



Statistique
Canada

Statistics
Canada



Canada

Statistique Canada
www.statcan.gc.ca

La méthodologie de collecte du Recensement et de l'Enquête nationale auprès des ménages de 2011 au Canada

Patrice Mathieu, Jean-Pierre Morin, Jean-François Rodrigue et Jennifer Taylor

Statistique Canada

Le 26 janvier 2012



Aperçu de la présentation

- Recensement
 - Introduction
 - Méthodologie de collecte de 2011
 - Méthodologie par vagues
 - Suivi des cas de non-réponse
 - Résultats préliminaires
- Enquête nationale auprès des ménages (ENM)
 - Introduction
 - Méthodologie de collecte de 2011
 - Méthodologie par vagues
 - Mesures pour minimiser le biais dû à l'augmentation de la non-réponse
 - Résultats préliminaires



Recensement

- Premier Recensement du Canada par Jean Talon en 1666 (Nouvelle-France)
- À partir de 1971, le recensement:
 - doit être effectué à tous les 5 ans
 - est basé sur l'auto-dénombrement
 - comporte un questionnaire long et un questionnaire abrégé
- Recensement de 2011
 - Questionnaire long remplacé par l'Enquête nationale auprès des ménages
 - Questionnaire abrégé seulement
 - 10 questions démographiques de base
 - Jour de référence: 10 mai



Modes de collecte

- Envoi par la poste
 - Liste d'adresses de haute qualité
 - Questionnaires et lettres envoyés par la poste
 - Typiquement dans les régions urbaines
 - 80% de tous les logements au Canada
- Listage-livraison
 - Questionnaires livrés par des agents recenseurs lors du listage
 - 18% de tous les logements au Canada
- Dénombrement par entrevue
 - Entrevues immédiates afin de limiter les déplacements
 - Communautés Autochtones et régions éloignées et difficile d'accès
 - 2% de tous les logements au Canada

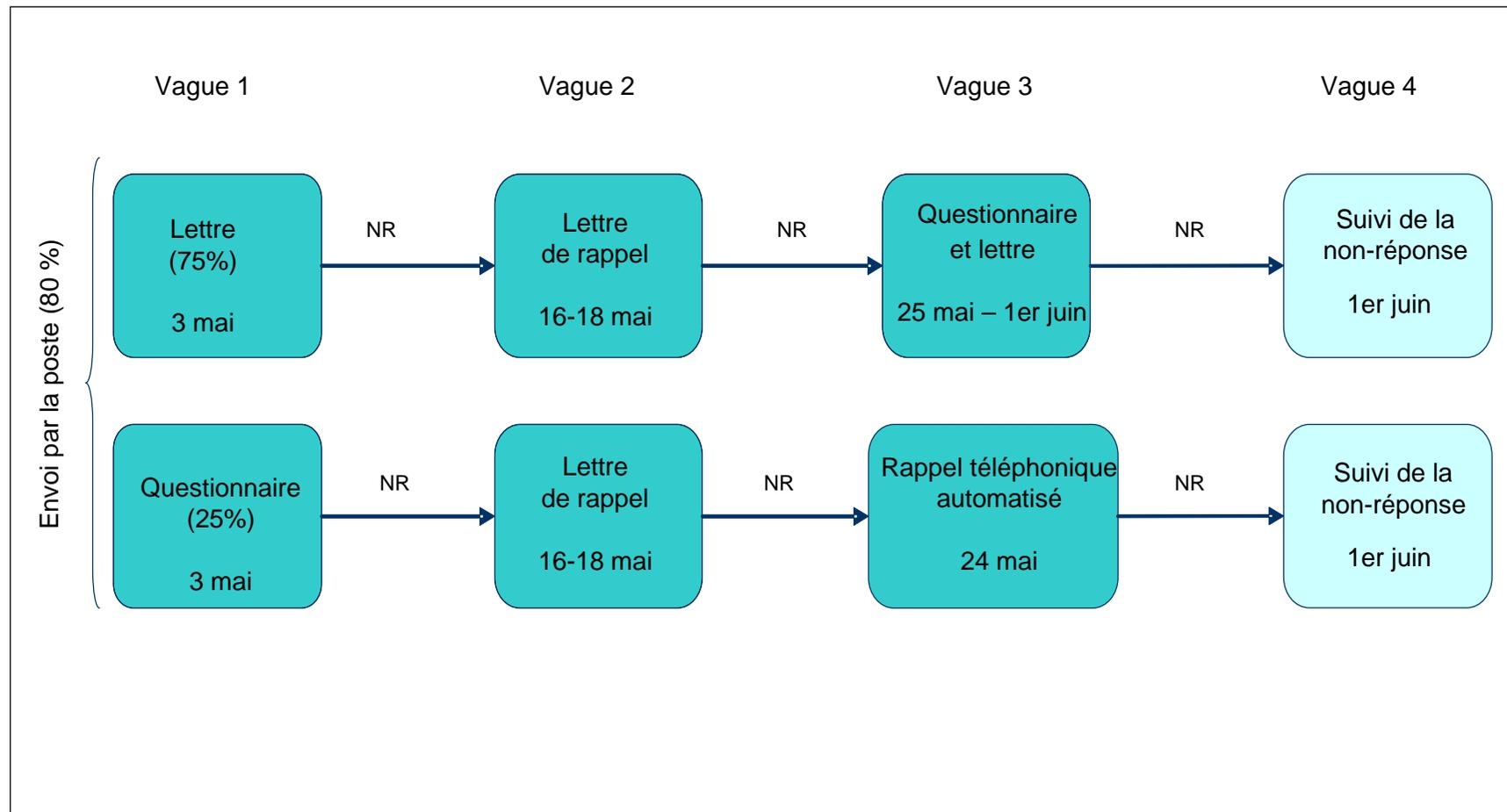


Méthodologie par vagues

- Nouvelle stratégie de communication
 - Mise à l'essai en 2009 lors du Test du recensement
- Rappelle aux canadiens de compléter leur questionnaire du recensement
 - Moments précis durant la collecte
 - Types de stimuli variés
- Incite la réponse par Internet
 - Réduit les coûts de collecte et traitement
 - Améliore la qualité des données
- Atténue risque de diminution de la réponse globale



Méthodologie par vagues





Suivi des cas de non-réponse (SCNR)

- Agents recenseurs font des suivis auprès des ménages qui n'ont pas répondu
 - Grande infrastructure: 35 000 employés sur le terrain
 - Rappel téléphonique automatisé
 - Campagne publicitaire
- Stratégie de gestion des taux de réponse
 - Processus dynamique qui détermine l'arrêt de la collecte dans de petites régions géographiques
 - Objectif initial: taux de réponse de 98 %
 - Tient aussi compte des taux de réponse des régions avoisinantes
 - Fin de la collecte: 5 août 2011



Résultats préliminaires

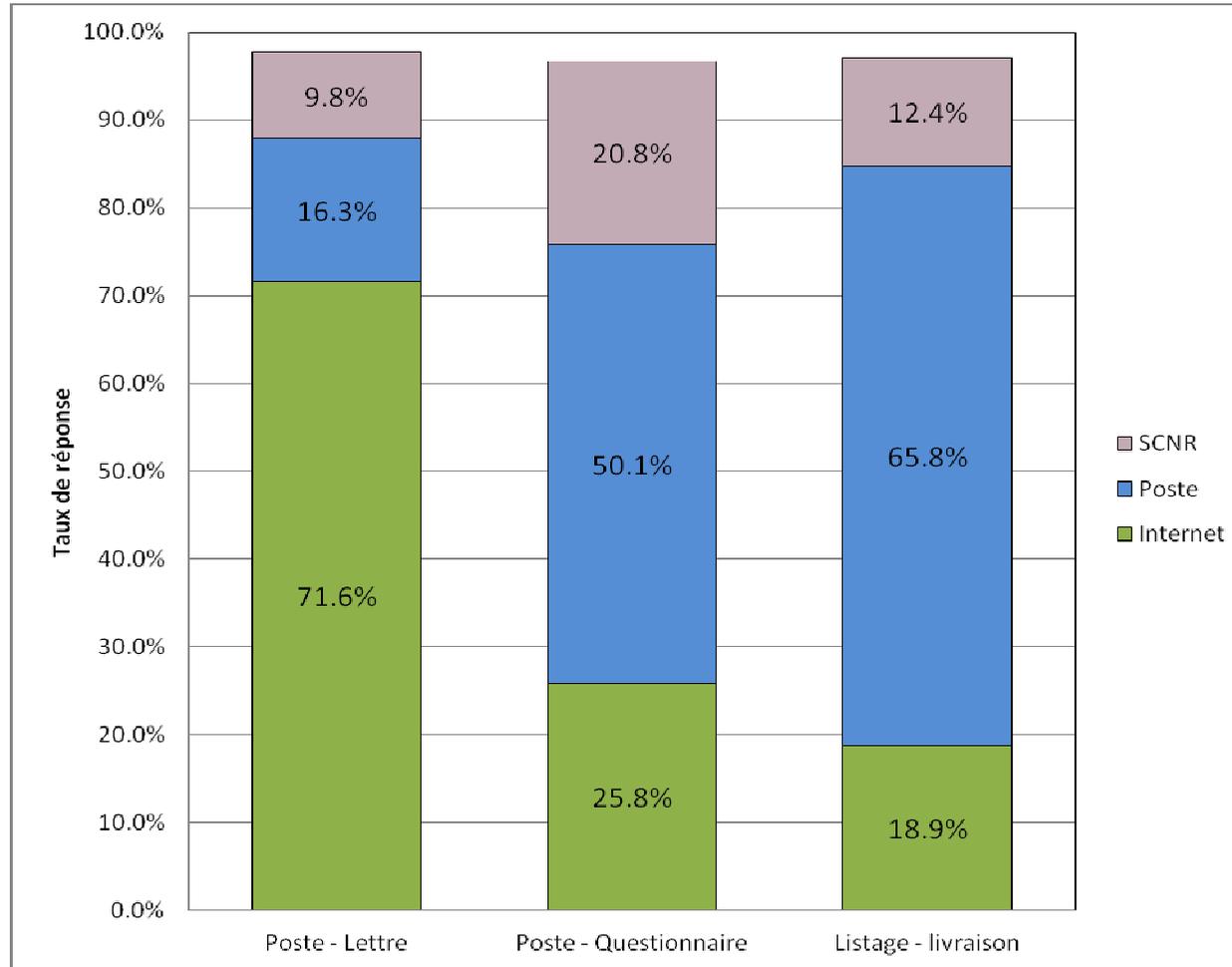
Taux de réponse total: 98,1%

Taux d'auto-réponse: 85%

Taux de réponse par Internet: 54%



Résultats préliminaires





Enquête nationale auprès des ménages

- Nouvelle enquête volontaire pour remplacer le questionnaire long du recensement
- Décision du gouvernement canadien à la mi-2010, pour le respect de la vie privée
- Recueil des données sur les conditions socioéconomiques des canadiens
 - Origine ethnique, éducation, activité sur le marché du travail, revenu et logement

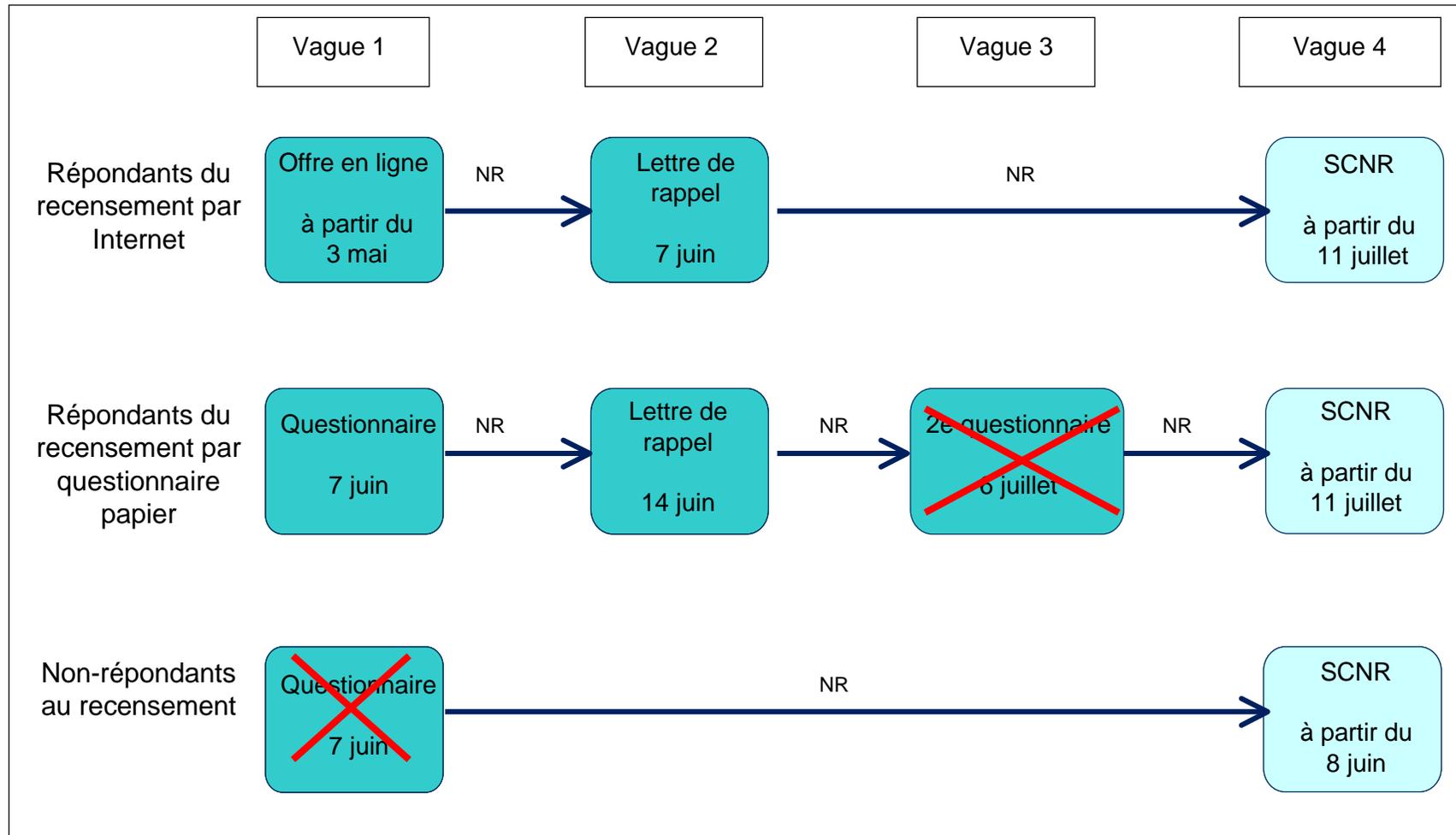


Méthodologie de collecte de l'ENM

- Échantillon de 4,5 millions de logements
 - Plus grande enquête volontaire au Canada (environ un tiers des logements)
- Effectuée dans la même période que le recensement
 - Pour maximiser l'utilisation des ressources et de l'infrastructure du recensement
 - Mais il faut donner priorité au recensement
- Tient compte de la limitation des ressources et du temps, et de la nature volontaire de l'enquête



Méthodologie par vagues de l'ENM





Échantillonnage de deuxième phase pour l'ENM

- Un sous-échantillon des cas de non-réponse est choisi pour des suivis
 - Taille de l'échantillon: 450 000 logements (environ un tiers)
- Permet de maximiser l'utilisation des ressources restantes
- Calcul d'un taux de réponse pondéré



Stratégie de gestion des taux de réponse de l'ENM

- Processus dynamique, semblable à celui du recensement
- Basé sur les taux de réponse pondérés
 - Seuil initial d'arrêt de collecte: 90%
- Tient compte de l'hétérogénéité des caractéristiques de la population et de la concentration de populations d'intérêt
- Fin de la collecte: 24 août 2011



Résultats préliminaires de l'ENM

Taux de réponse total: 69,3%

Taux de réponse pondéré total:
78,5%



Merci!

- Pour plus d'information, veuillez contacter:
- For more information, please contact:

patrice.mathieu@statcan.gc.ca
jean-pierre.morin@statcan.gc.ca
jean-francois.rodrique@statcan.gc.ca
jennifer.taylor@statcan.gc.ca