



Retombées économiques de la médecine vétérinaire au Canada

Préparé pour l'Association canadienne des médecins vétérinaires

Rapport final

Décembre 2023

Rapport sur les retombées économiques de l'ACMV

Remerciements

L'Association canadienne des médecins vétérinaires (ACMV) tient à remercier les organisations et les personnes suivantes pour leur contribution au présent rapport.

Personnel et membres du comité exécutif de l'ACMV

D^r Trevor Lawson (président, Nouvelle-Écosse)
D^r Timothy Arthur (président désigné, Ontario)
D^{re} Tracy Fisher (vice-présidente, Saskatchewan)
D^{re} Kathleen MacMillan (membre exécutive, Île-du-Prince-Édouard)
D^r Chris Bell (président sortant, Manitoba)
Joel Neuheimer (président-directeur général, Ontario)
D^r Brian Evans (trésorier, Ontario)

Associations et registraires vétérinaires provinciaux

Manitoba Veterinary Medical Association (MVMA)
Ordre des médecins vétérinaires du Québec (OMVQ)
College Of Veterinarians of British Columbia (CVBC)
Association des médecins vétérinaires du Nouveau-Brunswick (AMVNB)
Alberta Veterinary Medical Association (ABVMA)
Saskatchewan Veterinary Medical Association (SVMA)
Ontario Veterinary Medical Association (OVMA)
Nova Scotia Veterinary Medical Association (NSVMA)
Prince Edward Island Veterinary Medical Association (PEIVMA)
Newfoundland and Labrador College of Veterinarians (NLVetCollege)
Association des Médecins vétérinaires du Québec (AMVQ)
Society of BC Veterinarians

Autres organisations et personnes

Technologues et techniciens vétérinaires agréés du Canada (TTVAC) / Registered Veterinary Technologists and Technicians of Canada (RVTTTC)
Cera Youngson, présidente-directrice générale et directrice exécutive, Technologues et techniciens vétérinaires agréés du Canada (TTVAC)
D^{re} Cathy Furness, vétérinaire en chef adjointe, Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)
D^r Rick James-Davies, directeur général, Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)
D^r Ross Goodman, vétérinaire, Almonte Veterinary Services
D^{re} Kathy (Kathleen) Keil, vétérinaire des services régionaux, Merck Santé animale
D^r Henry Ceelen, secrétaire-trésorier, Association canadienne des vétérinaires bovins (ACVB)

Universités et collèges

D^r Jeffrey Wichtel, doyen, Collège vétérinaire de l'Ontario
D^{re} Gillian Muir, doyenne, Western College of Veterinary Medicine (USask)
D^r John VanLeeuwen, doyen, Collège vétérinaire de l'Atlantique
D^{re} Renate Weller, doyenne, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Calgary
D^r David Francoz, doyen, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal

Table des matières

Retombées économiques de la médecine vétérinaire au Canada	
Résumé	4
1. Introduction	8
1.1 Contexte et objectif.....	8
1.2 Démarche	9
1.3 Structure du rapport.....	9
1.4 Limites	9
2. Secteur vétérinaire au Canada	10
2.1 Aperçu du secteur vétérinaire	10
2.2 Technologues et techniciens vétérinaires	15
2.3 Liens avec d'autres secteurs et soutien à ces derniers.....	17
3. Analyse des retombées économiques	18
3.1 Aperçu de l'analyse des retombées économiques	18
3.2 Retombées économiques des cabinets vétérinaires	20
3.3 Retombées économiques des cabinets vétérinaires par province.....	23
3.4 Apports économiques des vétérinaires employés par le gouvernement, l'industrie et les universités ...	27
3.5 Apport économique total des vétérinaires par province.....	29
3.6 Retombées économiques d'un meilleur accès aux soins vétérinaires pour les grands animaux	30
3.7 Comparaison des retombées économiques avec d'autres secteurs d'activité.....	33
4. Types d'emplois créés par les cabinets vétérinaires	34
5. Études de cas	36
5.1 Étude de cas 1 : santé et sécurité publiques	37
5.2 Étude de cas 2 : humanitarisme et bien-être des animaux	43
5.3 Étude de cas 3 : accès aux soins vétérinaires	49
Annexes	53
ANNEXE A – MÉTHODOLOGIE UTILISÉE POUR L'ÉTUDE DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES	53
ANNEXE B – RETOMBÉES ÉCONOMIQUES PAR PROVINCE.....	55
ANNEXE C – À PROPOS DE MNP.....	65

Résumé

Introduction

L'Association canadienne des médecins vétérinaires (ACMV) a fait appel aux services de MNP S.E.N.C.R.L., s.r.l. (ci-après « MNP ») pour évaluer les retombées économiques de la profession vétérinaire au Canada afin d'en démontrer l'importance sur le plan économique. L'étude élabore aussi sur les apports économiques du secteur vétérinaire par province et à l'échelle nationale.

Profil du secteur

Les vétérinaires fournissent un large éventail de soins de santé et de services médicaux aux animaux, en se concentrant principalement sur leur bien-être et leur santé. Environ 85 % des vétérinaires travaillent en cabinet, tandis que les 15 % restants sont employés dans le secteur gouvernemental, universitaire ou industriel.

Principales statistiques du secteur

- En 2022-2023, on dénombrait **14 158 vétérinaires en exercice** au Canada.
- En 2022-2023, le Canada comptait **4 830 cabinets vétérinaires agréés**.
- Les revenus totaux des cabinets vétérinaires en 2022-2023 au Canada étaient d'environ **9,3 milliards de dollars**.
- Les cabinets vétérinaires au Canada **emploient directement plus de 48 790 personnes**.

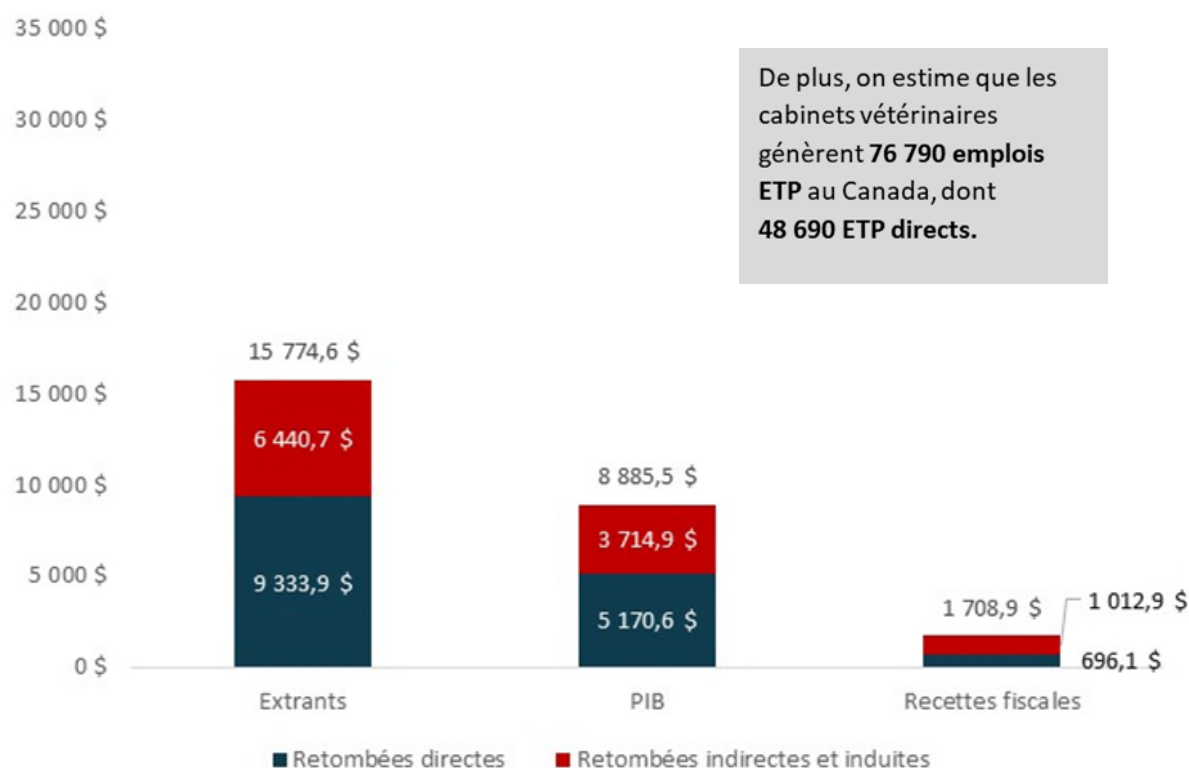
Retombées économiques des cabinets vétérinaires

Les retombées économiques générées par les vétérinaires au Canada sont présentées dans le graphique A. Plus précisément, en 2022-2023, les cabinets vétérinaires du pays ont généré les retombées économiques suivantes :

- 15,7 milliards de dollars en extrants, dont 9,3 milliards de dollars en extrants directs et 6,4 milliards de dollars en extrants indirects et induits;
- 8,9 milliards de dollars de produit intérieur brut (PIB) total, dont 5,2 milliards de dollars de PIB direct et 3,7 milliards de dollars de PIB indirect et induit;
- 1,7 milliard de dollars de recettes fiscales pour les trois ordres de gouvernement, soit 696,1 millions de dollars en recettes fiscales directes et 1 milliard de dollars en recettes fiscales indirectes et induites;
- 76 790 emplois équivalents temps plein (ETP), dont 48 690 emplois directs¹ et 28 100 emplois indirects et induits.

¹ L'emploi direct comprend les vétérinaires, les technologues vétérinaires et d'autres membres du personnel des cabinets.

Graphique A : Retombées économiques des cabinets vétérinaires au Canada en 2022-2023



Retombées économiques des vétérinaires dans d'autres secteurs

En 2022, environ 2 049 vétérinaires étaient employés dans d'autres secteurs, comme les établissements d'enseignement, les laboratoires, les institutions gouvernementales, les entreprises industrielles et pharmaceutiques ainsi que les sociétés de conseil et les organisations à but non lucratif. On estime que ces vétérinaires gagnent environ 275,3 millions de dollars.

Les dépenses des ménages des vétérinaires employés dans d'autres secteurs génèrent environ :

- 229,8 millions de dollars en extrants;
- 134,2 millions de dollars de PIB;
- 940 emplois ETP;
- 48,5 millions de dollars en recettes fiscales pour les trois ordres de gouvernement.

Apport économique global des vétérinaires par province

Le tableau A résume l'ensemble des retombées directes, indirectes et induites générées par les cabinets vétérinaires et les dépenses des vétérinaires dans chaque province.

Tableau A : Estimation des retombées économiques totales du secteur vétérinaire au Canada par province

Province	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Ontario	5 467,2 \$	3 074,9 \$	26 070	316,1 \$	252,6 \$	64,9 \$
Québec	2 949,7 \$	1 643,7 \$	14 920	108,4 \$	156,3 \$	27,5 \$
Colombie- Britannique	2 722,1 \$	1 560,6 \$	13 890	170,0 \$	139,9 \$	22,2 \$
Alberta	2 646,7 \$	1 510,3 \$	12 360	132,5 \$	88,4 \$	22,9 \$
Saskatchewan	608,7 \$	339,4 \$	2 640	32,6 \$	33,3 \$	3,8 \$
Manitoba	478,6 \$	268,4 \$	2 120	27,2 \$	26,9 \$	4,5 \$
Nouvelle-Écosse	412,6 \$	225,2 \$	2 290	21,6 \$	24,1 \$	5,2 \$
Nouveau- Brunswick	334,9 \$	182,4 \$	1 700	13,8 \$	17,3 \$	2,8 \$
Terre-Neuve	273,4 \$	153,0 \$	1 090	12,6 \$	14,3 \$	2,0 \$
Île-du-Prince- Édouard	110,5 \$	61,8 \$	650	5,8 \$	7,3 \$	0,7 \$
Total	16 004,4 \$	9 019,7 \$	77 730	840,6 \$	760,4 \$	156,5 \$

Retombées potentielles de l'augmentation des soins vétérinaires

L'augmentation du nombre de vétérinaires en pratique mixte se traduirait par des retombées économiques additionnelles en raison des dépenses liées à l'exercice de la profession. En outre, un meilleur accès à des soins vétérinaires permettrait aux éleveurs de bétail d'accroître leur production.

Le tableau B montre les retombées estimatives par vétérinaire à temps plein dans un cabinet en pratique mixte.

Tableau B : Retombées économiques par vétérinaire à temps plein dans un cabinet de grands animaux ou en pratique mixte

Catégorie	Extrants (\$)	PIB (\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (\$)	Recettes fiscales provinciales (\$)	Recettes fiscales municipales (\$)
Retombées directes	708 500 \$	368 100 \$	3,0	26 500 \$	20 300 \$	30 \$
Retombées indirectes et induites	499 800 \$	312 300 \$	2,2	30 700 \$	33 300 \$	10 700 \$
Total	1 208 300 \$	680 400 \$	5,2	57 200 \$	53 600 \$	10 730 \$

Le graphique B illustre l'ampleur potentielle des retombées économiques d'un accroissement des activités des éleveurs par type de bétail.

Graphique B : Retombées économiques totales directes, indirectes et induites par animal



1. Introduction

1.1 Contexte et objectif

L'Association canadienne des médecins vétérinaires (ACMV) est la voix de la profession vétérinaire au Canada. Elle assure le leadership et la défense des intérêts de la médecine vétérinaire pour la promotion du bien-être animal et de l'approche « Une santé ». Le pays compte actuellement plus de 15 000 vétérinaires et 3 800 cabinets vétérinaires² qui prodiguent des services en santé animale dans plusieurs domaines et spécialités. Ces vétérinaires et leur personnel de soutien, à savoir les technologues vétérinaires et les préposés au service à la clientèle, fournissent des soins aux petits animaux et aux animaux de compagnie, aux animaux destinés à l'alimentation et aux grands animaux, aux équidés et à d'autres espèces exotiques. Des vétérinaires travaillent également pour le gouvernement, des entreprises, les universités et d'autres domaines spécialisés afin de faire progresser la santé animale et humaine dans le monde entier.

La profession vétérinaire joue un rôle essentiel dans la protection de la santé publique, de la sécurité alimentaire, de notre environnement et du bien-être général des animaux.

Afin de documenter les apports du secteur, l'ACMV a fait appel aux services de MNP pour évaluer les retombées économiques de la profession vétérinaire au Canada.

L'étude comprenait ce qui suit :

- Élaboration du profil de la profession vétérinaire au Canada par la prise de renseignements sur les types de services fournis et d'une description du soutien qu'apporte la profession à d'autres secteurs;
- Estimation des retombées économiques de la profession vétérinaire au Canada;
- Ventilation des retombées économiques par province;
- Présentation d'études de cas révélant l'apport social et communautaire de la profession vétérinaire;
- Préparation du profil de la profession de technologue vétérinaire.

² Association canadienne des médecins vétérinaires. Accessible ici : <https://www.veterinairesauCanada.net/a-propos-de-l-acmv/centre-des-medias/statistiques/>.

1.2 Démarche

Pour préparer le présent rapport, MNP a procédé aux activités suivantes :

- Collecte et analyse des données fournies par l'ACMV et les associations vétérinaires provinciales, ainsi que des informations provenant d'études antérieures sur la main-d'œuvre;
- Estimation des retombées économiques des vétérinaires pour chacune des 10 provinces du Canada, selon une méthodologie d'entrées-sorties s'appuyant sur les multiplicateurs provinciaux publiés par Statistique Canada;
- Réalisation d'entretiens avec des représentants de la profession afin d'étayer les études de cas et de combler les lacunes à l'égard des informations disponibles;
- Élaboration d'études de cas sur l'apport économique et social général de la profession, selon des informations tirées d'entretiens et de recherches supplémentaires.

1.3 Structure du rapport

Les autres sections du rapport sont organisées comme suit :

- La section 2 fournit une vue d'ensemble de la médecine vétérinaire au Canada;
- La section 3 présente les retombées économiques de la médecine vétérinaire au Canada;
- La section 4 donne un aperçu des autres types de professions créées par la médecine vétérinaire;
- La section 5 présente des études de cas sur l'apport communautaire et sociale de la profession.
- Les annexes fournissent des détails supplémentaires sur la méthodologie employée pour déterminer les retombées économiques et sur les hypothèses sous-jacentes, ainsi que des renseignements généraux sur MNP.

1.4 Limites

Le présent rapport n'est pas destiné à une diffusion générale et ne doit pas être publié, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite de MNP. Il est fourni à titre indicatif et à des fins d'information générale seulement. Il ne doit pas être considéré comme un document exhaustif ou se substituer à des conseils d'investissement ou d'affaires personnalisés.

MNP s'est appuyé sur l'exhaustivité, l'exactitude et la présentation fidèle de toutes les informations et données obtenues auprès de l'ACMV et de sources publiques jugées fiables. L'exactitude et la fiabilité des conclusions et des opinions exprimées dans les présentes dépendent de l'exhaustivité, de l'exactitude et de la présentation fidèle des informations qui les sous-tendent. Par conséquent, le lecteur ne doit pas se fier aux conclusions ou aux opinions pour prendre des décisions d'investissement ou d'affaires. MNP décline toute responsabilité à l'égard de toute partie qui s'y fierait à ces fins.

Les conclusions et les opinions exprimées dans le présent document constituent des jugements à la date de sa présentation et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. MNP n'est pas tenu de signaler tout changement porté à son attention qui modifierait ces conclusions ou opinions.

2. Secteur vétérinaire au Canada

2.1 Aperçu du secteur vétérinaire

Les services vétérinaires comprennent un large éventail de soins de santé et de services médicaux principalement axés sur le bien-être et la santé des animaux. Les vétérinaires travaillent dans différents contextes, offrant des soins médicaux et chirurgicaux à divers animaux, dont les animaux de compagnie, les animaux d'élevage et les espèces exotiques. Ils donnent des conseils sur l'alimentation et la gestion des maladies, garantissant la santé et le bien-être des animaux et des humains. En outre, ils s'engagent dans la recherche, assument des rôles éducatifs et réalisent des inspections associées à leur domaine. Les types de services fournis par les vétérinaires sont résumés dans le tableau 1.

Tableau 1 : Types de services vétérinaires

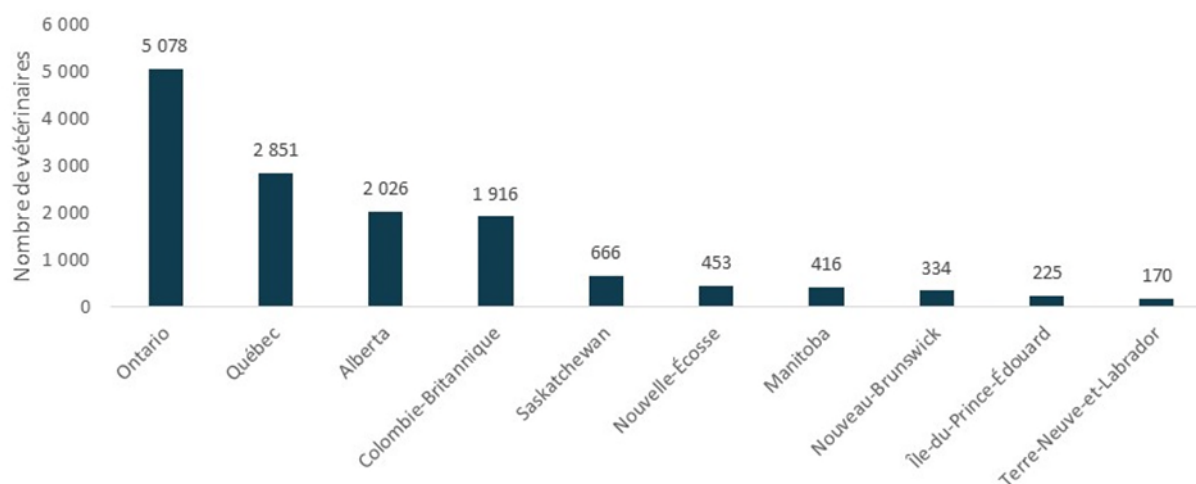
Catégorie	Description
Animaux de compagnie ou petits animaux 	Ces vétérinaires fournissent des soins et des services médicaux aux animaux de compagnie, comme les chiens, les chats, les oiseaux, les reptiles et les petits mammifères. Leur travail consiste à diagnostiquer et à traiter les maladies, à pratiquer des opérations chirurgicales, à administrer des vaccins, à offrir des soins préventifs et à prodiguer des conseils sur l'alimentation et le comportement.
Animaux destinés à l'alimentation 	Les vétérinaires spécialisés dans les animaux destinés à l'alimentation, y compris les vétérinaires aquacoles, se concentrent sur la santé et le bien-être du bétail et d'autres animaux destinés à l'alimentation humaine, comme les bovins, les volailles, les fruits de mer et les porcs. Leurs responsabilités comprennent la prévention des maladies, la gestion de la santé des troupeaux, l'assistance à la reproduction et la garantie de la sécurité et de la qualité des produits alimentaires dérivés de ces animaux. Ces vétérinaires jouent un rôle important dans la salubrité et la sécurité alimentaires en assurant une surveillance des exploitations agricoles afin de préserver la santé et le bien-être des animaux.

Catégorie	Description
Équidés 	Les vétérinaires équins offrent des soins aux chevaux individuels et assurent le bien-être général des troupeaux. Ils jouent un rôle de soutien crucial par leur présence à diverses activités équestres, comme les courses, les rodéos, le saut d'obstacles et les concours hippiques. Ces vétérinaires sont également essentiels à la certification sanitaire des chevaux destinés à l'exportation internationale.
Disciplines spécialisées 	Ces vétérinaires ont suivi une formation poussée et fournissent des services spécialisés dans de nombreuses disciplines cliniques, notamment la chirurgie, la médecine interne, l'imagerie médicale, l'anesthésiologie, l'ophtalmologie, la pathologie vétérinaire, la dentisterie, la médecine des animaux sauvages et l'oncologie. Ils peuvent également travailler avec un large éventail d'espèces non traditionnelles et exotiques, en plus des animaux hébergés dans les zoos et les réserves naturelles.
Gouvernement et services publics 	Ces vétérinaires travaillent dans des agences gouvernementales chargées de garantir la sécurité de l'approvisionnement alimentaire. Ils réglementent l'importation et l'exportation de bétail et de produits alimentaires et sont responsables du contrôle des maladies infectieuses parmi le bétail et la faune sauvage. De plus, ils fournissent des services de diagnostic et d'inspection et veillent à la santé et à la sécurité des produits alimentaires commerciaux.
Recherche et industrie 	Ces professionnels travaillent dans des instituts de recherche, des sociétés pharmaceutiques et diverses industries liées à la santé animale. Parmi les recherches auxquelles ils prennent part, certaines visent à améliorer la prévention, les tests diagnostiques et le traitement des maladies animales. D'autres portent sur la médecine translationnelle, dans laquelle des modèles animaux sont utilisés pour la recherche et l'amélioration du diagnostic et du traitement de maladies chez l'humain, ainsi que pour l'étude des maladies transmissibles entre les animaux et les humains. Dans tous les cas, les professionnels vétérinaires soignent les animaux participant à des essais de recherche.

Catégorie	Description
Universités 	Ces vétérinaires enseignent et étudient la santé animale dans les écoles et les universités offrant un programme de médecine vétérinaire, ainsi que les instituts de recherche et les laboratoires. En outre, ils contribuent au progrès de la médecine humaine et collaborent avec des chercheurs du monde entier.

En 2022-2023, il y avait au total 14 158 vétérinaires en exercice au Canada³. Comme l'indique le graphique 1, c'est l'Ontario qui compte le plus grand nombre de vétérinaires actifs (36 %), suivi du Québec (20 %), de l'Alberta et de la Colombie-Britannique (14 % chacun). Le reste du Canada représente 16 % de l'ensemble des vétérinaires.

Graphique 1 : Nombre de vétérinaires actifs par province

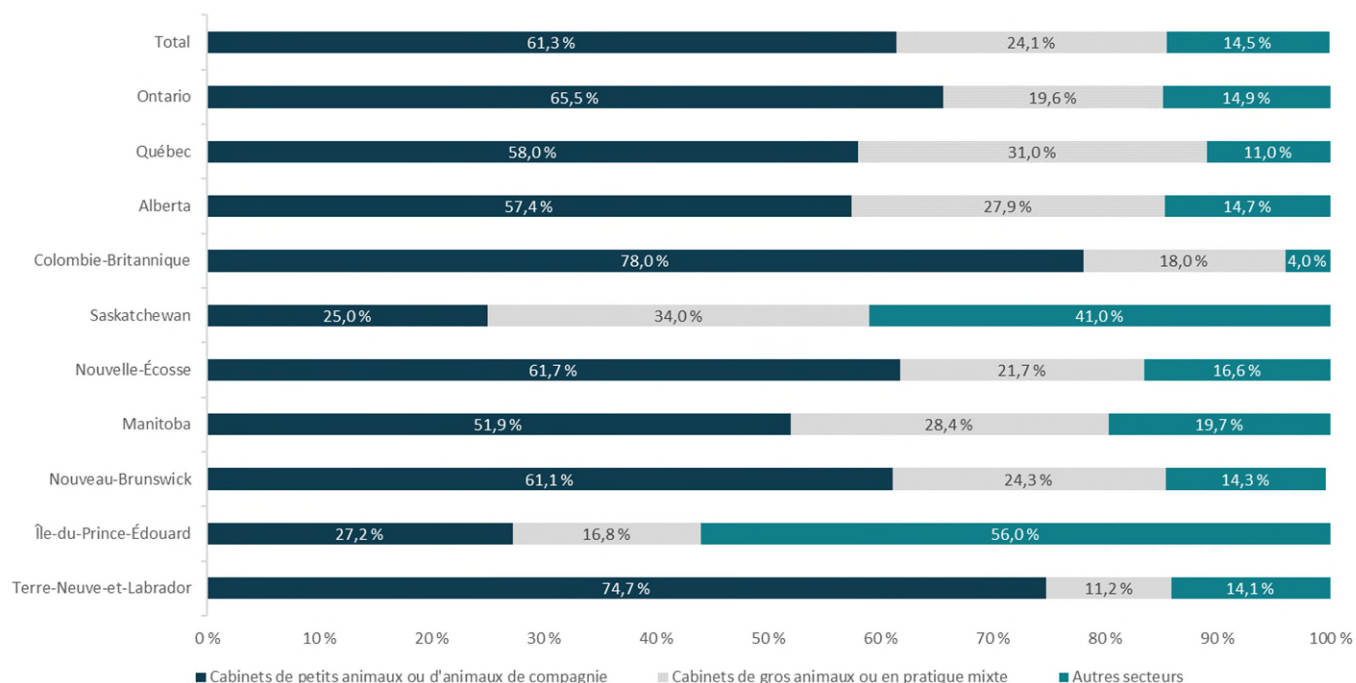


Source : Associations vétérinaires provinciales et ACMV

³ La pratique active exclut les vétérinaires retraités, les vétérinaires ne pratiquant pas et les étudiants. Sur les 14 158 vétérinaires, on estime que de 20 à 25 travaillent au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

Le graphique 2 montre la répartition des vétérinaires par domaine d'activité. Environ 85 % des vétérinaires travaillent dans des cabinets, tandis que les 15 % restants sont employés dans d'autres secteurs, soit les secteurs gouvernemental, universitaire ou industriel. Parmi les personnes travaillant dans des cabinets vétérinaires, environ 72 % sont employées dans des cabinets pour animaux de compagnie et 28 % dans des cabinets pour grands animaux ou en pratique mixte.

Graphique 2 : Répartition des vétérinaires par domaine d'activité⁴

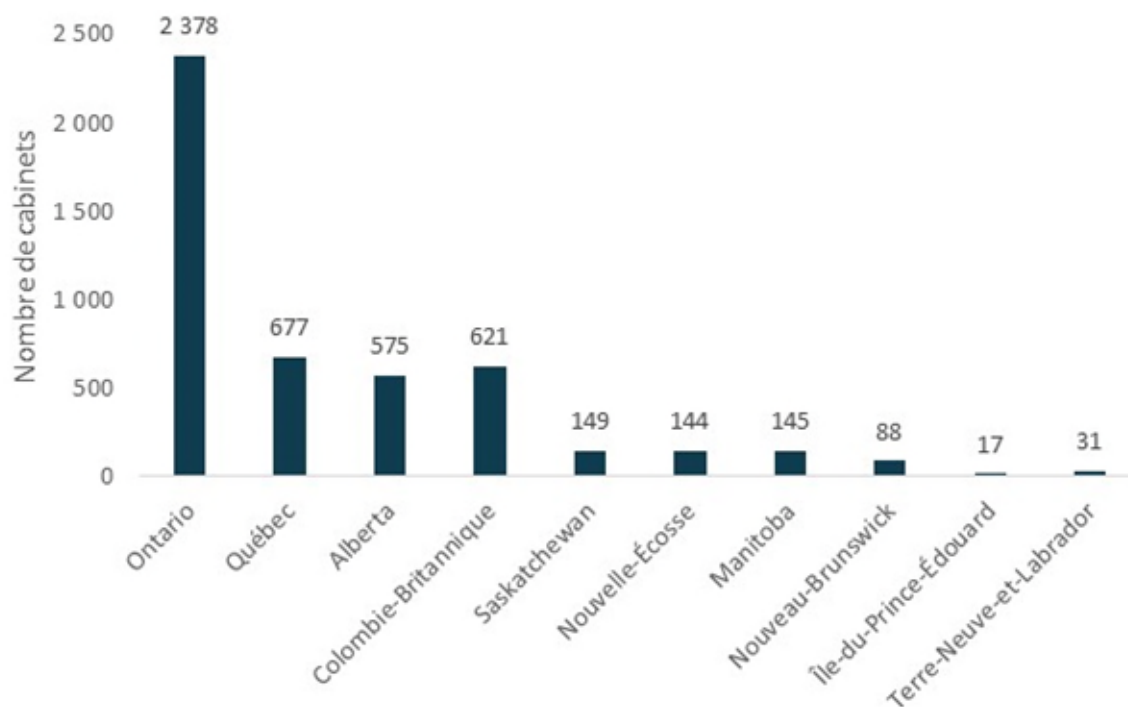


Source : Associations vétérinaires provinciales et étude de l'ACMV sur le marché du travail et la main-d'œuvre en 2020

⁴ Veuillez noter que les données sur les vétérinaires par domaine d'activité n'étaient pas disponibles pour la Nouvelle-Écosse.

En 2022-2023, le Canada comptait 4 830 cabinets vétérinaires agréés⁵. Comme le montre le graphique 3, la majorité des cabinets se trouvent en Ontario (49 %), suivi du Québec (14 %), de la Colombie-Britannique (13 %) et de l'Alberta (12 %). Toutes les autres régions représentaient les 12 % restants.

Graphique 3 : Nombre de cabinets par province



Source : Associations vétérinaires provinciales et ACMV

⁵ Sur les 4 830 cabinets vétérinaires, cinq sont situés au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

2.2 Technologues et techniciens vétérinaires



Les technologues et techniciens vétérinaires agréés sont des membres clés de l'équipe de soins aux animaux dans un cabinet, travaillant sous la supervision d'un vétérinaire agréé. Ils jouent un rôle important dans le traitement et la prise en charge des animaux. Leurs responsabilités sont multiples : effectuer des tests de laboratoire, signer des ordonnances, préparer les animaux pour une chirurgie, superviser l'anesthésie, participer aux procédures chirurgicales, surveiller les

changements dans l'état de santé des animaux, administrer des traitements, réaliser certaines procédures dentaires et produire des images diagnostiques.

En plus des cabinets vétérinaires, les technologues et techniciens vétérinaires agréés travaillent également dans les zoos, les centres de réhabilitation des animaux sauvages, les laboratoires gouvernementaux et de recherche, les établissements d'enseignement public et l'industrie⁶.

Les exigences pour devenir technologue ou technicien vétérinaire agréé varient d'une province à l'autre. Cependant, tous les organismes de réglementation exigent un niveau normalisé de connaissances et de compétences et l'inscription auprès d'un organisme d'attribution du droit d'exercice. L'accès à la profession demande d'être diplômé d'un programme postsecondaire agréé en santé animale, en technologie vétérinaire ou en technique vétérinaire et de réussir l'examen national des techniciens en santé animale (ENTSA)⁷. La plupart des programmes de formation durent de deux à trois ans et l'agrément est assuré par le Comité d'agrément des programmes de technologie en santé animale et de techniques vétérinaires de l'ACMV ou, en Ontario, par le College Accreditation Committee (comité d'agrément du collège) de l'Ontario Association of Veterinary Technicians (OAVT)⁸. Au Québec, le titre pour un technicien vétérinaire est « technicien en santé animale certifié » (TSAC) ou « technicien en santé animale » (TSA). L'association professionnelle des techniciens est l'Association des techniciens en santé animale du Québec (ATSAQ)⁹.

⁶ Association canadienne des médecins vétérinaires. *Techniciens / technologues vétérinaires agréés*. Tiré de : <https://www.veterinairesauCanada.net/ressources-publiques/carrieres-en-medecine-veterinaire/techniciens-technologues-veterinaires-agree/>.

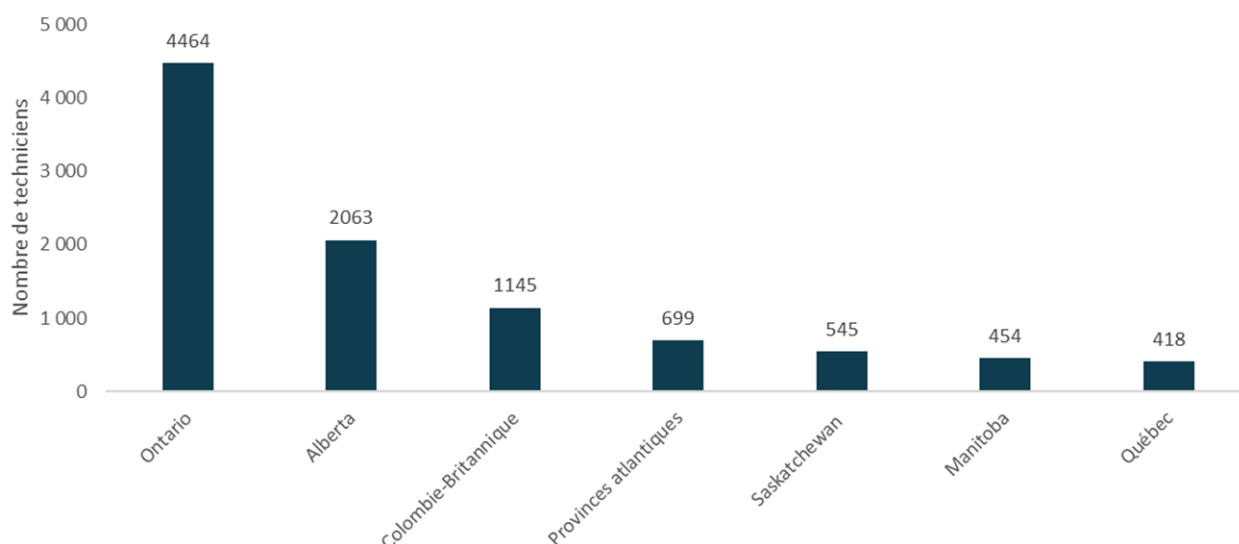
⁷ Technologues et techniciens vétérinaires agréés du Canada. *Devenir TSAC/RVT*. Tiré de : <https://rvtcareernavigator.ca/fr/devenir-tsac-rvt/>.

⁸ Association canadienne des médecins vétérinaires. *Techniciens / technologues vétérinaires agréés*. Tiré de : <https://www.veterinairesauCanada.net/ressources-publiques/carrieres-en-medecine-veterinaire/techniciens-technologues-veterinaires-agree/>.

⁹ Techniciens en santé animale du Québec. <https://atsaq.org/>.

En 2022, le Canada comptait près de 10 000 technologues et techniciens vétérinaires agréés, dont les intérêts sont représentés par Technologues et techniciens vétérinaires agréés du Canada (TTVAC)¹⁰. Le graphique 4 montre la répartition des technologues et techniciens vétérinaires agréés dans l'ensemble du pays.

Graphique 4 : Nombre de techniciens vétérinaires agréés par province, 2022¹¹



Source : RVTTT/TTVAC 2023 Annual Report. p. 14

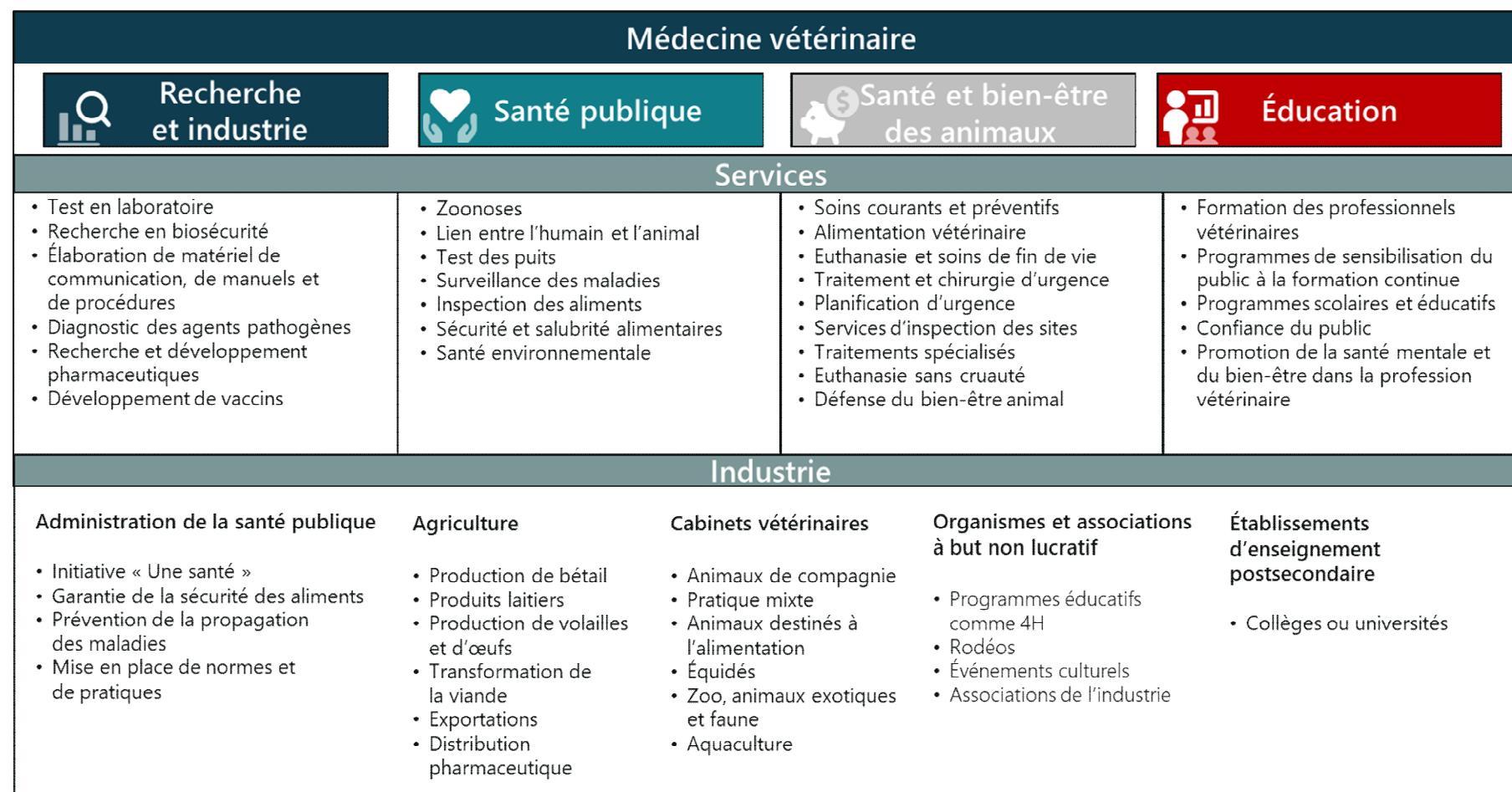
¹⁰ RVTTT/TTVAC 2023 Annual Report. p.14. Tiré de : <https://rvttcanada.ca/wp-content/uploads/RVTTT-AR-22-23-FINAL.pdf>.

¹¹ La ventilation par province pour les provinces atlantiques n'était pas disponible.

2.3 Liens avec d'autres secteurs et soutien à ces derniers

Le graphique 5 décrit les liens entre la médecine vétérinaire et d'autres secteurs. En effet, les services fournis par les vétérinaires vont au-delà des soins aux animaux de compagnie et d'élevage. Ils ont également une influence sur la santé publique et la recherche

Figure 5 : Liens de la médecine vétérinaire avec d'autres secteurs et soutien à ces derniers



3. Analyse des retombées économiques

3.1 Aperçu de l'analyse des retombées économiques

En général, les retombées économiques sont considérées comme limitées à des mesures quantitatives et bien établies de l'activité économique. Les mesures les plus couramment utilisées sont les extrants, le PIB, l'emploi et les recettes fiscales.

- Les **extrants** s'entendent de la valeur brute totale des biens et services produits par une entreprise ou un secteur donné, mesurée par le prix payé au producteur. Il s'agit de la mesure la plus large de l'activité économique.
- Le **produit intérieur brut (PIB)**, ou valeur ajoutée, désigne la valeur supplémentaire d'un bien ou d'un service par rapport au coût des intrants utilisés pour le produire au stade précédent de la production. Le PIB est donc égal à la valeur non dupliquée des biens et services produits.
- L'**emploi** est le nombre d'emplois supplémentaires créés. Il est mesuré en équivalents temps plein (ETP). Un ETP correspond à une personne travaillant à temps plein pendant un an ou à une année-personne d'emploi.
- Les **recettes fiscales** sont le montant total des revenus générés par les différents ordres de gouvernement. Ces revenus proviennent de l'impôt sur le revenu des particuliers, des impôts indirects moins les subventions, de l'impôt sur les sociétés, des taxes sur les produits et des redevances. Comme les recettes fiscales peuvent changer fréquemment en raison de modifications à la politique fiscale, celles indiquées dans le présent rapport ne sont que des estimations et sont susceptibles d'être modifiées. Elles doivent être considérées comme approximatives par nature.

Les retombées économiques peuvent être directes, indirectes ou induites.

- Les **retombées directes** sont attribuables aux changements qui se produisent dans les entreprises « de première ligne » qui, initialement, engageraient des dépenses ou toucheraient des revenus d'exploitation directement des activités d'une industrie, d'une organisation ou d'un projet.
- Les **retombées indirectes** découlent d'une variation de l'activité des fournisseurs des entreprises « de première ligne ».
- Les **retombées induites** résultent de l'évolution des dépenses en biens et services à la suite de modifications à la masse salariale des entreprises directement et indirectement touchées.

Pour estimer les retombées économiques générées par le secteur vétérinaire, MNP a utilisé une méthodologie d'entrées-sorties en se servant des multiplicateurs publiés par Statistique Canada. La modélisation des entrées-sorties est une approche largement utilisée et acceptée, ce qui la rend reconnaissable par de nombreux acteurs et publics différents. La structure de l'approche facilite également les comparaisons entre les résultats rapportés pour différentes industries et organisations.

Provenance des données

Les données pour l'estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires ont été obtenues auprès des parties et documents suivants :

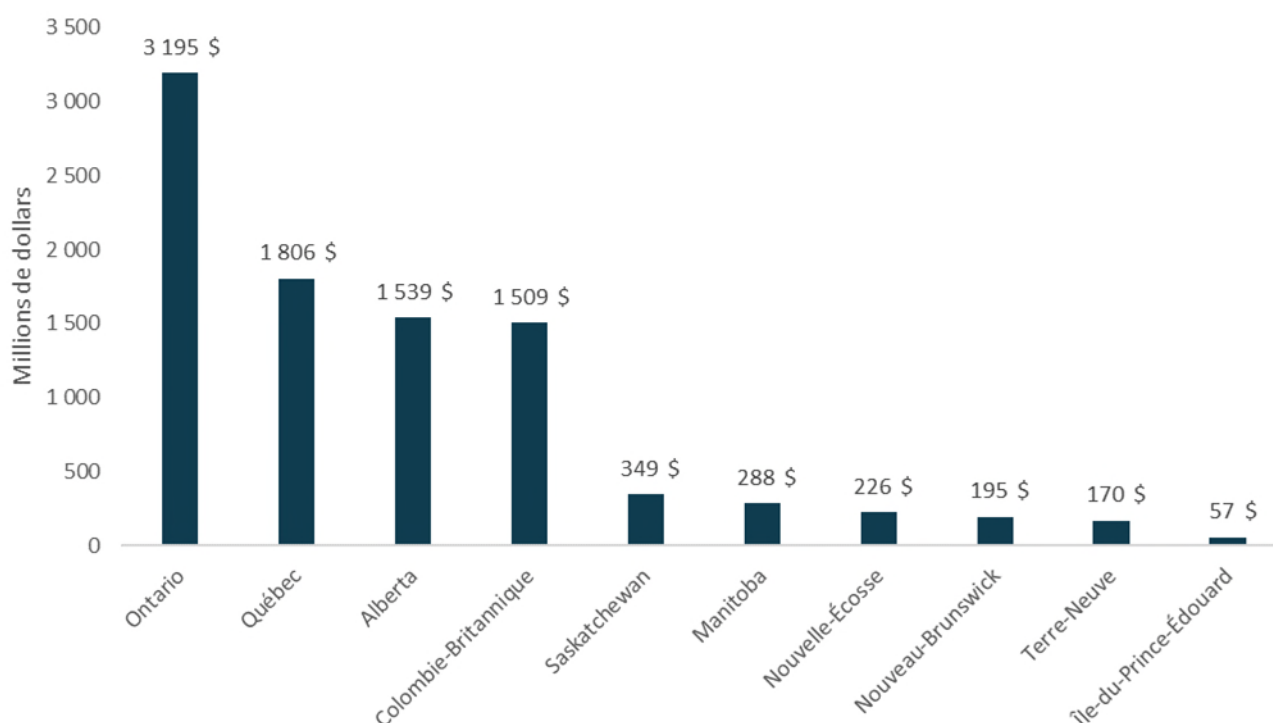
- Associations vétérinaires provinciales;
- Sondage économique de l'ACMV sur les cabinets vétérinaires, 2022;
- Rapports de l'ACMV sur la rémunération et les avantages des vétérinaires salariés, 2022;
- Rapport national de l'ACMV sur les médecins vétérinaires du gouvernement, de l'industrie et des milieux collégial et universitaire, 2022;
- Étude de l'ACMV sur le marché du travail et la main-d'œuvre, 2020.

3.2 Retombées économiques des cabinets vétérinaires

Les activités quotidiennes des cabinets vétérinaires ont des retombées économiques découlant des dépenses en biens et services, de l'emploi de personnel et de la génération de recettes fiscales pour les différents ordres de gouvernement.

D'après les sondages économiques de l'ACMV, les cabinets vétérinaires au Canada génèrent entre 475 000 \$ et 1,2 million de dollars de revenus par vétérinaire ETP, selon le lieu et le type de cabinet, ce qui se traduit par un revenu total pour les cabinets vétérinaires au pays d'environ 9,3 milliards de dollars en 2022-2023¹². Comme le montre le graphique 6, les cabinets de l'Ontario représentent 34 % des revenus, suivi de ceux du Québec (19 %), de l'Alberta (17 %) et de la Colombie-Britannique (16 %). Les activités des cabinets vétérinaires dans le reste du Canada représentent 13 % du total des revenus.

Graphique 6 : Estimation des revenus des cabinets vétérinaires par province



Source : Tiré du Rapport économique de l'ACMV de 2022

¹² Les sondages économiques de l'ACMV définissent un vétérinaire ETP comme un vétérinaire travaillant 1 750 heures par année. Les estimations des revenus et des dépenses pour l'ensemble des cabinets ont été établies à partir du nombre total de vétérinaires et du nombre annuel moyen d'heures travaillées.

On estime que les cabinets vétérinaires ont engagé des dépenses (rémunération des vétérinaires salariés comprise) de l'ordre de 310 000 \$ à 770 000 \$ par vétérinaire ETP en 2022, selon le lieu et le type de cabinet, ce qui s'est traduit par des dépenses d'environ 6,9 milliards de dollars pour les cabinets vétérinaires au Canada. Le tableau 2 montre la répartition des dépenses généralement engagées par les cabinets vétérinaires. Les médicaments et les fournitures représentent la plus grande part de ces dépenses (39 %), suivis par la rémunération des employés (38 %). Les autres dépenses d'exploitation, notamment les dépenses de laboratoire, le loyer et les dépenses de bureau, ainsi que les services comptables et autres services professionnels, représentaient environ 23 % des dépenses des cabinets.

Tableau 2 : Estimation des dépenses totales des cabinets vétérinaires (en millions de dollars)

Catégorie de dépenses	Dépenses	Pourcentage du total des dépenses
Médicaments et fournitures	2 688,2 \$	39 %
Salaires et avantages sociaux	2 573,2 \$	38 %
Laboratoire	211,9 \$	8 %
Loyers et dépenses de bureau	510,7 \$	7 %
Services comptables, juridiques et autres services professionnels	213,6 \$	4 %
Autre	654,6 \$	4 %
Total	6 852,2 \$	100 %

Source : Tiré du Rapport économique de l'ACMV de 2022

Le tableau 3 montre les retombées économiques totales estimatives des cabinets vétérinaires au Canada en 2022. On estime que les cabinets vétérinaires ont généré :

- 15,7 milliards de dollars en extrants, dont 9,3 milliards de dollars en extrants directs et 6,4 milliards de dollars en extrants indirects et induits;
- 8,9 milliards de dollars de PIB, dont 5,2 milliards de dollars de PIB direct et 3,7 milliards de dollars de PIB indirect et induit;
- 1,7 milliard de dollars en recettes fiscales pour les trois ordres de gouvernement, soit 696,1 millions de dollars en recettes fiscales directes et 1 milliard de dollars en recettes fiscales indirectes et induites;
- 76 790 emplois ETP, dont 48 690 emplois directs¹³ et 28 100 emplois indirects et induits.

Tableau 3 : Estimation des retombées économiques totales des cabinets vétérinaires au Canada

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Retombées directes	9 333,9 \$	5 170,6 \$	48 690	410,3 \$	285,5 \$	0,3 \$*
Retombées indirectes et induites	6 440,7 \$	3 714,9 \$	28 100	412,2 \$	451,9 \$	148,8 \$
Total	15 774,6 \$	8 885,5 \$	76 790	822,5 \$	737,4 \$	149,0 \$

* Selon l'hypothèse que la majorité des bureaux utilisés par les cabinets vétérinaires étaient loués. Par conséquent, les recettes fiscales municipales associées aux bureaux ont été incluses dans les estimations des recettes fiscales municipales indirectes.

¹³ L'emploi direct comprend les vétérinaires, les technologues vétérinaires et d'autres membres du personnel des cabinets.

3.3 Retombées économiques des cabinets vétérinaires par province

Du graphique 7 au graphique 10, on peut voir un résumé des retombées économiques directes, indirectes et induites générées par les cabinets vétérinaires dans chacune des dix provinces du Canada.

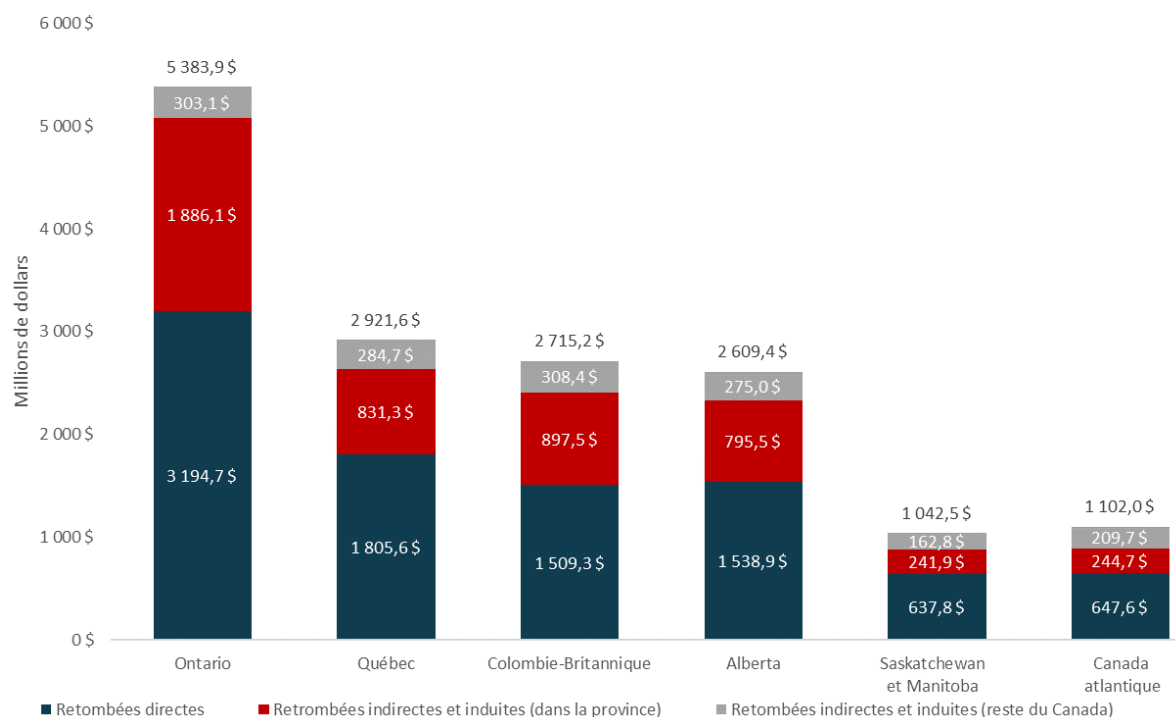
Il y a lieu de souligner que les retombées directes sont uniquement générées dans la province où les activités sont exercées. Les retombées économiques indirectes et induites sont générées à la fois dans la province où les activités sont exercées et dans d'autres provinces en raison des liens dans la chaîne d'approvisionnement. Par exemple, les services professionnels (juridiques, marketing, etc.), les médicaments et les fournitures peuvent être achetés en dehors de la province d'activité.

Dans les provinces de l'Ontario, de la Colombie-Britannique, de l'Alberta et du Québec, entre 74 et 90 % des retombées indirectes et induites sont générées à l'intérieur de la province. Pour toutes les autres provinces, ce chiffre se situe dans la fourchette de 38 à 71 %.

Les retombées économiques détaillées par province sont présentées à l'annexe B.

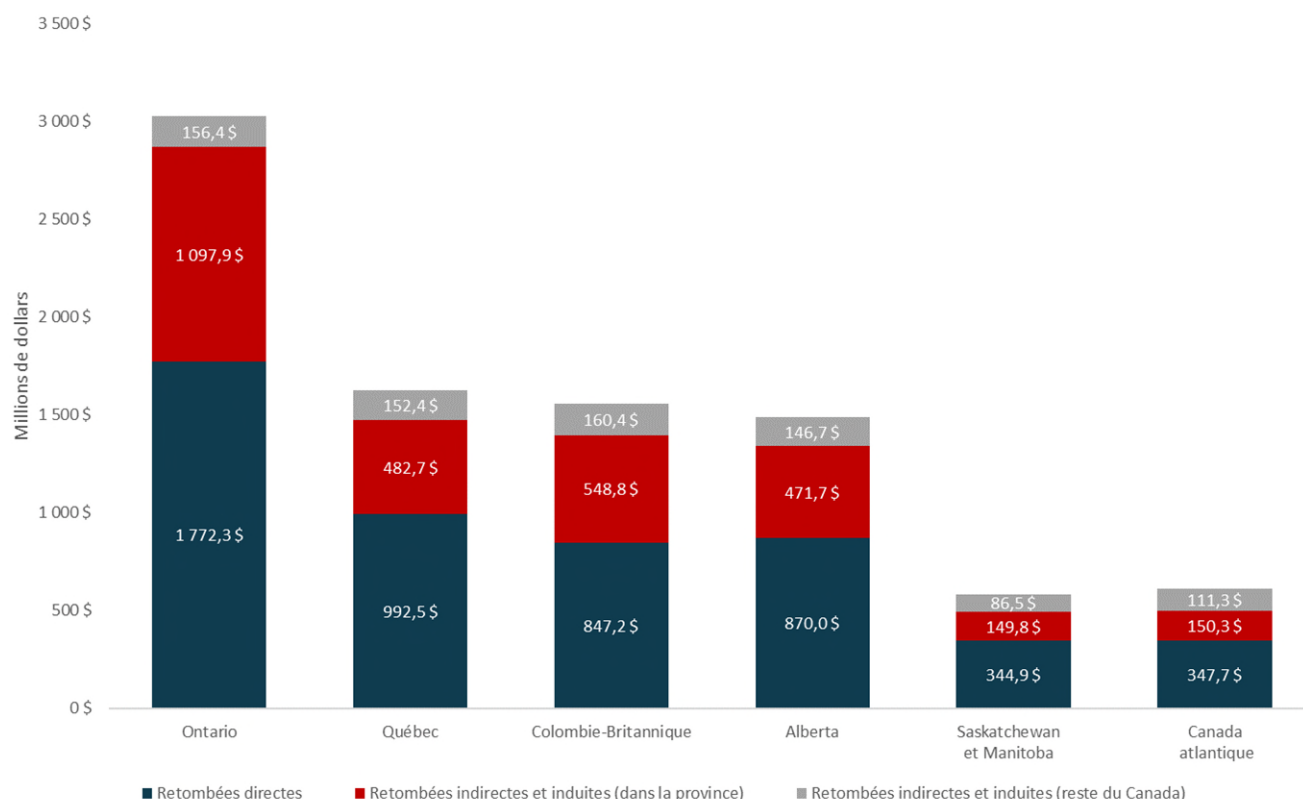
Le graphique 7 montre la répartition par province du total estimatif des extrants générés par les cabinets vétérinaires en 2022. L'Ontario représentait la part la plus importante, avec environ 34 % du total des extrants, suivi du Québec (18,6 %), de la Colombie-Britannique (17,3 %) et de l'Alberta (16,6 %). La Saskatchewan et le Manitoba, ainsi que le Canada atlantique, représentaient chacun environ 6,6 % du total.

Graphique 7 : Estimation des retombées économiques par province ou région d'exploitation – Extrants (en millions de dollars) – 2022



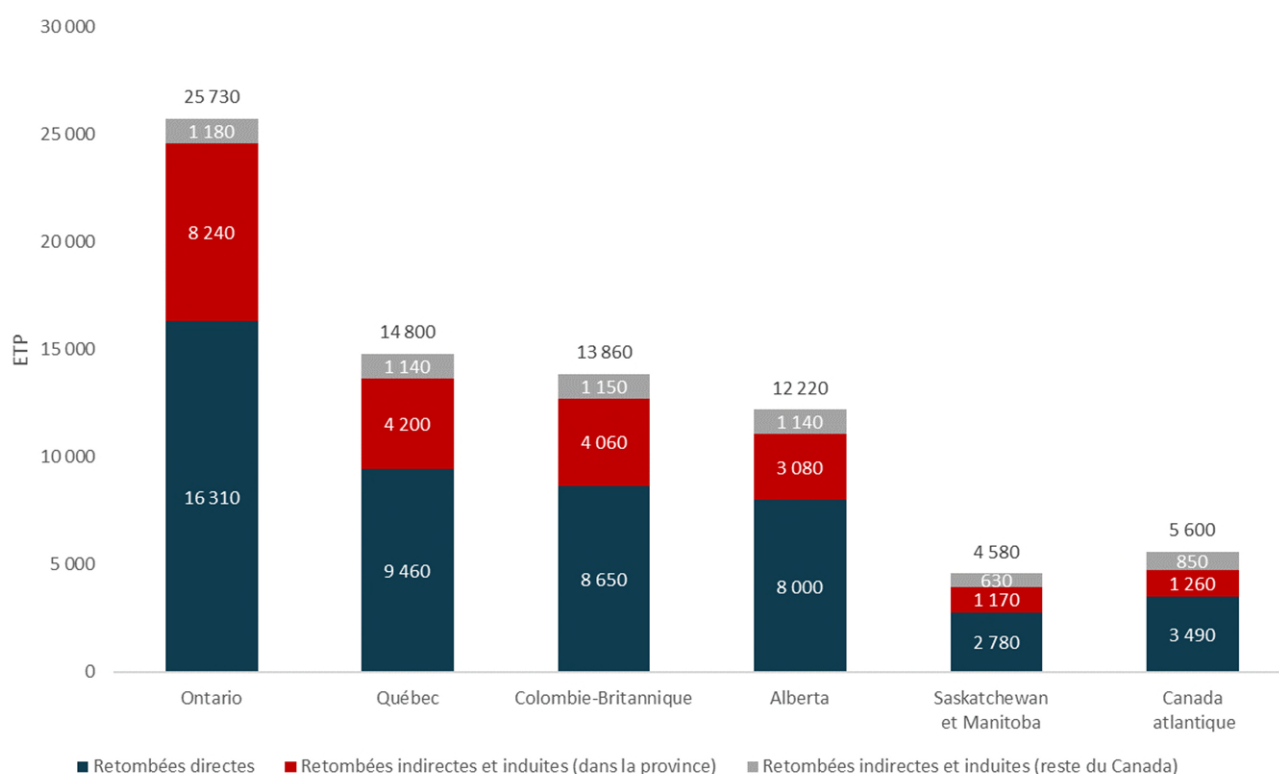
Le graphique 8 montre la répartition de l'apport total au PIB produit par les cabinets vétérinaires en 2022, par province. Les retombées directes représentent un peu plus de la moitié des retombées totales sur le PIB dans toutes les provinces, soit de 54 à 61 % du total. Comme pour les extrants, l'Ontario représente environ 34 % du PIB total, suivi du Québec (18,4 %), de la Colombie-Britannique (17,6 %) et de l'Alberta (16,8 %). La Saskatchewan et le Manitoba, ainsi que le Canada atlantique, représentaient chacun environ 6,6 % du PIB.

Graphique 8 : Estimation des retombées économiques par province ou région d'exploitation – PIB (en millions de dollars) – 2022



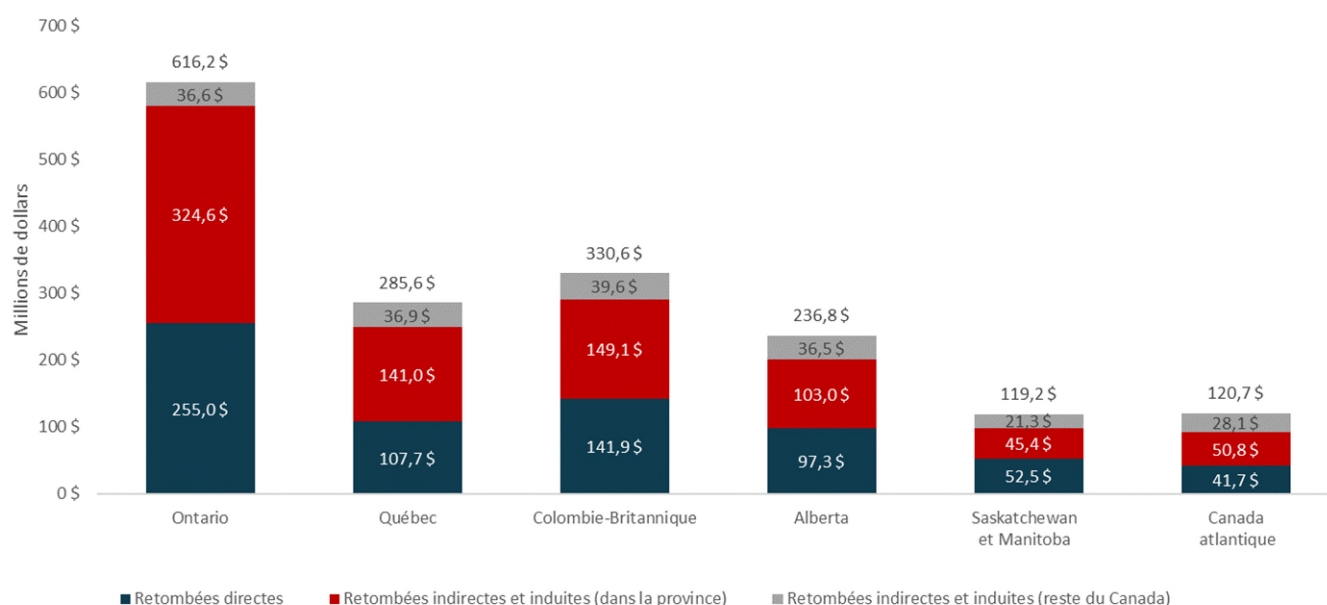
Le graphique 9 montre la répartition par province de l'emploi estimatif total créé par les cabinets vétérinaires en 2022. En 2022, on estime qu'environ 76 790 emplois ont été créés. La plus grande partie de ces emplois, environ 34 % (25 730 emplois), se trouvaient en Ontario, suivi du Québec (19 %), de la Colombie-Britannique (18 %) et de l'Alberta (16 %). La majorité des emplois étaient directs, à savoir 48 690 emplois, soit environ 63 % de l'emploi total généré.

Graphique 9 : Estimation des retombées économiques par province ou région d'exploitation – Emplois (ETP) – 2022



Le graphique 10 montre la répartition des recettes fiscales totales générées par les cabinets vétérinaires en 2022, par province. Au total, leurs activités ont rapporté 1,7 milliard de dollars aux trois ordres de gouvernement. Une part importante (59 %) a été générée indirectement. L'Ontario a fourni l'apport le plus important, soit 36 % du total des recettes fiscales générées.

Graphique 10 : Estimation des retombées économiques par province ou région d'exploitation – Recettes fiscales (en millions de dollars) – 2022



3.4 Apports économiques des vétérinaires employés par le gouvernement, l'industrie et les universités

Outre les vétérinaires qui travaillent dans des hôpitaux et des cabinets vétérinaires ou qui les dirigent, les vétérinaires sont employés dans d'autres secteurs, comme les établissements d'enseignement, les laboratoires, les institutions gouvernementales, les entreprises industrielles et pharmaceutiques, ainsi que les sociétés de conseil et les organisations à but non lucratif. Ils contribuent à l'économie canadienne par le biais des activités des organisations pour lesquelles ils travaillent et des dépenses de leurs ménages.

En 2022, il y avait environ 2 049 vétérinaires employés dans d'autres secteurs que les cabinets vétérinaires qui, selon les estimations, gagnaient globalement environ 275,3 millions de dollars.

Les dépenses des ménages des vétérinaires employés dans d'autres secteurs génèrent environ :

- 229,8 millions de dollars en extrants;
- 134,2 millions de dollars de PIB;
- 940 emplois ETP;
- 48,5 millions de dollars en recettes fiscales pour les trois ordres de gouvernement.



Le tableau 4 résume les retombées générées par les dépenses des vétérinaires par province. L'Ontario représente la plus grande part des retombées (de 34 à 38 %), suivi de l'Alberta et de la Saskatchewan (de 10 à 16 %), tandis que le Québec représente de 10 à 15 %.

Tableau 4 : Estimation des retombées économiques des dépenses des vétérinaires travaillant dans d'autres secteurs

Province	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Ontario	83,3 \$	48,3 \$	340	6,8 \$	7,9 \$	2,7 \$
Alberta	37,3 \$	21,9 \$	140	2,9 \$	2,4 \$	1,2 \$
Saskatchewan	34,6 \$	20,5 \$	140	2,7 \$	3,7 \$	1,0 \$
Québec	28,1 \$	16,1 \$	120	1,9 \$	3,5 \$	0,9 \$
Île-du-Prince-Édouard	13,0 \$	7,5 \$	60	1,1 \$	1,7 \$	0,5 \$
Manitoba	10,2 \$	6,1 \$	40	0,8 \$	1,1 \$	0,3 \$
Nouvelle-Écosse	8,9 \$	5,2 \$	40	0,7 \$	1,0 \$	0,3 \$
Colombie-Britannique	6,9 \$	4,2 \$	30	0,6 \$	0,7 \$	0,2 \$
Nouveau-Brunswick	5,3 \$	3,1 \$	20	0,4 \$	0,7 \$	0,2 \$
Terre-Neuve	2,2 \$	1,3 \$	10	0,2 \$	0,3 \$	0,1 \$
Total	229,8 \$	134,2 \$	940	18,1 \$	23,0 \$	7,4 \$

3.5 Apport économique total des vétérinaires par province

Le tableau 5 résume l'ensemble des retombées directes, indirectes et induites générées par les cabinets vétérinaires et les dépenses des vétérinaires dans chaque province. Les vétérinaires de l'Ontario représentaient la plus grande part des retombées (34 à 42 %), tandis que les vétérinaires du Québec étaient au deuxième rang (environ 13 à 21 %), suivis de ceux de la Colombie-Britannique (14 à 20 %) et de l'Alberta (12 à 17 %). Les activités exercées dans toutes les autres provinces représentaient environ 1 à 4 % des retombées.

Tableau 5 : Estimation des retombées économiques totales du secteur vétérinaire au Canada par province

Province	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Ontario	5 467,2 \$	3 074,9 \$	26 070	316,1 \$	252,6 \$	64,9 \$
Québec	2 949,7 \$	1 643,7 \$	14 920	108,4 \$	156,3 \$	27,5 \$
Colombie- Britannique	2 722,1 \$	1 560,6 \$	13 890	170,0 \$	139,9 \$	22,2 \$
Alberta	2 646,7 \$	1 510,3 \$	12 360	132,5 \$	88,4 \$	22,9 \$
Saskatchewan	608,7 \$	339,4 \$	2 640	32,6 \$	33,3 \$	3,8 \$
Manitoba	478,6 \$	268,4 \$	2 120	27,2 \$	26,9 \$	4,5 \$
Nouvelle- Écosse	412,6 \$	225,2 \$	2 290	21,6 \$	24,1 \$	5,2 \$
Nouveau- Brunswick	334,9 \$	182,4 \$	1 700	13,8 \$	17,3 \$	2,8 \$
Terre-Neuve	273,4 \$	153,0 \$	1 090	12,6 \$	14,3 \$	2,0 \$
Île-du-Prince- Édouard	110,5 \$	61,8 \$	650	5,8 \$	7,3 \$	0,7 \$
Total	16 004,4 \$	9 019,7 \$	77 730	840,6 \$	760,4 \$	156,5 \$

3.6 Retombées économiques d'un meilleur accès aux soins vétérinaires pour les grands animaux

Selon les conclusions d'une étude sur le marché du travail réalisée par l'ACMV en 2019, les capacités de la population vétérinaire sont utilisées au maximum et, dans certaines provinces, dépassées. Cette insuffisance de l'offre vétérinaire par rapport à la demande peut être davantage marquée dans certaines régions du pays, notamment dans les zones rurales et éloignées. L'étude note également que la concurrence au chapitre du recrutement et des salaires provenant des entreprises et des cabinets de petits animaux dans les zones urbaines pèse sur les efforts de recrutement des cabinets ruraux et de grands animaux¹⁴.

Pour bien comprendre les retombées économiques du manque de vétérinaires pour grands animaux, on a comparé le nombre de grands animaux indiqué dans le Recensement de l'agriculture du Canada 2021¹⁵ au nombre estimatif de vétérinaires actifs dans ce domaine au pays. En 2021, le Canada comptait environ 30 300 000 grands animaux et quelque 125 800 exploitations d'élevage. À partir des données vétérinaires recueillies par l'intermédiaire de l'ACMV et des associations vétérinaires provinciales, MNP a estimé qu'environ 3 300 vétérinaires travaillent dans des cabinets pour grands animaux ou en pratique mixte au Canada, ce qui se traduit par un ratio d'environ 9 200 grands animaux par vétérinaire ou de 35 à 40 exploitations par vétérinaire à l'échelle nationale. Ce ratio varie d'une province à l'autre et est influencé par des facteurs comme la densité des parcs d'engraissement (p. ex., en Alberta et en Saskatchewan) ou d'autres exploitations d'élevage d'animaux destinés à l'alimentation, comme l'élevage de porcs (p. ex., au Manitoba). Les provinces des Prairies présentent les ratios les plus élevés de grands animaux par rapport aux cabinets spécialisés pour les grands animaux ou en pratique mixte :

- Manitoba : 39 800 grands animaux par vétérinaire;
- Saskatchewan : 17 100 grands animaux par vétérinaire;
- Alberta : 13 400 grands animaux par vétérinaire.

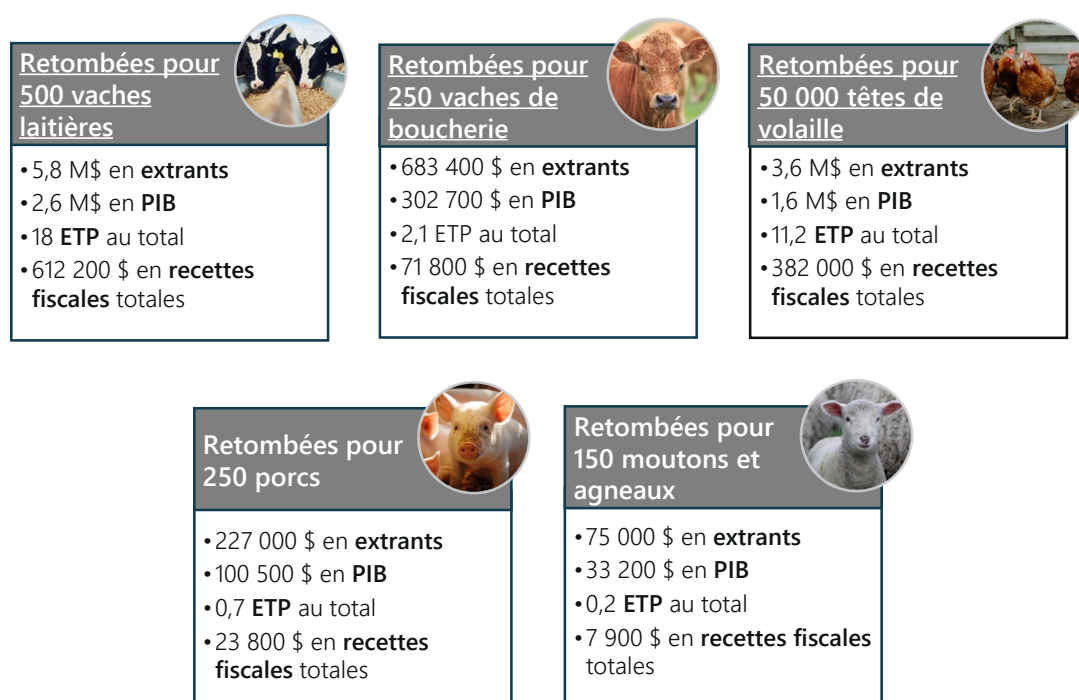
¹⁴ Rapport final de l'étude de l'ACMV sur le marché du travail et la main-d'œuvre en 2020. Tiré de : <https://www.canadianveterinarians.net/media/ak3lonad/2020-cvma-workforce-study-final-report.pdf>.

¹⁵ Recensement de l'agriculture du Canada 2021. Tiré de : https://www150.statcan.gc.ca/n1/fr/sujets/agriculture_et_alimentation/production_animale?sourcecode=3438.

Le manque d'accès aux soins vétérinaires a une incidence sur la capacité des producteurs à développer leurs activités. Pour illustrer l'ampleur potentielle des conséquences sur l'économie des producteurs qui développent leurs activités, MNP a estimé les retombées économiques d'un troupeau de taille moyenne par type d'animal. Comme le montre le graphique 11 :

- Un total de 500 vaches laitières supplémentaires contribue chaque année à hauteur de 5,8 millions de dollars aux extrants totaux, de 2,6 millions de dollars au PIB total et de 0,6 million de dollars aux recettes fiscales totales;
- Un total de 250 vaches de boucherie supplémentaires contribue chaque année à hauteur de 0,68 million de dollars aux extrants totaux, de 0,30 million de dollars au PIB total et de 0,07 million de dollars aux recettes fiscales totales;
- Un total de 50 000 têtes de volailles supplémentaires contribue chaque année à hauteur de 3,6 millions de dollars aux extrants totaux, de 1,6 million de dollars au PIB total et de 0,38 million de dollars aux recettes fiscales totales;
- Un total de 250 porcs supplémentaires contribue chaque année à hauteur de 0,22 million de dollars aux extrants totaux, de 0,1 million de dollars au PIB total et de 0,02 million de dollars aux recettes fiscales totales;
- Un total de 150 moutons et agneaux supplémentaires contribue chaque année à hauteur de 0,075 million de dollars aux extrants totaux, de 0,033 million de dollars au PIB total et de 0,008 million de dollars aux recettes fiscales totales.

Graphique 11 : Retombées économiques totales directes, indirectes et induites par animal



Outre les retombées associées à la production supplémentaire de bétail, l'exploitation de chaque cabinet vétérinaire a également des retombées économiques. Le tableau 6 ci-dessous montre les retombées économiques annuelles générées par un vétérinaire travaillant à temps plein dans un cabinet en pratique mixte. Ces retombées se produisent principalement dans la communauté où la clinique est située.

Tableau 6 : Retombées économiques par vétérinaire à temps plein dans un cabinet de grands animaux ou en pratique mixte

Catégorie	Extrants (\$)	PIB (\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (\$)	Recettes fiscales provinciales (\$)	Recettes fiscales municipales (\$)
Retombées directes	708 500 \$	368 100 \$	3,0	26 500 \$	20 300 \$	30 \$
Retombées indirectes et induites	499 800 \$	312 300 \$	2,2	30 700 \$	33 300 \$	10 700 \$
Total	1 208 300 \$	680 400 \$	5,2	57 200 \$	53 600 \$	10 730 \$

3.7 Comparaison des retombées économiques avec d'autres secteurs d'activité

Pour mettre en perspective l'ampleur des retombées économiques du secteur vétérinaire, il est utile de les comparer à celles créées par d'autres industries et initiatives. Voici quatre exemples.

- **Production de viande bovine** : Le PIB direct généré par le secteur vétérinaire (5,1 milliards de dollars) équivaut à 23 % du PIB direct (21,8 milliards de dollars) généré par l'industrie de la viande bovine au Canada¹⁶.
- **Construction de nouvelles maisons** : On estime que les cabinets vétérinaires au Canada ont généré des emplois directs et indirects de 63 500 ETP, ce qui équivaut aux emplois directs et indirects générés par la construction d'environ 29 600 nouvelles maisons au pays, soit 11 % des nouvelles mises en chantier en 2022¹⁷.
- **Industrie des fertilisants** : Les emplois directs et indirects générés par le secteur vétérinaire (63 500 ETP) équivalent à 83 % des emplois directs et indirects créés par l'industrie des fertilisants en 2020¹⁸.
- **Cabinets de médecins** : Les retombées économiques totales générées par un vétérinaire dans un cabinet vétérinaire sont plus élevées que celles générées par un médecin travaillant en dehors d'un hôpital ou d'une institution. Chaque médecin génère environ 600 000 \$ de PIB total et 4,1 emplois ETP¹⁹ tandis que chaque vétérinaire génère environ 740 000 \$ de PIB total et 5,2 emplois ETP.

¹⁶ Gouvernement du Canada. (25 avril 2022). Stimuler la croissance économique en renforçant la réputation mondiale du Canada pour son bœuf de qualité supérieure. Tiré de : <https://www.canada.ca/fr/agriculture-agroalimentaire/nouvelles/2022/04/stimuler-la-croissance-economique-en-renforçant-la-reputation-mondiale-du-canada-pour-son-buf-de-qualite-superieure.html>.

¹⁷ Association canadienne des constructeurs d'habitations. *Residential Construction in Canada, Economic Performance Review 2022*. Tiré de : <https://www.chba.ca/impacts>.

¹⁸ Fertilisants Canada. *Economic Impact 2020*. Tiré de : <https://fertilizercanada.ca/economic-impact-report-2020/contribution-to-our-economy/>.

¹⁹ Association médicale canadienne. (4 novembre 2020). *L'incidence économique des cabinets de médecins*. Tiré de : <https://www.cma.ca/sites/default/files/pdf/Advocacy/Lincidence-economique-des-cabinets-de-medecins-FR.pdf>.

4. Types d'emplois créés par les cabinets vétérinaires

Les cabinets vétérinaires au Canada ont créé directement 48 690 emplois ETP en 2022. Parmi ces emplois, 5 400 étaient des vétérinaires également propriétaires de cabinets, 6 600 des vétérinaires salariés employés dans les cabinets, et environ 36 690 des technologues vétérinaires et d'autres membres du personnel en cabinet. Environ 49 % des emplois d'un cabinet, à l'exclusion du ou des propriétaires, sont des postes qualifiés nécessitant un diplôme d'études supérieures, une certification professionnelle ou une expérience pertinente, et 46 % sont des postes semi-qualifiés exigeant généralement un diplôme d'études secondaires et une formation professionnelle ou des cours spécialisés. Les 5 % restants sont des postes non qualifiés pour lesquels une formation en cours d'emploi ou une instruction sur le lieu de travail est habituellement la seule exigence. Le tableau 7 montre les types d'emplois créés par les cabinets vétérinaires.

Tableau 7 : Types d'emplois créés par les cabinets vétérinaires

CATÉGORIE		DESCRIPTION	PROFESSIONS	FOURCHETTE DE SALAIRES HORAIRES	PART DE LA MAIN-D'ŒUVRE
QUALIFIÉS	Vétérinaires salariés	Les vétérinaires salariés travaillent d'ordinaire à temps plein ou à temps partiel comme employés dans des cliniques vétérinaires au lieu de posséder leur propre cabinet. Pour devenir vétérinaire, il faut obtenir un diplôme en médecine vétérinaire et réussir un examen menant à une certification nationale. Les vétérinaires doivent également obtenir un permis auprès de l'organisme de réglementation provincial compétent.	Vétérinaire	40 à 80 \$	15 %
	Technologues et techniciens vétérinaires agréés	Pour devenir technologue ou technicien vétérinaire agréé, il faut être diplômé d'un programme postsecondaire agréé en santé animale, en technologie vétérinaire ou en technique vétérinaire, et réussir l'ENTSA.	- Technologue vétérinaire agréé - Technologue en santé animale	20 à 30 \$	22 %

CATÉGORIE		DESCRIPTION	PROFESSIONS	FOURCHETTE DE SALAIRES HORAIRES	PART DE LA MAIN-D'ŒUVRE
	Gestion	Les exigences d'éducation sont généralement un baccalauréat ou un diplôme de niveau supérieur et une expérience notable dans le domaine visé. Dans certains cas, une certification professionnelle peut être exigée.	• Gestionnaire de bureau • Directeur de cabinet vétérinaire • Directeur d'hôpital	21 à 46 \$	12 %
SEMI-QUALIFIÉS	Personnel administratif et de bureau	Les exigences d'éducation et de formation pour ces professions vont d'un diplôme d'études secondaires au certificat ou au diplôme d'études supérieures.	• Réceptionniste • Adjoint non agréé • Assistant de chenil	15 à 25 \$	46 %
NON QUALIFIÉS	Autres professions	Les professions de ce groupe nécessitent habituellement une formation en cours d'emploi et ne requièrent pas de scolarité, mais une certaine expérience peut être exigée.	• Étudiant • Toiletteur	15 à 18 \$	5 %

Source : Rapport économique de l'ACMV – 2022, rapports sur la rémunération des employés non vétérinaires de l'ACMV – 2022 et rapports sur les vétérinaires salariés de l'ACMV – 2022.

5. Études de cas



Les contributions de la médecine vétérinaire canadienne vont bien au-delà des retombées économiques décrites dans le présent rapport. Les vétérinaires, les technologues et techniciens vétérinaires, le personnel administratif et tous les autres rôles joués par les personnes travaillant dans le secteur ont une grande influence sur le bien-être non seulement des animaux, mais aussi des Canadiens eux-mêmes. Ces contributions sont évidentes à certains égards, comme les soins de qualité que les vétérinaires prodiguent

aux animaux de compagnie. D'autres le sont moins, mais sont tout aussi importantes : il s'agit notamment des rôles essentiels que les vétérinaires jouent dans la protection de la santé publique grâce à la mise au point de vaccins, ou dans la réglementation du transport et du traitement sans cruauté des animaux destinés à l'alimentation. Les vétérinaires sont également experts en planification d'urgence, veillant à ce que le bétail et les autres animaux soient évacués en toute sécurité en cas d'inondations et de feux de forêt. En outre, ils contribuent à l'élaboration de normes internationales en bien-être animal et consacrent de leur temps à informer le public sur les moyens d'améliorer la santé des animaux de compagnie.

L'éventail des services essentiels fournis par ce secteur est vaste. Cependant, la demande de services vétérinaires continue d'augmenter et l'offre a du mal à suivre. Les capacités des vétérinaires et de leurs équipes sont souvent utilisées au maximum dans toutes les régions du pays, ce qui entraîne des répercussions de taille. Les études de cas suivantes mettent en lumière quelques-unes des principales contributions du secteur, notamment sociales et communautaires, ainsi que certains des défis auxquels il fait face. Les informations nécessaires à l'élaboration des études de cas ont été recueillies dans le cadre d'entrevues avec des professionnels du secteur et au moyen de renseignements fournis par ces derniers, ainsi qu'à l'aide d'une recherche secondaire utilisant des ressources accessibles au public.

5.1 Étude de cas 1 : santé et sécurité publiques

Toile de fond

En tant qu'experts à la croisée de l'interaction entre l'animal et l'humain, les vétérinaires jouent un rôle crucial comme première ligne de défense contre les maladies animales qui menacent la santé publique. Les effets de la pandémie de COVID-19 au Canada et dans le monde entier ont braqué les projecteurs sur les liens entre la santé humaine, l'environnement et la santé animale. Bien qu'il ne s'agisse que d'un exemple parmi d'autres, la pandémie a réaffirmé l'importance d'une approche « Une santé » pour comprendre les corrélations clés entre ces trois facteurs. Les vétérinaires contribuent à l'avancement de cette approche depuis des dizaines d'années en misant sur une méthode intégrée pour promouvoir la santé et la sécurité publiques et protéger la population contre les maladies infectieuses.

Les vétérinaires jouent également un rôle primordial en veillant à ce que les aliments dérivés d'animaux aquatiques et terrestres consommés par la population au Canada et dans le reste du monde ne soient pas contaminés par des toxines ou des agents pathogènes comme l'E. coli, la salmonelle, la listeria et d'autres bactéries susceptibles d'être transmises entre les animaux et les humains. De plus, leur travail est d'une grande importance dans la formation des éleveurs, des transformateurs et des autres acteurs de la chaîne d'approvisionnement sur les pratiques exemplaires d'utilisation des antibiotiques et de sécurité alimentaire visant à réduire le risque de maladies bactériennes. Ils participent aussi à la surveillance des environnements marins pour trouver des zones de récolte sûres. Grâce à la recherche, à l'élaboration de codes de pratiques et aux vérifications d'inspection, les vétérinaires veillent à ce que la production d'aliments dérivés d'animaux soit de haute qualité et exempte de contaminants microbiens, chimiques ou autres qui menacent la santé humaine²⁰.

²⁰ *Veterinarians and Public Health* par l'American Veterinary Medical Association. Tiré de : <https://www.avma.org/resources-tools/one-health/veterinarians-and-public-health>.

Rôle de la médecine vétérinaire dans le suivi et la surveillance des maladies

Les récentes urgences sanitaires, de l'épidémie d'Ebola à la pandémie de COVID-19, ont sensibilisé le public aux zoonoses²¹. Ces dernières représentent une préoccupation mondiale et ne sont pas limitées par les frontières, comme en témoignent de nombreux exemples récents. On estime que 60 % des maladies infectieuses connues et jusqu'à 75 % des maladies infectieuses nouvelles ou émergentes sont d'origine zoonotique²². Les vétérinaires jouent un rôle de premier plan dans la détection et l'identification de ces maladies. Ils travaillent en étroite collaboration avec tous les ordres de gouvernement, les universités, les producteurs et les responsables de la santé publique pour comprendre et surveiller les maladies existantes.



Les zoonoses sont des maladies infectieuses qui peuvent se transmettre entre animaux et humains; elles peuvent être transmises par la nourriture, l'eau, les matières contaminées ou les vecteurs.

Source : *A Tripartite Guide to Addressing Zoonotic Diseases in Countries*, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Ils peuvent ainsi cartographier la propagation des maladies en temps réel, effectuer des prévisions épidémiologiques et évaluer les risques en conséquence²³. La propagation de la maladie de Lyme au Québec en est un exemple. Une équipe de vétérinaires et de chercheurs, après avoir procédé à une analyse par groupe, a créé une carte pour indiquer aux municipalités ou aux régions les plus à risque si elles doivent opter pour des mesures dissuasives environnementales ou sur l'éducation du public au sujet de mesures préventives, comme les examens corporels,

l'utilisation de répulsifs et la prise d'un bain ou d'une douche en cas d'accès à des zones à risque élevé de présence de tiques. Les résultats de cette initiative ont conduit l'équipe à cibler 20 municipalités à risque et à informer les autorités quant aux mesures préventives permettant de contenir la maladie²⁴.

²¹ *An Overview on the Zoonotic Aspects of COVID-19*. Tiré de : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10132798/>.

²² *The Global Governance of Emerging Zoonotic Diseases*. Tiré de : <https://www.cfr.org/report/global-governance-emerging-zoonotic-diseases>.

²³ Entretien de MNP.

²⁴ *Modelling Spatiotemporal Patterns of Lyme Disease Emergence in Québec*. Tiré de : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8470240/>.

Les vétérinaires dirigent et soutiennent diverses mesures d'atténuation liées à la gestion de la prévention des maladies et à la réponse aux épidémies. Les programmes de vaccination, qui revêtent une importance particulière et qui ont un effet considérable sur les résultats en matière de santé publique, en font partie. Les vétérinaires favorisent le développement de vaccins en jouant un rôle central dans des organisations comme l'institution de recherche sur les maladies infectieuses et les vaccins de l'Université de Saskatchewan, connue sous le nom de Vaccine and Infectious Disease Organization (VIDO). En 2022, la VIDO a ouvert le Vaccine Development Centre (VDC, centre de développement des vaccins), qui est en mesure de fabriquer des vaccins humains et animaux et qui viendra augmenter la capacité de biofabrication au Canada²⁵. En octobre 2023, la VIDO a signé un protocole d'entente avec le Centre for Veterinary Vaccine Innovation and Manufacturing de l'institut Pirbright, au Royaume-Uni, afin de faire progresser la recherche et l'innovation dans le domaine de la santé animale. Ce partenariat « contribuera à la santé animale mondiale, notamment grâce à la conception de procédés et à la fabrication de vaccins contre les maladies infectieuses émergentes du bétail, en particulier dans les pays à revenu faible et moyen²⁶ ».

Les vétérinaires sont également employés par le gouvernement fédéral dans diverses équipes qui participent à l'enregistrement et à l'homologation des composants des vaccins par Santé Canada²⁷.

« On ne peut pas atténuer ce qu'on ne connaît pas ou ce qu'on ne peut pas anticiper. » (En référence à l'importance de la surveillance des maladies)

– Dr Brian Evans, ancien vétérinaire en chef du Canada

²⁵ *New VIDO Vaccine Development Centre Opens*. Tiré de : <https://wcvmtoday.usask.ca/ocn-articles/2022/news-new-vido-vaccine-development-centre-supports-vaccine-innovation-protecting-canadians,-animals.php>.

²⁶ *USask's VDO signs agreement with Pirbright to advance vaccine manufacturing*. Tiré de : <https://news.usask.ca/articles/research/2023/usasks-vido-and-pirbright-expand-collaboration-to-advance-vaccine-manufacturing.php>.

²⁷ *ibid.*

Rôle de la médecine vétérinaire dans la salubrité et la sécurité alimentaires

L'augmentation de la population mondiale s'accompagne d'un besoin d'approvisionnement en denrées alimentaires salubres et sécuritaires. L'industrie agricole et agroalimentaire canadienne joue un rôle indispensable dans la fourniture de produits alimentaires à la population et à d'autres pays. Le Canada est le cinquième exportateur de produits agricoles et agroalimentaires et, en 2022, les exportations de viande rouge du pays ont totalisé 9,5 milliards de dollars²⁸. En effet, on y produit 2 % de la viande bovine mondiale, ce qui devrait faire du pays le septième exportateur mondial de viande bovine selon les prévisions²⁹. En 2021, le Canada a également exporté pour 8,79 milliards de dollars de poissons et fruits de mer, principalement du homard, des moules et du saumon³⁰. Pour garantir la sécurité et la conformité de ces produits, les vétérinaires jouent une part non négligeable dans la surveillance



épidémiologique des maladies animales³¹. L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA), qui emploie quelque 600 vétérinaires, réglemente les produits biologiques vétérinaires, dont les vaccins, et remplit un mandat important à ce chapitre³². L'ACIA participe aux tests de dépistage sur les troupeaux, aux examens ante-mortem et post-mortem, à l'abattage ainsi qu'à la collecte d'échantillons après détection de maladies animales et pour déceler les résidus de produits chimiques, d'agents pathogènes ou d'antibiotiques. Le cas de tuberculose bovine détecté en 2016 chez une vache d'une exploitation de naissance en Alberta en est un exemple. L'ACIA est intervenue d'urgence, notamment en coordonnant la communication entre la province et les associations professionnelles et les éleveurs concernant la gestion de la situation. L'indemnisation de 42,8 millions de dollars versée pour le transport et l'élimination de près de 12 000 animaux témoigne des conséquences économiques potentielles suivant l'éclosion de cette maladie³³.

²⁸ *Faits et chiffres*, Conseil des viandes du Canada (CMC). Tiré de : <https://cmc-cvc.com/fr/industrie/faits-et-chiffres/>.

²⁹ *Le point sur l'industrie canadienne du bœuf*. Tiré de : https://fr.canadabeef.ca/wp-content/uploads/sites/2/2018/11/RS4183_CBIfastfactsFRAug3.pdf.

³⁰ *Commerce du poisson et des fruits de mer au Canada en 2021* par Pêches et Océans Canada. Tiré de : <https://waves-vagues.dfo-mpo.gc.ca/library-bibliotheque/41079498.pdf>.

³¹ *Rôle des services vétérinaires dans la sécurité sanitaire des aliments* par l'Organisation mondiale de la santé animale. Tiré de : <https://www.woah.org/app/uploads/2008/09/fr-role-des-serv-vet-ssa.pdf>.

³² Entretien de MNP.

³³ Tuberculose bovine dans l'Ouest canadien (2016) - Aperçu de la gestion de cas. Tiré de : <https://inspection.canada.ca/sante-des-animaux/animaux-terrestres/maladies/declaration-obligatoire/tuberculose-bovine/enquete-ouest-du-canada/aperçu-de-la-gestion-de-cas/fra/1529621742332/1529621742743>.

Dans les cas où les épidémies entraînent l'arrêt du commerce ou des exportations, les dommages économiques peuvent être graves. Par exemple, on estime que les pertes économiques pour l'industrie du bétail et le secteur de naissage entre 2000 et 2003 par suite d'une encéphalopathie spongiforme bovine ont été de l'ordre de 6,3 milliards de dollars³⁴.

La présence dans les aliments d'agents pathogènes zoonotiques résistants aux antimicrobiens constitue une autre menace majeure pour la sécurité alimentaire et, par conséquent, pour la santé publique. Des études scientifiques révèlent que la plupart des antibiotiques utilisés dans la production animale primaire peuvent favoriser le transfert de bactéries résistantes aux antimicrobiens dans le corps humain³⁵. L'Organisation mondiale de la Santé considère la résistance aux antimicrobiens (RAM) comme l'une des dix principales menaces pour la santé mondiale³⁶. La RAM a eu d'importantes répercussions sur l'économie canadienne, réduisant le PIB du pays d'environ 2 milliards de dollars en 2018; si la résistance augmente, on estime qu'il y aurait une perte se situant entre 13 et 21 milliards de dollars par an³⁷. Le Canada s'est activement attaqué à la RAM, notamment au moyen de modifications réglementaires apportées par Santé Canada en 2018 pour exiger que les antimicrobiens d'importance critique à usage vétérinaire soient vendus sur ordonnance. Cette surveillance vise à réduire au minimum la propagation de la RAM grâce à une utilisation appropriée et efficace des antimicrobiens d'importance critique³⁸.

Bien que de nombreux Canadiens connaissent mieux les vétérinaires qui s'occupent de leurs animaux de compagnie, il est important de reconnaître le rôle vital que jouent ces professionnels dans la protection de la santé publique, comme le montrent les exemples cités dans la présente étude de cas. Outre leur présence dans les cliniques privées, les vétérinaires et les autres professionnels du milieu, y compris les technologues et techniciens agréés, travaillent aussi au service des autorités fédérales, provinciales et municipales dans des domaines variés, comme la recherche et l'innovation, la surveillance des maladies, l'intervention en cas d'urgence, l'inspection des aliments et des animaux, et bien d'autres. Ils fournissent une multitude de services pour assurer la protection de la santé publique, la sécurité des produits issus de l'aquaculture, de l'agriculture et de l'industrie agroalimentaire, ainsi que pour favoriser l'accès au marché. Les vétérinaires participent également à l'élaboration et à la promotion des politiques de santé animale, de même qu'à leur mise en œuvre sur le terrain, sans compter qu'ils collaborent au maintien d'une infrastructure vétérinaire efficace et durable par l'intermédiaire des fonctions de vétérinaire en chef des autorités fédérales et provinciales.

³⁴ *Le secteur canadien des bovins de boucherie et les répercussions de l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) sur le revenu des familles agricoles.* <https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/catalogue/21-601-M2004069>.

³⁵ *Antimicrobial Resistance in the Food Chain: A Review.* Tiré de : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3734448/>.

³⁶ *Antimicrobial resistance a global threat.* Tiré de : <https://www.unep.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/emerging-issues/antimicrobial-resistance-global-threat>.

³⁷ *Quand les antibiotiques échouent – Le comité d'experts sur les incidences socioéconomiques potentielles de la résistance aux antimicrobiens au Canada.* Tiré de : https://www.rapports-cac.ca/wp-content/uploads/2023/05/Updated-AMR-report_FR.pdf.

³⁸ *Utilisation responsable des antimicrobiens importants sur le plan médical chez les animaux.* <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/resistance-aux-antibiotiques-antimicrobiens/animaux/actes/utilisation-responsable-antimicrobiens.html>.

Le monde étant de plus en plus interconnecté, il est désormais évident que les acteurs de la santé humaine et ceux de la santé animale se doivent de travailler ensemble pour protéger la santé publique. Les vétérinaires jouent un rôle clé dans ce domaine. Dans le cadre de l'approche « Une santé », ils veillent à améliorer la compréhension épidémiologique des zoonoses, à mettre en place des systèmes de surveillance mondiaux pour la détection précoce, à évaluer l'efficacité des médicaments et la sécurité des aliments pour animaux, à stimuler l'innovation et à mener de nombreuses autres activités essentielles pour optimiser la santé des personnes, des animaux et de l'environnement³⁹.

³⁹ One Health par l'American Veterinary Medical Association. Tiré de : <https://www.avma.org/resources-tools/one-health#:~:text=Veterinarians%20work%20collaboratively%20with%20multiple,and%20resilient%20communities%20and%20ecosystems>.

5.2 Étude de cas 2 : humanitarisme et bien-être des animaux

Toile de fond

L'ACMV et l'ensemble du secteur de la médecine vétérinaire reconnaissent que les vétérinaires ont la possibilité et l'obligation d'aider les propriétaires d'animaux, les soignants, les gestionnaires et les décideurs politiques à protéger et à améliorer le bien-être des animaux⁴⁰. L'engagement des vétérinaires dans le domaine du bien-être animal englobe un large éventail d'activités qui vont au-delà de la prévention et du traitement des maladies. Les vétérinaires et les professionnels de la médecine

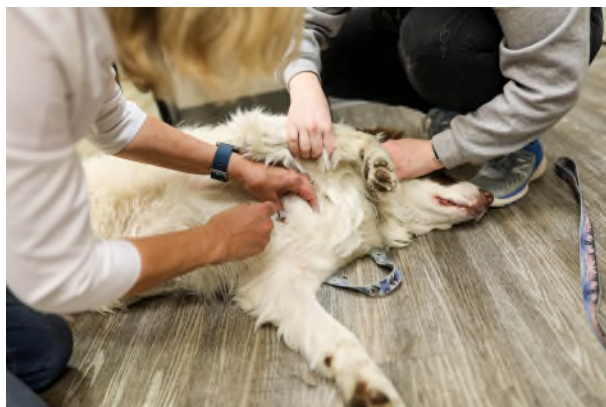


vétérinaire jouent un rôle actif dans la défense et la promotion du bien-être des animaux en intervenant auprès des propriétaires d'animaux, des éleveurs et du grand public et en les informant sur les pratiques exemplaires en soins animaliers. Ils occupent également une place prépondérante dans la recherche scientifique, dans l'élaboration des lois et des normes en bien-être animal, ainsi que dans le développement de programmes de bien-être animal⁴¹.

⁴⁰ *Les rôles des vétérinaires en vue d'assurer un bon bien-être animal*. Tiré de : <https://www.veterinairesauCanada.net/ressources-associees/les-roles-des-veterinaires-en-vue-d-assurer-un-bon-bien-etre-animal-enonce-conjoint-de-l-american-veterinary-medical-association-la-federation-of-veterinarians-of-europe-et-l-association-canadienne-des-medecins-veterinaires/>.

⁴¹ Role of Veterinarians in Animal Welfare and Inter-sectorial collaboration. Tiré de : <https://www.woah.org/fr/animal-welfare-conf2016/Abstracts/3.4.%20WVA.pdf>.

Influence du vétérinaire sur le bien-être des animaux



Les professionnels vétérinaires s'efforcent en permanence d'améliorer la qualité de vie de tous les animaux, grâce aux progrès réalisés dans les domaines de l'alimentation, des soins d'urgence, du diagnostic, de l'éducation et de l'information du public. La combinaison de ces efforts a permis de prolonger la durée de vie des animaux, d'améliorer la santé des animaux de compagnie et destinés à l'alimentation, ainsi que d'accroître le bien-être général des animaux. En outre, on met de plus en

plus l'accent sur la réduction de la douleur chez les animaux. Les tranquillisants par exemple, autrefois considérés comme un moyen acceptable de réduire la douleur, ont été remplacés par des outils d'évaluation pour contrôler la douleur aiguë et l'utilisation de médicaments ciblés pour soulager la douleur⁴². Cette avancée est attribuable aux recherches menées pour mieux comprendre la douleur et les sentiments des animaux et administrer les soins en conséquence.

Les systèmes de production alimentaire et, par conséquent, la qualité de vie des animaux destinés à l'alimentation, ont gagné en transparence, ce qui permet à la population de mieux comprendre l'origine des produits qu'ils consomment⁴³. Le traitement des animaux a notamment été mis en lumière, comme leur transport des fermes aux abattoirs. On estime que l'industrie et le public connaissent aujourd'hui beaucoup mieux les normes associées au transport, qu'elles soient réglementaires ou volontaires, et cela est dû en grande partie à l'influence des vétérinaires. En effet, ces derniers assument un rôle névralgique dans l'élaboration des codes de conduite en faisant progresser la recherche scientifique à l'origine des changements réglementaires et de l'amélioration des normes de soins aux animaux. Ils veillent également à la conformité à ces normes. L'ACIA emploie environ 600 vétérinaires et, outre la supervision des inspections, elle réglemente le transport et le traitement sans cruauté des animaux destinés à l'alimentation dans les abattoirs fédéraux⁴⁴.

⁴² 2022 AAHA Pain Management Guidelines for Dogs and Cats. Tiré de : https://www.aaha.org/globalassets/02-guidelines/2022-pain-management/resources/2022-aaha-pain-management-guidelines-for-dog-and-cats_updated_060622.pdf.

⁴³ Food system transparency vital in post-pandemic world. Tiré de : <https://www.canadiancattlemen.ca/features/food-system-transparency-vital-in-post-pandemic-world/>.

⁴⁴ Entretien de MNP et *Transport sans cruauté et bien-être des animaux*. <https://inspection.canada.ca/sante-des-animaux/animaux-terrestres/transport-sans-cruaute/fra/1300460032193/1300460096845>.

Un autre exemple de l'influence des vétérinaires sur le bien-être des animaux est leur participation aux processus d'élimination des animaux. Les vétérinaires évaluent l'insensibilité des animaux et veillent à ce que l'euthanasie soit la moins stressante et la moins douloureuse possible, le cas échéant⁴⁵. Par exemple, en réponse à une récente épidémie de grippe aviaire en Amérique du Nord, des vétérinaires ont évalué la démarche en place pour dépeupler des millions d'oiseaux infectés afin de

s'assurer qu'ils soient éliminés de la manière la plus humaine et la plus efficace possible, empêchant ainsi la propagation du virus. En pareil cas, les vétérinaires et leurs équipes travaillent directement avec les producteurs pour élaborer des plans et faciliter l'élimination⁴⁶. Ils effectuent sans cesse des recherches et des évaluations pour perfectionner l'euthanasie de masse sans cruauté lorsque des circonstances comme une épidémie de grippe aviaire se présentent⁴⁷.

Le secteur de la médecine vétérinaire comprend également l'importance d'avoir une voix unie, en particulier pour la défense des intérêts. Un exemple récent est la position commune de l'ACMV, de la Federation of Veterinarians of Europe et de l'American Veterinary Medical Association face à l'avis de l'Association mondiale vétérinaire sur l'utilisation de chevaux pour la fabrication de produits biologiques et thérapeutiques. Les recommandations formulées comprennent des points importants relatifs au bien-être des chevaux utilisés pour produire et récolter la gonadotrophine chorionique équine. Cette hormone, qui circule dans le sang des juments gestantes, est utilisée pour stimuler la reproduction chez divers animaux. Les médias ont attiré l'attention sur des cas où le sang était prélevé de manière inhumaine sur des juments, soulignant la nécessité d'améliorer les normes de soins et de poursuivre la recherche sur les analogues synthétiques⁴⁸.

Les vétérinaires sont indispensables non seulement pour comprendre la science et la physiologie de la souffrance animale au cours du traitement, mais aussi pour gérer la perception du public en l'amenant à saisir la complexité de ce domaine.

– D^r Rick James-Davies, directeur général, ACIA

⁴⁵ Entretien de MNP.

⁴⁶ *Manuel relatif à la grippe aviaire*, Producteurs de poulet du Canada. Tiré de : <https://www.producteursdepoulet.ca/wp-content/uploads/2022/05/Manuel-relatif-a-la-grippe-aviaire-Version-1.3-web-.pdf>.

⁴⁷ Entretien de MNP.

⁴⁸ Communiqué commun de la FVE, de l'ACMV et de l'AVMA sur le bien-être animal dans l'industrie de la gonadotrophine chorionique équine. Tiré de : <https://www.veterinairesauCanada.net/ressources-associees/communiqu%C3%A9-commun-de-la-fve-de-l-acmv-et-de-l-avma-sur-le-bien-et-re-animal-dans-l-industrie-de-la-gonadotrophine-chorionique-equine/>.

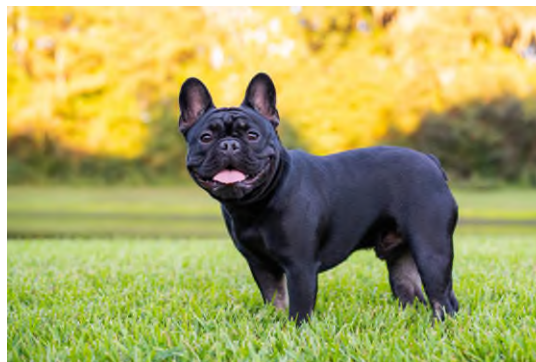
Dans les situations d'urgence, l'intervention des vétérinaires permet d'obtenir des résultats sains et humains pour les animaux. Par exemple, lors des récents feux de forêt dans l'ouest du Canada, les vétérinaires ont joué un rôle primordial dans la coordination des ressources afin de s'assurer que les grands animaux puissent être transportés en toute sécurité et sans cruauté vers des lieux appropriés et hors de danger. Lors de la planification de situations d'urgence à grande échelle, comme les inondations, les feux de forêt ou d'autres évacuations massives, les vétérinaires sont des conseillers essentiels pour les autorités municipales, provinciales et fédérales. Ils fournissent des recommandations pratiques et expertes pour s'assurer que les considérations relatives aux médicaments, à l'hébergement, au transport, à l'espace dans les cages et aux soins en cas d'urgence sont prises en compte et que les animaux peuvent être pris en charge en toute sécurité et sans cruauté⁴⁹. Il s'agit souvent d'un effort de collaboration, comme en témoignent les efforts combinés d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, d'Environnement et Changement climatique Canada, de l'ACIA, des gouvernements provinciaux et territoriaux et de l'ACMV pour produire le document *Préparation d'urgence pour les animaux de ferme*⁵⁰.

⁴⁹ Entretien de MNP.

⁵⁰ *Préparation d'urgence pour les animaux de ferme*. Tiré de : <https://www.preparez-vous.gc.ca/cnt/rsrscs/pblctns/frm-nmls/index-fr.aspx?wbdisable=true>.

Défense des intérêts et éducation du public sur le bien-être des animaux

L'éducation et la sensibilisation au bien-être des animaux sont des priorités permanentes du secteur vétérinaire. Tous les acteurs de la profession déploient des efforts constants, qu'il s'agisse de vétérinaires, d'équipes de soins aux animaux ou d'organisations nationales comme l'ACMV. À titre d'exemple, l'ACMV organise la Semaine de la vie animale, une campagne d'information du public qui propose chaque année un nouveau thème en santé animale. L'approche « Une santé », la protection des habitats, la prévention des pandémies et l'importance du rôle de chaque membre des équipes vétérinaires figurent parmi les thèmes suggérés lors des éditions passées⁵¹.



D'autres initiatives de sensibilisation du public et de défense des intérêts se concentrent sur l'atteinte de résultats précis liés à l'amélioration du bien-être des animaux. Par exemple, les races de chiens brachycéphales (chiens à museau court), comme les bouledogues et les boxers, sont de plus en plus populaires. Ce phénomène pourrait s'expliquer par leur présence dans la culture populaire et les médias. Ces races de chiens sont sujettes à un certain nombre d'affections chroniques, comme des problèmes respiratoires, ce qui entraîne une baisse de leur qualité de vie et de leur bien-être⁵². Les vétérinaires préconisent de limiter l'image publique de ces races en sensibilisant les industries de la publicité et du cinéma, ainsi qu'en informant le grand public des effets néfastes de l'élevage d'animaux destinée à produire des conformations extrêmes⁵³.

Un autre exemple est le soutien par les vétérinaires de la réglementation sur les feux d'artifice afin de réduire les risques pour les animaux⁵⁴ et les efforts d'éducation du public sur la façon de s'occuper des animaux de compagnie et du bétail lors de feux d'artifice⁵⁵. De fait, ces derniers constituent une expérience totalement étrangère pour de nombreux animaux et, comme ils arrivent sans avertissement et s'accompagnent d'un bruit fort et d'une stimulation visuelle intense, ils peuvent provoquer de l'anxiété chez ces derniers⁵⁶.

⁵¹ Semaine de la santé animale, ACMV. Tiré de : <https://www.veterinairesauCanada.net/ressources-pour-les-medecins-veterinaires/outils-pour-la-pratique/semaine-de-la-sante-animale/semaine-de-la-sante-animale-de-2023/>.

⁵² Communiqué : L'Association canadienne des médecins vétérinaires exhorte les organismes de réglementation, les éleveurs et la population à mettre fin à la reproduction extrême des animaux. Tiré de : <https://www.veterinairesauCanada.net/a-propos-de-l-acmv/centre-des-medias/communiqués-de-presse/communiqué-l-association-canadienne-des-medecins-veterinaires-exhorte-les-organismes-de-reglementation-les-eleveurs-et-la-population-a-mettre-fin-a-la-reproduction-extreme-des-animaux/>.

⁵³ Entretien de MNP.

⁵⁴ Entretien de MNP.

⁵⁵ Retired veterinarian calls for fireworks regulations: 'It puts your animal's life at risk', CTV News. Tiré de : <https://atlantic.ctvnews.ca/retired-veterinarian-calls-for-fireworks-regulations-it-puts-your-animal-s-life-at-risk-1.6213351>.

⁵⁶ Comment les feux d'artifice nuisent aux animaux non humains. Tiré de : <https://www.animal-ethics.org/comment-les-feux-dartifice-nuisent-aux-animaux-non-humains/>.

Apport des vétérinaires aux organisations canadiennes et mondiales

Les vétérinaires sont également actifs dans la promotion de la santé et du bien-être des animaux au Canada et à l'étranger en travaillant auprès d'organisations comme l'Organisation mondiale de la santé animale (OMSA). Le Dr Brian Evans, actuel trésorier de l'ACMV, a été pendant 13 ans le délégué du Canada au sein de l'OMSA, où son expertise a permis d'élaborer des normes internationales de santé animale et



de santé publique vétérinaire, ainsi que d'autres politiques essentielles reconnues à l'échelle mondiale. Dans bien des cas, en plus d'être membres d'organisations nationales et internationales, les vétérinaires vont encore plus loin en mettant à profit leur expertise pour améliorer le sort des animaux. C'est ce dont a fait preuve un vétérinaire de l'Ontario qui, par passion pour le travail vétérinaire et le soin des animaux, s'est rendu en Inde pour prodiguer des soins vétérinaires bénévoles et soutenir le travail de sauvetage d'animaux⁵⁷. Par l'intermédiaire de Vétérinaires Sans Frontières, des vétérinaires ont travaillé dans des communautés d'Afrique, d'Asie, d'Amérique latine et de régions éloignées du Canada, contribuant ainsi à réduire la prévalence des maladies⁵⁸. Ce dévouement met en évidence le rôle des vétérinaires qui donnent de leur temps pour le bien-être animal dans le monde entier.

Au Canada, les vétérinaires appuient des groupes de protection et en font partie, notamment Santé animale Canada⁵⁹, et ils contribuent à l'élaboration des normes dans le secteur de l'élevage par voie de codes de pratiques, comme le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins de boucherie⁶⁰. Grâce à des organisations comme la Farley Foundation, créée par des vétérinaires en soutien aux propriétaires d'animaux à faible revenu⁶¹, et le Toronto Wildlife Centre, une organisation de sauvetage des animaux sauvages malades et orphelins⁶², les vétérinaires favorisent le bien-être des animaux dans la société. Cet exemple et les nombreux autres cités dans la présente étude de cas ne sont qu'une partie de l'apport de la profession vétérinaire pour accroître le bien-être animal, qu'il s'agisse des soins prodigués aux animaux de compagnie ou de la mise en place de normes sectorielles partout dans le monde.

⁵⁷ *Vet hopes animal rescue work in India will inspire others to treat creatures kindly*, CBC. Tiré de :

<https://www.cbc.ca/news/canada/toronto/cliff-redford-markham-ontario-veterinarian-trip-india-youtube-1.5274834>.

⁵⁸ Veterinarians Without Border, Our Organisation. Tiré de : <https://www.vetswithoutborders.ca/site/our-organization>.

⁵⁹ Liste des membres de Santé animale Canada. Tiré de : <https://www.animalhealthcanada.ca/membres>.

⁶⁰ Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage – Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins de boucherie, Annexe H – Participants. Extrait de <https://www.nfacc.ca/bovins-de-boucherie-code#annexeh>.

⁶¹ The Farley Foundation, About. Tiré de : <https://www.farleyfoundation.org/about/>.

⁶² Toronto Wildlife Centre, About us. Tiré de : <https://www.torontowildlifecentre.com/about-us/>.

5.3 Étude de cas 3 : accès aux soins vétérinaires

Toile de fond

Si la demande de services vétérinaires augmente dans tout le Canada, l'offre, elle, ne suit pas la cadence. La pénurie de professionnels vétérinaires est imputable à de nombreux facteurs, notamment la formation, le recrutement, la rétention et la retraite. Actuellement, les écoles vétérinaires canadiennes parviennent à peine à remplacer les départs à la retraite. Selon l'étude de l'ACMV sur le marché du travail et la main-d'œuvre de 2020, en 2019, la promotion d'automne représentait 2,9 % du nombre total de vétérinaires canadiens, alors que le taux de retraite annuel prévu pour les vétérinaires est de 3 %⁶³.

La pénurie a des répercussions sur tous les aspects de la profession. Elle affecte la qualité des soins prodigués aux animaux de compagnie (en milieu urbain et rural)⁶⁴, les services offerts aux éleveurs de bétail dans les zones rurales⁶⁵ et bien souvent la capacité des vétérinaires à fournir les soins d'urgence auxquels sont en droit de s'attendre les propriétaires d'animaux⁶⁶. Ce manque a également de graves conséquences sur la santé et le bien-être de la main-d'œuvre vétérinaire⁶⁷.

⁶³ Étude de l'ACMV sur le marché du travail et la main-d'œuvre en 2020. Tiré de :

<https://www.canadianveterinarians.net/media/4qeoijm5/2020-cvma-workforce-study.pdf>.

⁶⁴ *National shortage of veterinarians puts pressure on clinics, pet owners*. Tiré de :

<https://www.ctvnews.ca/lifestyle/national-shortage-of-veterinarians-puts-pressure-on-clinics-pet-owners-1.6263064>.

⁶⁵ *Cattle rancher worries as northern Alberta vet clinic reduces services*. Tiré de :

<https://www.cbc.ca/news/canada/edmonton/alberta-vet-shortage-high-prairie-1.6943604>.

⁶⁶ *Veterinary shortage forcing animal clinics to rotate emergency overnight services in Saskatoon*. Tiré de :

<https://globalnews.ca/news/10002540/veterinary-shortage-emergency-overnight-services-saskatchewan/>.

⁶⁷ Pénurie de main-d'œuvre vétérinaire, dossiers prioritaires de l'ACMV. Tiré de :

<https://www.veterinairesauCanada.net/politiques-et-rayonnement/dossiers-prioritaires/penurie-de-main-d-oeuvre-veterinaire/>.

Accès aux soins pour les animaux de compagnie

Le nombre d'animaux de compagnie a considérablement augmenté pendant la pandémie de COVID-19⁶⁸. Cette situation a fait gonfler la demande de services vétérinaires déjà limités dans bon nombre de régions du Canada. Beaucoup de nouveaux propriétaires ne disposent pas nécessairement de toutes les informations et de tous les outils pour fournir de bons soins primaires à leurs animaux de compagnie. C'est sans compter



le stress causé par leur incapacité à accéder à ces services aussi rapidement que par le passé en raison des cas fréquents ou potentiels de surréservation ou de leur difficulté à obtenir des soins d'urgence dans un délai approprié⁶⁹. En outre, du fait de l'inflation galopante qui entraîne une augmentation des coûts liés aux soins des animaux de compagnie, dont les services vétérinaires, de nombreux propriétaires n'ont pas les moyens de garder leur animal de compagnie⁷⁰. Par conséquent, les sociétés de protection des animaux et les refuges pour animaux voient le nombre d'abandons augmenter, ce qui accroît la demande de soins vétérinaires pour les animaux en détresse qui vivent des traumatismes après avoir été séparés de leur foyer⁷¹.

⁶⁸ *Pet ownership and psychological well-being during the COVID-19 pandemic*. Tiré de : <https://www.nature.com/articles/s41598-022-10019-z>.

⁶⁹ Entretien de MNP.

⁷⁰ 2021 Animal Shelter Statistics. Tiré de : https://humanecanada.ca/wp-content/uploads/2022/12/HC_animal_shelter_statistics_2021.pdf.

⁷¹ Local humane societies see rise in pets being surrendered hope to keep owners and animals together, CBC. Tiré de : <https://www.cbc.ca/news/canada/kitchener-waterloo/kw-humane-society-see-more-pets-being-surrendered-1.6726527>.

Accès aux soins vétérinaires en milieu rural

Face à l'urbanisation croissante de la société, il est difficile de recruter et de retenir efficacement les vétérinaires et autres employés qualifiés dans les zones rurales⁷². Les vétérinaires peuvent aussi connaître des conditions de travail difficiles dans ces régions, car ils parcourent souvent de longues distances et doivent composer avec un nombre accru de gardes en raison de la main-d'œuvre limitée. Cette pénurie entraîne chez les vétérinaires une hausse de l'attrition occasionnée par une charge de travail insoutenable. Elle réduit également la capacité à effectuer des travaux préventifs et des diagnostics précoces chez les grands animaux et peut entraver le développement du secteur de l'élevage en milieu rural. Ces facteurs sont susceptibles d'avoir des retombées négatives sur l'économie agricole du Canada⁷³.

Le secteur de l'agriculture et de l'agroalimentaire apporte une contribution majeure à l'économie canadienne, générant près de 143,8 milliards de dollars (environ 7 %) du PIB du Canada⁷⁴. De nombreux habitants et entreprises en zone rurale qui dépendent de l'agriculture et du bétail sont touchés par la pénurie de services vétérinaires locaux. Si les éleveurs ne peuvent pas accéder aux soins requis pour la prévention des maladies, les urgences et la santé générale des troupeaux, la situation pourrait nuire à d'autres entreprises de la chaîne d'approvisionnement, comme les transporteurs, les fournisseurs d'aliments pour animaux et d'autres encore.

« Le fait que les zones rurales soient plus durement touchées est le reflet de notre société de plus en plus urbanisée. »

– Dr Trevor Lawson, président, ACMV

Comme le souligne l'étude de cas de MNP « santé et sécurité publiques », la réglementation de Santé Canada exige que les antimicrobiens d'importance critique ne soient vendus que sur ordonnance vétérinaire. Pour qu'un vétérinaire puisse rédiger une ordonnance, une relation vétérinaire-client-patient (RVCP) doit d'abord être établie⁷⁵. Dans les régions souffrant d'une pénurie de vétérinaires ou d'un manque d'accès aux soins, la mise en place d'une RVCP peut prendre du temps et être source de stress pour les éleveurs et les propriétaires d'animaux de compagnie.

Pour améliorer l'accès aux soins des éleveurs et des propriétaires d'animaux de compagnie, beaucoup de vétérinaires ont adopté des technologies comme la télésanté afin de bonifier et d'accélérer la prestation des soins vétérinaires et d'élargir la gamme des services fournis⁷⁶. À l'aide de photos et de vidéos envoyées par des producteurs agricoles ou des propriétaires d'animaux, les vétérinaires sont souvent en mesure de poser un diagnostic pour les animaux de compagnie et les grands animaux et de conseiller les propriétaires quant aux soins qui s'imposent. Cependant, malgré ces technologies qui viennent améliorer la communication et l'accès aux soins, de nombreux services et traitements vétérinaires nécessitent une présence en personne et la prestation de soins urgents reste un défi de taille dans le secteur des animaux d'élevage.

⁷² Résultats des entretiens de MNP.

⁷³ *Shortage of veterinarians in rural and remote areas, Summary report*. Tiré de : https://www.fve.org/cms/wp-content/uploads/Shortage_Vets_Rural_Areas10July2020.pdf.

⁷⁴ *Aperçu du secteur agricole et agroalimentaire canadien*. Tiré de : <https://agriculture.canada.ca/en/sector/overview>.

⁷⁵ *La relation vétérinaire-client-patient (RVCP) en Ontario*. Tiré de : <https://www.amstewardship.ca/fr/factsheet/medecins-veterinaires/la-relation-veterinaire-client-patient-rvcp-en-ontario/>.

⁷⁶ La télémédecine vétérinaire, ACMV. Tiré de : <https://www.veterinairesauCanada.net/media/ieqihzhd/cvma-veterinary-telemedicine-guidelines-fr.pdf>.

Conséquences de la pénurie de vétérinaires sur le bien-être des équipes de santé animale

Diverses études sur la santé mentale des vétérinaires publiées dans des revues comme le *Journal of the American Veterinary Medical Association*⁷⁷ et la *Revue vétérinaire canadienne*⁷⁸ indiquent que la santé mentale des vétérinaires canadiens est moins bonne que celle de la population en général. Parmi les facteurs qui contribuent à cette situation, on peut citer les attentes croissantes des propriétaires d'animaux de compagnie, les lourdes charges de travail et les effets de la pandémie mondiale⁷⁹, qui provoquent une détresse empathique ou une usure de compassion chez les vétérinaires.

Consciente de ces difficultés, l'ACMV a créé le Groupe consultatif du bien-être afin de développer et de promouvoir des initiatives qui favorisent le bien-être des vétérinaires⁸⁰.

En voici quelques-unes :

- 1) Cours « L'esprit au travail » : programme accessible à tous les vétérinaires au Canada pour traiter les problèmes de santé mentale causés par le stress au travail;
- 2) Togetherall : service de santé mentale en ligne de premier plan accessible à tous les vétérinaires au Canada afin de fournir un espace sûr et anonyme entre pairs et d'accéder à des ressources, à des cours et à des autoévaluations pour le bien-être des vétérinaires;
- 3) Centre de ressources sur la santé et le bien-être des médecins vétérinaires : portail de renseignements assorti de sources fiables, y compris des programmes et des articles fondés sur des données probantes;
- 4) Il est temps de parler de santé mentale en médecine vétérinaire : campagne qui organise des webinaires trimestriels sur le bien-être et la santé mentale des vétérinaires et du personnel.

D'après une enquête menée auprès de 1 272 vétérinaires au Canada, 89,2 % d'entre eux souffraient d'épuisement professionnel sous forme de surmenage, de dépersonnalisation élevée et de faible efficacité professionnelle faible, ou d'une combinaison de ces éléments.

Jones-Bitton, A, Gillis, D, Peterson, M, McKee, H. *Latent burnout profiles of veterinarians in Canada: Findings from a cross-sectional study*. VetRecord. 2022;e2281.
<https://doi.org/10.1002/vetr.2281>.

À l'heure où l'on observe une prise de conscience des niveaux d'épuisement professionnel et de stress chez les vétérinaires et leurs équipes, les acteurs du secteur, le gouvernement, les institutions et les vétérinaires se doivent de travailler ensemble pour trouver une solution viable et remédier à la pénurie de main-d'œuvre. Le manque de soins vétérinaires, nous l'avons vu, a des effets néfastes sur les collectivités, les moyens de subsistance et l'économie.

⁷⁷ *Prevalence of mental health outcomes among Canadian Veterinarians*. Tiré de : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31961276/#:~:text=Résultats%3A%20Approximativement%2010%25%20des%20Canadiens,%20significativement%20moins%20de%20résilience%20moyenne.>

⁷⁸ *Enquête sur la santé mentale et la résilience des vétérinaires en Ontario, Canada*. Tiré de : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6973204/>.

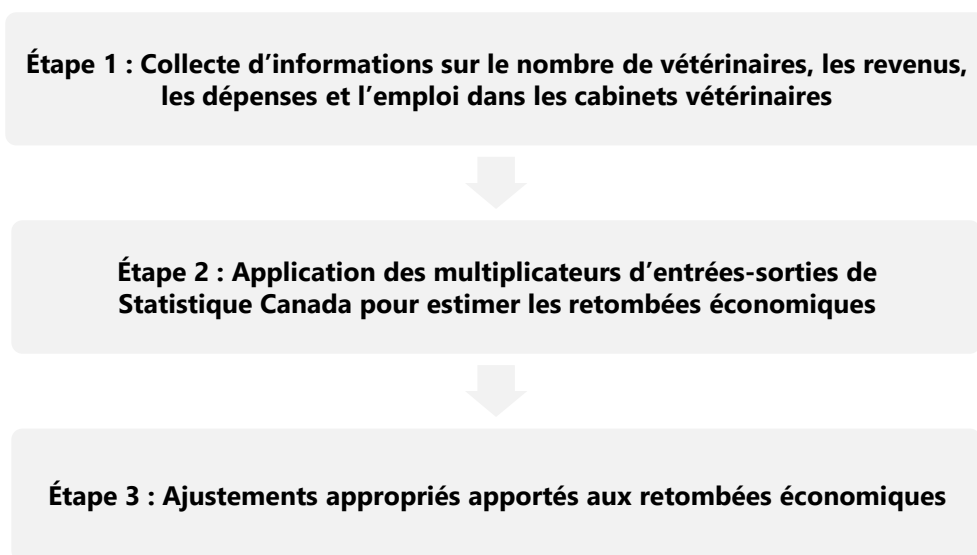
⁷⁹ *Addressing causes of burnout in veterinary medicine*. AVMA News. Tiré de : <https://www.avma.org/news/addressing-causes-burnout-veterinary-medicine>.

⁸⁰ Entretien de MNP.

Annexes

ANNEXE A – MÉTHODOLOGIE UTILISÉE POUR L'ÉTUDE DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

MNP s'appuie sur le modèle intrants-extrants et les multiplicateurs de Statistique Canada pour établir son modèle des retombées économiques. Un aperçu des étapes mises en œuvre dans le cadre de l'estimation des retombées économiques est présenté ci-après.



Étape 1 : Collecte d'informations sur le nombre de vétérinaires, les revenus, les dépenses et l'emploi dans les cabinets vétérinaires

MNP a recueilli des informations sur le nombre de vétérinaires par province et par domaine de pratique auprès de l'ACMV et des associations vétérinaires provinciales. Les informations sur les revenus, les dépenses et l'emploi ont été recueillies dans le cadre du sondage économique de l'ACMV sur les cabinets vétérinaires. Le sondage fournit des estimations par vétérinaire ETP travaillant 1 750 heures par année. Les estimations pour l'ensemble des cabinets ont été élaborées à partir du nombre total de vétérinaires actifs et des heures annuelles moyennes ou médianes travaillées, selon les rapports sur les vétérinaires salariés publiés par l'ACMV. Il convient de souligner que les données du sondage économique n'étaient pas disponibles pour le Québec, l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve-et-Labrador; les moyennes nationales ont donc été utilisées pour ces provinces.

Étape 2 : Application des multiplicateurs d'entrées-sorties de Statistique Canada pour estimer les retombées économiques

Les multiplicateurs d'entrées-sorties de Statistique Canada ont ensuite été utilisés pour estimer les retombées économiques des activités des cabinets vétérinaires. Les profils de dépenses recueillis à la première étape ont été comparés aux tableaux des ressources et des emplois de Statistique Canada⁸¹ afin de déterminer les multiplicateurs industriels à appliquer.

Étape 3 : Ajustements appropriés apportés aux retombées économiques

Les estimations générées par les multiplicateurs, comme le revenu du travail, l'emploi et les impôts, ont ensuite été comparées aux informations financières recueillies à la première étape. En fonction de ces comparaisons, des ajustements ont été apportés aux retombées générées par les multiplicateurs, notamment le PIB direct. Les retombées induites et les recettes fiscales directes ont été aussi modifiées d'après les informations sur le revenu du travail recueillies à la première étape.

⁸¹ Les tableaux des ressources et des emplois indiquent les biens et services utilisés par chaque industrie dans la production de leurs biens et services, ainsi que les coûts des intrants primaires utilisés dans la production.

ANNEXE B – RETOMBÉES ÉCONOMIQUES PAR PROVINCE

Tableau 8 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires – Ontario

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Ontario						
Retombées directes	3 194,7 \$	1 772,3 \$	16 310	159,3 \$	95,6 \$	0,05 \$
Retombées indirectes et induites	1 886,1 \$	1 097,9 \$	8 240	132,6 \$	133,9 \$	58,13 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	303,1 \$	156,4 \$	1 180	17,4 \$	15,2 \$	4,01 \$
Retombées totales						
Retombées directes	3 194,7 \$	1 772,3 \$	16 310	159,3 \$	95,6 \$	0,05 \$
Retombées indirectes et induites	2 189,2 \$	1 254,3 \$	9 420	150,0 \$	149,1 \$	62,14 \$
Total	5 383,9 \$	3 026,6 \$	25 730	309,3 \$	244,7 \$	62,19 \$

Tableau 9 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires – Québec

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Québec						
Retombées directes	1 805,6 \$	992,5 \$	9 460	49,1 \$	58,6 \$	0,04 \$
Retombées indirectes et induites	831,3 \$	482,7 \$	4 200	39,8 \$	78,8 \$	22,36 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	284,7 \$	152,4 \$	1 140	17,6 \$	15,4 \$	3,85 \$
Retombées totales						
Retombées directes	1 805,6 \$	992,5 \$	9 460	49,1 \$	58,6 \$	0,04 \$
Retombées indirectes et induites	1 116,0 \$	635,1 \$	5 340	57,4 \$	94,2 \$	26,21 \$
Total	2 921,6 \$	1 627,6 \$	14 800	106,5 \$	152,8 \$	26,25 \$

Tableau 10 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires – Alberta

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Alberta						
Retombées directes	1 538,9 \$	870,0 \$	8 000	62,5 \$	34,7 \$	0,08 \$
Retombées indirectes et induites	795,5 \$	471,7 \$	3 080	49,8 \$	36,0 \$	17,18 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	275,0 \$	146,7 \$	1 140	17,3 \$	15,3 \$	3,89 \$
Retombées totales						
Retombées directes	1 538,9 \$	870,0 \$	8 000	62,5 \$	34,7 \$	0,08 \$
Retombées indirectes et induites	1 070,5 \$	618,4 \$	4 220	67,1 \$	51,3 \$	21,07 \$
Total	2 609,4 \$	1 488,4 \$	12 220	129,6 \$	86,0 \$	21,15 \$

Tableau 11 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires – Colombie-Britannique

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Colombie-Britannique						
Retombées directes	1 509,3 \$	847,2 \$	8 650	89,1 \$	52,8 \$	0,04 \$
Retombées indirectes et induites	897,5 \$	548,8 \$	4 060	61,6 \$	69,8 \$	17,67 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	308,4 \$	160,4 \$	1 150	18,7 \$	16,6 \$	4,26 \$
Retombées totales						
Retombées directes	1 509,3 \$	847,2 \$	8 650	89,1 \$	52,8 \$	0,04 \$
Retombées indirectes et induites	1 205,9 \$	709,2 \$	5 210	80,3 \$	86,4 \$	21,93 \$
Total	2 715,2 \$	1 556,4 \$	13 860	169,4 \$	139,2 \$	21,97 \$

Tableau 12 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires – Saskatchewan

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Saskatchewan						
Retombées directes	349,4 \$	188,7 \$	1 520	15,1 \$	12,1 \$	0,04 \$
Retombées indirectes et induites	130,0 \$	80,3 \$	620	9,0 \$	12,4 \$	1,90 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	94,7 \$	49,9 \$	360	5,8 \$	5,1 \$	1,39 \$
Retombées totales						
Retombées directes	349,4 \$	188,7 \$	1 520	15,1 \$	12,1 \$	0,04 \$
Retombées indirectes et induites	224,7 \$	130,2 \$	980	14,8 \$	17,5 \$	3,29 \$
Total	574,1 \$	318,9 \$	2 500	29,9 \$	29,6 \$	3,33 \$

**Tableau 13 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires –
Nouvelle-Écosse**

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Nouvelle-Écosse						
Retombées directes	225,6 \$	117,2 \$	1 410	8,8 \$	8,4 \$	0,003 \$
Retombées indirectes et induites	101,4 \$	62,8 \$	540	7,4 \$	10,5 \$	3,62 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	76,7 \$	40,0 \$	300	4,7 \$	4,2 \$	1,24 \$
Retombées totales						
Retombées directes	225,6 \$	117,2 \$	1 410	8,8 \$	8,4 \$	0,00 \$
Retombées indirectes et induites	178,1 \$	102,8 \$	840	12,1 \$	14,7 \$	4,86 \$
Total	403,7 \$	220,0 \$	2 250	20,9 \$	23,1 \$	4,86 \$

Tableau 14 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires – Manitoba

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Manitoba						
Retombées directes	288,4 \$	156,2 \$	1 260	13,9 \$	11,3 \$	0,02 \$
Retombées indirectes et induites	111,9 \$	69,5 \$	550	8,2 \$	10,7 \$	3,18 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	68,1 \$	36,6 \$	270	4,3 \$	3,8 \$	0,99 \$
Retombées totales						
Retombées directes	288,4 \$	156,2 \$	1 260	13,9 \$	11,3 \$	0,02 \$
Retombées indirectes et induites	180,0 \$	106,1 \$	820	12,5 \$	14,5 \$	4,17 \$
Total	468,4 \$	262,3 \$	2 080	26,4 \$	25,8 \$	4,19 \$

**Tableau 15 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires –
Nouveau-Brunswick**

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Nouveau-Brunswick						
Retombées directes	195,2 \$	101,9 \$	1 030	4,5 \$	4,6 \$	0,00 \$
Retombées indirectes et induites	71,0 \$	42,7 \$	380	4,9 \$	8,4 \$	1,56 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	63,4 \$	34,7 \$	270	4,0 \$	3,6 \$	1,11 \$
Retombées totales						
Retombées directes	195,2 \$	101,9 \$	1 030	4,5 \$	4,6 \$	0,00 \$
Retombées indirectes et induites	134,4 \$	77,4 \$	650	8,9 \$	12,0 \$	2,67 \$
Total	329,6 \$	179,3 \$	1 680	13,4 \$	16,6 \$	2,67 \$

**Tableau 16 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires –
Île-du-Prince-Édouard**

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Île-du-Prince-Édouard						
Retombées directes	57,0 \$	31,4 \$	400	2,1 \$	2,1 \$	0,00 \$
Retombées indirectes et induites	15,2 \$	9,7 \$	90	1,1 \$	2,0 \$	0,13 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	25,3 \$	13,2 \$	100	1,5 \$	1,5 \$	0,52 \$
Retombées totales						
Retombées directes	57,0 \$	31,4 \$	400	2,1 \$	2,1 \$	0,00 \$
Retombées indirectes et induites	40,5 \$	22,9 \$	190	2,6 \$	3,5 \$	0,65 \$
Total	97,5 \$	54,3 \$	590	4,7 \$	5,6 \$	0,65 \$

Tableau 17 : Estimation des retombées économiques des cabinets vétérinaires – Terre-Neuve-et-Labrador

Catégorie	Extrants (en M\$)	PIB (en M\$)	Emplois (ETP)	Recettes fiscales fédérales (en M\$)	Recettes fiscales provinciales (en M\$)	Recettes fiscales municipales (en M\$)
Terre-Neuve-et-Labrador						
Retombées directes	169,8 \$	93,2 \$	650	5,9 \$	5,3 \$	0,002 \$
Retombées indirectes et induites	57,1 \$	35,1 \$	250	3,8 \$	6,3 \$	1,11 \$
Reste du Canada						
Retombées indirectes et induites	44,3 \$	23,4 \$	180	2,7 \$	2,4 \$	0,66 \$
Retombées totales						
Retombées directes	169,8 \$	93,2 \$	650	5,9 \$	5,3 \$	0,00 \$
Retombées indirectes et induites	101,3 \$	58,5 \$	430	6,5 \$	8,6 \$	1,77 \$
Total	271,1 \$	151,7 \$	1 080	12,4 \$	13,9 \$	1,77 \$

ANNEXE C – À PROPOS DE MNP

Depuis plus de 60 ans, MNP répond avec fierté aux besoins de ses clients des secteurs public, privé et sans but lucratif. MNP est aujourd'hui le cinquième plus grand cabinet comptable et de services-conseils d'affaires au Canada. Nous sommes le seul cabinet comptable et de services-conseils d'importance dont le siège social est situé dans l'Ouest du Canada. MNP compte plus de 117 bureaux et un effectif de plus de 7 100 personnes au pays.



Services de consultation de MNP

Le groupe Consultation de MNP sert un vaste éventail d'entreprises et de clients, en leur proposant notamment les services suivants :

- Élaboration et planification de stratégies
- Mobilisation des parties prenantes
- Évaluation de la performance
- Analyses économiques
- Recherche
- Données et analytique
- Plan d'affaires et études de faisabilité
- Amélioration de la performance
- Analyse financière

Groupe Économie et recherche de MNP

Les études portant sur les retombées économiques et les études sectorielles sont réalisées par le groupe Économie et recherche de MNP. Situé à Vancouver, ce groupe est formé de professionnels reconnus qui savent prêter main-forte aux clients dans le cadre de nombreux types d'études de retombées économiques et financières. Dans le cadre de ses travaux, le groupe a couvert un vaste éventail de programmes, de secteurs, d'activités et de politiques, et a aidé ses clients dans la prise de décisions, la communication de l'apport économique et financier, la documentation de la valeur de projets et d'activités ainsi que dans l'élaboration de politiques publiques.



Partout où mènent les affaires

MNP.ca