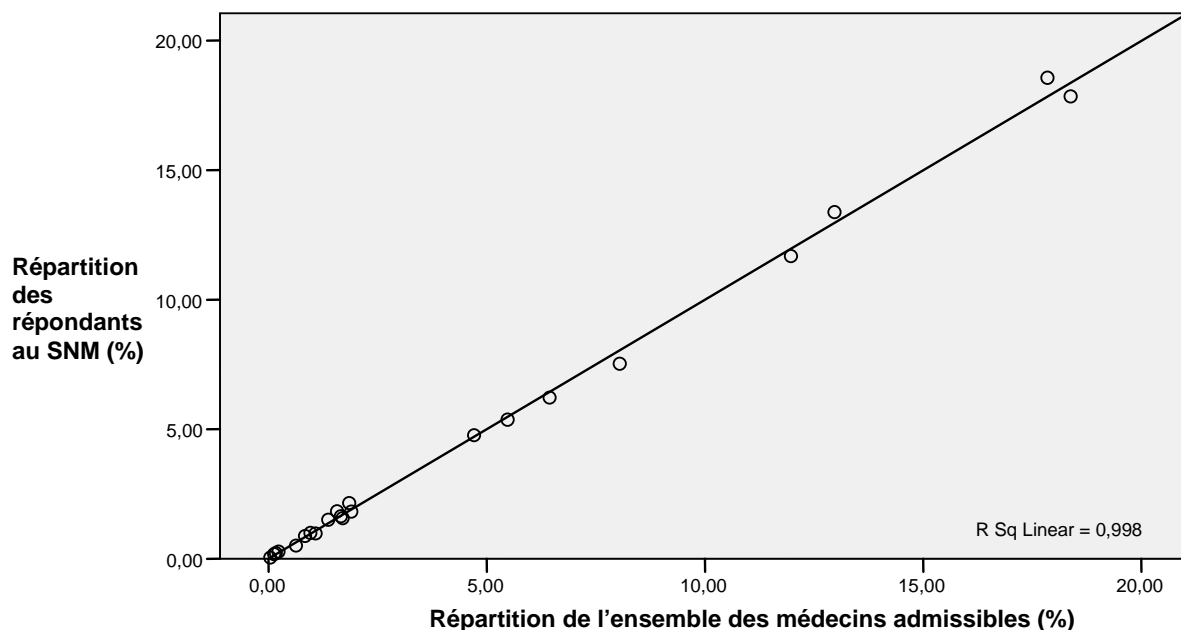


Comparaison des répartitions démographiques dans la base de données du SNM 2007 et pour l'ensemble des médecins

La Figure 1 présente sous forme graphique les données de répartition en pourcentage exposées dans le Tableau 1 pour l'ensemble des médecins admissibles et pour les répondants au Sondage. Chaque point de données dans la Figure 1 représente un sous-groupe de médecins défini par province ou territoire et par spécialité médicale générale (médecins de famille et omnipraticiens ou autres spécialistes). La corrélation entre la répartition de l'ensemble des médecins et la répartition des répondants au SNM est élevée et positive ($r = 0,998$). Ceci indique que, de façon générale, les sous-groupes qui comprennent une grande proportion des médecins admissibles comprennent aussi une grande proportion des répondants au SNM.

Figure 1 :

Répartition en pourcentage des médecins admissibles et de ceux de la base de données du Sondage national des médecins de 2007



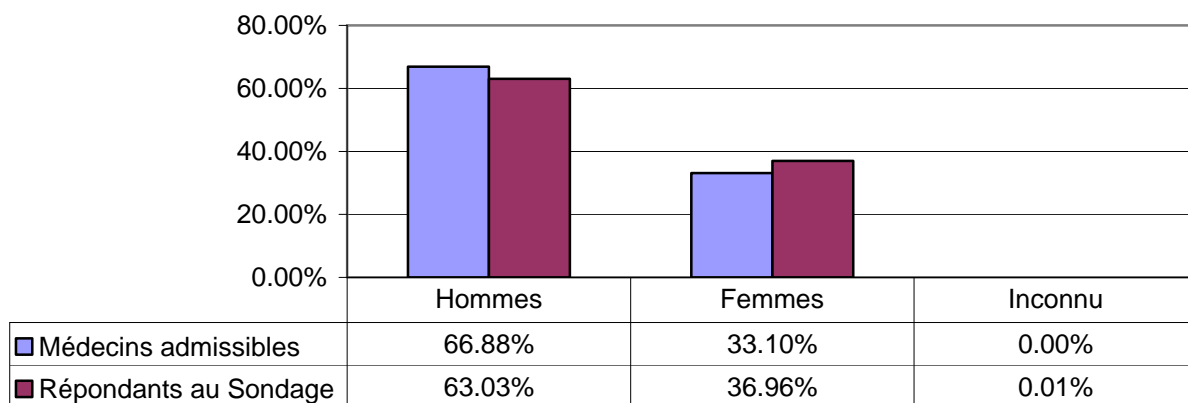
Remarque : Les points de données positionnent les valeurs en pourcentage d'un groupe défini de médecins de famille et d'omnipraticiens ou d'autres spécialistes dans une province ou un territoire donné.
Source: Fichier maître du SNM 2007.

Un examen de la représentativité des répondants au SNM peut aussi être réalisé en fonction de la répartition selon l'âge et le sexe des médecins. Les Figures 2 et 3 présentent des comparaisons selon l'âge et le sexe. Parmi les répondants au SNM, il y a proportionnellement plus de femmes que dans l'ensemble de la population de médecins : les pourcentages sont de 37,0 % par rapport à 33,1 % respectivement (voir la Figure 2).

Les médecins de 55 ans et plus constituent une proportion un peu plus forte du groupe de répondants au SNM comparativement à la population, alors que les médecins de 44 ans et moins sont proportionnellement moins représentés (voir Figure 3). L'écart des proportions dans les groupes d'âges entre les répondants au SNM et la population est plus élevé chez les médecins âgés entre 35 et 44 ans, avec des pourcentages de 26,0 % et de 23,3 % respectivement.

Figure 2 :

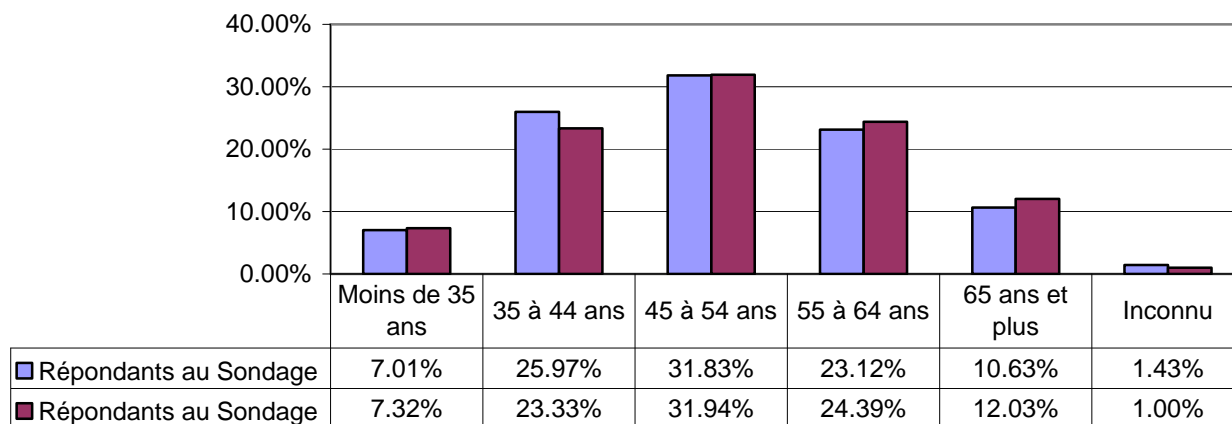
Répartition en pourcentage des médecins admissibles et de ceux de la base de données du Sondage national des médecins 2007, par sexe



Source : Fichier maître du SNM 2007

Figure 3 :

Répartition en pourcentage des médecins admissibles et de ceux de la base de données du Sondage national des médecins 2007, par groupe d'âge



Source : Fichier maître du SNM 2007

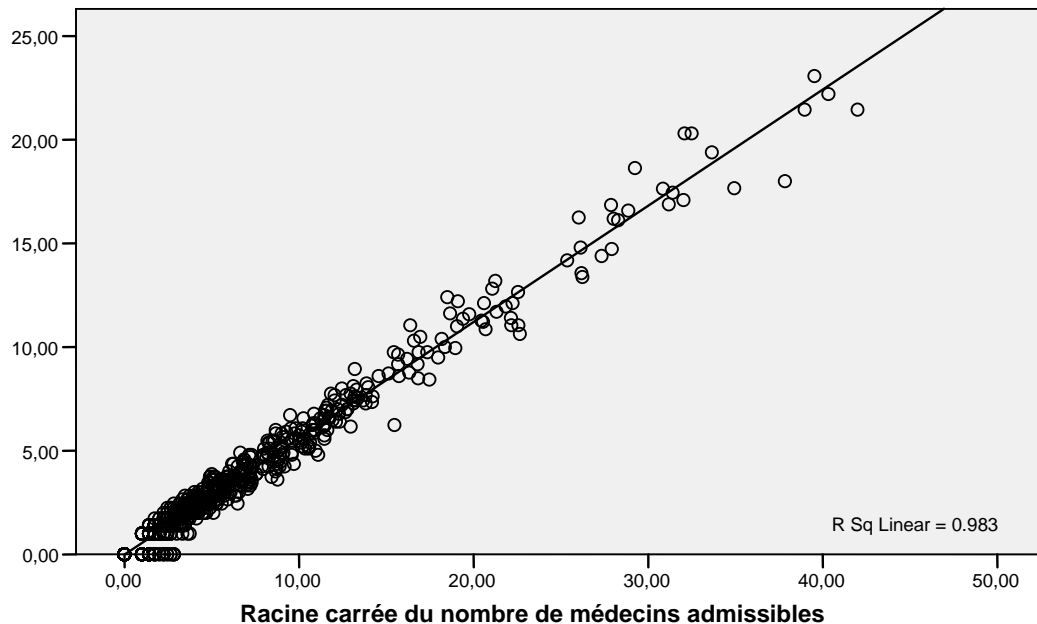
Pour illustrer la comparabilité générale des répondants aux SNM 2007 à l'ensemble des médecins, la Figure 4 combine les données de toutes les caractéristiques démographiques mentionnées ci-dessus, avec l'addition de la décennie où le médecin a terminé ses études médicales prédoctorales. Les points de données de la Figure 4 positionnent l'information d'un sous-groupe de médecins défini par province ou territoire, par spécialité médicale générale (soit médecins de famille et omnipraticiens ou autres spécialistes), par groupe d'âge et par sexe, et la décennie de l'année de promotion. Les données positionnées sont la racine carrée du nombre de médecins d'un groupe défini

de la base de données du SNM et de l'ensemble des médecins. On se sert de la racine carrée du nombre de médecins afin de comparer les résultats des groupes de taille très différente. Tout comme les résultats de la Figure 1, ceux de la Figure 4 révèlent une forte corrélation ($r = 0,983$) entre les répartitions des sous-groupes de répondants au SNM et de l'ensemble des médecins en fonction des cinq caractéristiques démographiques. La forte similitude entre les répondants et la population de médecins suggère que le biais de non-réponse devrait être faible pour les estimations du SNM. ¹

Figure 4 :

Racine carrée du nombre de médecins admissibles et de ceux signalés dans la base de données du Sondage national des médecins de 2007. Les groupes sont définis par province ou territoire, par spécialité médicale générale, par sexe, par groupe d'âge, et la décennie de l'année de promotion.

Racine carrée du nombre de médecins selon la base de données du SNM



Remarque : Les points de données positionnent la racine carrée du nombre de médecins d'un groupe défini de médecins de famille et d'omnipraticiens ou d'autres spécialistes dans une province ou un territoire donné selon l'âge, le sexe, et la décennie de l'année de promotion.

Source : Fichier maître du SNM 2007

¹ Cette section est adaptée de : Institut canadien d'information sur la santé, Bulletin analytique : *Taux de réponse au Sondage national auprès des médecins de 2004 et comparabilité des répartitions des caractéristiques démographiques des répondants et de l'ensemble des médecins* (Ottawa: ICIS, 2005).