

Vulnérabilité aux changements climatiques et insécurité alimentaire chez les groupes marginalisés d'Iqaluit, Nunavut



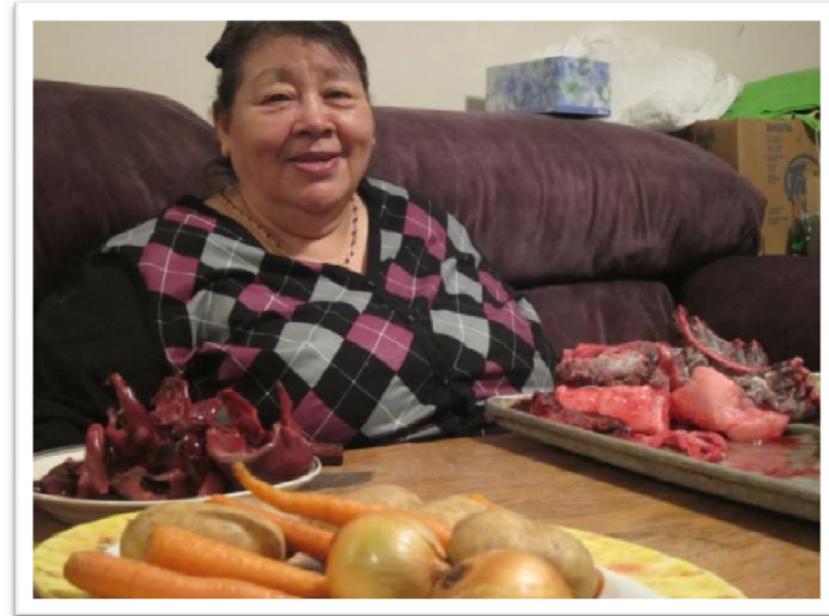
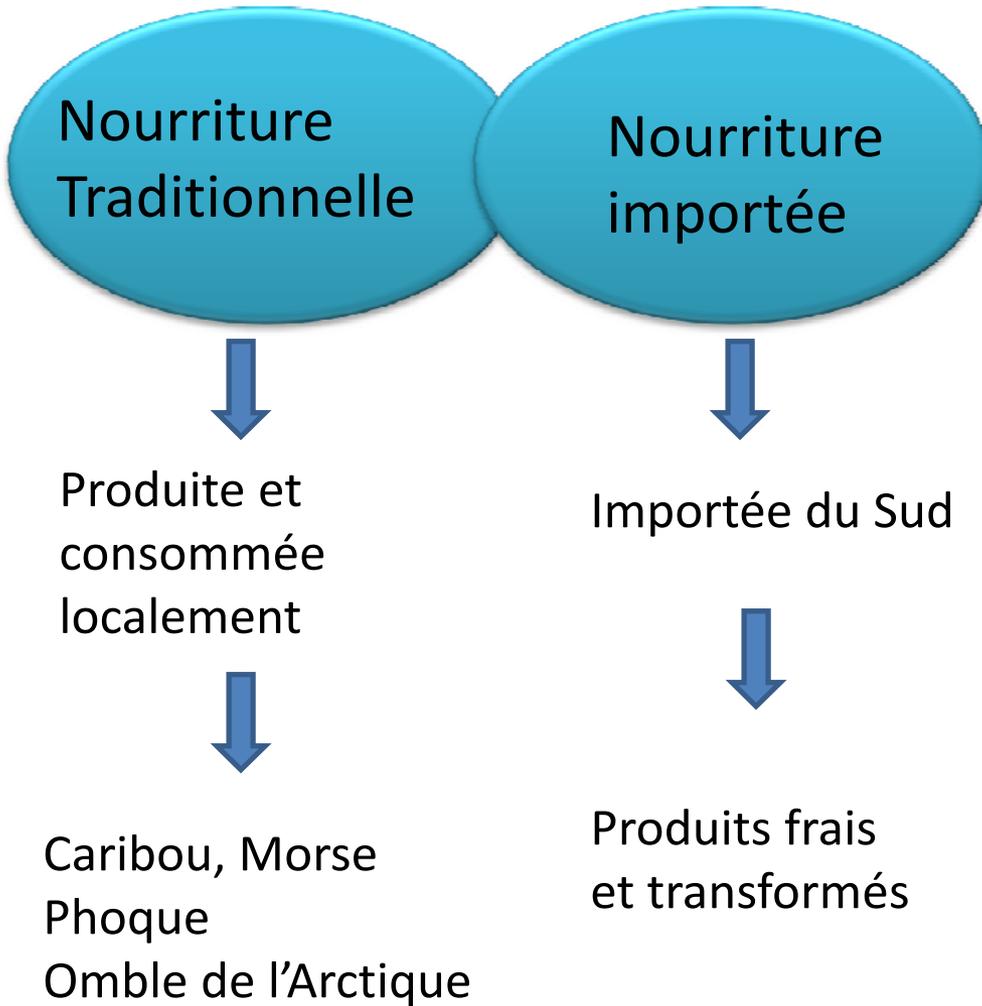
Marie-Pierre Lardeau, MSc, Gwen Healy, MSc et Dr. James Ford
Université McGill (Canada) et Qaujigiartiit Research Network (Nunavut)

Recherche en Arctique



- Groupe de recherche, Dr James Ford
 - Vulnérabilité et Adaptation aux Changements climatiques
- Intégration des sciences sociales, physiques, de la santé, du savoir traditionnel Inuit dans la recherche en vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques
 - Études de cas
 - Études comparatives

Système Alimentaire Inuit: Mixte



Ookpik Pitsealuk, Iqaluit, 2010

**Sentiment d'identité, bien être,
santé mentale, partage**

Sécurité Alimentaire

Nourriture en quantité suffisante pour tous

ACCESSIBLE

DISPONIBLE

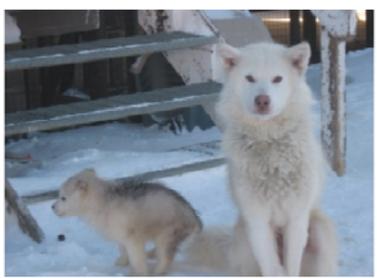
QUALITÉ

Insécurité alimentaire: Stress sur le système alimentaire

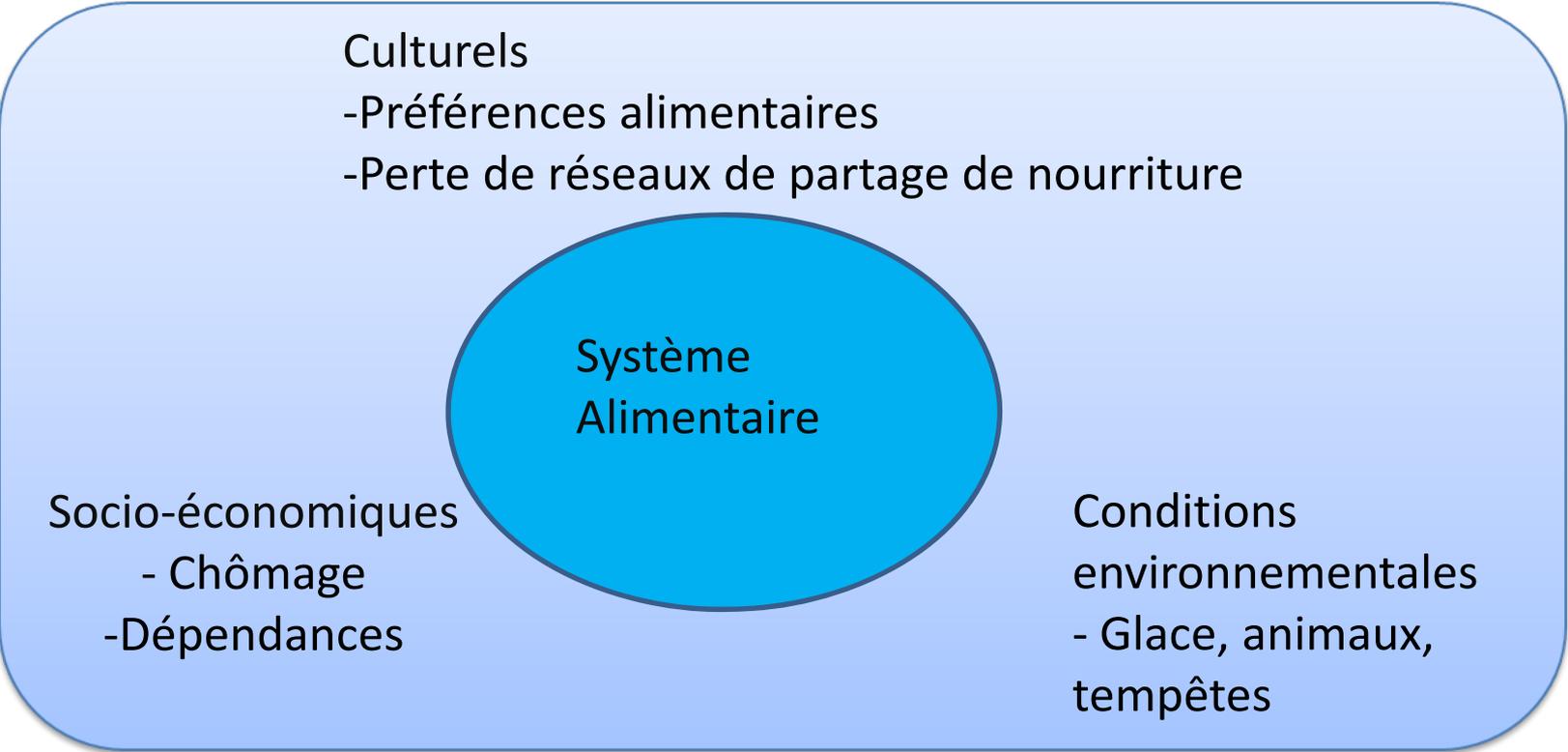
FAO, 2002

- A travers les différentes cultures, les foyers aux prises avec l'insécurité alimentaire:
 - Changer le régime alimentaire
 - Nourriture de moindre qualité, ou de préférence
 - Limiter la consommation de nourriture
 - Sauter des repas, limiter les portions
 - Chercher de la nourriture par d'autres moyens
 - Acheter par crédit, banques alimentaires
 - Changer la structure du foyer
 - Envoyer des membres de la familles manger ailleurs





Changements Climatiques et Changements au niveau de la société



Changements Climatiques en Arctique



- Augmentation des températures
 - Deux fois plus élevée que la moyenne globale
- Diminution de l'étendue de la glace marine
- Diminution de l'épaisseur de la glace
- Évènements météorologiques extrêmes plus fréquents et plus intenses



Changements Climatiques

Nourriture traditionnelle

ACCESSIBLE



DISPONIBLE



QUALITÉ



Nourriture importée

DISPONIBLE



QUALITÉ



Augmentation de la fréquence d'événements météorologiques extrêmes

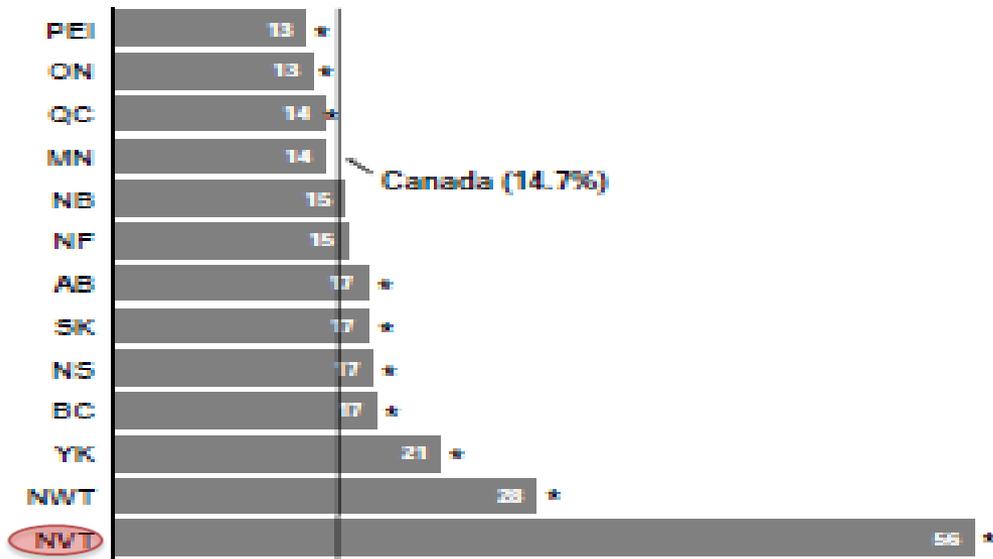
Retards en approvisionnement des magasins

Produits pas toujours disponibles

Diminution de la fraîcheur des produits

Insécurité Alimentaire - Arctique

Prévalence de l'insécurité alimentaire par province ou territoire, 2000/2001 (Canada)



Jusqu'à 80% dans de plus petites communautés isolées

(Ford, 2009)

Data source: 2000/01 Canadian Community Health Survey

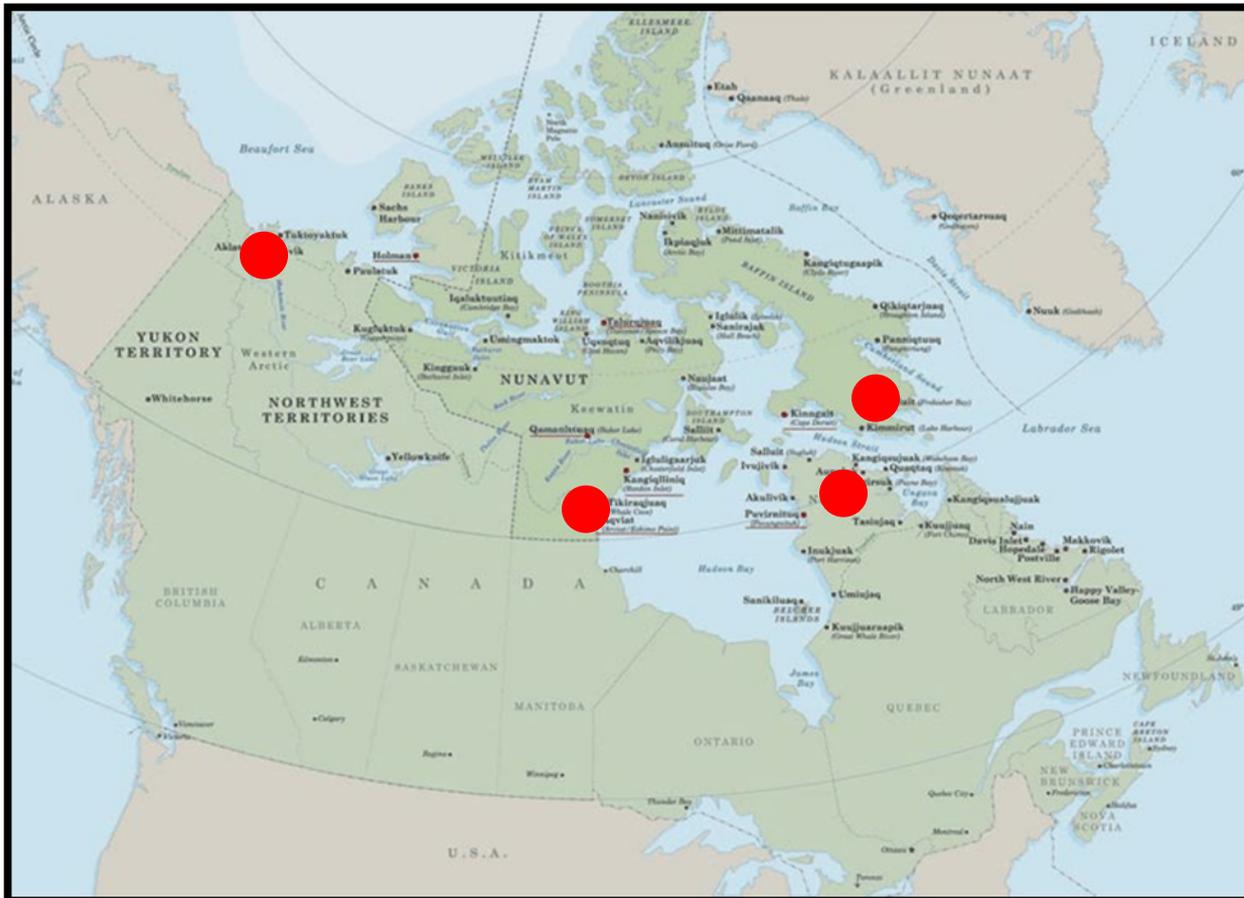
* Significantly different from estimate for Canada ($p < 0.05$)

Ledrou & Gervais, 2005

Communautés plus urbanisées? Moins traditionnelles? Quels sont les déterminants de l'insécurité alimentaire? Qui est vulnérable?

Étude de Cas – Projet Actuel

- Vulnérabilité du système alimentaire aux changements climatiques et autres stress
- Contexte urbanisé, économie mixte
- Étude comparative: 4 centres régionaux Inuit



A propos d'Iqaluit



- Centre régional
 - 6085 pop, 85% Inuit
 - Forte croissance (18%)
 - Économie mixte
 - Population migratoire
 - Emplois, santé, éducation, prison, refuges
- Insécurité alimentaire à Iqaluit?
 - Problème prenant de l'ampleur
 - Réponse au niveau local
 - Approches distinctes



Iqaluit, Hiver 2010

Méthodologie



- Mixte
- Population en situation d'insécurité alimentaire
 - Ateliers de Photovoice
 - Identifier les déterminants de l'insécurité alimentaire
 - Entrevues approfondies
 - Comprendre leur vulnérabilité
 - Groupe le plus vulnérable?
 - Les changements climatiques auront-ils un effet négatif?
 - Identifier les autres stress



Photovoice



- Méthode de recherche participative
- Donner une voix aux groupes marginalisés
 - Participation active dans le processus de recherche
- Première utilisation de cette méthode
- Résultats présentés au Musée d'Iqaluit Mai-Juin 2010





Recrutement et formation
(n=8)

Question:

***Quels aspects de votre
vie quotidienne
affectent ce que vous
mangez et la quantité
que vous mangez?***



L'importance de la nourriture traditionnelle et le partage de celle-ci



"C'est une de nos préférées. Je me sens mieux quand je mange de la nourriture traditionnelle."



"Ça me donne faim!..."

"Ça me donne envie d'aller à la chasse! "

L'importance de programmes de soutien à l'alimentation à Iqaluit



"C'est essentiel de l'avoir ici à Iqaluit, et ça serait encore mieux si on l'avait à chaque semaine."



" Je me sens mieux quand je mange de la nourriture traditionnelle. J'aime venir ici car je peux en manger...Je n'aime pas que manger de la nourriture importée"



"Ceux d'entres nous qui n'avons pas de skidoo, nous venons ici pour avoir accès à de la nourriture traditionnelle...C'est ici que nous en avons le plus. "

Le coût de la nourriture en Arctique et la frustration causée par la limite que cela pose sur les choix d'aliments



“C’est pire dans d’autres communautés...Mais c’est déjà trop cher par rapport au Sud”

“Le coût élevé de la vie ici est complètement fou ”



“Si je pouvais me le payer, j’achèterais la nourriture traditionnelle au magasin au lieu de ceci.”

Les dépendances et les difficultés à élaborer un budget



" Parfois ça vient en premier...avant la nourriture..."

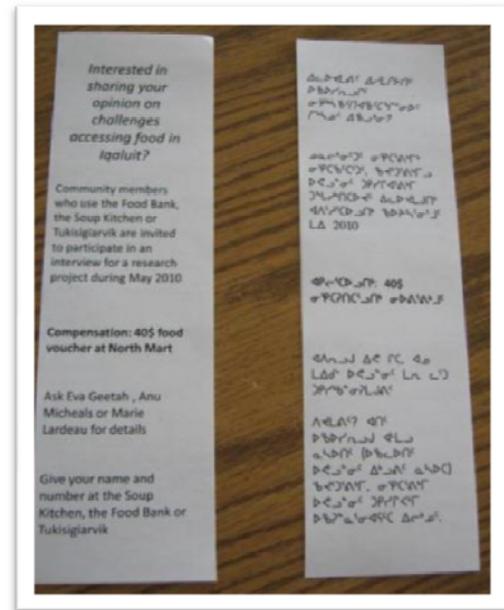
" C'était comme ça quand je grandissait et c'est encore comme ça maintenant"



Du tabac....et un formulaire pour s'inscrire au logement social

Entrevues

- 92 entrevues, mai 2010
- Recrutement aux 3 sites
 - Femmes: 39
 - Hommes: 53
- Majorité sans emploi, vivant de l'assistance sociale
- Tous vivaient une situation d'insécurité alimentaire, variant d'intensité
- Peu d'interaction avec des réseaux de partage de NT
- Forte dépendance aux programmes de soutien alimentaire
- Source principale de NT: Tukisigiavik



Annonces bilingues



Anu et Eva Micheal, Iqaluit 2010

Conclusion

- Photovoice
 - Influence positivement la sécurité alimentaire
 - Réseaux de partage de NT, l'accès à la NT
 - Programmes communautaires
 - Négativement
 - Coût des aliments en Arctique
 - Dépendances et Difficultés à établir un budget
- Entrevues
 - Groupe moins vulnérable qu'on aurait pu croire, 'protégé' par programmes communautaires
 - MAIS!
 - Fermeture du centre Tukisigiavik
 - L'importance de la NT pour le bien-être, le sentiment d'identité, le contact social
 - Accès à la NT est déjà limité, pourrait être encore moindre si les CC continuent d'affecter l'accès à la NT
 - Dépendance aux programmes
- Donc en ce moment, adaptation à très court terme
- Changements climatiques n'est qu'un stress parmi plusieurs
- Stress socio-économique semble plus important
- Étude comparative



MERCI



Remerciements

Nassivik, ArcticNet, SSHRC, Will Vanderbilt, Iqaluit Food bank, Tukisigiavik, Iqaluit Soup Kitchen, Anu Micheal, Eva Geetah, Lucy Angnakok, Malaya Eeseemailee, Appa Kelly, Johnny Mangitak, Ooloriat Mike and Adamie Pitseulak.