Dendroclimatologie sur la

Alexandre Pace, candidat MSc Geography, Urban and Environmental Studies Dr. Jeannine-Marie St-Jacques Université Concordia

rivière Saint-Anne,

Les phases préliminaires d'une reconstruction climatique à base de cernes d'arbres pour l'intérieur de la Gaspésie

Gaspésie

Hypothèse: la Gaspésie a connu une gamme beaucoup plus grande de variabilité du climat, y compris à la fois des pluviosités extrêmes et des sécheresses, que celle observée dans les courtes

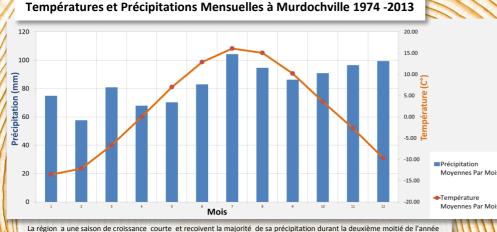
> rivière, connue pour la pêche au saumon



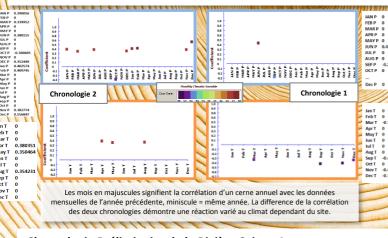
le Parc National. Les données instrumentales les plus près proviennent de la station à Murdochville, grâce a Guillaume Fortin (U de Moncton)

du Parc avec un collier émetteur La population isolée est en voie de disparition Droit: l'échantillionnage transversal d'un cèdre mort Dessous: des cèdres blancs peuplent plusieurs section de la



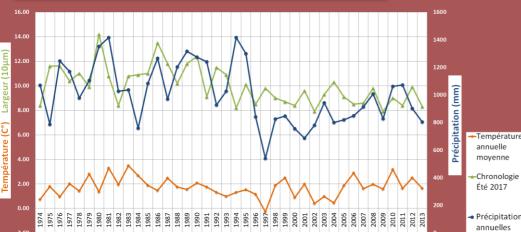


Résultats de corrélation entre les chronologies et les registres de précipitation ou de température avec le programme DendroClim



Chronologie Préliminaire de la Rivière Sainte-Anne et Données Instrumentales Annuelles Murdochville 1974 - 2013 Les Deux Chronologies Préliminaires de la Rivière Sainte-Anne

Chronologie 1 commence à 1827 et représente 43 échantillons Chronologie 2 commence à 1560 et représente 54 échantillons C2 démontre plus de sensibilité, mais les deux partagent un signal semblable.



enregistrés à Murdochville. Chronologie Préliminaire est la moyenne des chronologies 1 et 2.

Ce graphique suggère une sensibilité dans nos échantillons préliminaires aux niveaux de précipitation







