

Repenser les liens entre collectivités.
Vers un cadre d'analyse
**Thinking about Linkages between
Communities. Building Blocks for an
Analytic Framework**

Mario Polèse

INRS urbanisation, Culture et Société

mario.polese@ucs.inrs.ca

Présentation au / *Presentation at: A Dialogue on Linkages*
Infrastructure Canada & RCRPP/CPRN, Ottawa, 03-03-2005

Reimer & Simmons observent des tendances semblables. Both note similar trends.

- La métropolisation du Canada. Les liens tendent vers le haut. Continuing metropolitanization. Linkages are moving up the urban hierarchy.
- Les liens d'interdépendance entre métropoles et régions proches. Interdependencies and linkages between metro areas and surrounding regions.
- Les défis des petites localités éloignées. The challenges facing small outlying communities.

Je tâcherai d'intégrer les contributions de Reimer et de Simmons dans une perspective d'économie spatiale.

I shall attempt to integrate Reimer's and Simmons' contributions into a regional economics perspective.

Commençons par une question

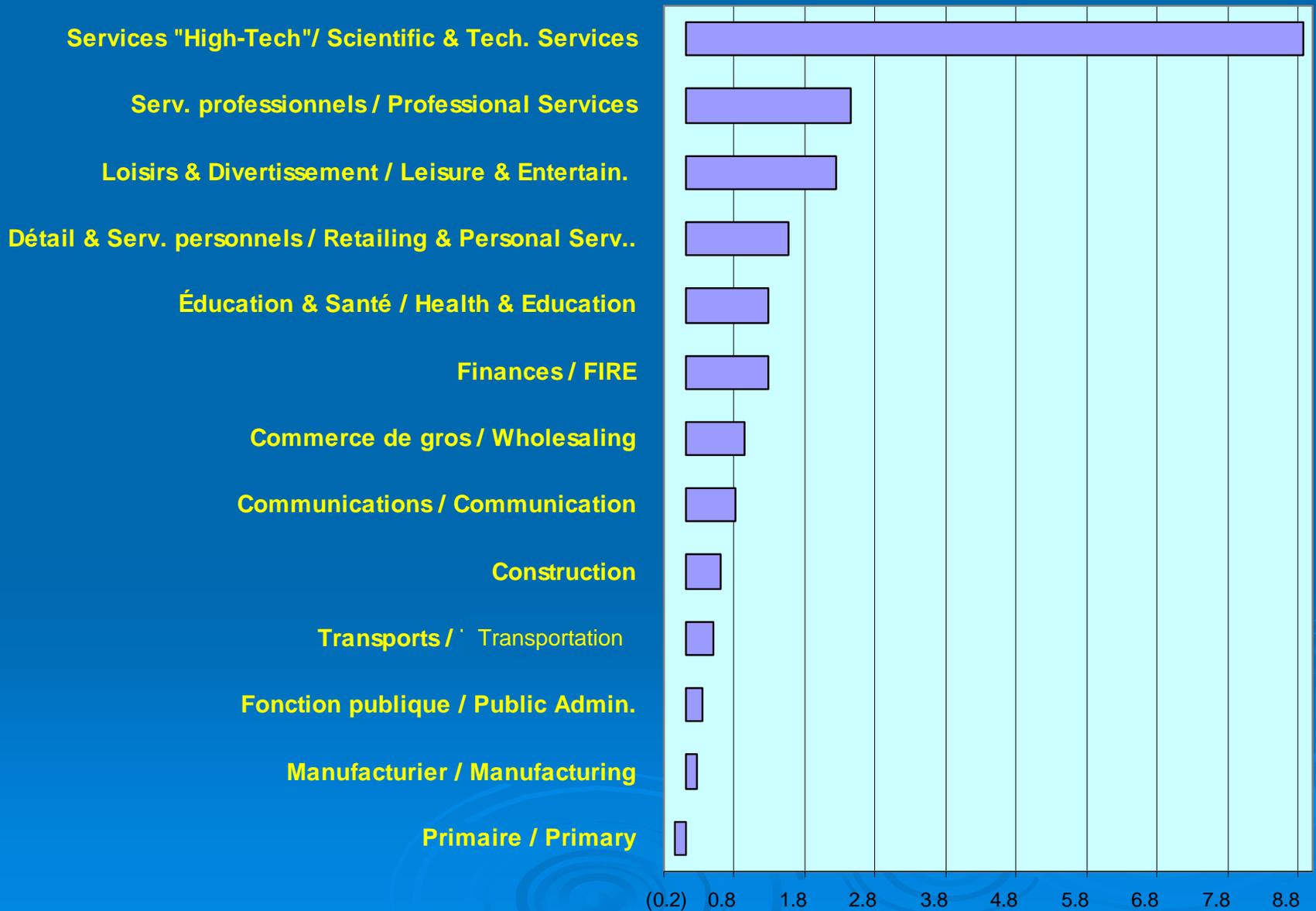
Let me start with a question

- Si la distance n'a plus d'importance, pourquoi sommes nous ici aujourd'hui?
- If Distance is Dead, why are we here today?

Les secteurs les plus dynamiques de l'économie canadienne reposent sur des liens face-à-face.

The most dynamic sectors of the Canadian economy depend on face-to-face linkages.

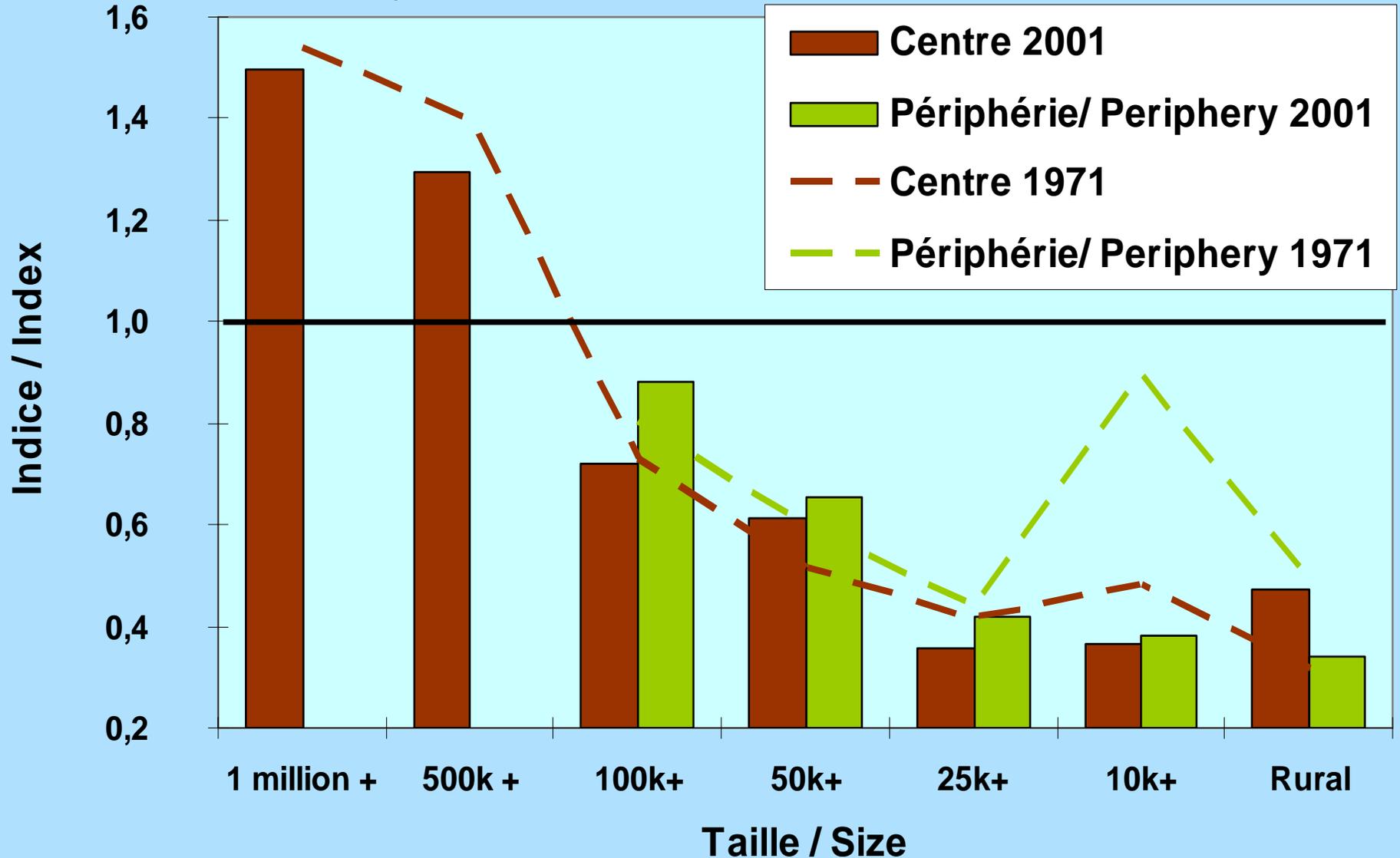
Croissance de l'emploi / Employment Growth 1971-2001 1971= 1.0



Ces secteurs sont foncièrement urbains, sensibles à la taille urbaine. Cela n'a pas changé avec l'arrivée des NTI.

These sectors are quintessentially urban, very sensitive to city size. IT has not changed this.

Services "High Tech" Services. % Relatif d'emploi par type de localité / Relative employment % by type of community. Canada = 1,0 1971 - 2001



Cela signifie que d'autres activités se localiseront proches des villes pour réduire les coûts (en temps et en argent) associés aux liens face-à-face.

This means that other activities will also locate close to cities, to reduce (travel/time) costs associated with face-to-face linkages.

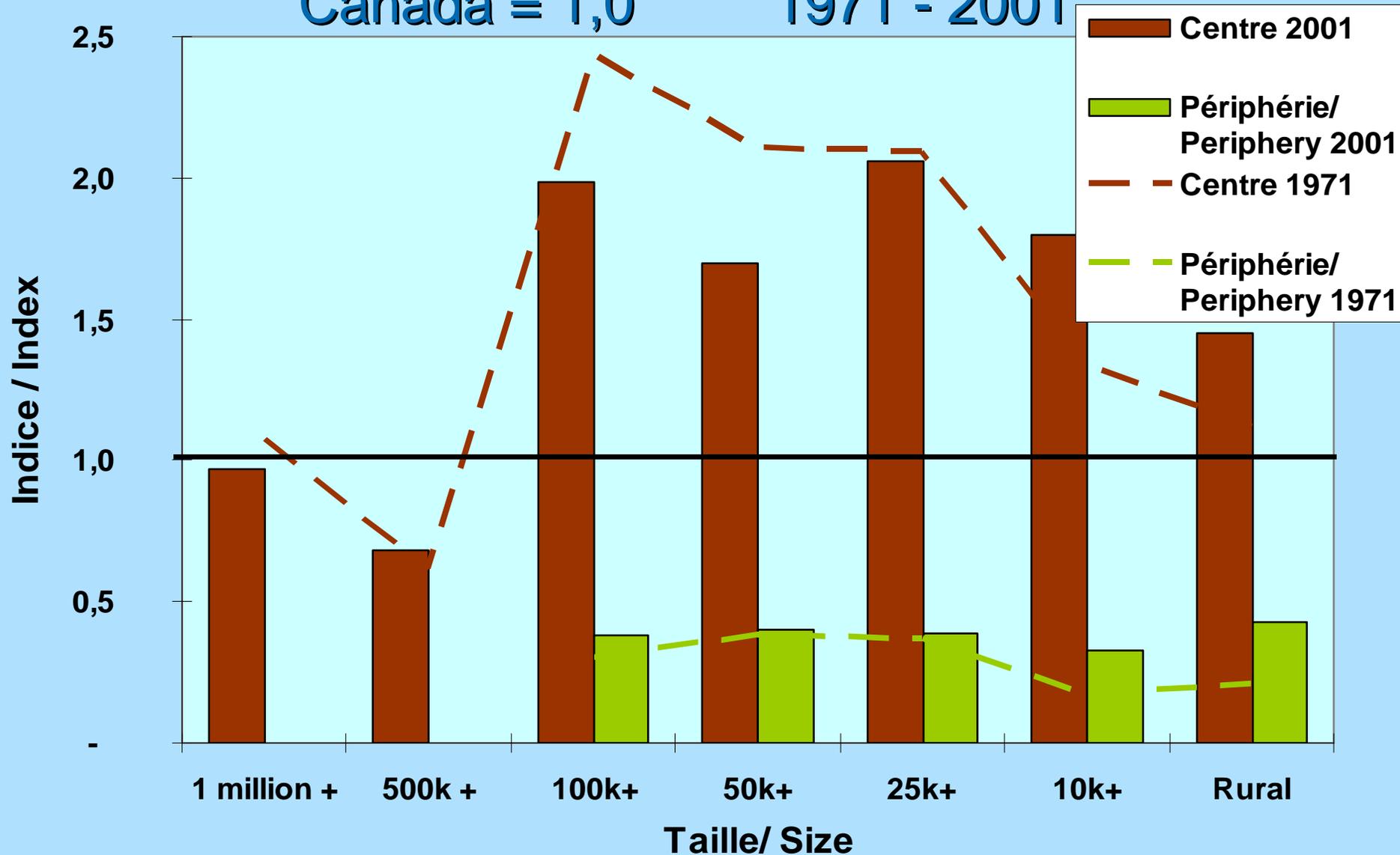
Industries de moyenne valeur ajoutée / General

Manufacturing. % Relatif d'emploi par type de localité

Relative employment % by type of community.

Canada = 1,0

1971 - 2001



Le principal déterminant des liens entre collectivités (et de leur développement) n'est pas la division rurale/urbaine, mais la distance (et la taille).

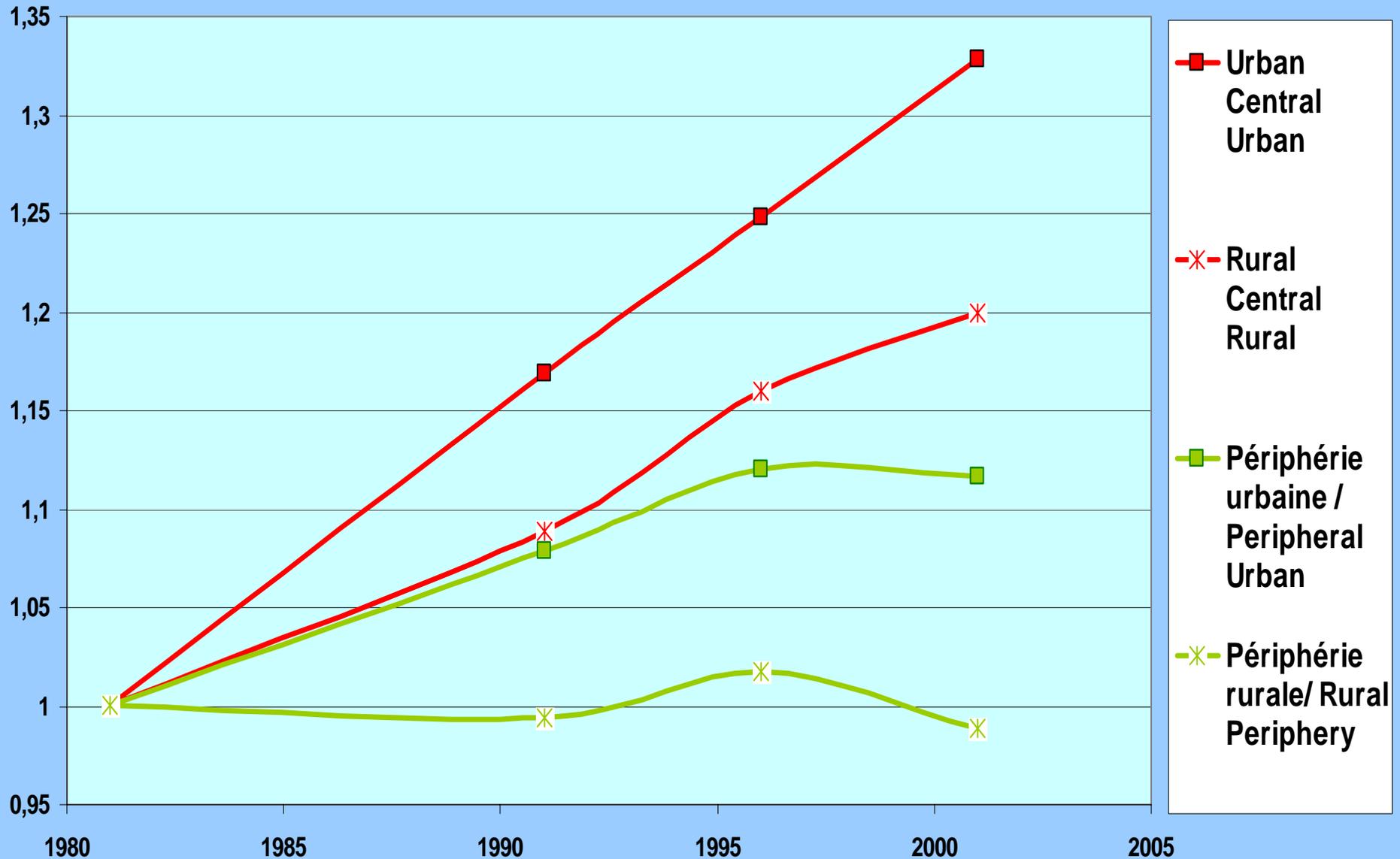
The principal factor determining community linkages (and growth) is not the rural/urban divide, but rather distance (and size).

La fossé se creuse entre les collectivités dotées de réseaux denses face-à-face et les autres, avec des défis divergentes en matière d'infrastructures.

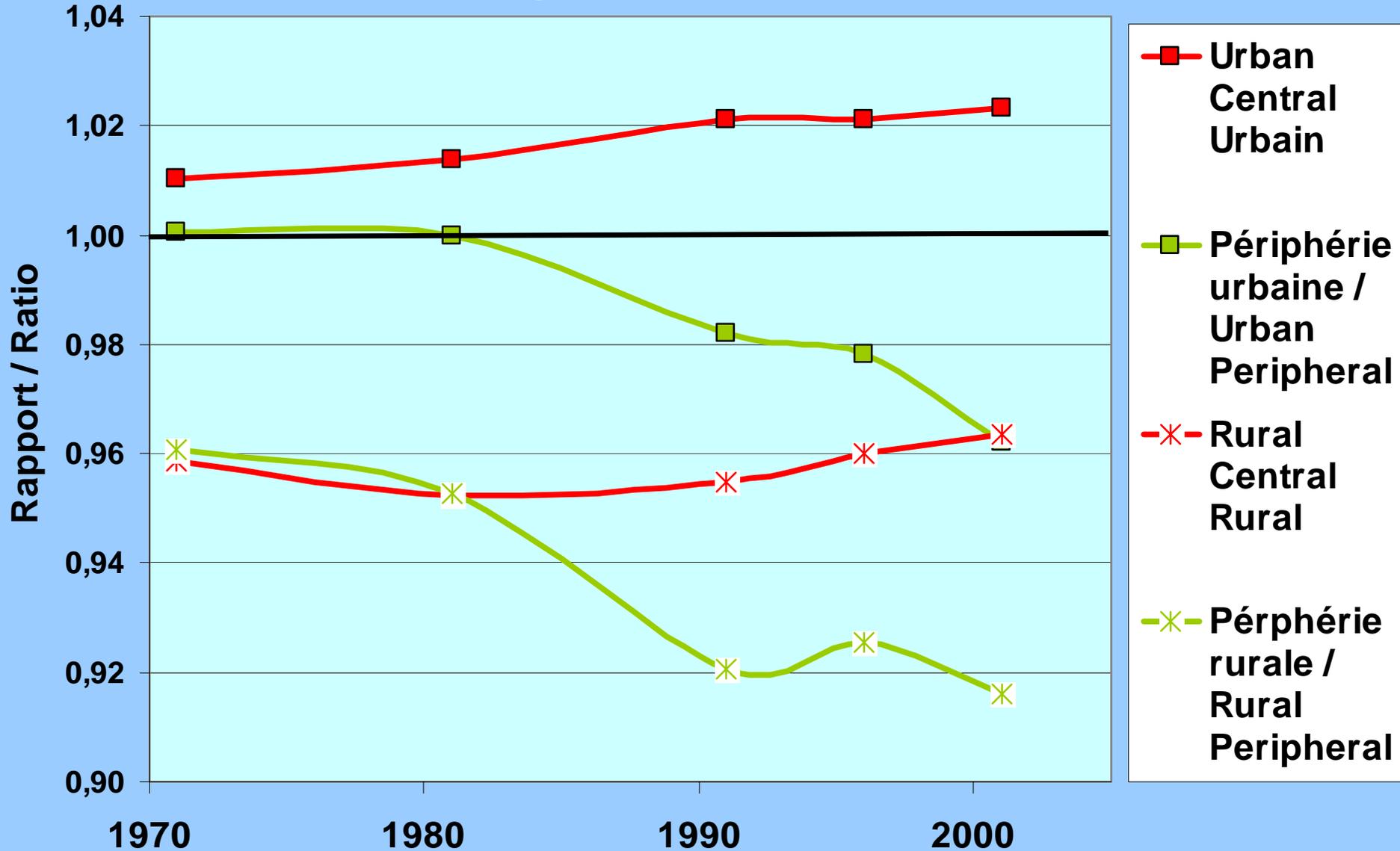
The gap between communities with dense face-to-face linkages and the others is growing, with diverging infrastructure challenges.

Croissance de population

Population Growth. 1981 = 1,0



Rapport: Revenu de travail sur revenu total par habitant / Ratio: Work Income to Total income Per Capita. Canada =1,00



C'est précisément parce que les liens électroniques sont moins sensibles à la distance, provoquant une nouvelle demande à d'autres niveaux (face-à-face, commerce), que la taille et la distance ont repris leur droits.

It is precisely because electronic linkages are less sensitive to distance, creating a new demand for trade and face-to-face linkages, that distance and scale have become more important.

Des défis d'infrastructure

Infrastructure Challenges

- L'effet « compétitif » des infrastructures de communications. **The “competition” effect of linkage infrastructures.**
- Demande croissante au centre, contre décroissance en périphérie. **Growing demand in the centre versus decline in the periphery.**
- L'impact des économies d'échelle. **The impact of scale economies.**

CADRE D'ANALYSE SOMMAIRE

SUMMARY ANALYTIC FRAMEWORK

