



Chirurgie orthopédique

Mise à jour :
décembre 2019



Table des matières

Diapo

▪ <u>Renseignements généraux</u>	<u>3-5</u>
▪ <u>Nombre total et nombre/100 000 habitants, par province, 2019</u>	<u>6</u>
▪ <u>Nombre/100 000 habitants, 1995 à 2019</u>	<u>7</u>
▪ <u>Nombre selon le sexe et l'année, 1995 à 2019</u>	<u>8</u>
▪ <u>Pourcentage selon le sexe et l'âge, 2019</u>	<u>9</u>
▪ <u>Nombre selon le sexe et l'âge, 2019</u>	<u>10</u>
▪ <u>Pourcentage selon le principal milieu de travail, 2019</u>	<u>11</u>
▪ <u>Pourcentage selon le lieu de pratique (organisation), 2017</u>	<u>12</u>
▪ <u>Nombre d'heures travaillées par semaine (à l'exclusion des heures de garde), 2019</u>	<u>13</u>
▪ <u>Activités de garde par mois, 2019</u>	<u>14</u>
▪ <u>Pourcentage selon la méthode de rémunération</u>	<u>15</u>
▪ <u>Satisfaction à l'égard de l'équilibre vie professionnelle-vie personnelle, 2019</u>	<u>16</u>
▪ <u>Nombre de départs à la retraite au cours de la période de trois ans 2016 à 2018</u>	<u>17</u>
▪ <u>Situation d'emploi, 2017</u>	<u>18</u>
▪ <u>Liens vers des ressources supplémentaires</u>	<u>19</u>

Renseignements généraux

La chirurgie orthopédique s'intéresse au diagnostic, au traitement, et à la prévention des maladies touchant les os, les articulations, les ligaments, les muscles, les tendons et les nerfs, et à la réadaptation des personnes atteintes de ces maladies. Les chirurgiens orthopédistes ont recours à des traitements médicaux, physiques et chirurgicaux ainsi qu'à la réadaptation pour guérir leurs patients. On estime que la moitié d'entre eux traite les maladies et les blessures à l'aide d'interventions médicales et non chirurgicales, et que l'autre moitié se spécialise en chirurgie.

À l'origine, cette spécialité se consacrait aux enfants souffrant d'une malformation de la colonne ou des membres. De nos jours, les chirurgiens orthopédistes traitent des patients de tout âge, des nouveau-nés souffrant d'un pied bot aux personnes âgées atteintes d'arthrite en passant les jeunes athlètes nécessitant une chirurgie arthroscopique.

Voici quelques exemples de blessures et de maladies prises en charge par les **chirurgiens orthopédistes** :

- Fracture et luxation
- Claquage d'un ligament, entorse et foulure
- Blessure aux tendons, élongation et bursite

Renseignements généraux

- Hernie discale, sciatique, douleur au bas du dos et scoliose
- Malformations des doigts et des orteils et anomalies de la croissance
- Traitement chirurgical de l'arthrose
- Genoux cagneux, genoux arqués, oignon et orteil en marteau
- Arthrite et ostéoporose
- Tumeur osseuse, dystrophie musculaire et paralysie cérébrale
- Pied bot et jambes de longueur inégale

Les chirurgiens orthopédistes peuvent choisir ou non de se spécialiser dans un domaine précis, comme la chirurgie de la colonne vertébrale, de la hanche, du pied ou de la main, ou encore en médecine du sport. Il s'agit d'un domaine dynamique dans lequel les techniques et l'équipement ne cessent d'évoluer (p.ex., microchirurgie et arthroplastie).

Pour devenir chirurgien orthopédiste, il faut suivre une formation additionnelle de cinq ans approuvée par le Collège royal après les études en médecine.

Renseignements généraux

Cette formation comprend :

- 24 mois de formation en chirurgie fondamentale en tant que résident junior, dont au moins 6 mois, mais au plus 12 mois, en chirurgie orthopédique. Cette période doit inclure au moins un mois en soins intensifs, en chirurgie générale, en médecine interne ou dans toute autre surspécialité pertinente;
- 36 mois de formation additionnelle incluant au moins 6 mois en chirurgie orthopédique pédiatrique; au moins 3 mois de stage en traumatologie, en médecine du sport, en chirurgie orthopédique communautaire, en chirurgie de la colonne vertébrale et en chirurgie orthopédique oncologique; et au moins 3 mois de formation en reconstruction ou en arthroplastie chez les adultes dans chaque composante suivante : membres supérieurs, pieds et chevilles.

Pour en savoir plus sur les exigences en matière de formation :

<http://www.royalcollege.ca/rcsite/credentials-exams/exam-eligibility-f>

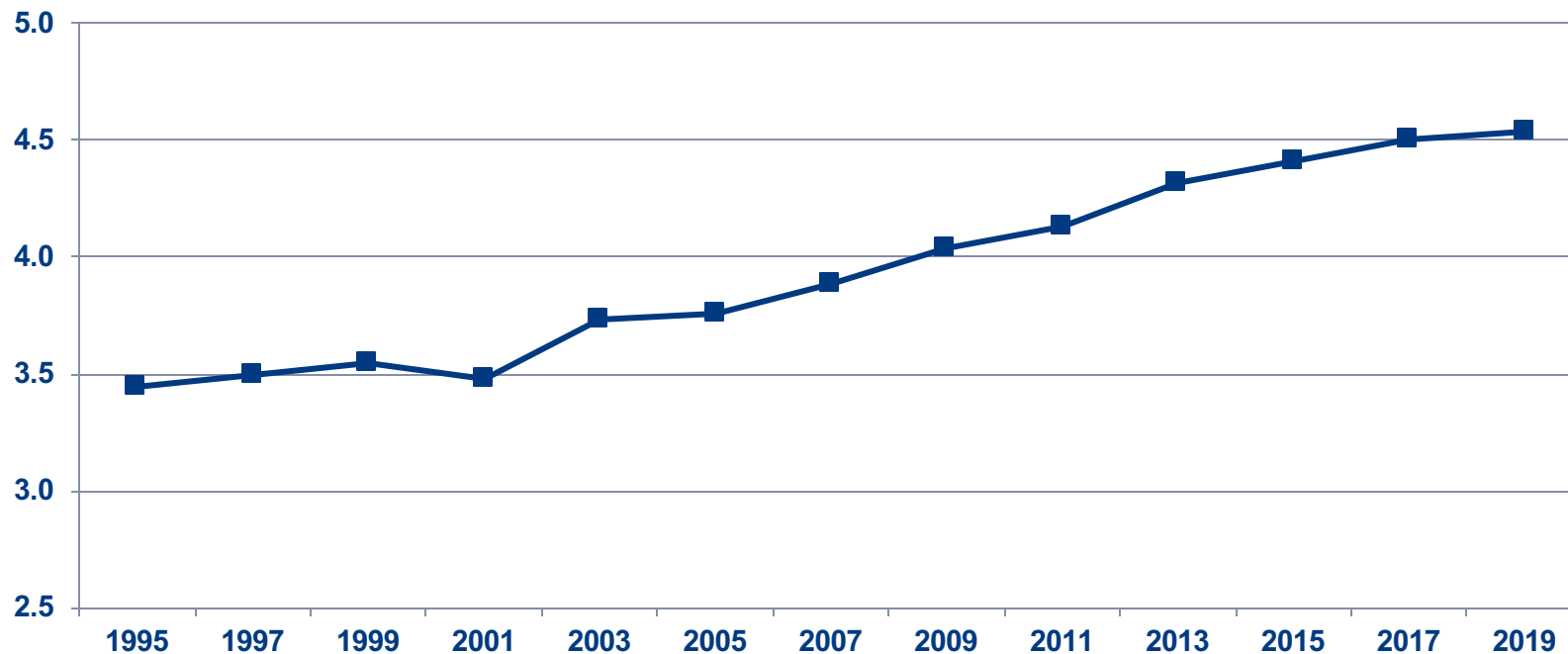
Association canadienne d'orthopédie

<http://www.coa-aco.org/>

Nombre total et nombre/100 000 habitants, par province, 2019

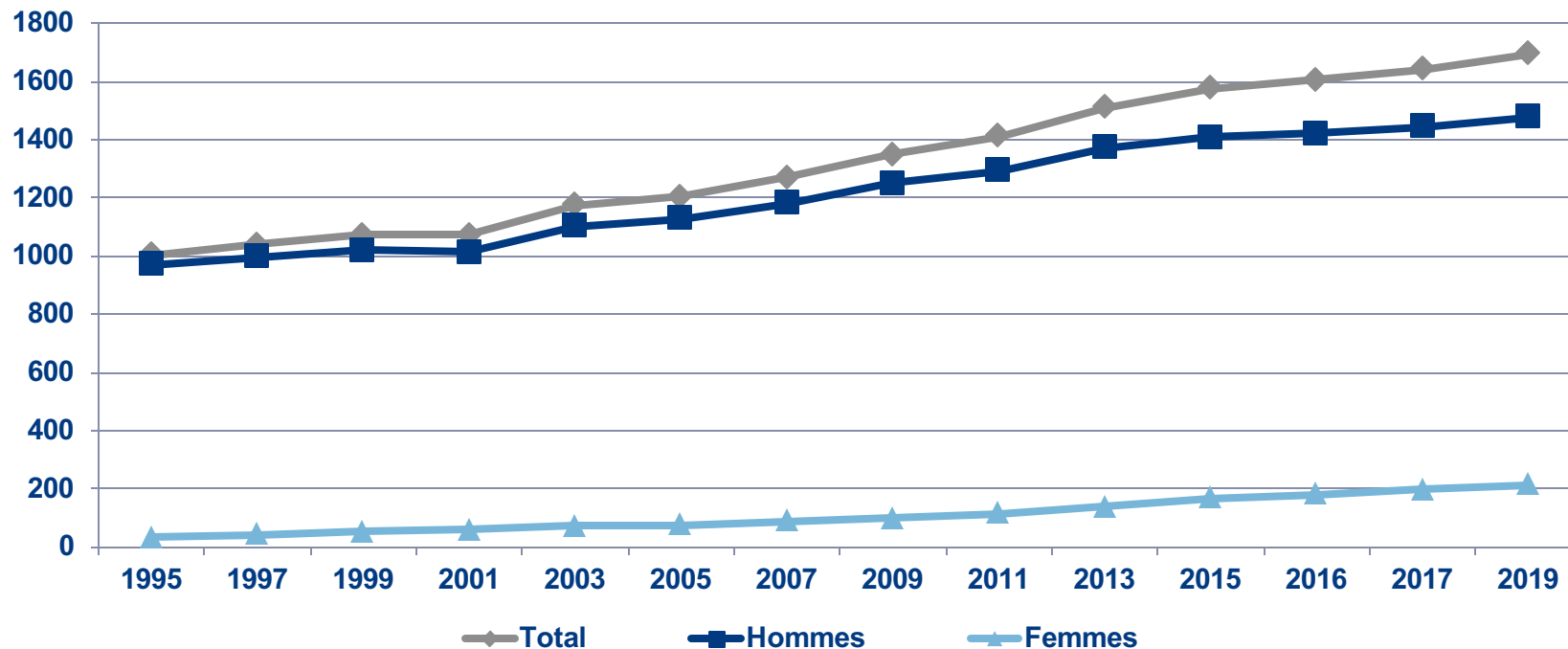
Province/Territoire	Chirurgiens orthopédistes	Chirurgiens orthopédistes/ 100 000 hab.
Terre-Neuve-et-Labrador	28	5,3
Île-du-Prince-Édouard	7	4,5
Nouvelle-Écosse	51	5,3
Nouveau-Brunswick	35	4,5
Québec	434	5,1
Ontario	629	4,4
Manitoba	57	4,2
Saskatchewan	44	3,8
Alberta	181	4,2
Colombie-Britannique	225	4,5
Territoires	2	1,6
CANADA	1693	4,5

Nombre/100 000 habitants, 1995 à 2019



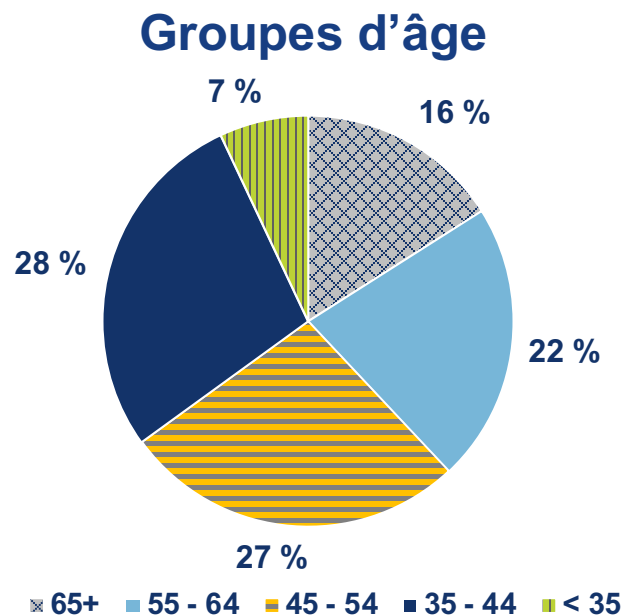
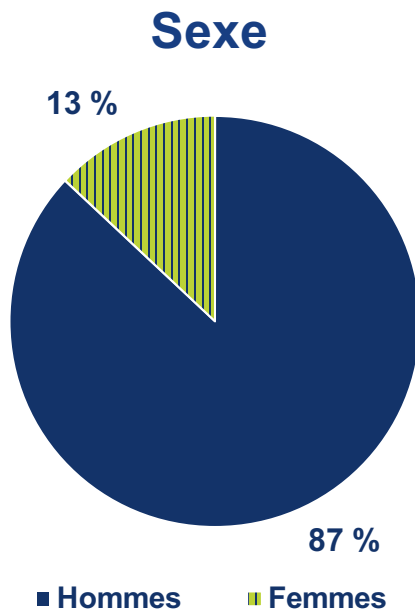
Source : Fichiers maîtres de l'AMC, 1995 à 2019.

Nombre selon le sexe et l'année, 1995 à 2019



Source : Fichiers maîtres de l'AMC, 1995 à 2019.

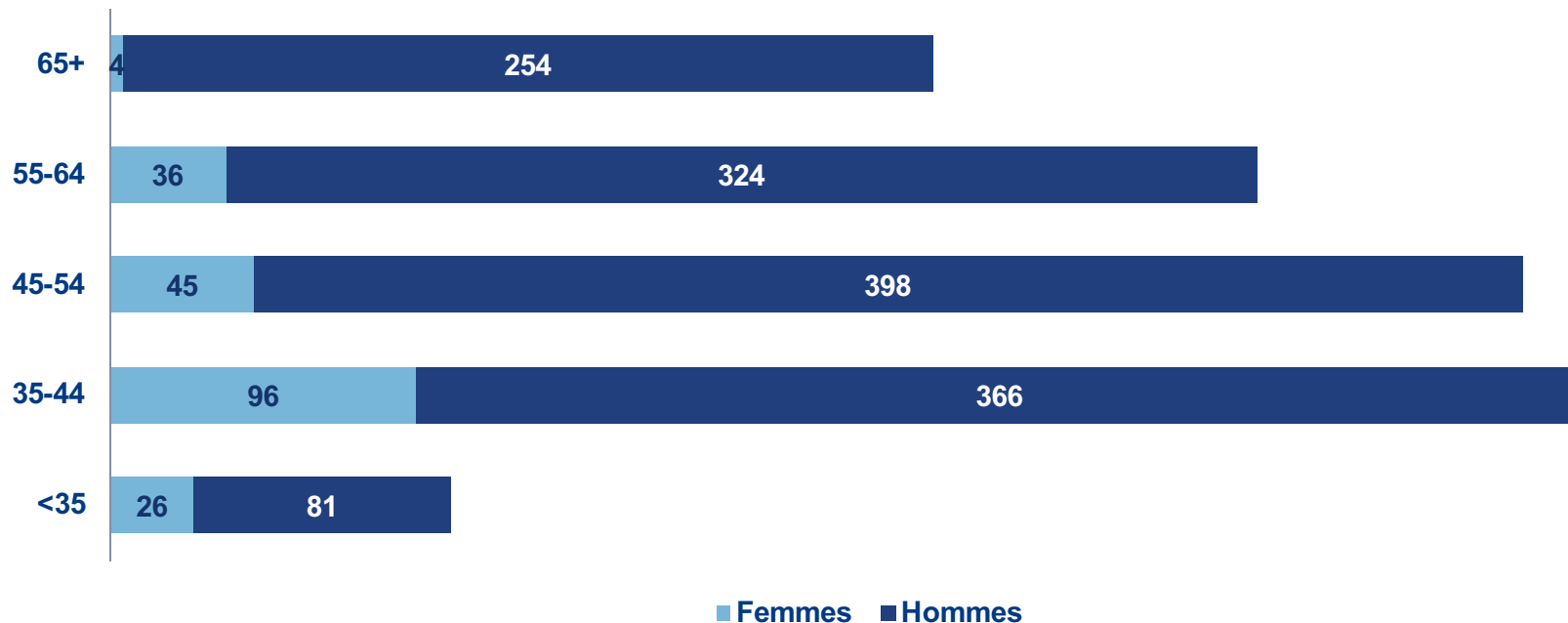
Pourcentage selon le sexe et l'âge, 2019



À l'exclusion des répondants dont le sexe ou l'âge sont inconnus.

Source : Fichier maître de l'AMC, 2019.

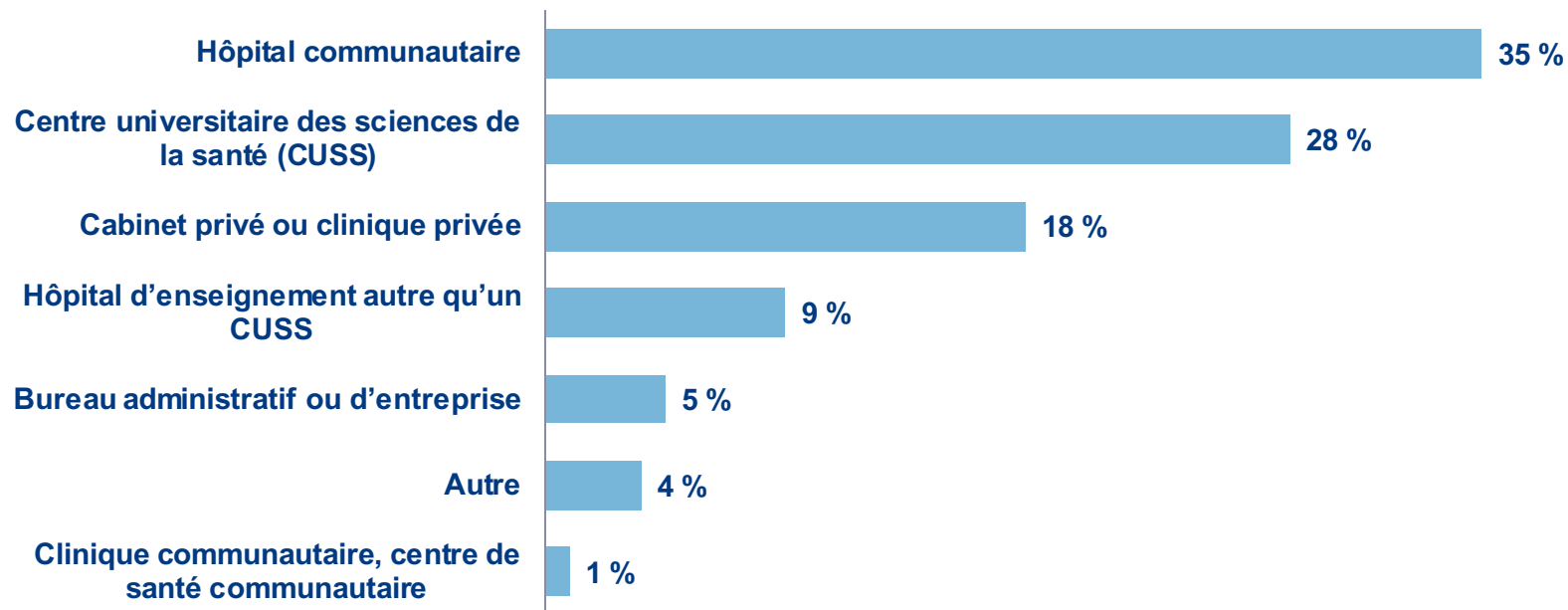
Nombre selon le sexe et l'âge, 2019



À l'exclusion des répondants dont le sexe ou l'âge sont inconnus.

Source : Fichier maître de l'AMC, 2019.

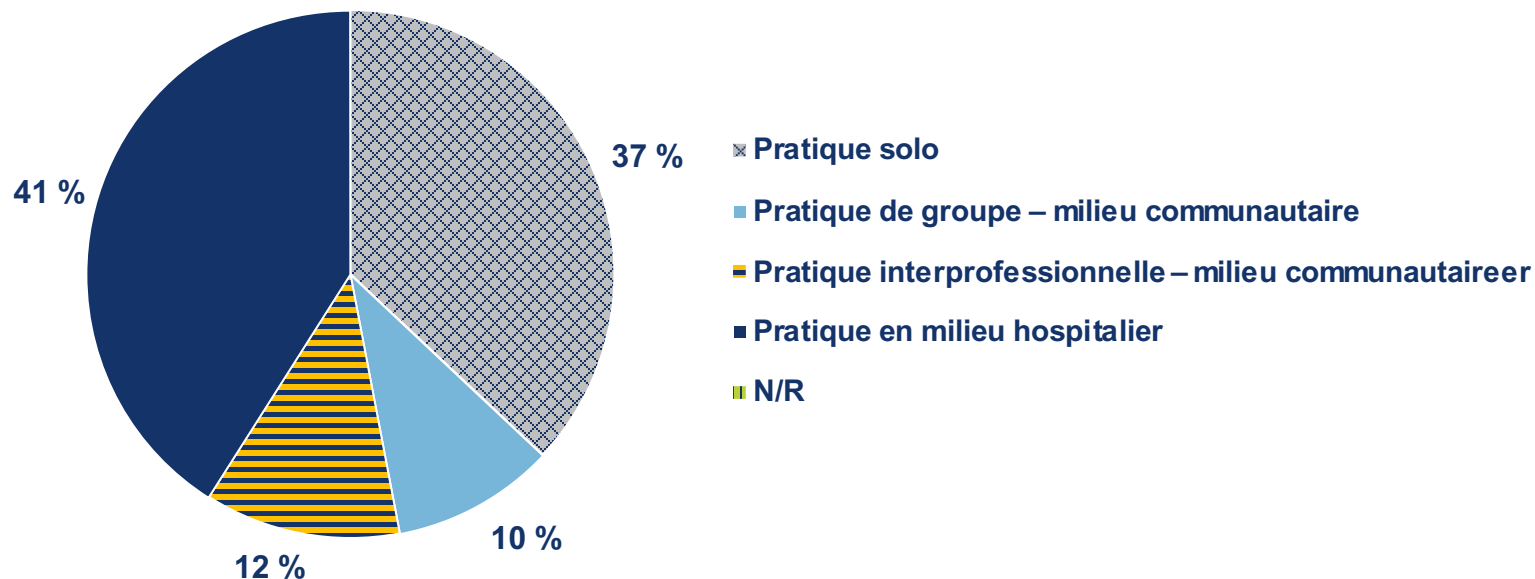
Pourcentage selon le principal milieu de travail, 2019



À l'exclusion des répondants dont le sexe ou l'âge sont inconnus.

Source : Enquête de l'AMC auprès de l'effectif médical, 2019. Association médicale canadienne.

Pourcentage selon le lieu de pratique (organisation), 2017*



*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

Source : Enquête de l'AMC auprès de l'effectif médical, 2017. Association médicale canadienne.

Nombre d'heures travaillées par semaine (à l'exclusion des heures de garde), 2019

Tâche	Nbre d'heures
Soins directs aux patients sans composante d'enseignement	23,7
Soins directs aux patients avec une composante d'enseignement	10,7
Enseignement sans soins directs aux patients	1,7
Soins indirects aux patients	5,4
Comité des établissements de santé	1,4
Administration	2,9
Recherche	1,5
Gestion de la pratique	1,8
Perfectionnement professionnel continu	2,4
Autres	0,5
NOMBRE D'HEURES TOTAL TRAVALLÉES	52,2

*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

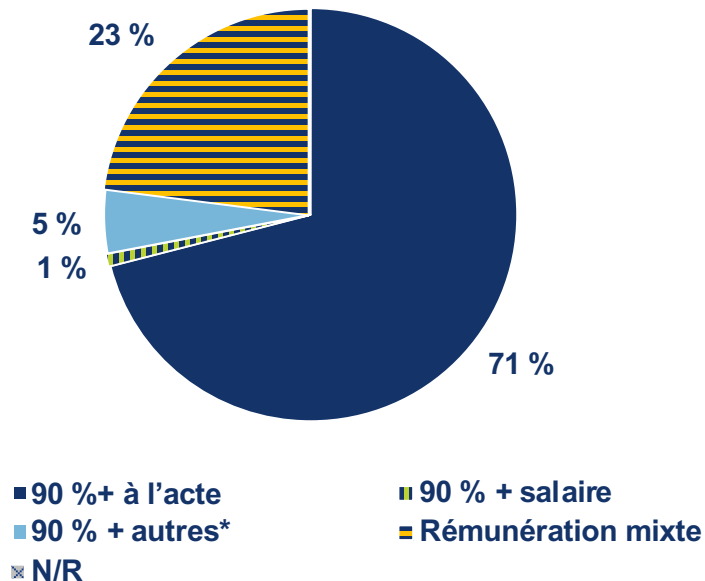
Source : Enquête de l'AMC auprès de l'effectif médical , 2019. Association médicale canadienne.

Activités de garde par mois, 2019

- 77% offrent des services de garde
- Heures de garde = 124 heures/mois
- Heures de garde consacrées à prodiguer des soins directs aux patients = 58 heures/mois

Pourcentage selon la méthode de rémunération

Principale méthode de rémunération¹ en 2017



Revenus bruts moyens tirés de l'exercice des chirurgiens orthopédistes (ceux gagnant au moins 60 000 \$) en 2017-2018 = 466 050 \$²

Proportion moyenne du revenu des chirurgiens orthopédique affectée aux frais généraux en 2017 = 23 %³

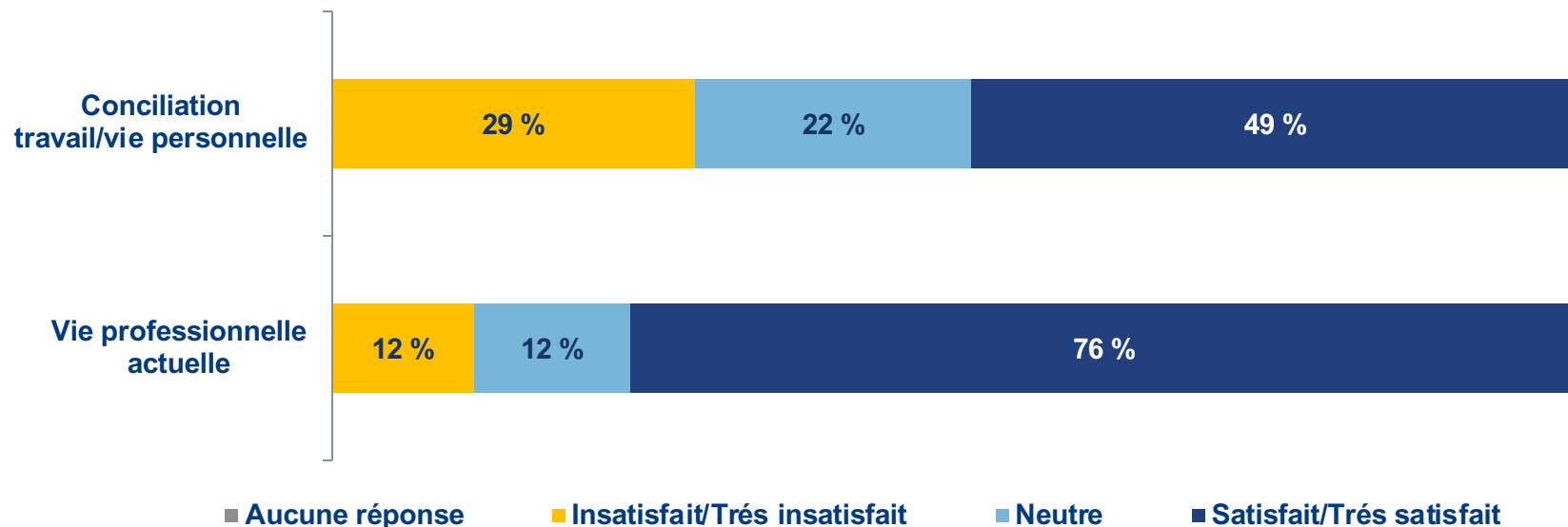
*Autres : par capitation, par consultation, contrat, etc.

¹ Source : Enquête de l'AMC auprès de l'effectif médical, 2017. Association médicale canadienne.

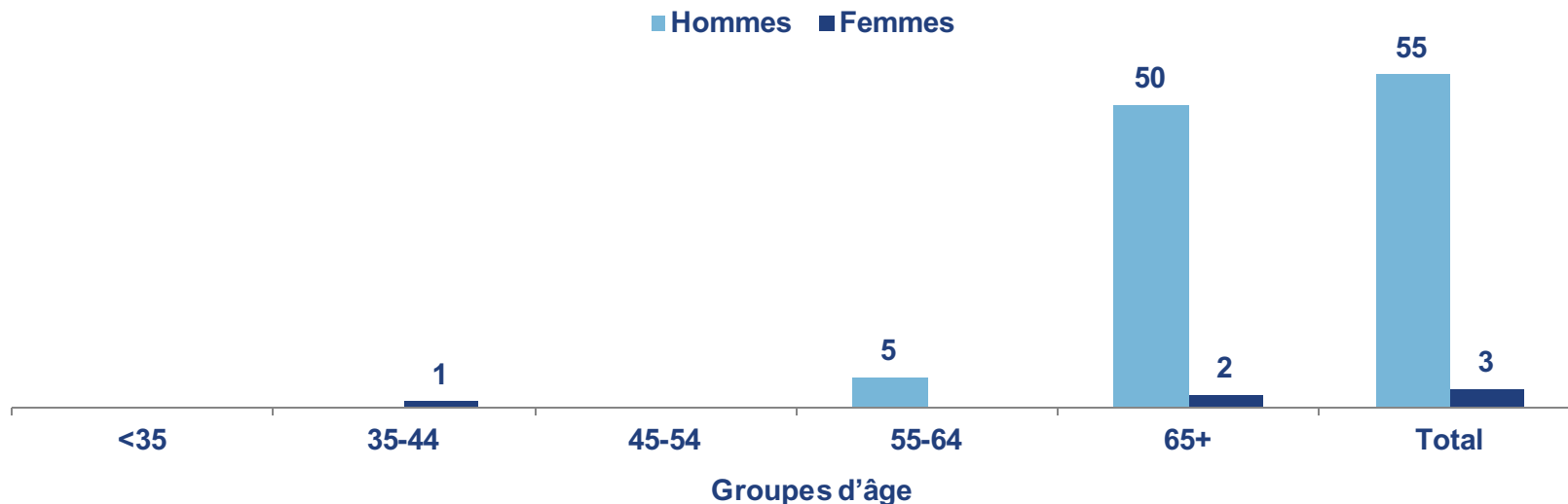
² Base des données nationale sur les médecins, 2017/2018, ICIS.

³ Source : Enquête de l'AMC auprès de l'effectif médical, 2017. Association médicale canadienne.

Satisfaction à l'égard de l'équilibre vie professionnelle-vie personnelle, 2019



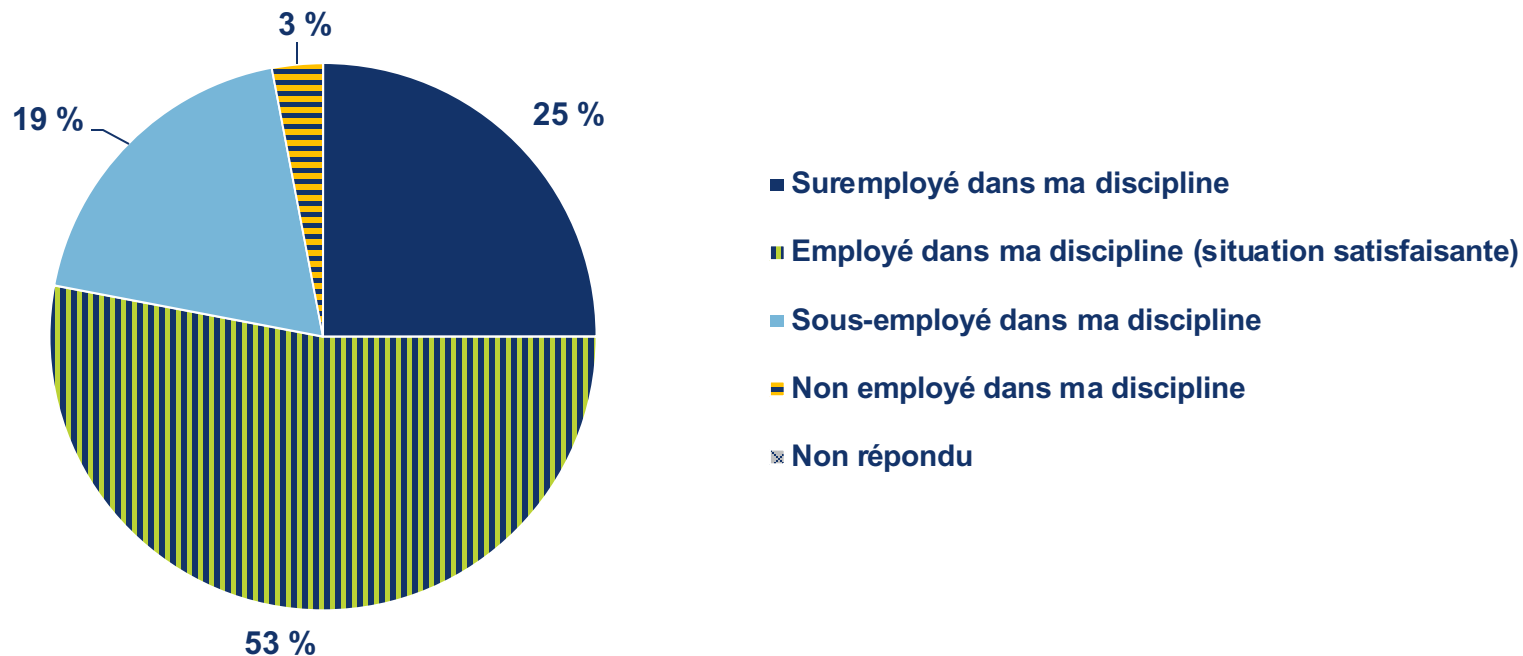
Nombre de départs à la retraite au cours de la période de trois ans 2016 à 2018



Source : Fichier maître de l'AMC; comparaisons entre les années.

Note : On entend par « retraite » le fait de renoncer à son permis d'exercer. Sont exclus de cette catégorie les médecins qui ne pratiquent plus, mais qui détiennent toujours leur permis. Les médecins ayant renoncé temporairement à leur permis, mais qui pourraient reprendre leur pratique à une date ultérieure, sont toutefois inclus.

Situation d'emploi, 2017



Source : Enquête de l'AMC auprès de l'effectif médical , 2017. Association médicale canadienne.

Liens vers des ressources supplémentaires

- [Association des facultés de médecine du Canada](#)
- [Centre de données de l'AMC sur les effectifs médicaux](#)
- [Collège des médecins de famille du Canada](#)
- [Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada](#)
- [Institut canadien d'information sur la santé](#)
- [Répertoire canadien sur l'éducation post-MD](#)
- [Sondage national des médecins \(2004-2014\)](#)



ASSOCIATION
MÉDICALE
CANADIENNE



CANADIAN
MEDICAL
ASSOCIATION

