

# **CHÔMAGE ET STRATÉGIES DES FAMILLES : LES EFFETS MITIGÉS DU PASSAGE DE L'ASSURANCE-CHÔMAGE À L'ASSURANCE-EMPLOI**

Édith Martel

Université de Montréal

Benoît Laplante

Institut National de la Recherche Scientifique

Paul Bernard

Université de Montréal

# De l'assurance-chômage à l'assurance-emploi

- Reproches faits au régime d'assurance-chômage:
  - s'être éloigné de son objectif d'assurance contre l'imprévu;
  - encourager la dépendance;
  - retarder le remplacement d'activités peu rentables;
  - avoir permis l'émergence du mode de vie des travailleurs saisonniers;
  - réduire l'efficacité du marché du travail;
  - coûter trop cher.

# De l'assurance-chômage à l'assurance-emploi

- Le régime d'assurance-emploi de 1996
  - Le principe:
    - renvoyer aux individus la responsabilité de réintégrer le marché du travail;
  - La pratique:
    - augmenter le nombre d'heures de travail nécessaires pour toucher des indemnités;
    - réduire la période d'indemnisation.

# Familles et stratégies

- Le chômage n'affecte pas que le chômeur mais également sa famille.
- Le revenu familial est une affaire de famille.
- La perte de revenu est un problème qui doit être résolu.
- Les régimes d'indemnisation suivent des règles connues qui permettent de les utiliser stratégiquement.

# Objectif de l'étude

- Comparer l'évolution de la situation des familles canadiennes dans la période qui suit le moment où l'un de leurs membres perd son emploi, selon que cette perte a eu lieu avant ou après la transformation du régime d'assurance-chômage en régime d'assurance-emploi.

# Postulat

- Les familles cherchent à retrouver une capacité de consommation au moins égale à celle qu'elles avaient avant qu'un de leurs membres ne perde son emploi.

# Mesure de la capacité de consommation

- La somme du revenu d'emploi net de tous les membres de la famille,
- c'est-à-dire la somme de leurs revenus d'emploi après contributions et impôts immédiatement avant la perte d'emploi,
- calculés selon les règles en vigueur dans chaque province et à chaque année

# Variable dépendante

- Le temps qu'il faut aux familles pour retrouver le revenu net dont elles disposaient avant la perte d'emploi.

# Variables indépendantes

- Les stratégies utilisées par ces familles pour retrouver ce revenu.

# Six stratégies

- 1 Investir dans son capital humain
- 2 Chercher du travail
- 3 Utiliser « judicieusement » ses indemnités de chômage
- 4 Travailler
- 5 Avoir un conjoint qui travaille
- 6 Déménager

## « Paramètres d'intérêt »

- Les coefficients qui mesurent l'efficacité de ces stratégies, c'est-à-dire la mesure dans laquelle chacune de celles-ci contribue à réduire.

# Hypothèses

- Sur l'usage des stratégies avant et après la réforme
- Sur les effets des stratégies, avant et après la réforme

# L'interprétation des effets

- L'objectif de la famille
  - n'est pas de remettre le chômeur au travail,
  - ni simplement d'accroître son revenu,
- mais bien de retrouver le revenu net d'avant la perte d'emploi.

# Hypothèses sur l'usage des stratégies

- Augmente après la réforme la proportion des familles dans laquelle
  - le chômeur cherche du travail,
  - se met à travailler ou
  - cumule des emplois;
  - le conjoint
    - occupe un nouvel emploi ou
    - augmente le nombre des ses heures de travail rémunéré.

# Hypothèses sur l'usage des stratégies

- Pas d'hypothèse sur le choix du déménagement parce que
  - dans la pratique, la politique a été erratique et
  - le déménagement comporte des coûts qui en font une stratégie « dispendieuse » et a effet décalé.

# Hypothèses sur l'usage des stratégies

- Hypothèses contradictoires sur l'investissement dans le capital humain:
  - la réforme devait favoriser le choix de stratégies actives comme la formation,
  - mais le fait que la période d'indemnisation soit réduite et que le nombre des chômeurs indemnisés soit plus faible réduit l'intérêt de la stratégie pour les chômeurs.

# Hypothèses sur les effets des stratégies

- Chaque stratégie a un effet positif aussi bien après qu'avant la réforme,
- mais on s'intéresse principalement au changement des effets des diverses stratégies d'une période à l'autre.

# Hypothèses sur les effets des stratégies

- Problèmes d'interprétation et de modélisation des effets des stratégies
- Exemple de l'investissement dans le capital humain:
  - étudier réduit le risque de trouver un emploi et donc de retrouver le niveau de revenu perdu pendant les études,
  - mais augmente le risque de retrouver ce niveau de revenu après les études.

# Hypothèses sur les effets des stratégies

- Pour « capter » correctement l'effet de la formation comme stratégie, il faut donc distinguer trois états ou moments de cette stratégie:
  - ne jamais avoir étudié depuis la perte de l'emploi,
  - étudier et
  - avoir étudié depuis la perte de l'emploi.

# Hypothèses sur les effets des stratégies

- *Mutatis mutandis*, le raisonnement vaut également pour
  - la recherche d'emploi et
  - la perception des indemnités de chômage.

# Hypothèses sur les effets des stratégies

- Les effets de certaines stratégies sur le recouvrement du revenu d'avant la perte de l'emploi ne sont pas parallèles,
- mais dépendent plutôt de la combinaison dans laquelle celles-ci sont mises en œuvre.
- On s'intéressera ainsi à la combinaison des stratégies les plus élémentaires et immédiates que sont l'indemnisation, la recherche d'emploi et l'emploi,
- en supposant que le fait d'avoir été indemnisé accroît l'efficacité d'avoir cherché de l'emploi et d'en avoir un.

# Hypothèses sur les effets des stratégies

<b>Parcours d'indemnisation, de recherche d'emploi et d'emploi</b>			
	Indemnités	Recherche	Emploi
1	Jamais	Jamais	Non
2	Jamais	Jamais	Oui
3	Jamais	A cherché	Non
4	Jamais	A cherché	Oui
5	En reçoit	Jamais	Non
6	En reçoit	Jamais	Oui
7	En reçoit	A cherché	Non
8	En reçoit	A cherché	Oui
9	En a reçu	Jamais	Non
10	En a reçu	Jamais	Oui
11	En a reçu	A cherché	Non
12	En a reçu	A cherché	Oui

# Contrôles

- Les caractéristiques de l'individu et de sa famille:
  - le sexe,
  - le fait d'avoir un ou des enfants d'âge préscolaire à la maison,
  - l'âge à la perte de l'emploi et
  - le niveau de scolarité.
- Les caractéristiques de l'emploi perdu:
  - la rémunération,
  - sa durée mesurée en mois,
  - le fait qu'il ait été syndiqué,
  - la taille de l'entreprise,
  - le secteur et
  - la profession.

# Contrôles

- Les aléas de la conjoncture économique:
  - le taux de chômage trimestriel dans chaque région économique.

# Données

- L'Enquête sur la dynamique du travail et du revenu.
- Recueil de l'information sur le travail et le revenu de tous les membres du ménage.
- Population:
  - l'ensemble des ménages canadiens, à l'exclusion des résidents du Yukon, des Territoires du Nord-ouest et du Nunavut, des pensionnaires d'un établissement institutionnel et des personnes vivant dans des réserves indiennes.
- Échantillons probabilistes à plan complexe.

# Données

- Enquête longitudinale :
  - faite auprès de panels d'individus qui sont interrogés deux fois l'an pendant six ans.
- L'enquête a débuté au début de 1993 avec un panel de 15 000 ménages qui a été suivi jusqu'à la fin de 1998.
- Un second panel, de même taille, s'est ajouté en 1996 et a été suivi jusqu'à la fin de 2001.

# Données et méthode

- Expérience naturelle:
  - Les individus qui font partie du **premier panel** et qui ont perdu leur emploi au cours de la première année de leur participation à l'enquête (1993) ont vécu leur épisode de chômage sous le **régime de l'assurance-chômage**;
  - ceux qui font plutôt partie du **second panel** et qui ont perdu leur emploi au cours de la troisième année de leur participation à l'enquête (1998) ont vécu cet épisode sous le **régime de l'assurance-emploi**.

# Méthode et échantillon

- Au sein de l'échantillon de chaque panel,
- le sous-échantillon des salariés qui détenaient un emploi les rendant en principe admissibles à l'assurance-*chômage*,
- qui ont perdu cet emploi et
- qui vivaient en couple au moment de cette perte.

# Échantillons

- Échantillon du régime d'assurance-chômage:
  - 1142 familles.
- Échantillon du régime d'assurance-emploi:
  - 1227 familles.

# Méthode

- Les données de l'EDTR ne sont pas à proprement parler datées, au sens que ce mot reçoit dans la méthodologie de l'analyse des biographies,
- mais elles permettent de reconstituer les trajectoires au mois près.
- On suit donc les individus et leurs familles pendant les 24 mois qui suivent le mois où ils ont perdu leur emploi.

# Méthode

- Les variables dépendantes sont des changements d'état.
- On utilise donc des modèles de risque.

# Méthode

- Les estimés des variances des coefficients sont ajustés en réduisant le nombre de degrés de liberté du dénominateur à partir d'un estimé de l'effet de plan moyen parce que
  - les échantillons ne comprennent parfois qu'une seule grappe par strate ce qui empêche d'utiliser la méthode dite de Taylor et
  - que Statistique Canada ne fournit pas de poids de rééchantillonnage pour le premier panel de l'EDTR.

# Analyse préliminaire

- On retrouve le revenu perdu plus rapidement sous le régime d'assurance-emploi que sous le régime d'assurance-chômage.
- La scolarité et le fait d'avoir eu un emploi syndiqué accélèrent le recouvrement du revenu.
- L'âge et la durée de l'emploi perdu ralentissent le recouvrement du revenu.
- On retrouve plus facilement son revenu lorsqu'il était faible que lorsqu'il était élevé.

# Résultats: l'usage des stratégies

- Le régime d'assurance-emploi réduit
  - le risque de percevoir des indemnités et
  - le risque d'étudier.
- Les deux régimes ont des effets comparables sur
  - l'usage de la recherche d'emploi,
  - l'emploi et le cumul d'emplois,
  - l'emploi du conjoint et
  - le déménagement.

# Résultats connexes

- La cohabitation augmente l'usage
  - de la recherche d'emploi et
  - de l'emploi du conjoint.
- L'âge réduit la propension à déménager.
- La durée de l'emploi perdu réduit
  - l'usage de la recherche d'emploi
  - la propension à avoir un emploi.
- Avoir eu un emploi syndiqué augmente
  - la propension à avoir un emploi.

# Résultats: les effets des stratégies

- Sous le régime de l'assurance-chômage
  - toutes les stratégies, sauf le déménagement, accélèrent le recouvrement du revenu d'avant la perte d'emploi;
  - l'indemnisation, notamment, a un effet positif.
- Sous le régime de l'assurance-emploi,
  - l'indemnisation et
  - le cumul d'emplois n'ont plus d'effet.

# Résultats: les effets des stratégies

- Sous l'assurance-emploi, le travail du conjoint demeure efficace,
- mais l'est significativement moins que sous le régime d'assurance-chômage.

# Les effets des parcours

- Résultat attendu:
  - Dans les deux régimes, tous les parcours qui se terminent par un emploi accélèrent le recouvrement du revenu perdu.
- Résultat inattendu:
  - Sous l'assurance-emploi, avoir reçu des indemnités, avoir cherché de l'emploi, mais ne pas en avoir trouvé accélère le recouvrement du revenu perdu.

# Conclusion

- Les familles retrouvent plus rapidement le niveau revenu perdu sous le régime d'assurance-emploi que sous le régime d'assurance-chômage...

# Conclusion

- ...mais on ne sait pas vraiment pourquoi:
  - ce n'est pas parce que le chômeur de la famille se trouve plus rapidement un emploi,
  - ce n'est pas parce qu'il a amélioré son capital humain en étudiant,
  - ce n'est pas parce que son conjoint travaille plus
  - et ça n'est évidemment pas parce que le chômeur touche plus d'indemnités.