



**Transition vers la retraite :**  
**Une analyse longitudinale des**  
**variations entre hommes et**  
**femmes**

**Nathalie Deschênes, Université de Montréal**

**Directeur de recherche : Leroy O. Stone, Statistique Canada**

**Codirecteur : Benoît Laplante, INRS urbanisation, culture et société**

# La problématique :

*La transition vers la retraite des hommes et des femmes. Quelles sont les différences?*

- La probabilité d'atteindre l'état de « retraité » pour chaque année passée en transition
- Le type de trajectoire de transition vers la retraite

# Les concepts clés

- **Retraite** : un « état » qui se distingue du « processus » de transition vers la retraite
- **Transition vers la retraite** : période qui comprend les décisions, les étapes et les activités entreprises par les travailleurs et travailleuses
- **Trajectoire de transition vers la retraite** : séquence de situations par rapport au marché du travail (employé à temps plein, temps partiel, chômage, etc.) qui caractérisent la transition

# Méthodologie

- **Sélection des répondants**

Créer un indicateur annuel susceptible de capter les combinaisons d'événements qui marqueraient le début de la transition vers la retraite chez les travailleurs et travailleuses

- **Variable dépendante : l'état de retraité**

Minimum d'un an hors du marché du travail, sans retour sur le marché du travail avant la fin de l'enquête et recevoir des revenus associés à la retraite (RPC/RRQ, pension privée, retrait d'un RÉER)

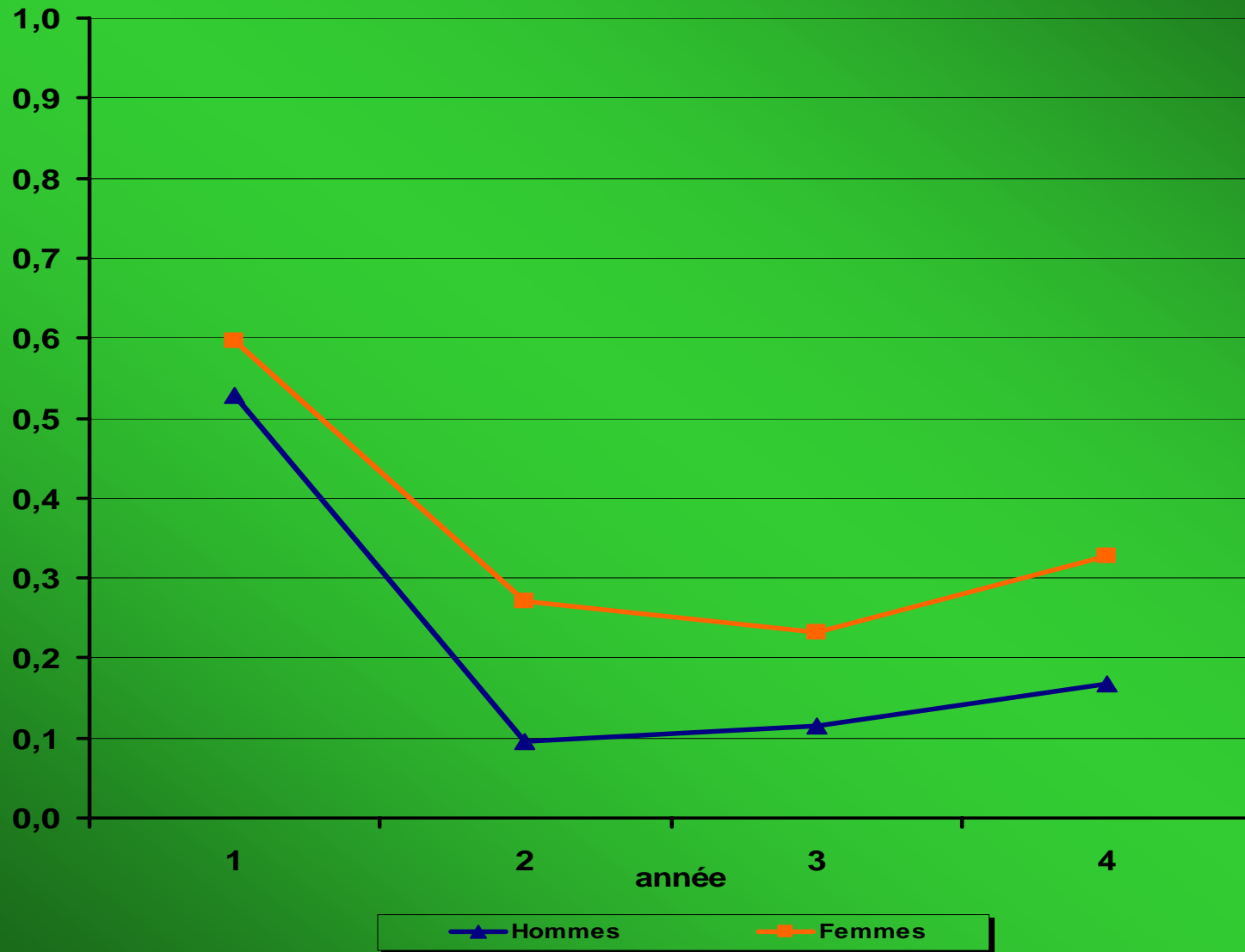
Sélection des individus âgés entre 50 et 69 ans, actifs sur le marché du travail,  
 qui ont obtenu un total supérieur ou égal à 3 pour l'indicateur TRANSCOR2  
 pour chaque année de référence, selon le sexe

| <b>année de référence</b>           | <b>total des 50-69 ans actifs au début de l'année</b> | <b>total des 50-69 ans dont TRANSCOR2 est <math>\geq 3</math></b> | <b>Proportion des 50-69 ans sélectionnés %</b> |
|-------------------------------------|---|---|--|
| <b>1997</b>                         |   |   |  |
| hommes                              | 1841  | 129   | 7,01   |
| femmes                              | 1372  | 96  | 7,00   |
| total                               | 3213  | 225   | 7,00   |
| <b>1998</b>                         |   |   |  |
| hommes                              | 1903  | 106   | 5,57   |
| femmes                              | 1429  | 90  | 6,30   |
| total                               | 3332  | 196   | 5,88   |
| <b>1999</b>                         |   |   |  |
| hommes                              | 1905  | 81  | 4,25   |
| femmes                              | 1434  | 66  | 4,60   |
| total                               | 3339  | 147   | 4,40   |
| <b>2000</b>                         |   |   |  |
| hommes                              | 1999  | 88  | 4,40   |
| femmes                              | 1524  | 78  | 5,12   |
| total                               | 3523  | 166   | 4,71   |
| <b>Total des répondants retenus</b> |   |   |  |
| <b>hommes</b>                       |   | <b>404</b>  |  |
| <b>femmes</b>                       |   | <b>330</b>  |  |
| <b>total</b>                        |   | <b>734</b>  |  |

## **Les résultats :**

**Près de 74 % des femmes et 61 % des hommes identifiés comme étant en transition ont atteint l'état de retraité avant la fin de la période d'observation**

# La probabilité d'atteindre l'état de retraite



# Les tables d'extinction

| <b>Hommes</b>   |                 |                 |                    | <b>Femmes</b>   |                 |                 |                    |
|---|-----------------|-----------------|--------------------|---|-----------------|-----------------|--------------------|
| <b>Durée</b>  | <b>Effectif</b> | <b>Retraite</b> | <b>Probabilité</b> | <b>Durée</b>  | <b>Effectif</b> | <b>Retraite</b> | <b>Probabilité</b> |
| 1   | 1000            | 527,5           | 0,5275             | 1   | 1000            | 596,1           | 0,5961             |
| 2   | 472,5           | 44,9            | 0,0951             | 2   | 403,9           | 109,6           | 0,2713             |
| 3   | 427,6           | 49,3            | 0,1154             | 3   | 294,3           | 68,0            | 0,2311             |
| 4   | 378,2           | 63,7            | 0,1684             | 4   | 226,3           | 74,3            | 0,3281             |
| 5   | 314,5           | x               | x                  | 5   | 152,1           | x               | x                  |
| Intensité : 686 pour 1000<br>Calendrier : 1,99<br>Âge moyen à la retraite : 62,4 ans<br>Âge médian à la retraite : 63 ans |                 |                 |                    | Intensité : 848 pour 1000<br>Calendrier : 2,05<br>Âge moyen à la retraite : 61,1 ans<br>Âge médian à la retraite : 61 ans |                 |                 |                    |



# Le type de trajectoire emprunté

- **Volontaire :**
  - aucun changement d'emploi involontaire et aucune période de chômage durant la transition
- **Involontaire :**
  - a connu un changement d'emploi involontaire ou a connu une période de chômage durant la transition
- **Inconnue :**
  - ne travaillait pas, n'était pas au chômage, ni inactif à certains moments durant la transition

# Le type de trajectoire selon le sexe

|                   | <b>Hommes</b> | <b>Femmes</b> |
|-------------------|---------------|---------------|
|                   | %             |               |
| <b>Complète</b>   | <b>61,2</b>   | <b>73,5</b>   |
| volontaire        | 50,1          | 53,4          |
| involontaire      | 5,7           | 10,4          |
| inconnue          | 5,3           | 9,8           |
| <b>Incomplète</b> | <b>38,8</b>   | <b>26,5</b>   |
| volontaire        | 19,7          | 6,8           |
| involontaire      | 16,0          | 9,2           |
| inconnue          | 3,2           | 10,5          |

# L'impact des caractéristiques relatives à l'individu, au travail, à la famille et au ménage

- Modèle avec les variables liées à la famille et au ménage
- Modèle avec les variables liées à l'individu et au travail
- Modèle complet

# Modèle complet : les variables significatives

## Probabilités estimées<sup>1</sup>

|   | Hommes             | Femmes            |
|---|--------------------|-------------------|
| <b>année</b>  |                    |                   |
| (1)   | <i>0,1073</i>      | <i>0,2917</i>     |
| 2   | 0,0113***          | 0,1209*           |
| 3   | 0,0131***          | 0,0779**          |
| 4   | 0,0226             | 0,1338            |
| <b>groupe d'âge</b>   |                    |                   |
| (50-54)   | <i>0,1073</i>      | <i>0,2917</i>     |
| 55-59   | 0,3582**           | 0,4846            |
| 60-64   | 0,6492**           | 0,728**           |
| 65+   | 0,8202***          | 0,8345**          |
| <b>années d'expérience de travail, quartiles</b>                    |                    |                   |
| (1)   | <i>0,1073</i>      | <i>0,2917</i>     |
| 2   | 0,0540°            | 0,3226            |
| 3   | 0,0460°            | 0,358             |
| 4   | 0,0490             | 0,2798            |
| <b>Catégorie de travailleur</b>                                     |                    |                   |
| (non syndiqué)  | <i>0,1073</i>      | <i>0,2917</i>     |
| syndiqué  | 0,6015**           | 0,6616**          |
| travailleur autonome  | 0,0665             | 0,2989            |
| <b>Autre personne qui reçoit des revenus associés à la retraite</b> |                    |                   |
| (non)   | <i>0,1073</i>      | <i>0,2917</i>     |
| oui   | 0,2017*            | 0,3420            |
| <b>Khi-deux de Wald<br/>(degrés de liberté)</b>                     | 96,7077***<br>(21) | 44,9486**<br>(21) |

°p>0,1; \*p>0,05; \*\*p>0,01; \*\*\*p>0,0001

<sup>1</sup>  $\exp(\beta_0 + \beta_1 X_1 + \dots + \beta_i X_i) / (1 + (\exp(\beta_0 + \beta_1 X_1 + \dots + \beta_i X_i)))$

note : les catégories de référence sont entre parenthèses

# Portrait des individus selon le type de trajectoire emprunté

## Trajectoires complétées

|  | volontaire |        | involontaire |        | inconnue |        |
|--|------------|--------|--------------|--------|----------|--------|
|  | Hommes     | Femmes | Hommes       | Femmes | Hommes   | Femmes |
| <b>distribution (%)</b>                            | 53,4       | 46,6   | 40,3         | 59,7   | 39,8     | 60,3   |
| <b>âge moyen</b>                                   | 62,6       | 61,9   | 63,7         | 59,3   | 59,2     | 58,6   |
| <b>niveau de scolarité (%)</b>                     |            |        |              |        |          |        |
| sans DES   | 42,4       | 27,9   | x            | x      | x        | x      |
| DES  | 9,9        | 18,5   | x            | x      | x        | x      |
| études post-secondaires                            | 47,6       | 53,6   | 49,4         | 47,9   | 51,8     | 48,4   |
| <b>nb. moyen d'années d'expérience de travail</b>  | 38,4       | 24,8   | 40,0         | 19,3   | 33,3     | 22,0   |
| <b>revenu personnel moyen (\$)</b>                 | 28 976     | 16 198 | 20 374       | 10 947 | 15 180   | 23 173 |
| <b>catégorie de travailleur (%)</b>                |            |        |              |        |          |        |
| non syndiqué                                       | 42,8       | 48,8   | 87,4         | 71,3   | x        | 64,6   |
| syndiqué   | 36,2       | 35,5   | x            | x      | 54,6     | 18,9   |
| travailleur autonome                               | 21,0       | 15,7   | x            | x      | x        | 16,5   |
| <b>problème de santé (%)</b>                       | 27,4       | 25,4   | 36,5         | 26,1   | 38,1     | 30,4   |
| <b>en union (%)</b>                                | 85,2       | 75,9   | 100,0        | 60,0   | 100,0    | 81,6   |
| <b>présence enfant/parent (%)</b>                  | 26,8       | 23,1   | 30,5         | 12,8   | 0,0      | 27,0   |
| <b>présence personne dépendante (%)</b>            | 19,9       | 32,2   | 38,7         | 15,3   | 0,0      | 14,5   |
| <b>autre personne avec revenus de retraite (%)</b> | 46,4       | 68,5   | 61,2         | 54,5   | 51,8     | 62,2   |
| <b>revenu moyen du ménage (\$)</b>                 | 48 493     | 41 967 | 44 571       | 32 800 | 33 152   | 62 741 |

x = certains pourcentages n'ont pu être divulgués afin de protéger la confidentialité des répondants

## Trajectoires incomplètes

|  | volontaire |        | involontaire |        | inconnue |        |
|--|------------|--------|--------------|--------|----------|--------|
|  | Hommes     | Femmes | Hommes       | Femmes | Hommes   | Femmes |
| <b>distribution (%)</b>                            | 78,0       | 22,0   | 67,9         | 32,1   | 26,8     | 73,2   |
| <b>âge moyen</b>                                   | 60,4       | 60,2   | 59,2         | 59,7   | 59,0     | 57,3   |
| <b>niveau de scolarité (%)</b>                     |            |        |              |        |          |        |
| sans DES   | 23,2       | x      | 41,2         | 26,2   | x        | x      |
| DES  | 18,5       | x      | 12,1         | 41,5   | x        | x      |
| études post-secondaires                            | 58,3       | 55,3   | 46,7         | 32,3   | 60,0     | 49,1   |
| <b>nb. moyen d'années d'expérience de travail</b>  | 38,9       | 25,4   | 36,3         | 22,6   | 36,7     | 20,1   |
| <b>revenu personnel moyen (\$)</b>                 | 27 226     | 21 078 | 28 787       | 19 887 | 18 524   | 6 249  |
| <b>catégorie de travailleur (%)</b>                |            |        |              |        |          |        |
| non syndiqué                                       | 35,8       | 64,5   | 85,1         | 100,0  | 40,1     | 64,2   |
| syndiqué   | 0,0        | x      | 4,1          | x      | x        | 19,1   |
| travailleur autonome                               | 64,2       | x      | 10,8         | x      | x        | 16,7   |
| <b>problème de santé (%)</b>                       | 26,6       | 25,7   | 43,1         | 25,3   | 46,2     | 40,1   |
| <b>en union (%)</b>                                | 81,7       | 89,1   | 76,4         | 65,8   | 100,0    | 100,0  |
| <b>présence enfant/parent (%)</b>                  | 38,0       | 24,2   | 25,1         | 0,0    | 0,0      | 54,4   |
| <b>présence personne dépendante (%)</b>            | 28,5       | 43,1   | 29,5         | 33,3   | 0,0      | 54,4   |
| <b>autre personne avec revenus de retraite (%)</b> | 34,0       | 67,3   | 26,4         | 51,1   | 46,8     | 44,1   |
| <b>revenu moyen du ménage (\$)</b>                 | 50 382     | 47 576 | 45 494       | 43 034 | 39 791   | 73 237 |

x = certains pourcentages n'ont pu être divulgués afin de protéger la confidentialité des répondants

# Conclusion

- Des probabilités d'atteindre l'état de retraité nettement plus élevées chez les femmes
- Les hommes sont beaucoup plus susceptibles de connaître un type de trajectoire en particulier, le type volontaire
- Volontaire ou involontaire : l'importance de s'attarder aux conditions dans lesquelles les hommes et les femmes vont atteindre l'état de retraité ou encore, vont demeurer sur le marché du travail

**Merci !**

nathalie.deschenes@mels.gouv.qc.ca