



Endocrinologie et métabolisme

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

Cette branche de la médecine se consacre à l'étude des maladies touchant les organes du système endocrinien, des troubles des systèmes hormonaux et de leurs organes cibles ainsi que des troubles du métabolisme du glucose et des lipides. Elle comprend l'évaluation des patients atteints de ces troubles et l'utilisation de méthodes de laboratoire aux fins de diagnostic et de suivi des traitements. Elle est également fondée sur une connaissance de la physiologie du système endocrinien, notamment en ce qui concerne le contrôle normal de la sécrétion et de l'action des hormones.

Il s'agit d'une surspécialité de la médecine interne axée sur l'évaluation, le diagnostic et le traitement des maladies touchant les organes endocriniens, des troubles des systèmes hormonaux et de leurs organes cibles ainsi que des troubles du métabolisme du glucose et des lipides.

Les endocrinologues traitent entre autres les maladies suivantes :

- Diabète
- Maladies thyroïdiennes
- Troubles métaboliques
- Production insuffisante ou excessive d'hormones

Renseignements généraux

- Ménopause
- Ostéoporose
- Hypertension
- Troubles associés au cholestérol (troubles lipidiques)
- Infertilité
- Croissance insuffisante (petite taille)
- Cancers des glandes endocrines

Cette surspécialité fait également appel à des méthodes de laboratoire aux fins de diagnostic et de suivi des traitements.

Le domaine de l'endocrinologie et du métabolisme est exigeant sur le plan intellectuel, et la population de patients est diversifiée sur les plans de l'âge, des maladies traitées et de leur degré de gravité. La recherche dans ce domaine attire les médecins qui s'intéressent davantage à l'aspect scientifique qu'à la pratique en soi.

Renseignements généraux

Pour devenir spécialiste en endocrinologie et métabolisme, il faut suivre une formation additionnelle de six ans approuvée par le Collège royal après les études en médecine. Les candidats doivent avoir obtenu une certification ou être inscrits dans un programme de formation approuvé par le Collège royal en médecine interne ou en pédiatrie. Tous les candidats doivent obtenir une certification dans leur spécialité avant de passer l'examen de certification du Collège royal en endocrinologie et métabolisme. Une fois certifié en médecine interne ou en pédiatrie, le résident doit effectuer une formation additionnelle de deux ans approuvée en endocrinologie et métabolisme adulte ou pédiatrique. Le résident devrait voir sa charge de responsabilités augmenter graduellement durant sa formation.

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

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

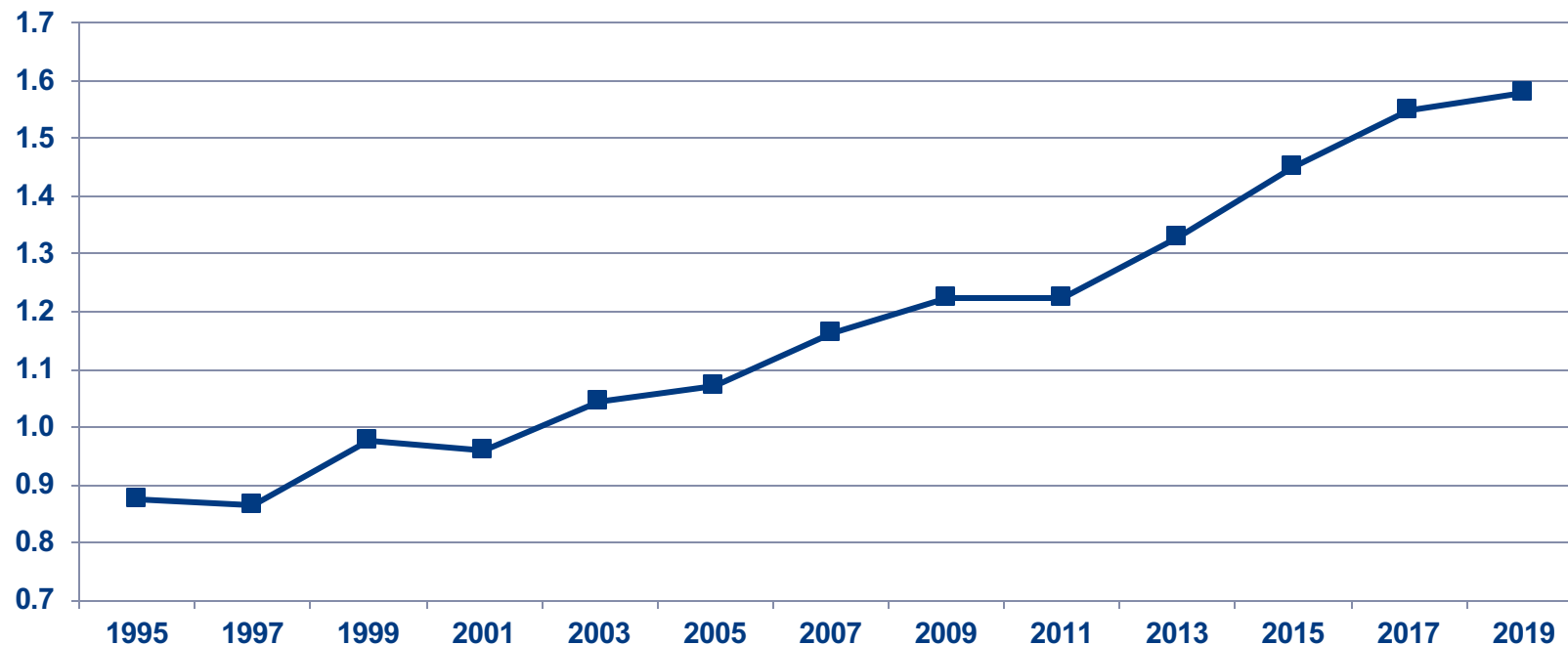
La Société canadienne d'endocrinologie et de métabolisme

<http://www.endo-metab.ca/>

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

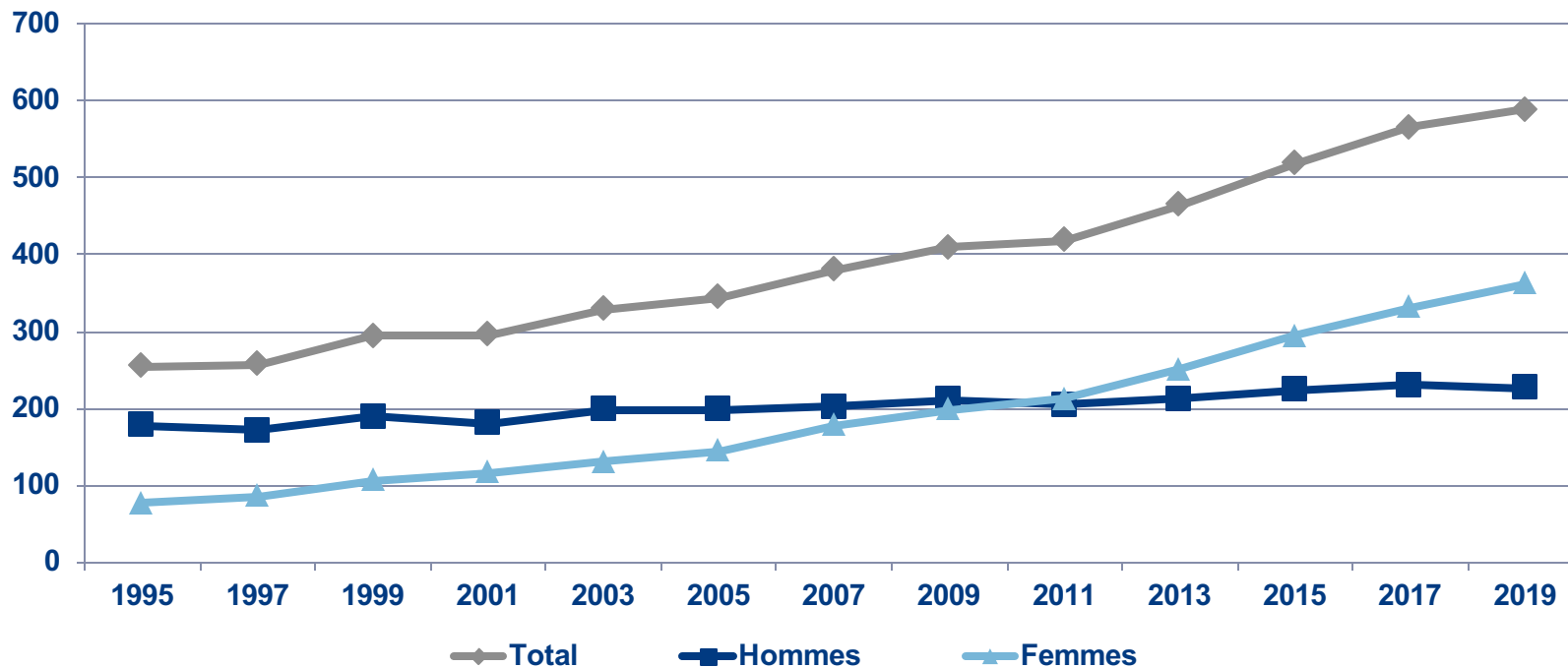
Province/Territoire	Spécialistes en endocrinologie et métabolisme	Spécialistes en endocrinologie et métabolisme/ 100 000 hab.
Terre-Neuve-et-Labrador	8	1,5
Île-du-Prince-Édouard	0	0,0
Nouvelle-Écosse	12	1,2
Nouveau-Brunswick	5	0,6
Québec	180	2,1
Ontario	231	1,6
Manitoba	15	1,1
Saskatchewan	9	0,8
Alberta	68	1,6
Colombie-Britannique	61	1,2
Territoires	0	0,0
CANADA	589	1,6

Nombre/100 000 habitants, 1995 à 2019



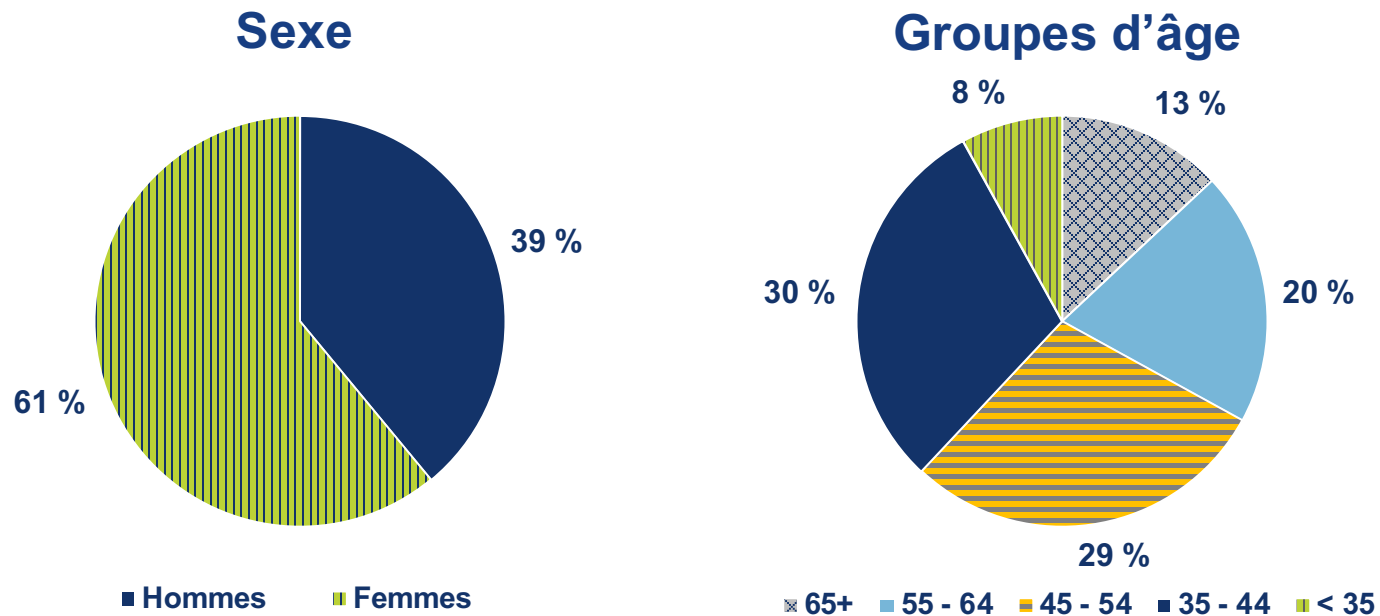
Source : Fichiers maîtres de l'AMC, 1995 à 2019.

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



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

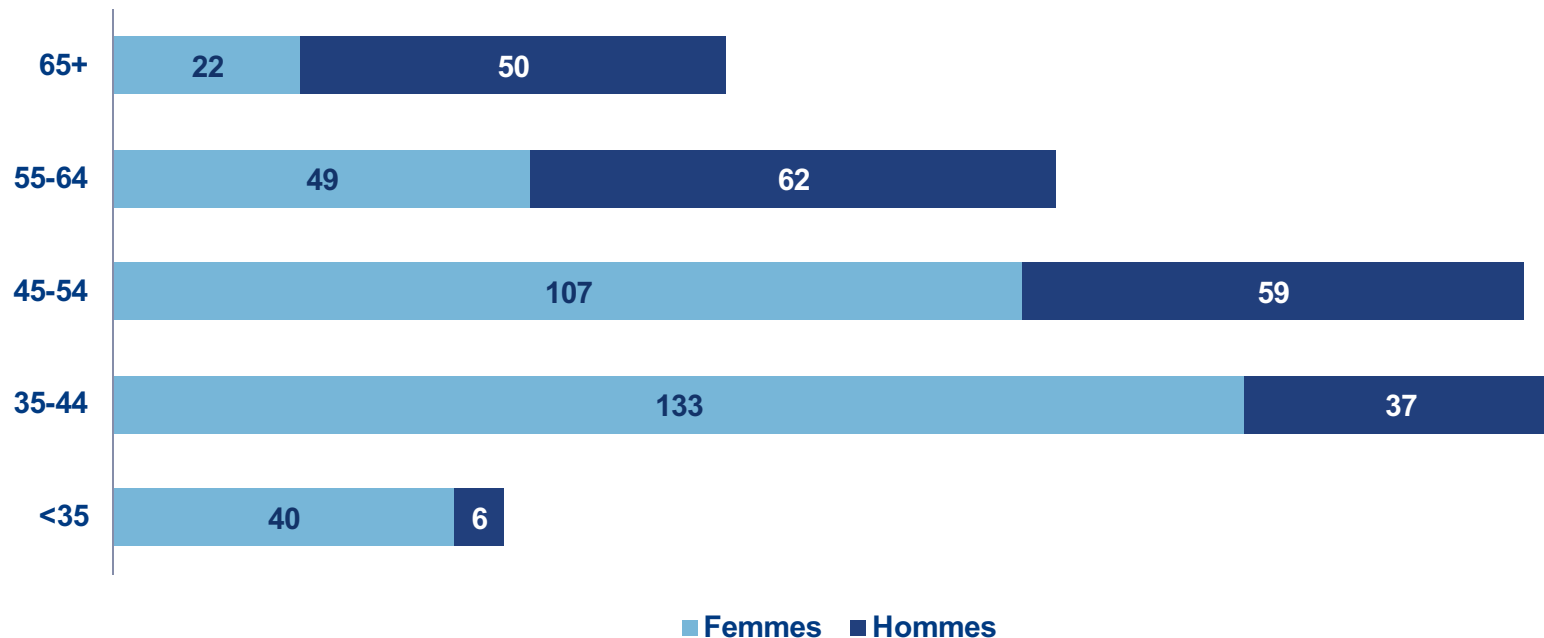
Pourcentage selon le sexe et l'âge, 2019



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

Source : Fichier maître de l'AMC, 2019.

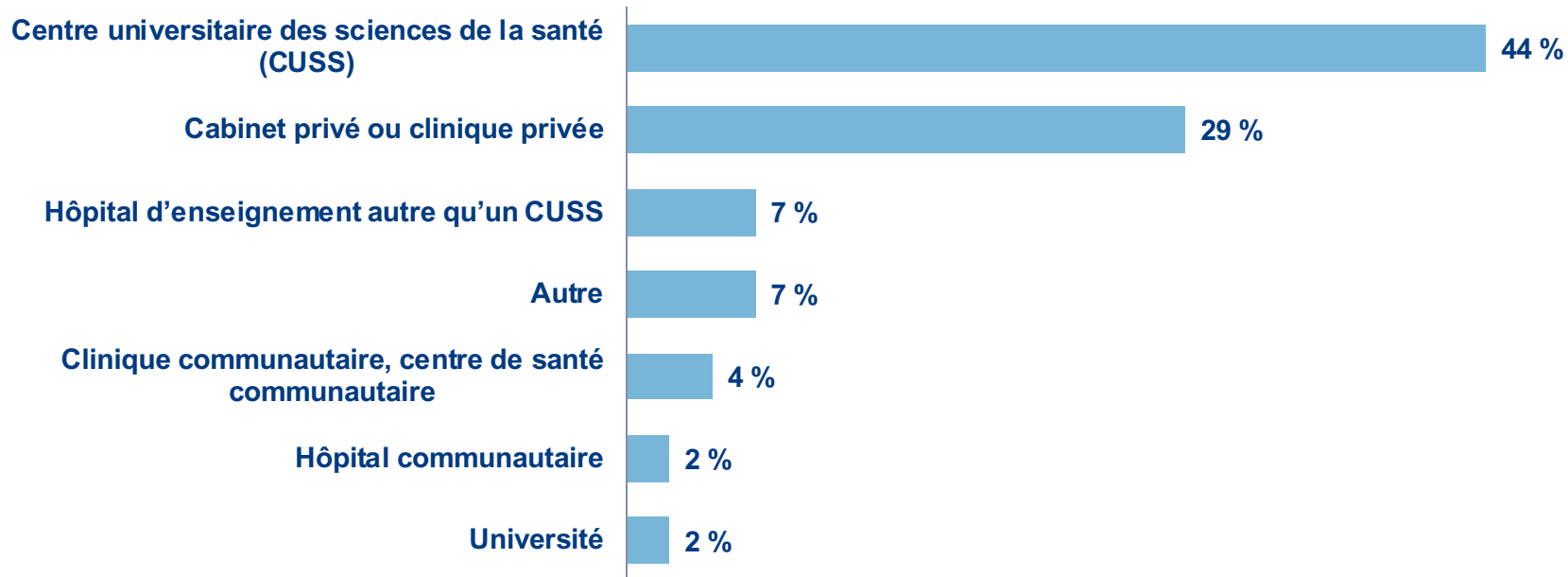
Nombre selon le sexe et l'âge, 2019



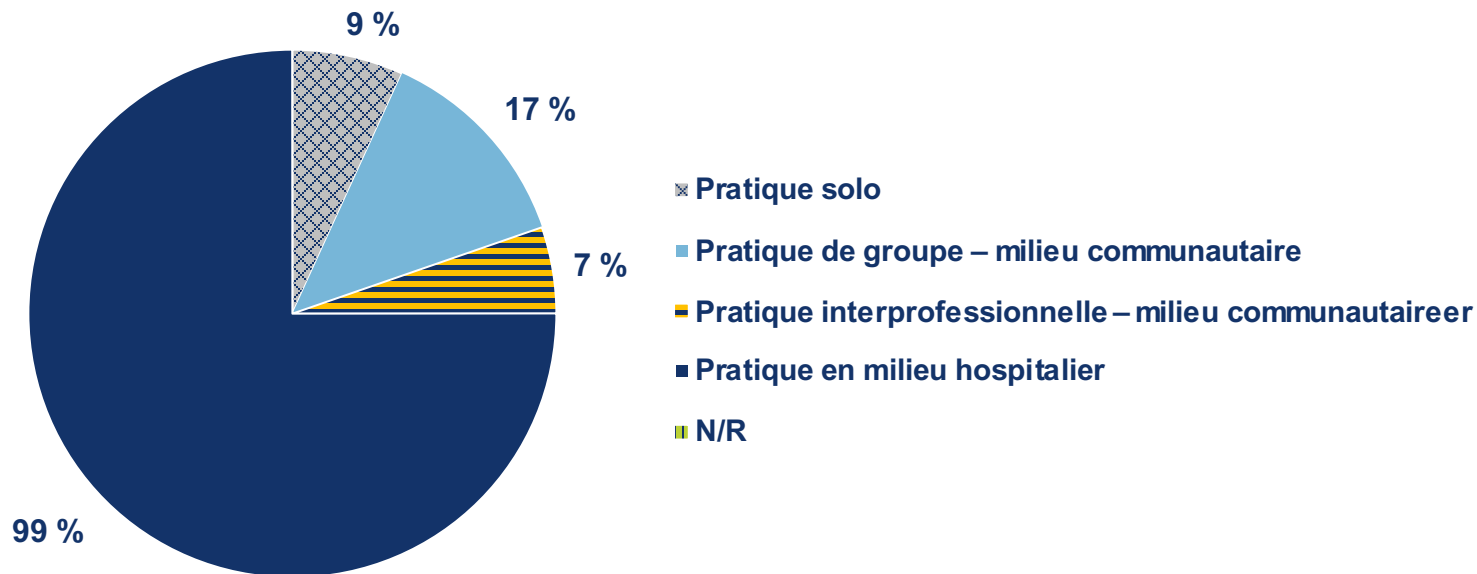
À l'exclusion des répondants dont le sexe ou l'âge sont inconnus.

Source : Fichier maître de l'AMC, 2019.

Pourcentage selon le principal milieu de travail, 2019



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	19,1
Soins directs aux patients avec une composante d'enseignement	7,0
Enseignement sans soins directs aux patients	2,4
Soins indirects aux patients	9,2
Comité des établissements de santé	1,1
Administration	2,6
Recherche	4,7
Gestion de la pratique	1,1
Perfectionnement professionnel continu	2,5
Autres	0,5
NOMBRE D'HEURES TOTAL TRAVILLÉES	50,3

Activités de garde par mois, 2019

- 70% offrent des services de garde
- Heures de garde = 98 heures/mois**
- Heures de garde consacrées à prodiguer des soins directs aux patients = 27 heures/mois**

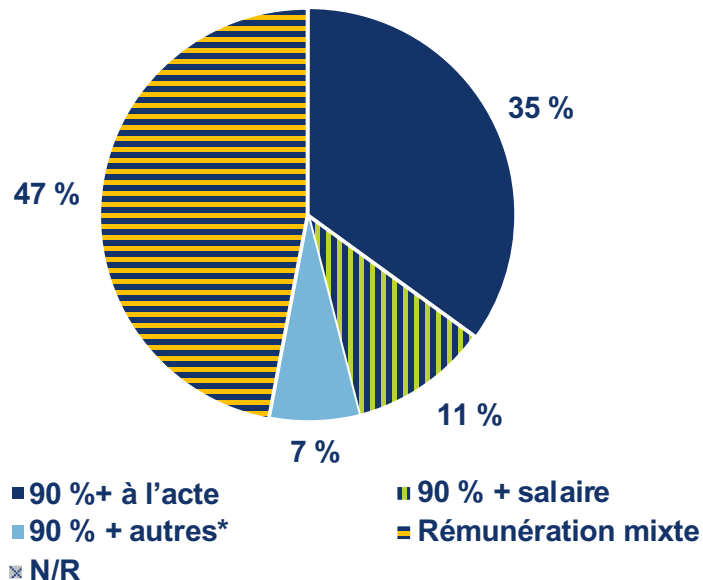
Source : Enquête de l'AMC auprès de l'effectif médical , 2019. Association médicale canadienne.

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

**Données les plus récentes disponibles pour cette spécialité

Pourcentage selon la méthode de rémunération

Principale méthode de rémunération¹ en 2017



Revenus bruts moyens tirés de l'exercice des médecins internes et des surspécialistes (ceux gagnant au moins 60 000 \$) en 2017-2018 = 437 000 \$²

Proportion moyenne du revenu des spécialistes en endocrinologie et métabolisme affectée aux frais généraux en 2017 = 20 %³

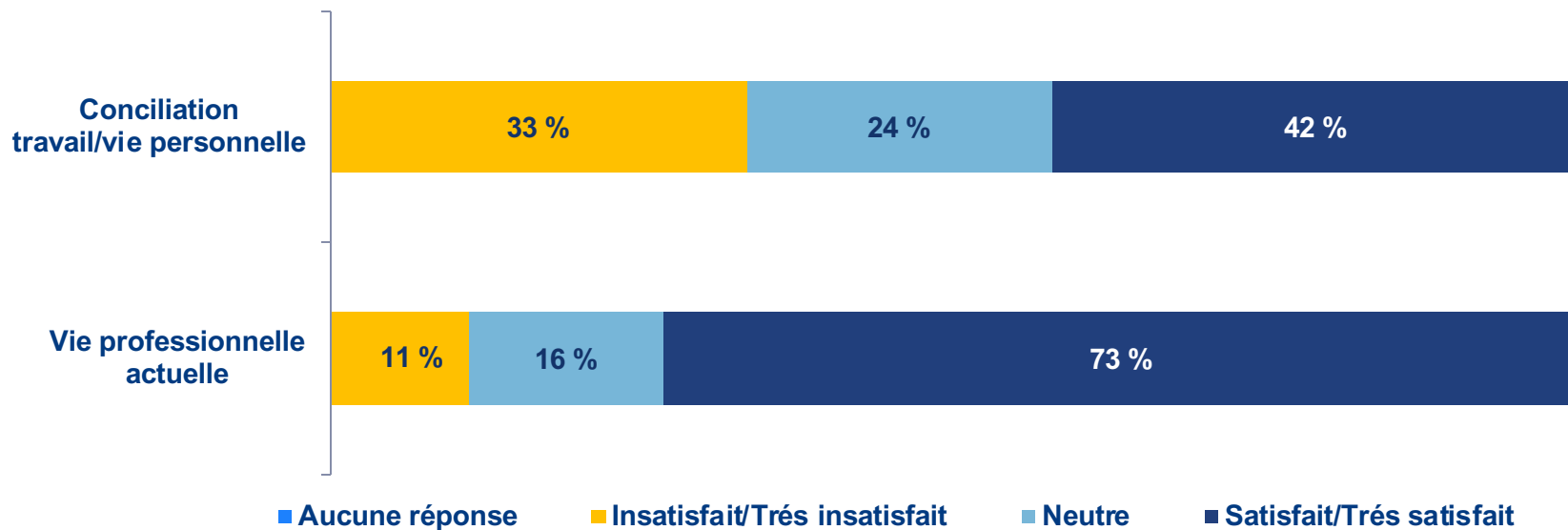
*Autres : par capitation, par consultation, contrat, etc.

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

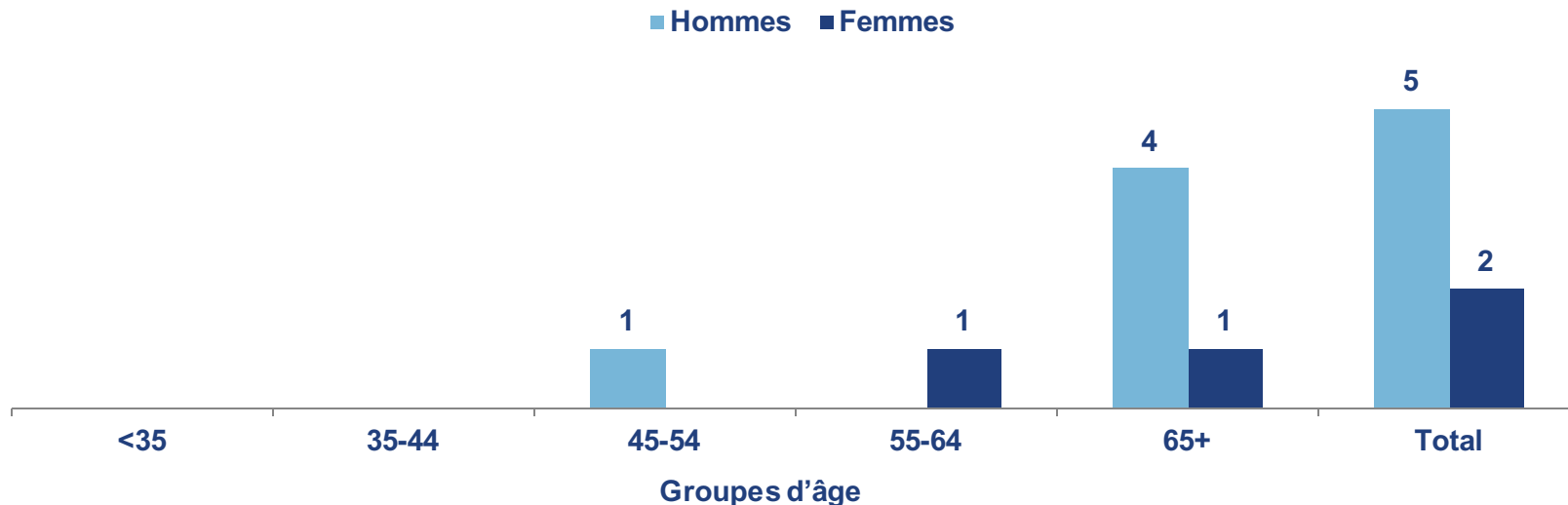
² Base des données nationale sur les médecins, 2017/2018, ICIS.

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



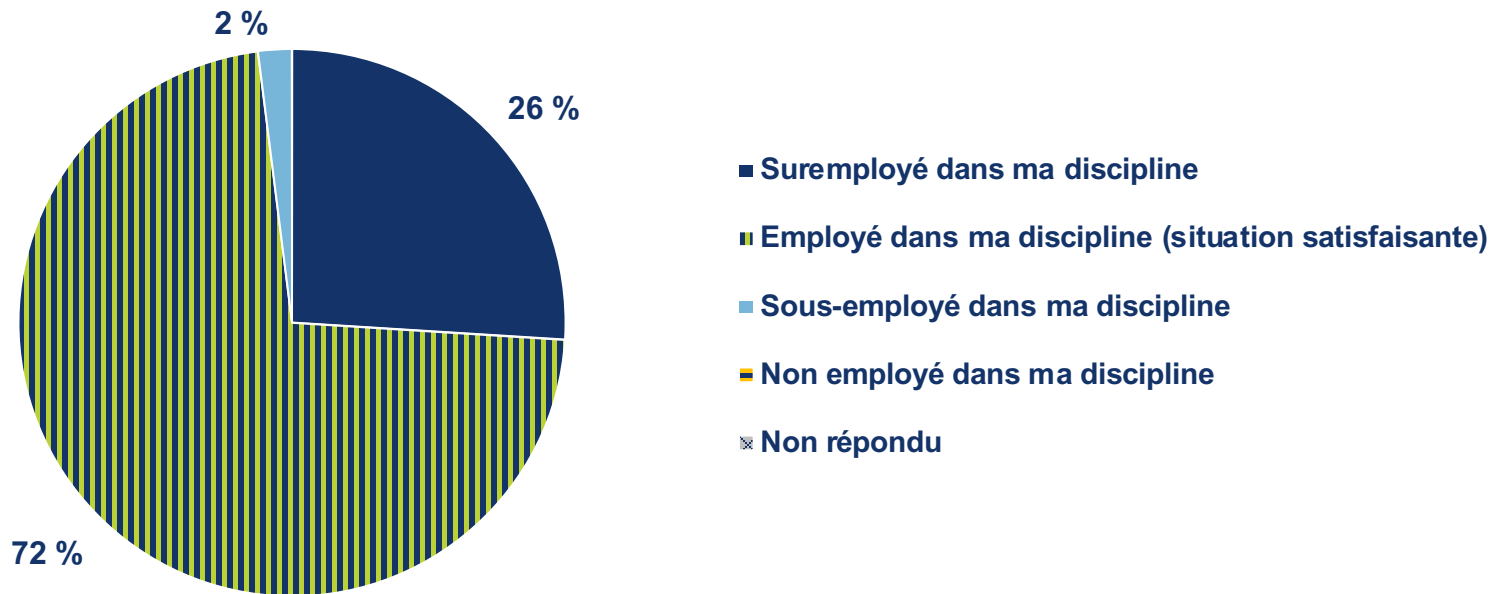
Nombre de départs à la retraite au cours de la période de trois ans 2016 à 2018



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



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

