

# Chirurgie cardio-vasculaire et thoracique

Mise à jour :  
décembre 2019

## Table des matières

### Diapo

▪ <a href="#"><u>Renseignements généraux</u></a>	3-5
▪ <a href="#"><u>Nombre total et nombre/100 000 habitants, par province, 2019</u></a>	6
▪ <a href="#"><u>Nombre/100 000 habitants, 1995 à 2019</u></a>	7
▪ <a href="#"><u>Nombre selon le sexe et l'année, 1995 à 2019</u></a>	8
▪ <a href="#"><u>Pourcentage selon le sexe et l'âge, 2019</u></a>	9
▪ <a href="#"><u>Nombre selon le sexe et l'âge, 2019</u></a>	10
▪ <a href="#"><u>Pourcentage selon le principal milieu de travail, 2014</u></a>	11
▪ <a href="#"><u>Pourcentage selon le lieu de pratique (organisation), 2014</u></a>	12
▪ <a href="#"><u>Nombre d'heures travaillées par semaine (à l'exclusion des heures de garde), 2014</u></a>	13
▪ <a href="#"><u>Activités de garde par mois, 2014</u></a>	14
▪ <a href="#"><u>Pourcentage selon la méthode de rémunération</u></a>	15
▪ <a href="#"><u>Satisfaction à l'égard de l'équilibre vie professionnelle-vie personnelle, 2013</u></a>	16
▪ <a href="#"><u>Nombre de départs à la retraite au cours de la période de trois ans 2016 à 2018</u></a>	17
▪ <a href="#"><u>Liens vers des ressources supplémentaires</u></a>	18

# Renseignements généraux

Les spécialités de la chirurgie cardio-vasculaire et de la chirurgie thoracique sont combinées dans cette présentation afin de refléter les résultats du Sondage national des médecins (SNM). Elles sont toutefois décrites séparément ci-après étant donné qu'elles font l'objet de certifications distinctes par le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada.

## Chirurgie cardiaque

Cette branche de la chirurgie s'intéresse aux maladies du péricarde, du cœur et des vaisseaux sanguins. Voici certaines interventions effectuées par les chirurgiens cardio-vasculaires : pontage coronarien, réparation et remplacement valvulaire, transplantation cardiaque, remplacement de l'aorte, endartériectomie pulmonaire et traitement des anomalies congénitales. Il s'agit d'une spécialisation technique diversifiée et très exigeante. Les chirurgiens doivent prendre en charge une vaste gamme de problèmes médicaux et interagir régulièrement avec d'autres médecins ainsi qu'avec l'équipe de la salle d'opération, composée d'infirmières spécialisées, de techniciens et d'anesthésiologistes.

# Renseignements généraux

Pour devenir chirurgien cardiaque, il faut suivre l'un de trois parcours possibles après les études en médecine. Chaque formation inclut six ans de résidence approuvée en chirurgie générale, cardiaque, vasculaire et thoracique.

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

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

## Chirurgie thoracique

Cette branche de la chirurgie s'intéresse aux maladies congénitales et acquises de la paroi de la cage thoracique, du médiastin, des poumons, de la trachée, de la plèvre, de l'œsophage et du diaphragme.

Pour devenir chirurgien thoracique, il faut d'abord obtenir une certification du Collège royal en chirurgie générale ou en chirurgie cardiaque après les études en médecine, ou suivre un programme de formation approuvé par le Collège royal dans l'un de ces domaines. Tous les candidats doivent obtenir une certification dans leur spécialité avant de passer l'examen de certification du Collège royal en chirurgie thoracique.

# Renseignements généraux

Les chirurgiens cardio-vasculaires et thoraciques ont beaucoup d'interactions directes avec leurs patients. Selon certains, il s'agit d'un des avantages de la profession. Les patients sont souvent gravement malades, mais la chirurgie peut améliorer leur état de façon spectaculaire et immédiate. Les heures de travail sont parfois longues et irrégulières, ce qui peut affecter la vie personnelle des spécialistes. Les situations de vie ou de mort et les cas urgents qui nécessitent une prise rapide de décisions cruciales contribuent à faire de la chirurgie cardio-vasculaire et thoracique une spécialité stressante.

Il y a actuellement 352 chirurgiens cardio-vasculaires et thoraciques qui exercent au Canada. Seuls 2 % d'entre eux sont âgés de moins de 35 ans, la majorité (53 %) ayant entre 35 et 54 ans, et 43 % étant âgés de 55 ans et plus. Les hommes comptent pour 91 % de ces spécialistes, avec seulement 9 % de femmes. (Source : Fichier maître de l'AMC, 2013.)

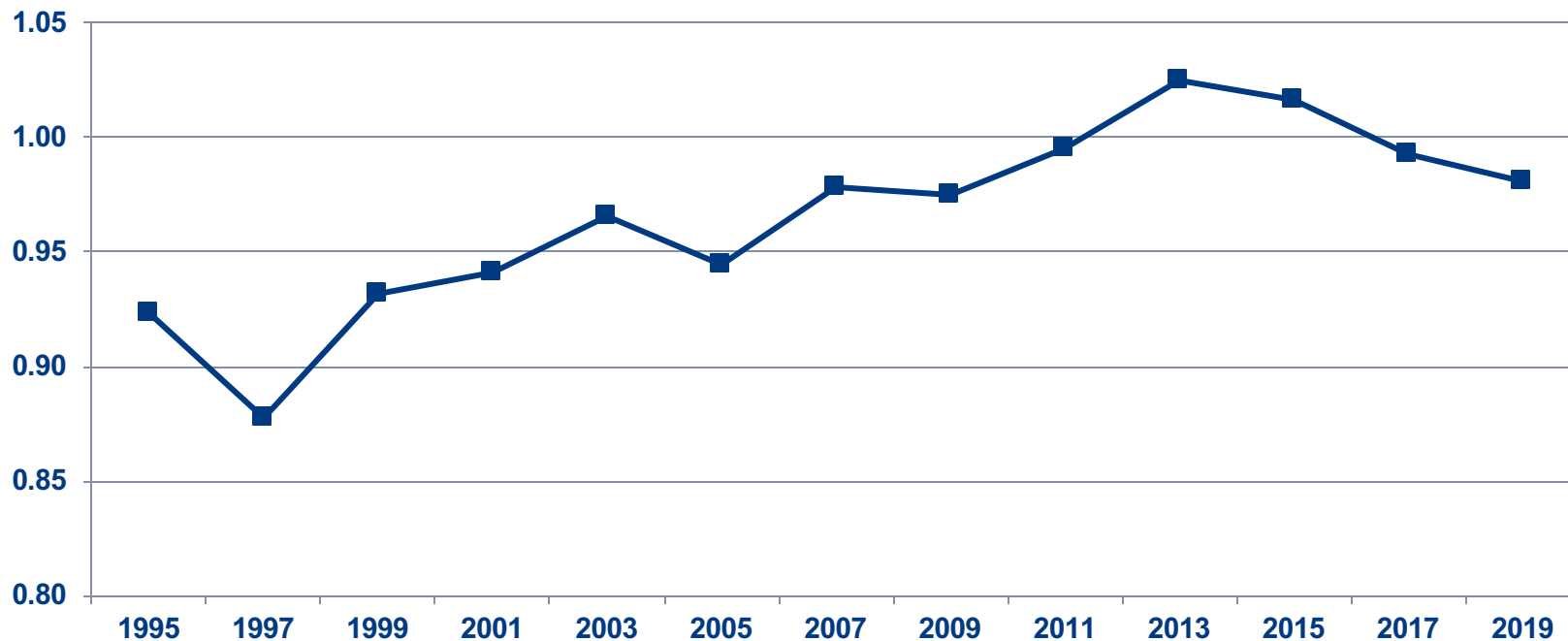
Pour en savoir plus sur les exigences en matière de formation :  
<http://www.royalcollege.ca/rcsite/credentials-exams/exam-eligibility-f>

Société canadienne de cardiologie  
<http://www.ccs.ca/fr/>

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

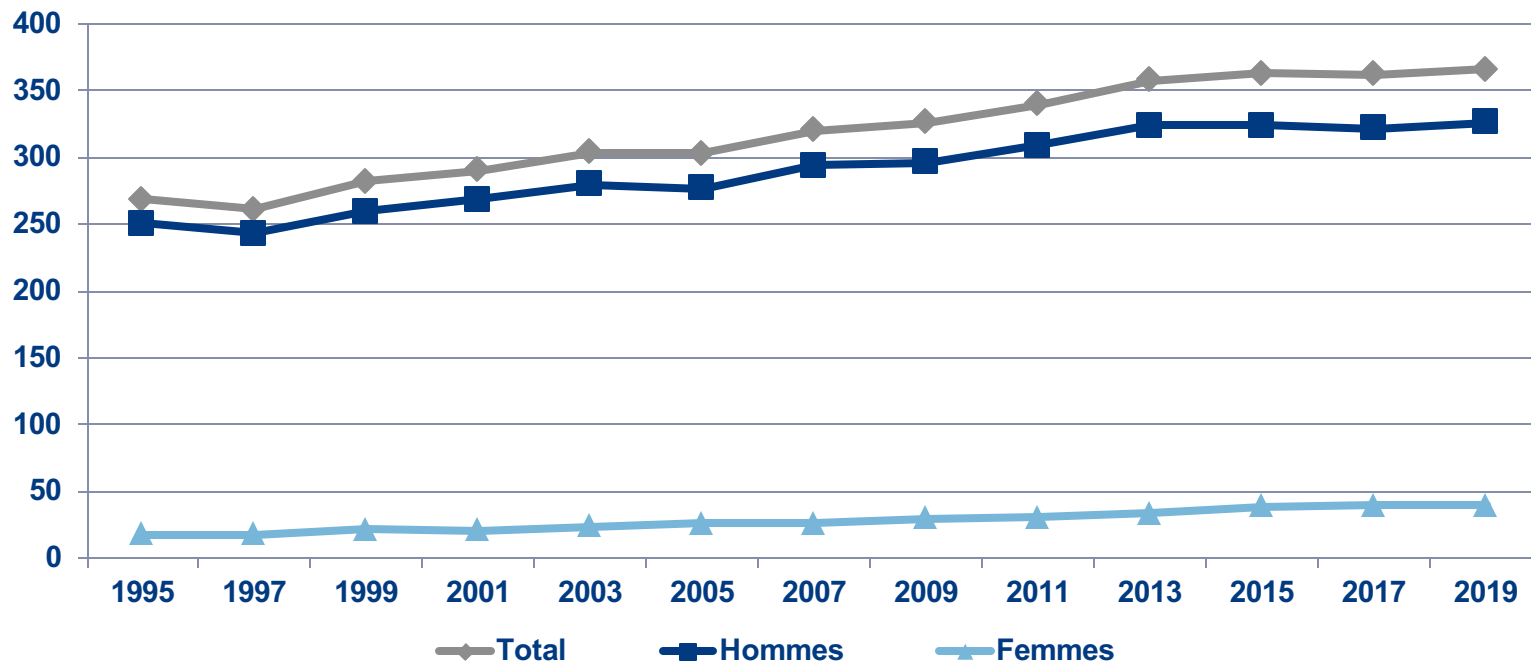
Province/Territoire	Chirurgiens cardio-vasculaires et thoraciques	Chirurgiens cardio-vasculaires et thoraciques/ 100 000 hab.
Terre-Neuve-et-Labrador	7	1,3
Île-du-Prince-Édouard	0	0,0
Nouvelle-Écosse	16	1,7
Nouveau-Brunswick	6	1,0
Québec	76	0,9
Ontario	143	1,0
Manitoba	16	1,2
Saskatchewan	10	0,9
Alberta	41	0,9
Colombie-Britannique	49	1,0
Territoires	0	0,0
<b>CANADA</b>	<b>366</b>	<b>1,0</b>

## Nombre/100 000 habitants, 1995 à 2019



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

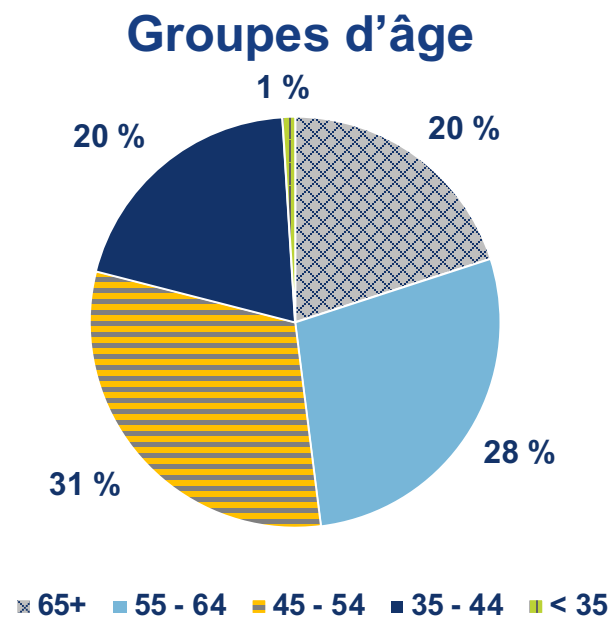
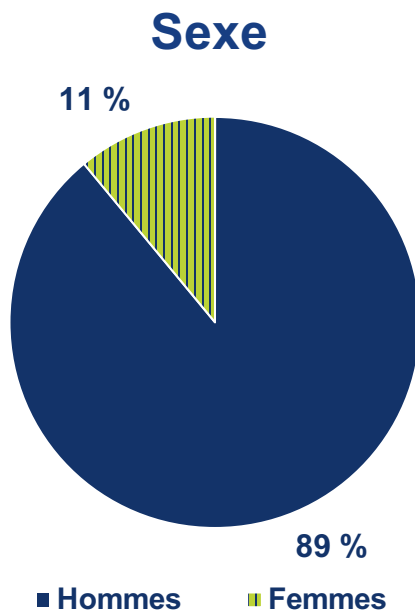
## Nombre selon le sexe et l'année, 1995 à 2019



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



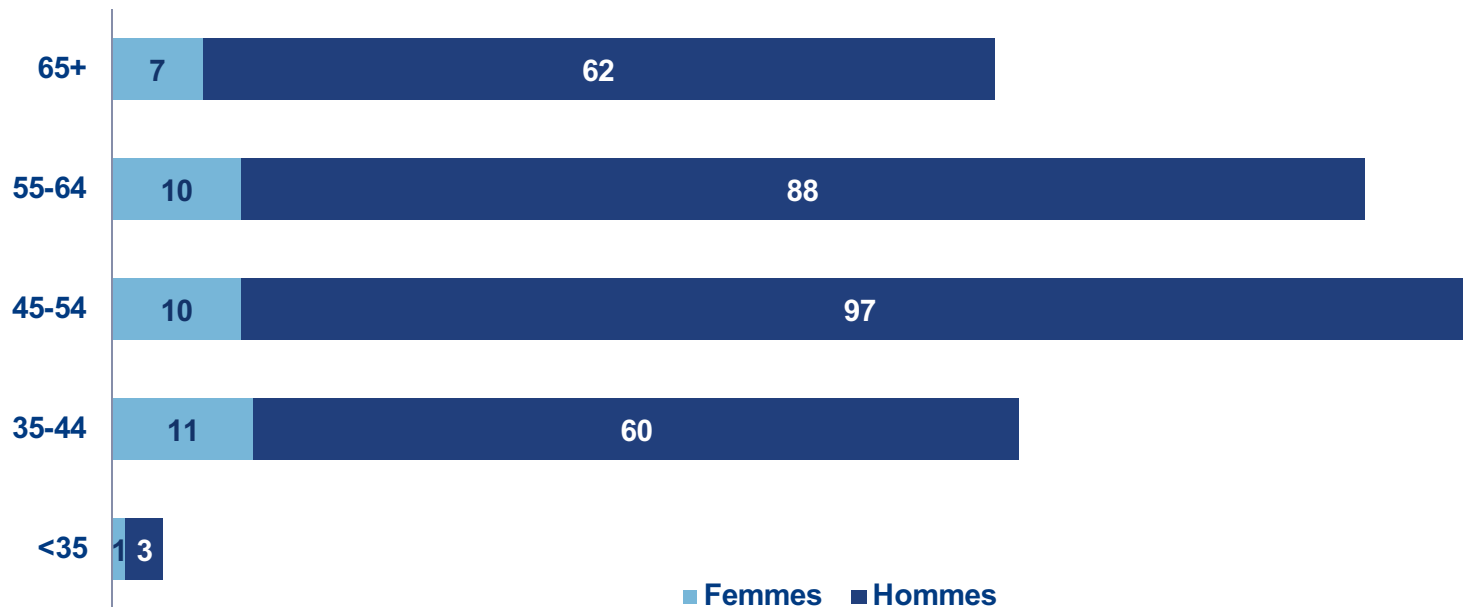
## Pourcentage selon le sexe et l'âge, 2019



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

Source : Fichier maître de l'AMC, 2019.

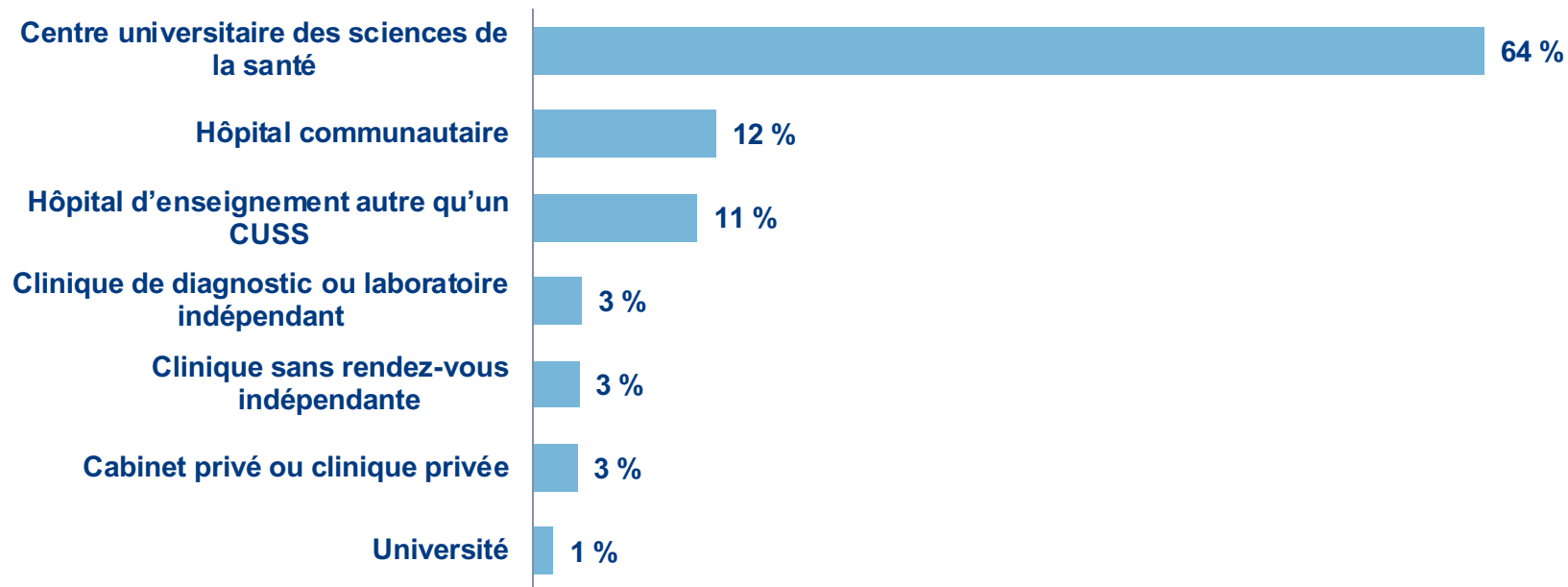
## Nombre selon le sexe et l'âge, 2019



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

Source : Fichier maître de l'AMC, 2019.

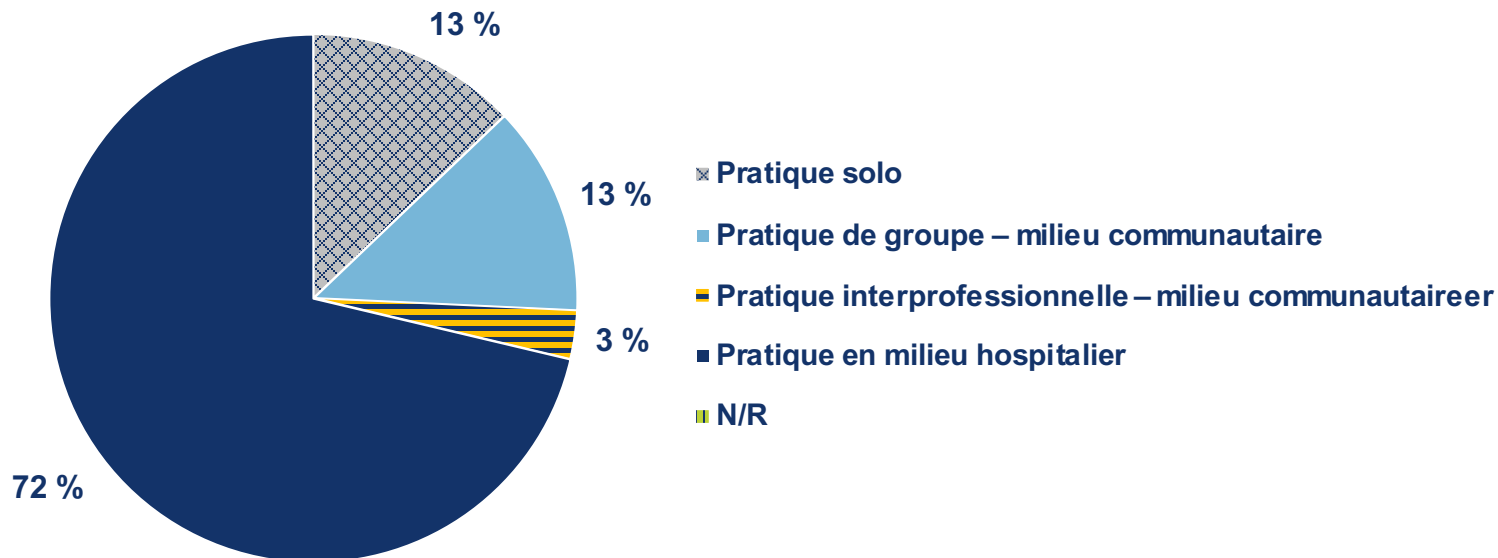
## Pourcentage selon le principal milieu de travail, 2014\*



\*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

Source : Sondage national des médecins 2014, CMFC, AMC, Collège royal.

## Pourcentage selon le lieu de pratique (organisation), 2014\*



\*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

Source : Sondage national des médecins 2014, CMFC, AMC, Collège royal.

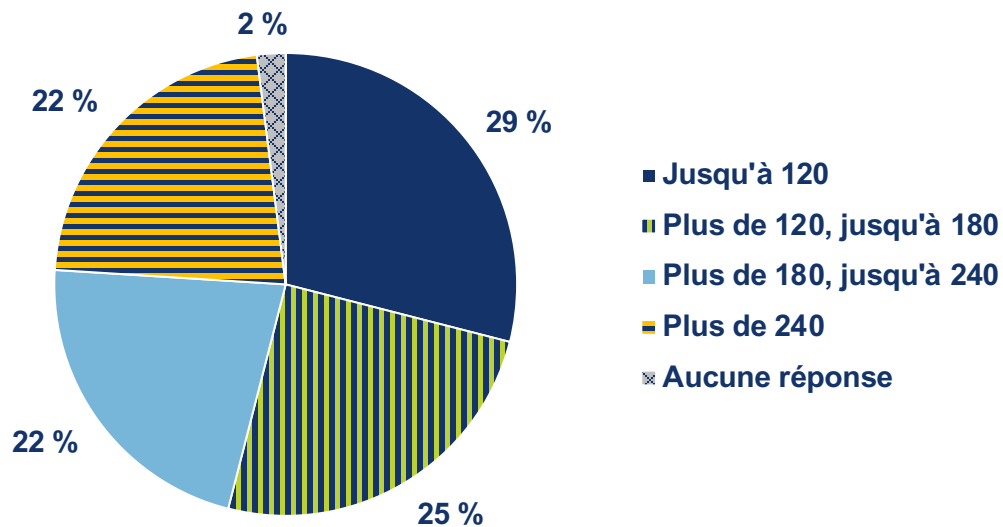
## Nombre d'heures travaillées par semaine (à l'exclusion des heures de garde), 2014\*

Tâche	Nbre d'heures
Soins directs aux patients sans composante d'enseignement	30,6
Soins directs aux patients avec une composante d'enseignement	14,2
Enseignement sans soins directs aux patients	4,0
Soins indirects aux patients	6,1
Comité des établissements de santé	1,3
Administration	3,6
Recherche	2,8
Gestion de la pratique	3,4
Perfectionnement professionnel continu	3,2
Autres	0,4
<b>NOMBRE D'HEURES TOTAL TRAVILLÉES</b>	<b>69,6</b>

\*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

Source : Sondage national des médecins 2014, CMFC, AMC, Collège royal.

## Activités de garde par mois, 2014\*

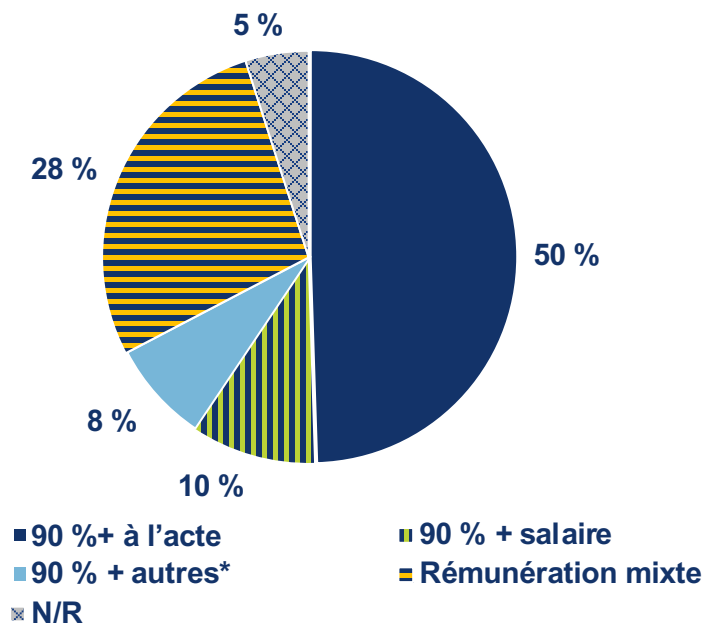


\*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

Source : Sondage national des médecins 2014, CMFC, AMC, Collège royal.

## Pourcentage selon la méthode de rémunération

Principale méthode de rémunération<sup>1</sup> en 2013\*\*



Revenus bruts moyens tirés de l'exercice des chirurgiens cardio-vasculaires et thoraciques (ceux gagnant au moins 60 000 \$) en 2017-2018 = 620 554 \$<sup>2</sup>

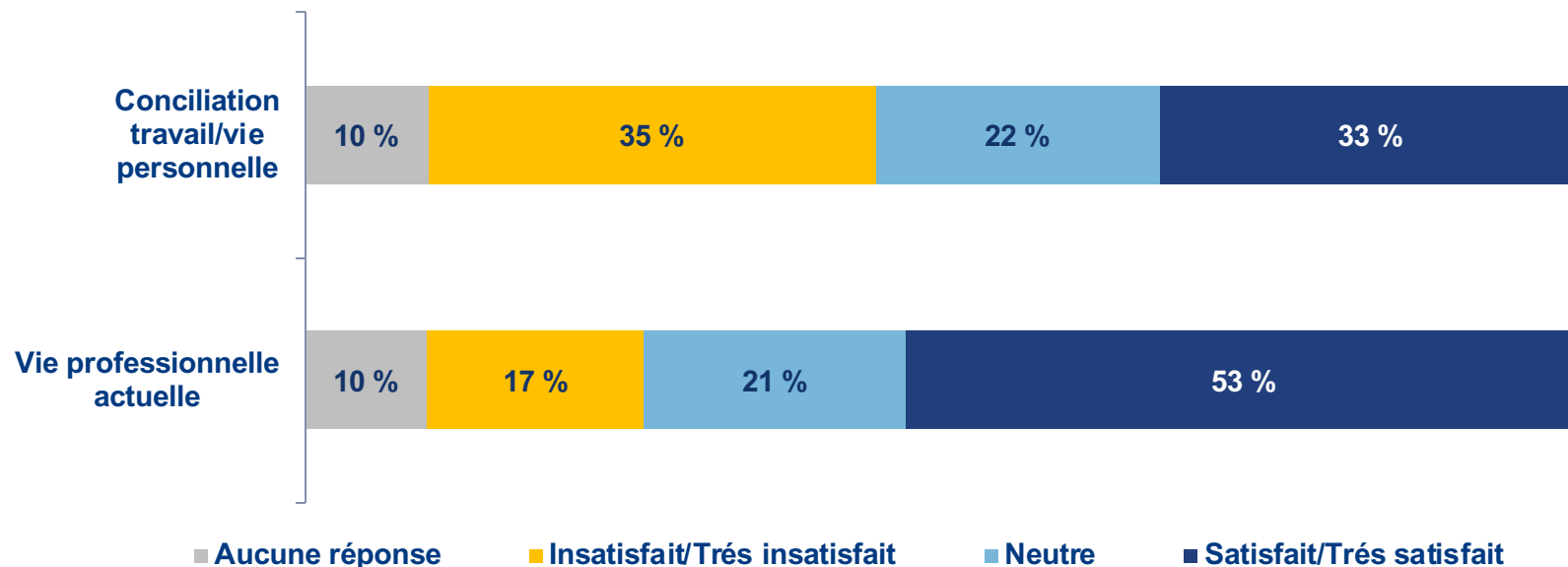
\*Autres : par capitation, par consultation, contrat, etc.

\*\*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

<sup>1</sup> Sondage national des médecins 2013, CMFC, AMC, Collège royal.

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

## Satisfaction à l'égard de l'équilibre vie professionnelle-vie personnelle, 2013\*

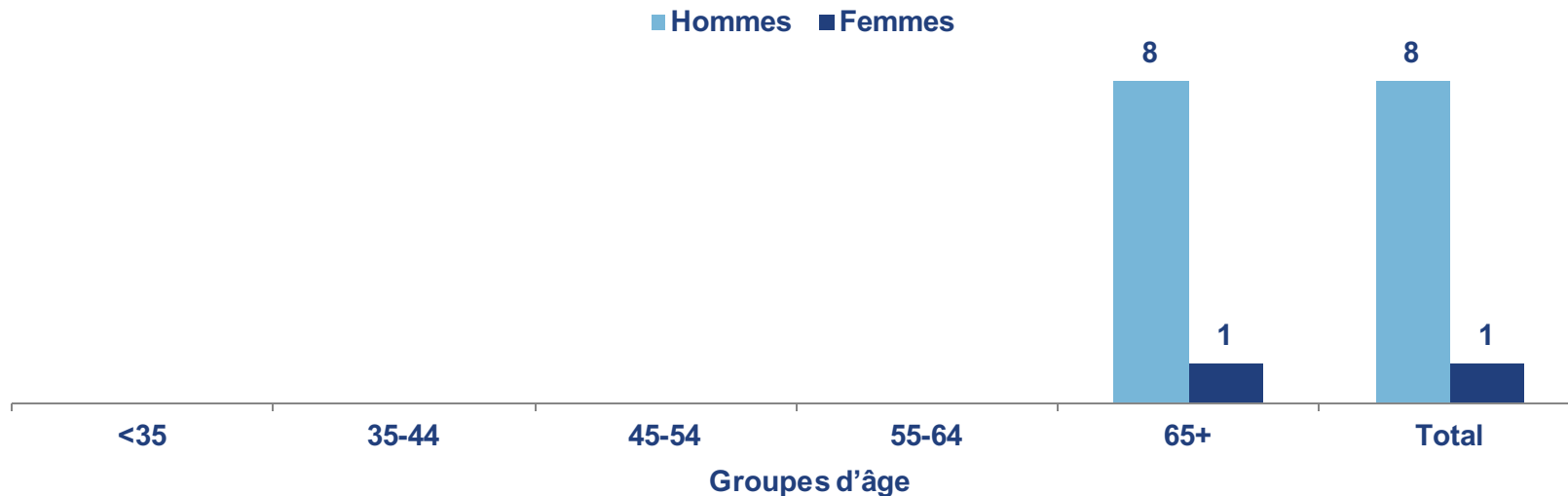


\*Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

Source : Sondage national des médecins 2013, CMFC, AMC, Collège royal.



## 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.

## 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

