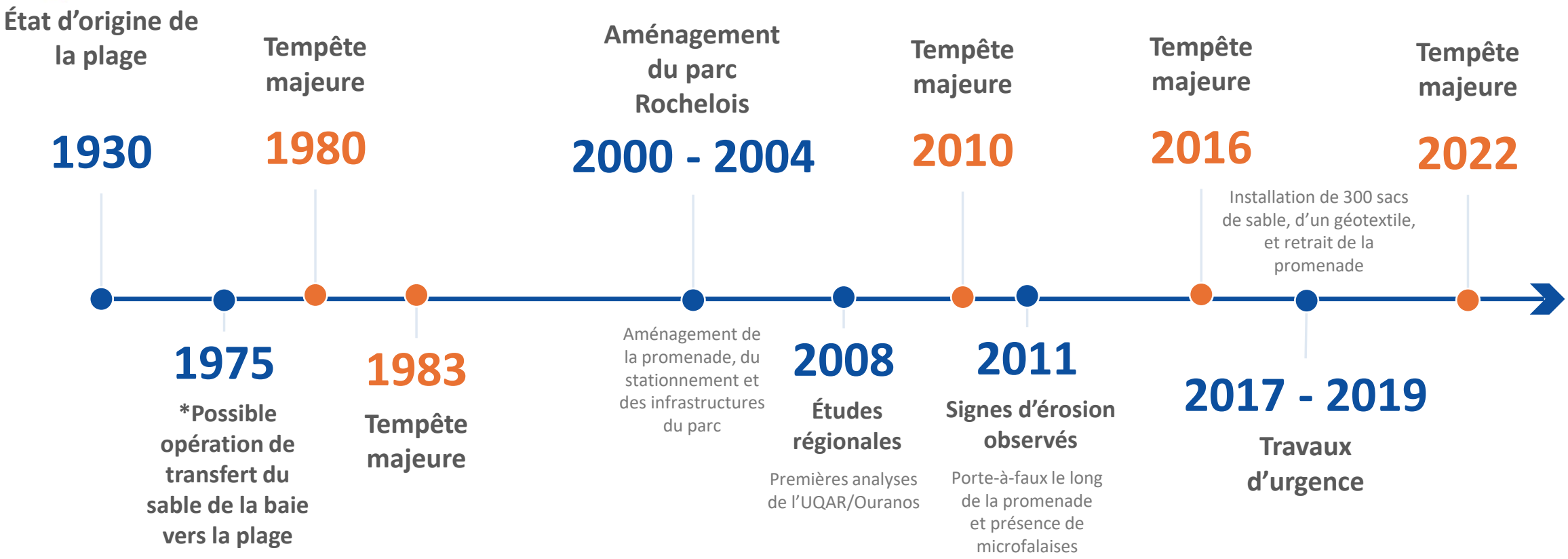
DOSSIER : 3211-02-313

PORT CARTIER

FÉDÉRATION QUÉBÉCOISE DES MUNICIPALITÉS

Ingénierie, infrastructures et adaptation aux changements climatiques

SYNTHÈSE DES INTERVENTIONS



*Il n'est pas possible de confirmer qu'une opération de transfert du sable de la baie vers la plage a été réalisée (pas de documentation par rapport à ces travaux).

1. ÉTAT DE LA PLAGE EN 1930

- 1930 – Le secteur Rochelois apparaît comme une dune sablonneuse boisée

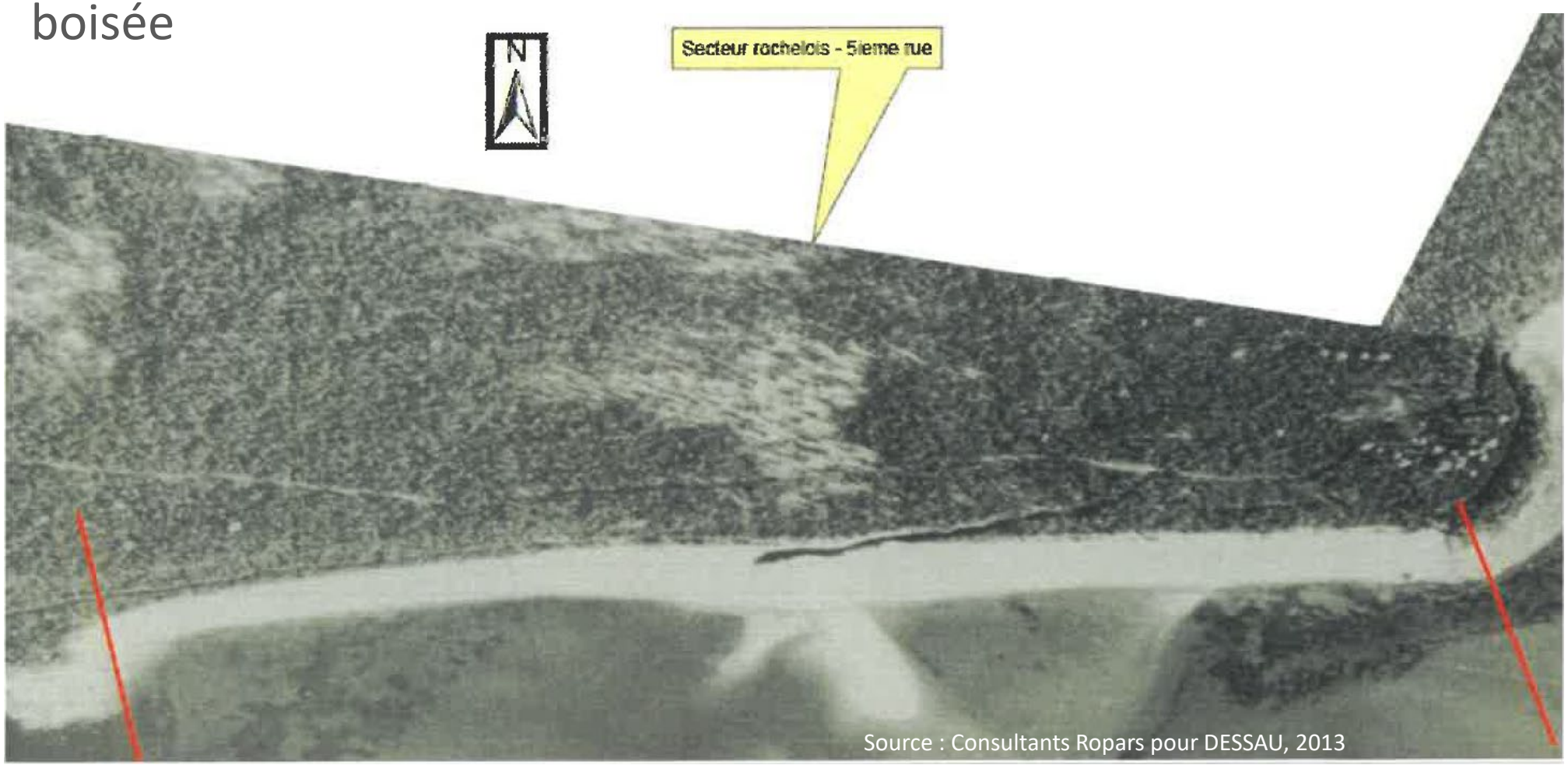


Photo aérienne de 1930 – Secteur Rochelois

2. IMAGE D'ARCHIVE DE 1980

- Dans les années 1970 – *Une possible opération de transfert du sable de la baie vers la plage aurait eu lieu en 1975



*Il n'est pas possible de confirmer qu'une opération de transfert du sable de la baie vers la plage a été réalisée (pas de documentation par rapport à ces travaux).

Source : Photographie des années 1980. Extrait du résumé de l'étude d'impact, Ville de Port-Cartier, 2022

3. AMÉNAGEMENT DU PARC ROCHELOIS

- Dans les années 2000 – Aménagement de la promenade le long de la rue Rochelois, du parc municipal et du stationnement.



Source : Google Earth, image de 2004

4. ÉROSION DU LITTORAL

- 2011 – Signes d'érosion du littoral observés



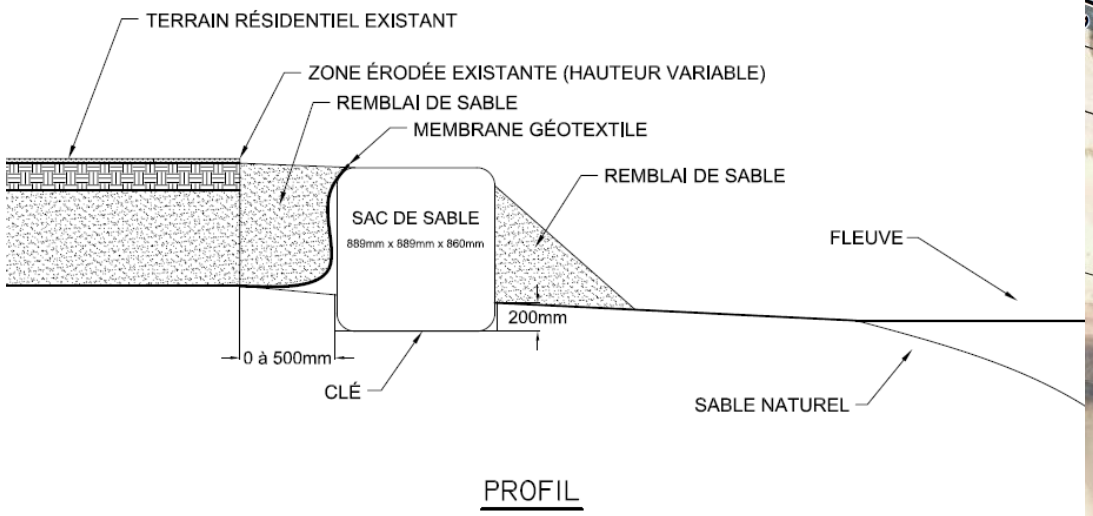
Photographie d'octobre 2011



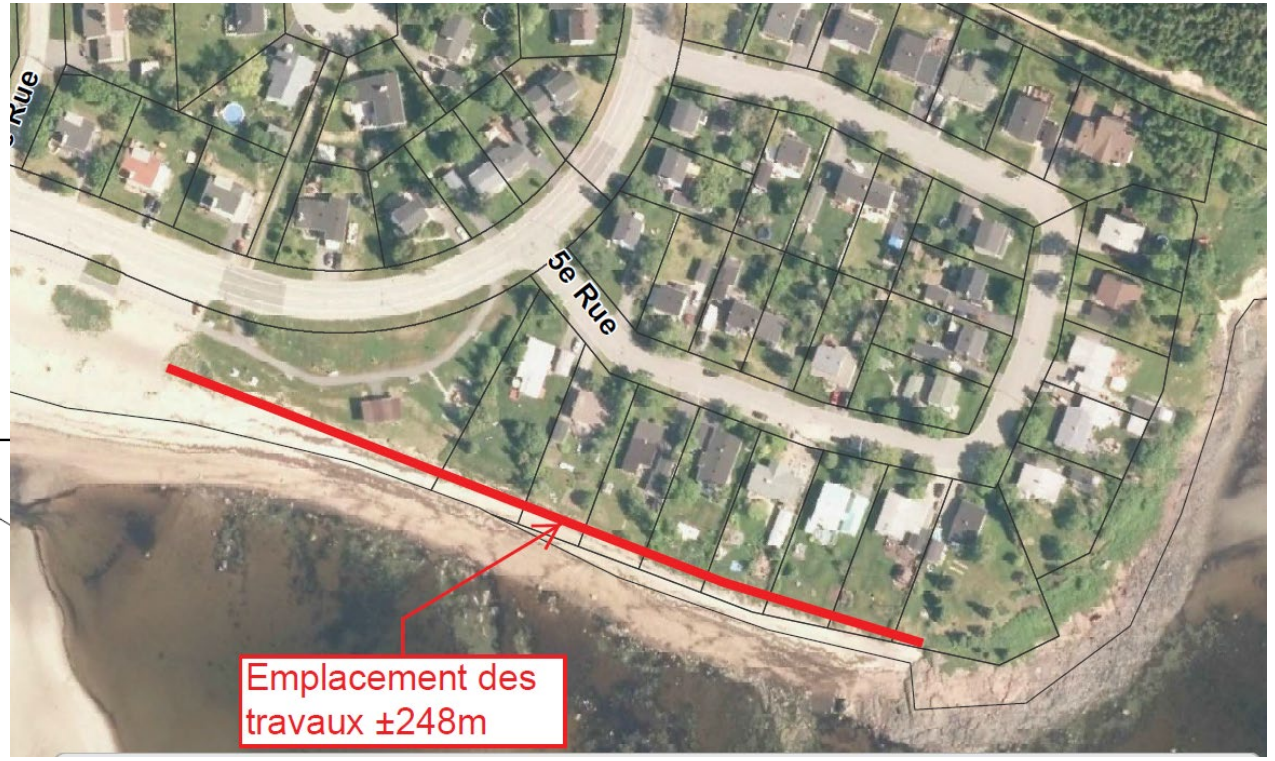
Source : Consultants Ropars pour DESSAU, 2013

5. TRAVAUX D'URGENCE

- 2017 – Travaux d'urgence : installations de 300 sacs de sable et d'un géotextile



PROFIL



Source : Ville de Port-Cartier, 2017

5. TRAVAUX D'URGENCE

- 2017 – Travaux d'urgence : installations de 300 sacs de sable et d'un géotextile





Source : Ville de Port-Cartier, 2017

5. TRAVAUX D'URGENCE

- 2019 – Travaux d'urgence : ajout de matériel dans le secteur ouest sur une longueur de 80 m par 10 m de largeur (autorisation ministérielle obtenue le 11 février 2019)





Source : Ville de Port-Cartier, 2020

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Dominic Lachance, ing., MBA
Directeur général adjoint
Infrastructures et gestion du territoire

FÉDÉRATION QUÉBÉCOISE DES MUNICIPALITÉS

Ingénierie, infrastructures
et adaptation aux changements climatiques