Mesurer l’incidence du sport, de l’activité physique et des loisirs au Canada

2025

Remerciements :
L'ICRCP et l'ACPL souhaitent remercier la firme Raymond Chabot Grant Thornton pour son importante contribution aux données contenues dans le rapport. L'ICRCP et l'ACPL souhaitent également remercier Parcs Canada, le Conseil du sport, de l'activité physique et des loisirs (CSAPL) ainsi que le Réseau canadien de formation des parcs et des loisirs d'avoir financé cette initiative. Sans leur soutien, ce projet n'aurait pu voir le jour. Les opinions exprimées dans le présent document ne représentent pas nécessairement celles de ces agences.

Nous souhaitons également remercier le comité spécialisé et le comité de mobilisation du savoir de nous avoir accordé du temps, prodigué des conseils et offert leur expertise, et souligner leur travail.

Pour obtenir davantage d'information :
L'Institut canadien de recherche sur la condition physique et le mode de vie (ICRCP), l'Association canadienne des parcs et loisirs (ACPL) et Raymond Chabot Grant Thornton (RCGT), « Mesurer l'incidence du sport, de l'activité physique et des loisirs au Canada », 2025, ICRCP, ACPL & RCGT, Ottawa, ON, Canada.

Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie

CPRA ACPL

Raymond Chabot Grant Thornton

Table des matières

Résumé	4
Contexte du projet	5
Méthodologie	8
Incidence économique	16
Incidence sociale	36
Incidence environnementale	43
Incidence sanitaire	65
Conclusion	74
Annexes	87

Le sport, l’activité physique et les loisirs offrent une vaste gamme d’avantages

Résumé

L’incidence du sport, de l’activité physique et des loisirs (SAPL) sur la société est significative et peut être catégorisée en quatre sections, chacune avec une valeur économique estimée. Ces incidences peuvent, cependant, être bidirectionnelles : par exemple le SAPL peut avoir une incidence positive sur les états de santé, mais la présence de problèmes de santé peut avoir une incidence négative sur le SAPL.

Dans le présent rapport, l’incidence économique du SAPL s’élève à 37,2 G$. En 2022, les coûts de soins de santé liés à l’inactivité physique étaient estimés à 3,9 G$ L’incidence sociale du SAPL a été estimée à 13,6 G$ en 2020. En outre, l’incidence environnementale du SAPL a été estimée à 42,5 G$ en 2020.

Le SAPL offre de nombreuses incidences positives sur la société auxquelles on ne peut pas attribuer de valeur économique. Dans l’ensemble, les effets positifs du SAPL vont bien au-delà des avantages économiques et mesurables, ce qui en fait un contributeur précieux au bien-être individuel et à l’amélioration globale de la société.

Incidence économique

37,2 G$

2022

Incidence sanitaire

Coûts directs **3,9 G$**

Coûts de la mortalité **36,9 M$**

2022

Incidence sociale

13.6 G$

2020

Incidence environnementale

42,5 G$

2020

Contexte du projet

Contexte du projet

L'Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie (ICRCP) et l'Association canadienne des parcs et loisirs (ACPL) sont deux organismes engagés dans la qualité de vie des Canadiens. L'ICRCP mène des projets de recherche et compile l'information sur la participation des Canadiens à l'activité physique et aux sports dans le but d'appuyer le bien-être de la population. L'ACPL fait la promotion de la santé publique au moyen d'un leadership éclairé et des programmes destinés aux organismes responsables de la gestion des loisirs et des parcs dans les collectivités canadiennes. En bref, **l'ICRCP et l'ACPL collaborent afin de promouvoir le sport, l'activité physique et les loisirs (SAPL) partout au Canada.**

L'incidence économique directe du SAPL dans les collectivités est significative : plusieurs centaines de milliers d'emplois sont assurés partout au Canada dans le domaine du sport et des loisirs, et des milliards de dollars sont investis chaque année dans la construction ou le renouvellement des infrastructures. En plus de ces incidences facilement quantifiables, **la participation même au SAPL génère d'importants bienfaits pour les personnes et les collectivités du Canada**. La littérature canadienne et mondiale est riche en études qui documentent les **incidences positives du SAPL en lien avec la santé de la population** (amélioration générale de la santé de la population, amélioration de la santé mentale, diminution des maladies chroniques, amélioration de la productivité, etc.), **les incidences sociales** (augmentation du bénévolat, développement local et communautaire, fierté nationale, etc.) **et les incidences environnementales** (bienfaits des espaces verts, réduction des gaz à effet de serre, etc.).

L'ICRCP et l'ACPL souhaitaient mener une étude afin de démontrer l'étendue de l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique (SSEE) associée au sport, à l'activité physique et aux loisirs qui sera ultimement utilisée pour fournir de l'information aux gouvernements et aux autres organismes.

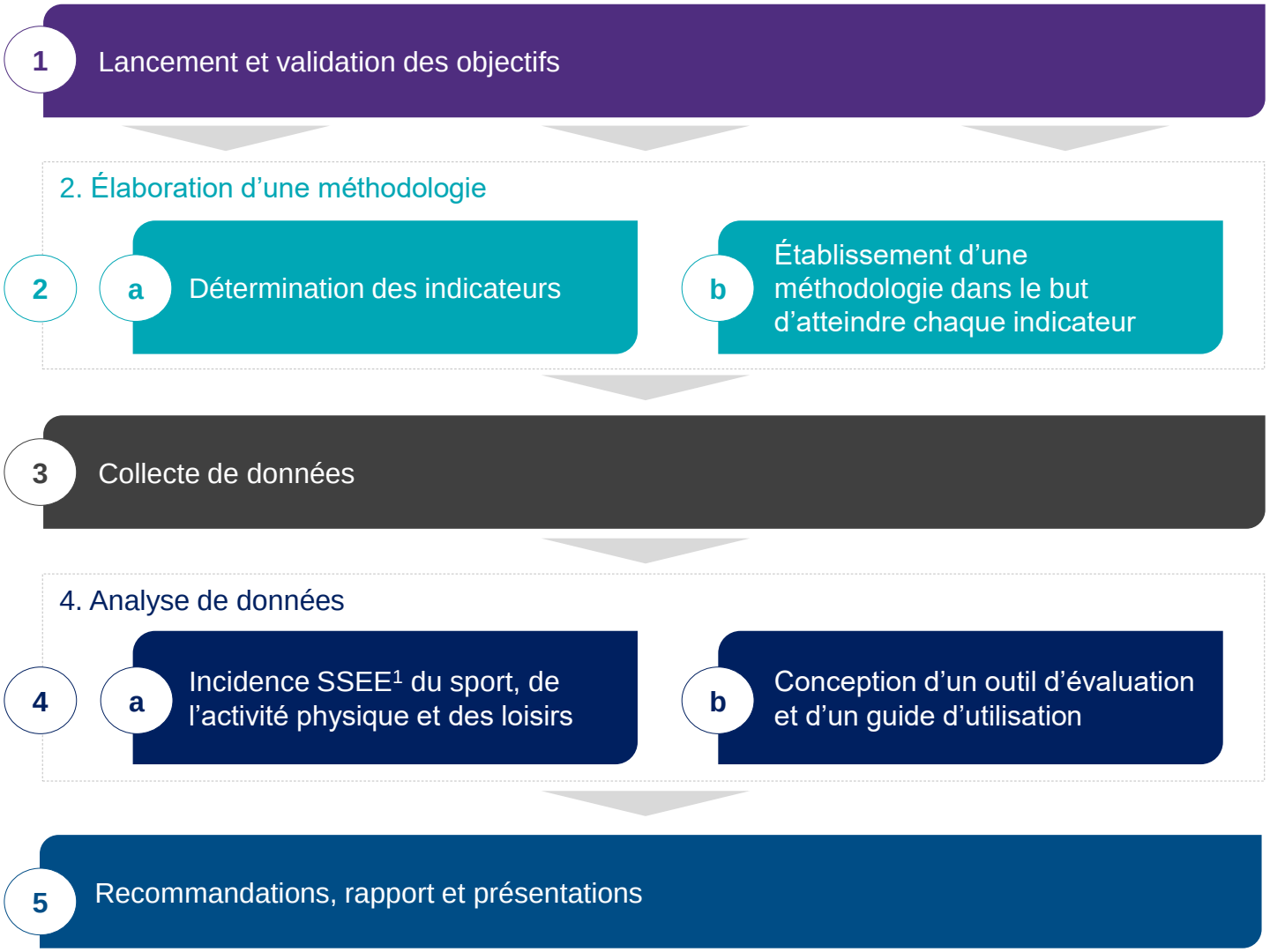
Le présent rapport traite de la même période dont il était question dans le rapport de base intitulé Le prix de l'inactivité : Mesurer l'incidence considérable du sport, de l'activité physique et des loisirs au Canada.

Projet

C'est dans ce contexte que l'ICRCP et l'ACPL ont mandaté RCGT de les aider à atteindre les objectifs suivants :

1. Déterminer les indicateurs qui permettront d'évaluer les avantages sociaux, sanitaires, environnementaux et économiques;
2. Revoir la méthodologie et les sources de données qui servent à calculer les indicateurs;
3. Élaborer un outil dynamique pour estimer l'incidence du SAPL et un guide d'utilisation de l'outil;
4. Résumer et présenter les résultats de l'évaluation de l'incidence du sport, de l'activité physique et des loisirs au Canada.

Cadre à cinq étapes



1. Sociale, sanitaire, environnementale et économique (SSEE)

Méthodologie

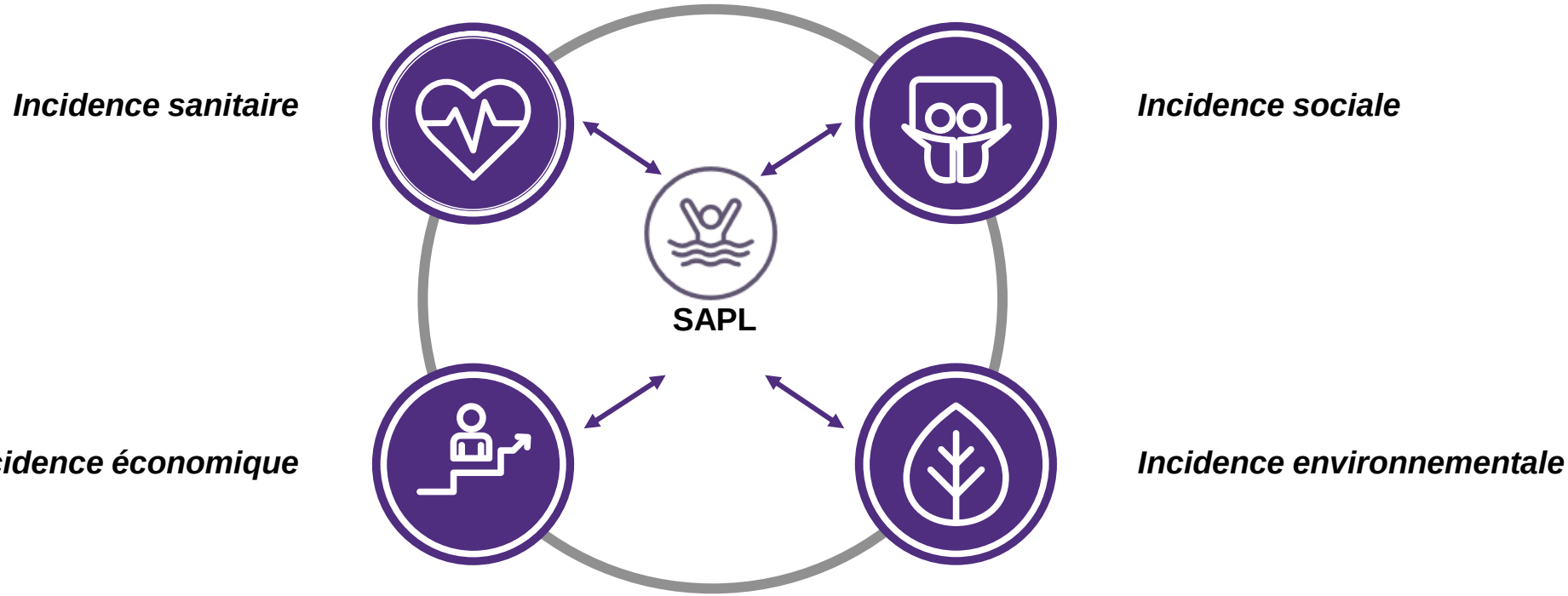
Quatre types d’incidences du SAPL ont été pris en considération et ont été analysés

Types d’incidences analysés

Pour évaluer l’incidence du sport, de l’activité physique et des loisirs (SAPL), les données ont été résumées à partir de quatre principales catégories : sociale, sanitaire, économique et environnementale (SSEE).

Des indicateurs quantitatifs ont été utilisés pour évaluer les incidences dans chaque catégorie et des valeurs monétaires ont été attribuées dans la mesure du possible.

Type d’incidences comprises



Quarante-huit indicateurs ont été choisis afin d'évaluer l'incidence SSEE du sport, de l'activité physique et des loisirs

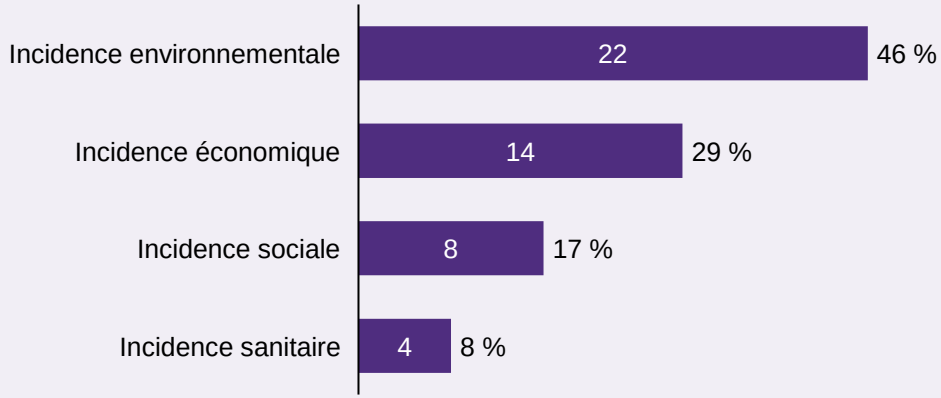
Indicateur selon le type d'incidences et l'analyse

En 2023, 77 indicateurs ont été pris en considération et analysés dans le but d'évaluer l'incidence du SAPL. Par contre, après une évaluation approfondie, 29 indicateurs ont été retirés en raison du manque de données ou de l'absence d'une solide méthodologie dans le cadre de l'analyse. Les 48 autres indicateurs ont été choisis pour représenter l'incidence du SAPL.

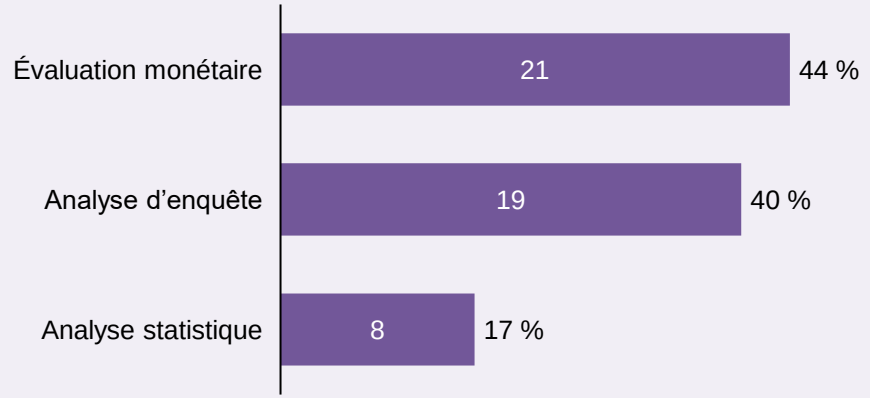
Les **48 indicateurs pertinents** sont catégorisés en quatre types d'incidences : sociale, sanitaire, économique et environnementale. Parmi ces indicateurs, 22 couvrent l'incidence environnementale du SAPL, 14 reflètent l'incidence économique, 8 représentent l'incidence sociale et 4 sont reliés à l'incidence sanitaire.

Pour évaluer les indicateurs, trois types d'analyse ont été utilisés : l'évaluation monétaire, l'analyse d'enquête ou l'analyse statistique. L'évaluation monétaire compte pour 21 indicateurs, suivi de l'analyse d'enquête à 19 indicateurs, et l'analyse statistique à 8 indicateurs.

Nombre d'indicateurs selon le type d'incidence
N=48



Nombre d'indicateurs selon le type d'analyse
N=48



Les indicateurs pertinents ont été subdivisés en sous-catégories à l'intérieur de chaque type d'incidence

Sous-catégories d'indicateurs

Incidence économique

- Proportion du produit intérieur brut (PIB) que prennent le sport et les loisirs dans l'économie
- Contribution du sport et des loisirs à l'emploi
- Valeur de la contribution du SAPL au tourisme
- Investissement dans l'infrastructure communautaire

Incidence sanitaire

- Incidences directe et indirecte du SAPL reliées aux conditions sanitaires et aux maladies
- Incidences directe et indirecte du SAPL reliées à la santé mentale

Incidence sociale

- Valeur des activités non rémunérées
- Contribution aux facteurs individuels
- Contribution aux facteurs communautaires

Incidence environnementale

- Incidence des facteurs environnementaux
- Blessures et sécurité sur la route
- Incidence et utilisation des parcs, des espaces verts
- Incidence et utilisation des installations de sport et de loisirs
- Valeur de l'infrastructure communautaire

Les données utilisées dans le cadre de ce projet ont été recueillies auprès de sources multiples

En ce qui concerne ce projet, la collecte de données dépendait de quatre sources principales : des sources gouvernementales, des articles de recherche, des données organisationnelles et des résultats d'enquête de l'ICRCP.

Les sources gouvernementales ont constitué un précieux réservoir de données, fournissant de nombreux renseignements pertinents pour le présent rapport. L'avantage de ce type de sources est qu'elles mettent régulièrement à jour leurs données, ce qui permet d'actualiser les résultats présentés dans ce rapport.

Les articles de recherche ont également joué un rôle dans la documentation de certains indicateurs. Ces articles, publiés périodiquement dans des pays similaires au Canada, permettent d'appliquer les résultats au contexte canadien. Des données sur les organisations ont également été intégrées à l'analyse.

Les résultats des enquêtes ont fourni de l'information utile pour ce rapport. Tout d'abord, certaines analyses sont basées sur une enquête menée par l'ICRCP en février et mars 2023. En outre, les résultats d'enquêtes menées par des organismes tels que le Centre canadien pour l'éthique dans le sport (CCES) ont également été utiles.

Sources gouvernementales (Statistique Canada, Santé Canada, etc.)

Articles de recherche

Données organisationnelles

Résultats d'enquêtes

En savoir plus sur la méthodologie et les limites de ce rapport

Méthodologie

Des sources de données fiables ont été relevées pour chaque point de données utilisé dans les analyses. Une méthodologie de collecte et d'analyse des données a été élaborée pour chaque indicateur. Dans certains cas, des techniques d'estimation ont été appliquées aux données afin de mieux présenter les incidences du SAPL.

La stratégie d'analyse des données et les résultats qui en découlent varient selon le type d'indicateur. Par exemple, la méthodologie utilisée pour les calculs monétaires était complexe et sous-entendait un grand nombre de variables. Les résultats présentés sont basés sur des données obtenues à la fois par des sources secondaires et par la collecte de données primaires (résultats d'enquêtes).

Tous les résultats sont présentés pour le Canada. Les résultats provinciaux et territoriaux sont présentés dans les cas où les données étaient disponibles.

Limites

Les analyses réalisées pour ce rapport ont été basées sur les données et l'information disponibles au moment de la préparation. Toutefois, certains indicateurs, tels que la qualité de l'eau ambiante, n'ont pas pu être évalués en raison d'un manque de données ou d'études pertinentes. Dans certains cas, la précision des données obtenues était aussi limitée, donnant lieu à un nombre réduit d'indicateurs analysés.

Une source de données primaire était les données annuelles provenant de sources gouvernementales. Dans les cas où ces données n'étaient pas disponibles, des rapports ou des données d'études ont plutôt été utilisés. Il est important de noter que la mise à jour des résultats du rapport peut s'avérer plus difficile dans ces cas. Il est toutefois prévu que ce modèle soit revu périodiquement afin d'enrichir les données et l'analyse, dans la mesure du possible.

Une valeur totale de l'incidence pour chaque domaine à l'étude a été calculée, mais il convient de noter que ces totaux peuvent ne pas s'exclure mutuellement, car il existe une possibilité de double comptage. Des efforts ont été faits pour minimiser ce phénomène, mais il convient d'être prudent au cours de l'interprétation des résultats.

D'autres indicateurs pourront être ajoutés à l'avenir afin de mieux comprendre l'incidence du SAPL.

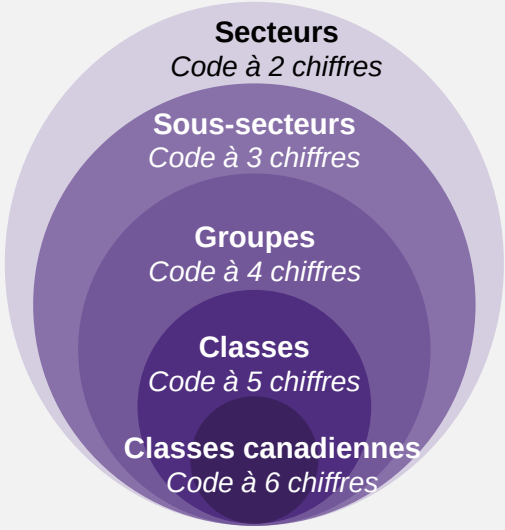
Les données relatives aux régions du Nord (Territoires du Nord-Ouest, Nunavut et Yukon) étaient peu disponibles pour la plupart des indicateurs. Elles ont toutefois été incluses dans la mesure du possible.

Étant donné l'accent mis sur la participation et l'activité au niveau communautaire, l'analyse n'a pas porté sur les jeux d'argent, les droits médiatiques, la billetterie du sport professionnel, les transferts de joueurs, certaines ventes au détail (par exemple, les vêtements) et l'incidence limitée des jeux et des manifestations.

Activités économiques tenant compte des secteurs du SAPL

Le **Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)** est le système de classification des industries utilisé au Canada, aux États-Unis et au Mexique. Il fournit une définition commune de la structure industrielle en Amérique du Nord et assure un cadre statistique commun pour faciliter l'analyse des trois économies. Le SCIAN est basé sur les principes de l'offre ou de la production afin de garantir que les données industrielles peuvent être attribuées à un secteur.

Les 922 industries canadiennes sont regroupées en 20 groupes sectoriels SCIAN. Chaque secteur porte un code à deux chiffres. Au fur et à mesure que l'activité économique devient plus spécifique, le code s'enrichit de chiffres supplémentaires. Ainsi, les industries canadiennes ont six chiffres, ce qui est le code le plus précis possible.



Les activités économiques reliées au SAPL sont principalement incluses dans le secteur Arts, spectacles et loisirs du SCIAN. Plus précisément, les activités économiques du SAPL sont représentées par le groupe nommé *Autres services de divertissement et de loisirs,* le SCIAN pour ce groupe étant le 7139. Les activités économiques reliées au SAPL sont également présentes dans la classe *Formation athlétique* (SCIAN 61162) et la classe *Parcs naturels et autres institutions similaires* (SCIAN 71219).

Puisque les données industrielles publiées par Statistique Canada sont présentées principalement par secteur, sous-secteur et groupe, l'analyse économique est fondée seulement sur le groupe *Autres services de divertissement et de loisirs* (SCIAN 7139).

Les groupes représentés par les titres *Formation athlétique* et *Parcs naturels et autres institutions similaires* sont trop vastes pour être inclus dans les activités économiques reliées au SAPL.

Sources : Statistique Canada (SCIAN 2022 V.1); analyse de RCGT.

Description des *Autres services de divertissement et de loisirs (ASDL)*

Comme nous l'avons mentionné, l'analyse économique a porté sur les données du groupe *Autres services de divertissement et de loisirs.* Ce groupe d'activités économiques comprend six classes d'industries et chacune d'entre elles comprend au moins une classe d'industrie canadienne. Dans la classe « Autres services de divertissement et de loisirs », il y a trois classes canadiennes.

La structure du groupe ASDL est présentée plus bas.

Industries et industries canadiennes comprises dans le groupe *Autres services de divertissement et de loisirs*

SCIAN 2022 version 1.0

Code	*Industries (classes)*	*Industries canadiennes (classes canadiennes)*
71391	Terrains de golf et country clubs	• Terrains de golf et country clubs
71392	Centres de ski	• Centres de ski
71393	Marinas	• Marinas
71394	Centres de sports récréatifs et de conditionnement physique	• Centres de sports récréatifs et de conditionnement physique
71395	Salles de quilles	• Salles de quilles
71399	Autres services de divertissement et de loisirs	• Équipes, ligues et clubs sportifs jouant devant un public non payant • Autres installations sportives (salles de danse, patinoires de curling, etc.) • Toutes les autres industries du divertissement et du loisir (aventure à l'extérieur, guide de pêche, etc.)

L'abréviation ASDL sera utilisée dans le présent rapport pour parler du groupe *Autres services de divertissement et de loisirs.*

Sources : Statistique Canada; analyse de RCGT.

Incidence économique

Le SAPL génère une activité économique significative dans divers secteurs

Incidence économique

La **valeur du tourisme sportif** se chiffre à

7,4 G$ au Canada en 2019

4,1 G$ pour les visiteurs internes et
3,3 G$ pour les visiteurs étrangers

En 2022, la **valeur de la vente au détail d'équipement de SAPL** se chiffrait à **23,3 G$**

Pour les chaussures athlétiques	***2,7 G$***
Pour l'équipement de sport	***8,3 G$***
Pour les véhicules récréatifs	***12,3 G$***

En 2022, le SAPL a eu une **incidence économique** moyenne annuelle estimée de **37,2 G$** en termes de PIB

	Type d'incidence		
	Directe	***Indirecte***	***Totale***
Pour le divertissement et les loisirs	5,4 G$	3,4 G$	8,8 G$
Pour le sport	6,7 G$	*Non disponible*	6,7 G$
Pour les ventes au détail	14,6 G$	6,9 G$	21,5 G$
Total	**26,9 G$**	**10,3 G$**	**37,2 G$**

*En 2022, le **ratio de la marge d'exploitation** des industries du divertissement et des loisirs s'élevait à*

9,7 %

Les activités de SAPL ont une incidence sur les possibilités d’emplois, les revenus, la gestion des coûts opérationnels et le tourisme.

Les activités de SAPL ont des incidences multiples sur l’économie canadienne.

Les indicateurs de l’incidence économique ont été regroupés en quatre catégories :

1. Activités économiques (revenus, dépenses, PIB, emploi)
2. Tourisme
3. Dépenses des ménages
4. Ventes au détail

Le secteur du SAPL a généré 9,6 G$ en revenus d'exploitation en 2021 au Canada

Valeur du SAPL

Le revenu d'exploitation a été utilisé pour représenter la valeur du secteur du SAPL. Le secteur des Autres services de divertissement et des loisirs (ASDL) se compose de quatre sous-secteurs : les terrains de golf et les country clubs, les centres de ski, les centres de conditionnement physique et de sports récréatifs, et tous les autres services de divertissement et de loisirs.

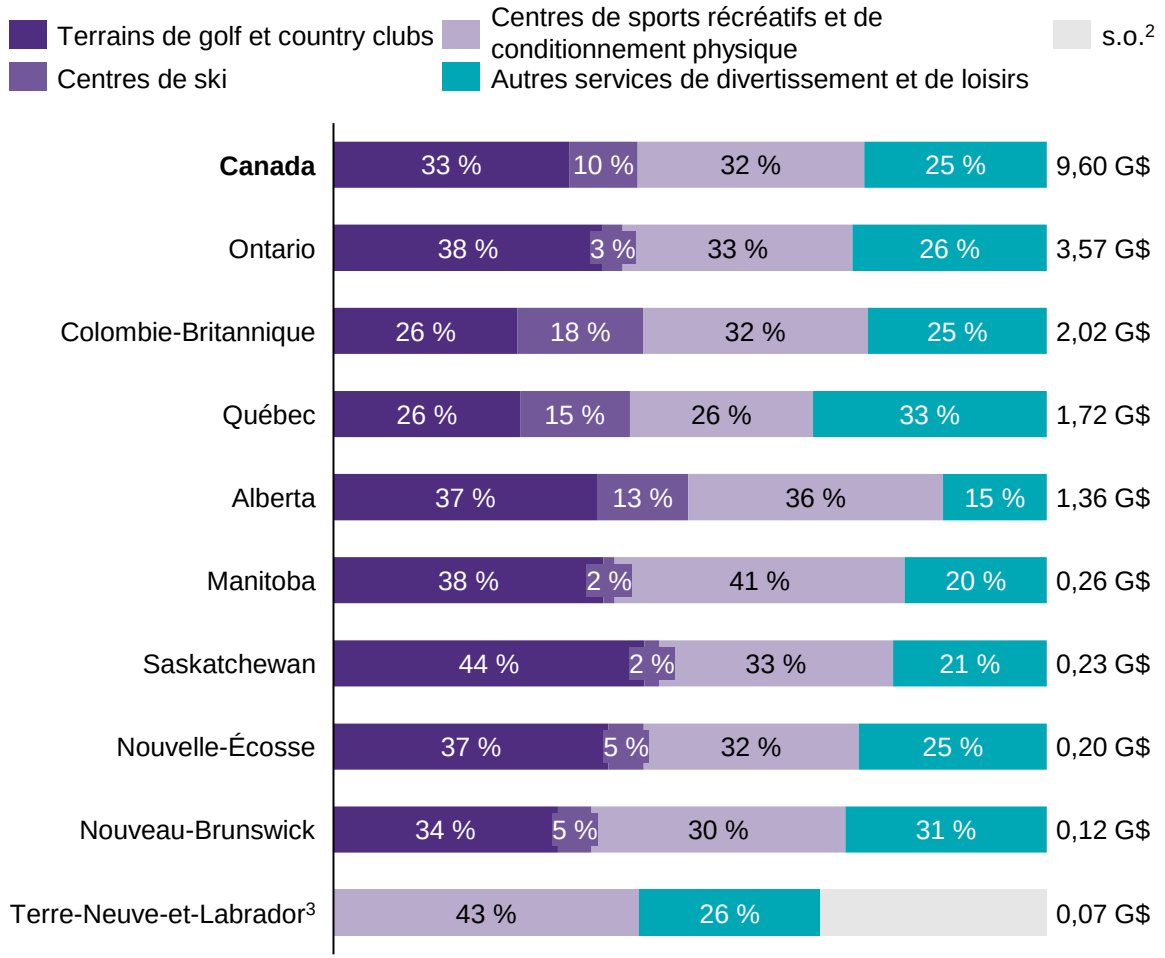
Le sous-secteur qui génère le plus de revenus au Canada est celui des terrains de golf et des country clubs, suivi des centres de conditionnement physique et de sports récréatifs.

Les provinces de l'Ontario, de la Colombie-Britannique et du Québec ont généré le plus de valeur dans l'industrie des loisirs, soit 3,6 G$, 2,0 G$ et 1,7 G$ respectivement.

Le sous-secteur qui a généré le plus de valeur varie selon la province, mais les sous-secteurs du golf et du conditionnement physique ont généralement obtenu une cote élevée, peu importe la région.

Graphique 1 : Valeur du secteur du SAPL selon la province[1]

Canada, provinces, revenu d'exploitation en G$, ASDL, 2021



Sources : Statistique Canada (Tableau : 21-10-0057-01); analyse de RCGT.

1. Les données du Yukon, du Nunavut, des Territoires du Nord-Ouest et de l'Île-du-Prince-Édouard ne sont pas disponibles ou sont incomplètes. 2. S.O. pour non disponibles. 3. Les données pour les terrains de golf et les country clubs, ainsi que celles des centres de ski à Terre-Neuve-et-Labrador ne sont pas disponibles.

Les revenus d'exploitation du secteur du SAPL atteignent 12,5 G$ en 2022

Valeur du SAPL

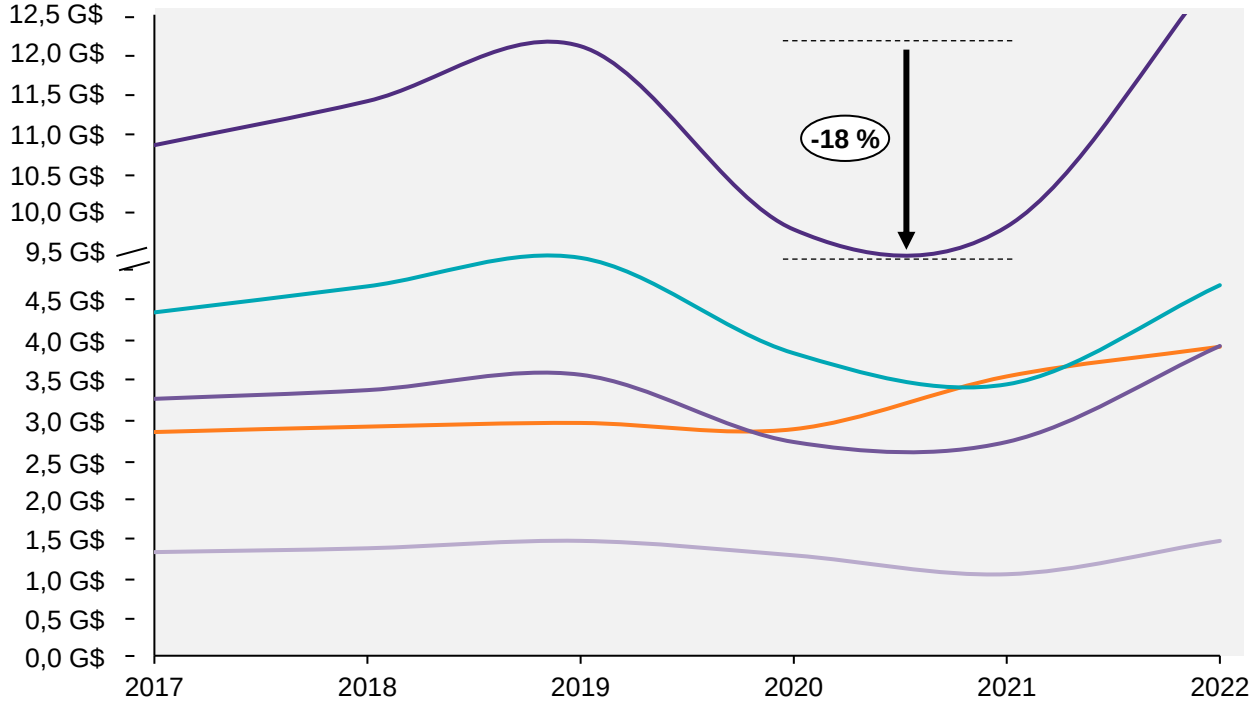
Les revenus d'exploitation du secteur du SAPL (dans les Autres services de divertissement et des loisirs) ont connu une forte baisse (-18 %) en 2020 en raison de la pandémie de COVID-19, mais ils ont augmenté à nouveau en 2022.

De 2017 à 2021, les terrains de golf et les country clubs étaient les seuls sous-secteurs à avoir enregistré une croissance de leurs revenus d'exploitation, avec un taux de croissance annuel moyen (TCAM) de 6 %. En revanche, tous les autres sous-secteurs ont connu un TCAM négatif au cours de cette période.

Tous les sous-secteurs ont toutefois connu une augmentation de leur valeur à compter de l'année 2022.

Graphique 2 : Tendances dans la valeur du secteur du SAPL au Canada

Canada, revenus d'exploitation en milliards de dollars (G$), ASDL, 2022



	TCAM (2017-2021)	TCAM (2017-2022)
Total	- 2 %	+4
Terrains de golf et country clubs	+6 %	+7
Centres de ski	- 6 %	+2
Centres de sports récréatifs et de conditionnement physique	- 6 %	+2
Autres services de divertissement et de loisirs	- 4 %	+4

Sources : Statistique Canada (Tableau: 21-10-0057-01); analyse de RCGT.

Le ratio de la marge d'exploitation du SAPL a atteint 9,7 % en 2022

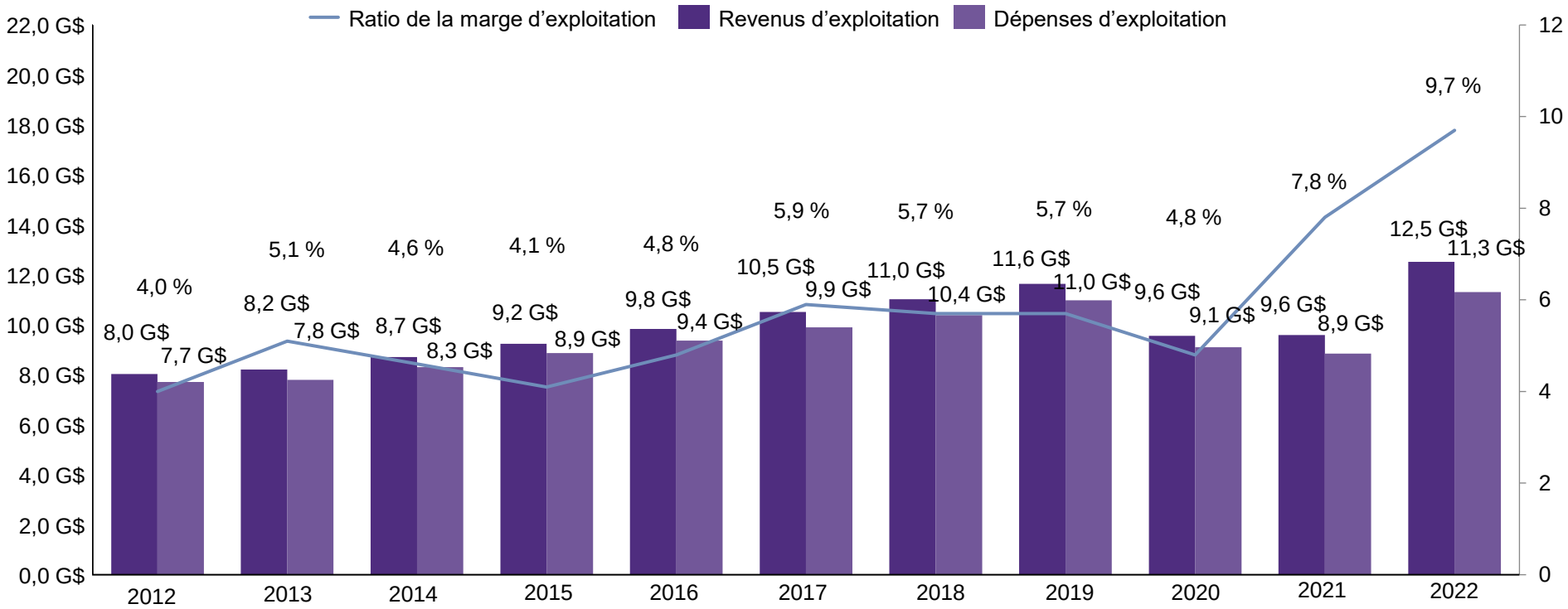
Ratio de la marge d'exploitation du SAPL

Le ratio de la marge d'exploitation provient principalement de la différence entre les revenus et les dépenses d'exploitation, exprimée en pourcentage.

Malgré la baisse des revenus et des dépenses d'exploitation en 2021 par rapport aux années précédentes (2016 à 2020), le ratio de la marge d'exploitation a connu une augmentation significative en 2021 et en 2022.

Graphique 3 : Tendances du ratio de la marge d'exploitation

Canada, dépenses d'exploitation et revenus en milliards de dollars (G$), ASDL, 2012-2022



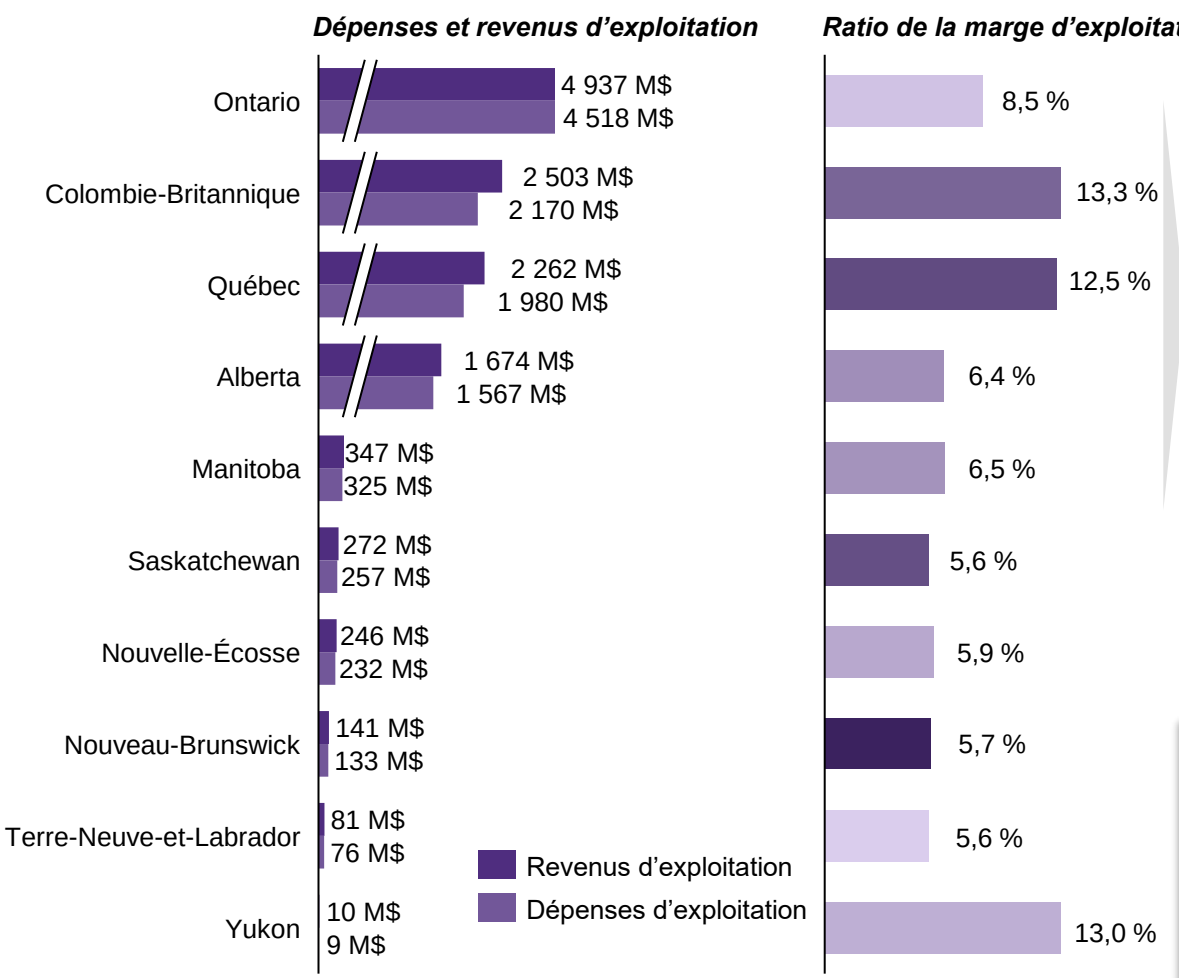
Sources : Statistique Canada (Tableau : 21-10-0057-01); analyse de RCGT.

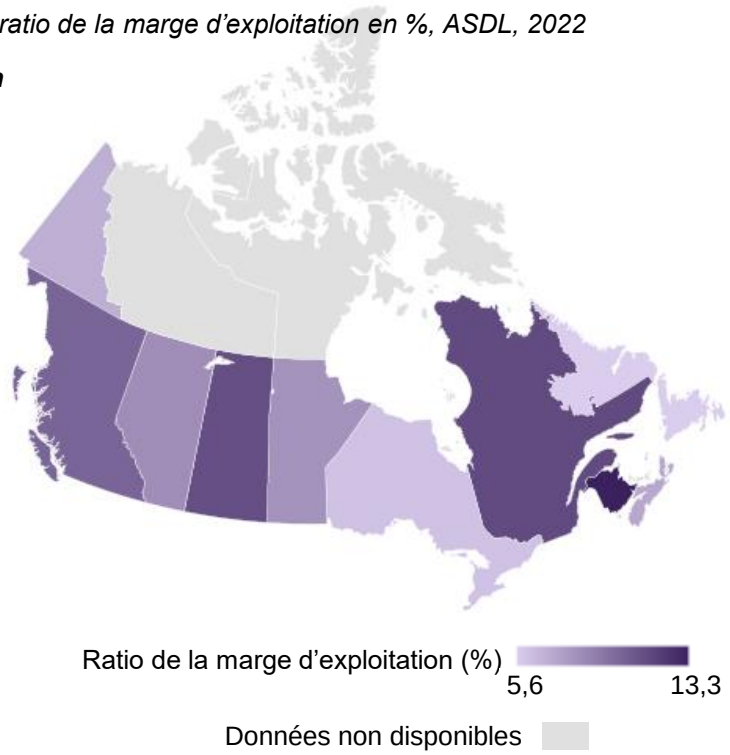
3 des 10 régions présentent un ratio de la marge d'exploitation supérieur à la moyenne canadienne

Le ratio de la marge d'exploitation du SAPL selon la province et le territoire

Graphique 4 : Ratio de la marge d'exploitation selon la province et le territoire

Dépenses et revenus d'exploitation des provinces et des territoires, en millions de dollars (M$), ratio de la marge d'exploitation en %, ASDL, 2022





L'Ontario figure au haut de la liste avec les plus hautes dépenses d'exploitation et les plus hauts revenus dans le secteur ASDL. Son ratio de la marge d'exploitation s'élève à 8,5 %.

En 2022, le secteur ASDL au Yukon a connu le plus haut ratio de la marge d'exploitation avec 13 %.

Sources : Statistique Canada (Tableau : 21-10-0057-01); analyse de RCGT. 1. Les données pour l'Île-du-Prince-Édouard, le Nunavut et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas disponibles.

Les centres de ski et les terrains de golf et les country clubs sont parmi les industries les plus profitables du secteur ASDL en 2022

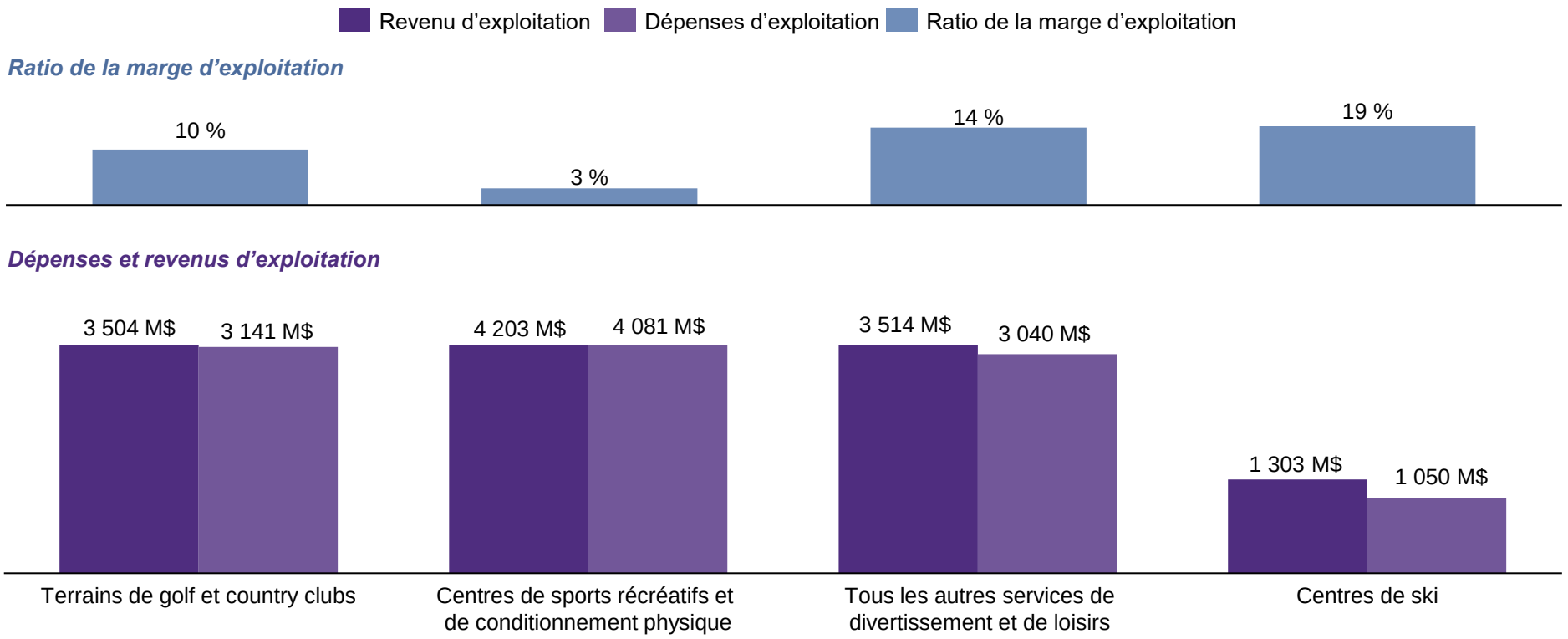
Ratio de la marge d'exploitation du SAPL selon l'industrie

En 2022, les centres de sport récréatif et de conditionnement physique ont généré plus de 4,2 milliards $ en revenus d'exploitation. Toutefois, en raison de dépenses d'exploitation légèrement plus élevées, ils ont enregistré un faible ratio de marge d'exploitation de 3 %.

En revanche, les centres de ski, les terrains de golf et les country clubs et tous les autres secteurs de divertissement et de loisirs ont enregistré des ratios de marge d'exploitation de 10 % ou plus en 2022.

Graphique 5 : Ratio de la marge d'exploitation selon l'industrie ASDL

Dépenses et revenus d'exploitation en millions de dollars (M$), ratio de la marge d'exploitation en %, industries des ASDL, 2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 21-10-0057-01); analyse de RCGT.

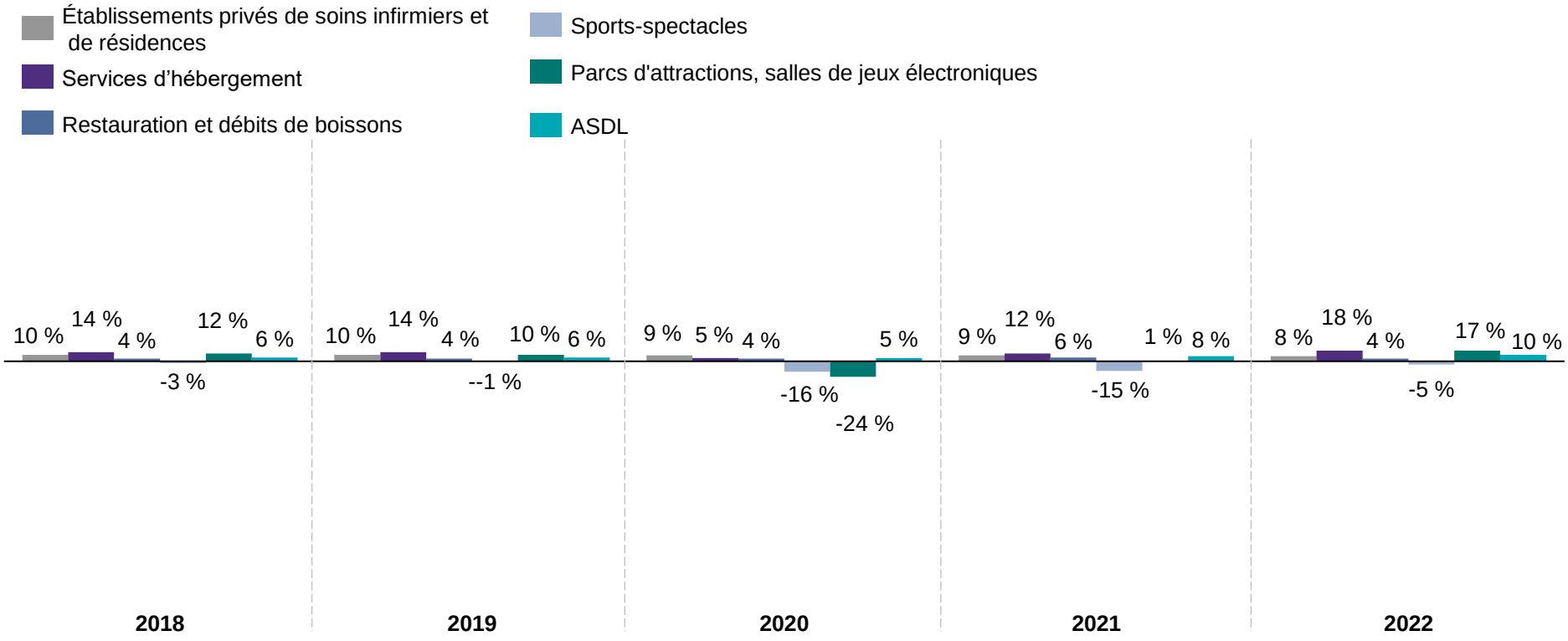
Le secteur ASDL s’est toujours avéré profitable dans le temps

Comparaison des ratios de marge d’exploitation

Le secteur ASDL est demeuré profitable malgré les difficultés causées par la pandémie, et il était encore plus profitable depuis 2018 que les services de restauration et débits de boissons, de même que le secteur Sports-spectacles, promoteurs d'événements.

Graphique 6 : Comparaison des ratios de marge d’exploitation entre secteurs

Canada, ratio de la marge d’exploitation en %, 2018-2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 13-10-0102-01, Tableau : 21-10-0171-01, Tableau : 21-10-0169-01, Tableau : 33-10-0102-01 et Tableau : 21-10-0057-01); analyse de RCGT.

Le SAPL a une incidence économique directe et indirecte dans chaque province/territoire

Incidence économique du divertissement et des loisirs

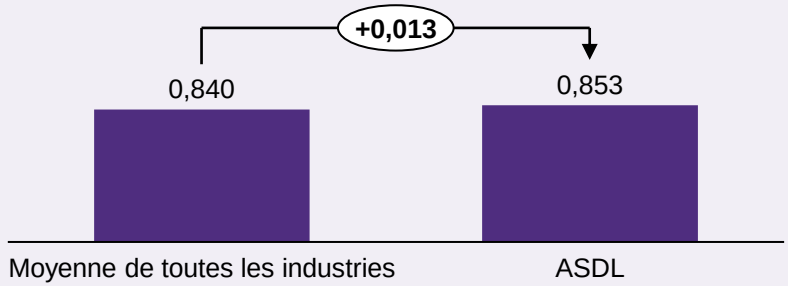
L’incidence économique du divertissement et des loisirs est présentée en termes de PIB généré par les activités du secteur. L'analyse relève l'incidence économique directe et indirecte des activités du secteur des loisirs et du divertissement. L'incidence économique directe renvoie à l'effet immédiat résultant d'une activité spécifique. D'autre part, l'incidence indirecte représente les effets d'entraînement causés par l'activité économique initiale.

C'est dans les provinces de l'Ontario, de la Colombie-Britannique et du Québec que l’incidence économique de l'industrie du divertissement et des loisirs est la plus élevée. Ce secteur a généré 3,5 G$ de PIB en Ontario, 1,7 G$ en Colombie-Britannique et 1,6 G$ au Québec.

L’incidence directe compte pour 52 % des incidences du PIB au Canada en 2021.

Comparativement à la moyenne de toutes les industries, le secteur des loisirs et du divertissement génère un peu plus de PIB par dollar de production (+0,013).

Les multiplicateurs d'entrées-sorties fournis démontrent les interconnexions économiques du secteur.



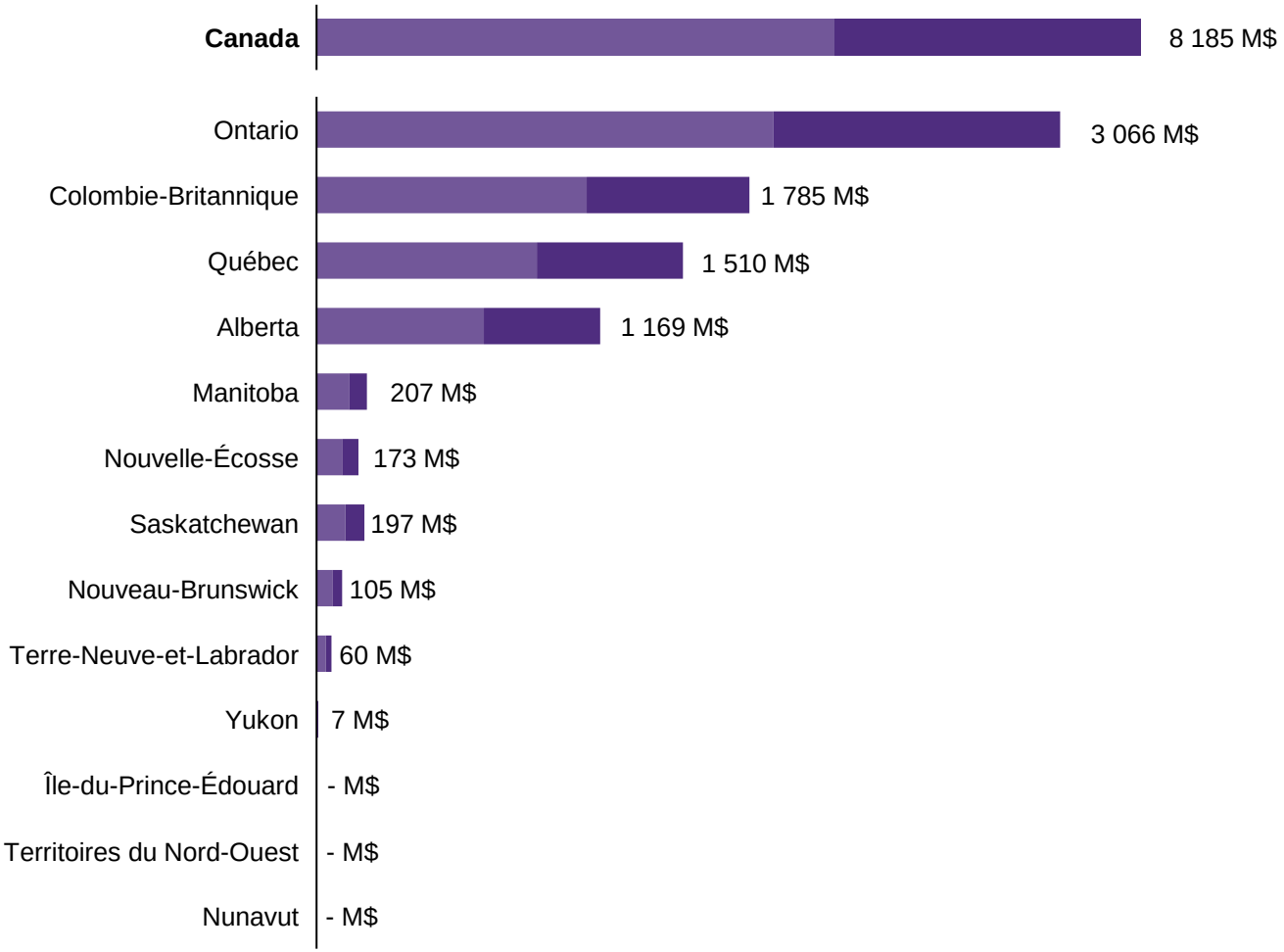
Sources : Statistique Canada (Tableau : 36-10-0487-01, Tableau : 18-10-0005-01, Tableau : 36-10-0595-01, Tableau : 36-10-0594-01 et Tableau : 21-10-0057-01); analyse de RCGT.

Le divertissement et les loisirs ont généré plus de 8 G$ en PIB en 2021

Incidence économique du divertissement et des loisirs

Graphique 7: Incidence économique du divertissement et des loisirs

Incidence sur le PIB des provinces et des territoires, en millions de dollars (M$), incidence directe et indirecte, ASDL 2021



	Incidence directe	Incidence indirecte
Canada	4 980 M$	3 205 M$
Ontario	1 884 M$	1 181 M$
Colombie-Britannique	1 113 M$	671 M$
Québec	908 M$	602 M$
Alberta	690 M$	479 M$
Manitoba	134 M$	73 M$
Nouvelle-Écosse	105 M$	68 M$
Saskatchewan	119 M$	78 M$
Nouveau-Brunswick	66 M$	39 M$
Terre-Neuve-et-Labrador	38 M$	23 M$
Yukon	4 M$	3 M$
Île-du-Prince-Édouard	- M$	- M$
Territoires du Nord-Ouest	- M$	- M$
Nunavut	- M$	- M$

Sources : Statistique Canada (Tableau : 36-10-0595-01, Tableau : 36-10-0594-01 et Tableau : 21-10-0057-01); analyse de RCGT.

En 2022, le PIB des sports au Canada totalise 6,7 G$, c'est-à-dire 10 % du PIB total de la culture et du sport

PIB des sports

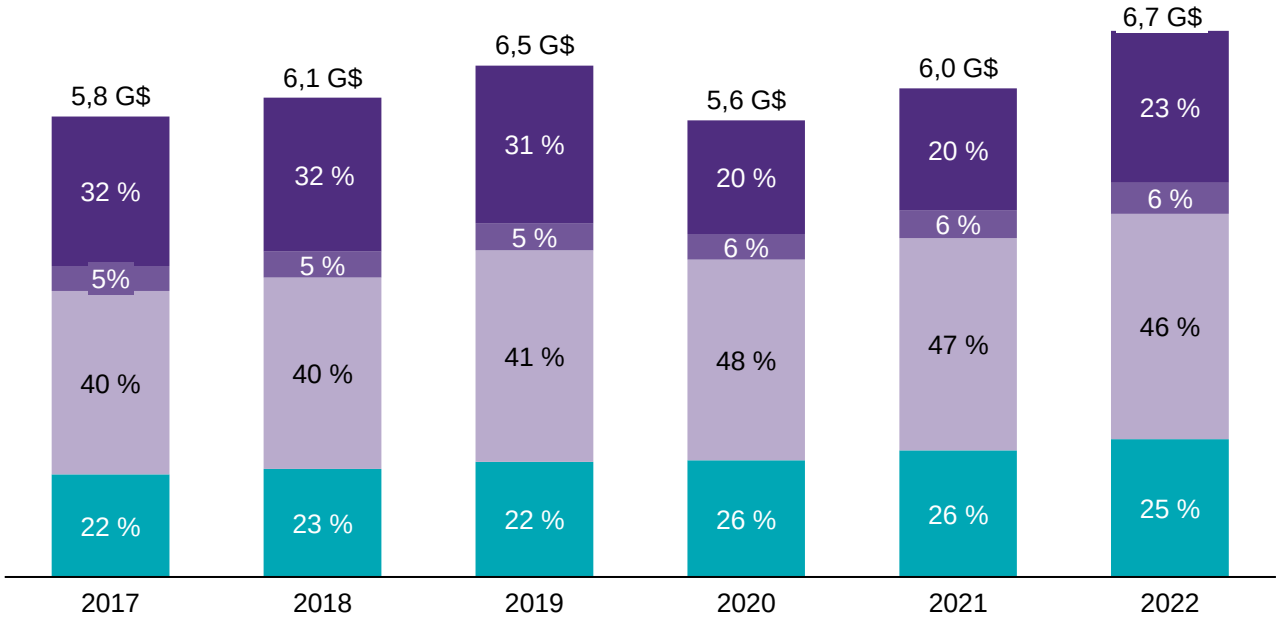
Le PIB des sports est la valeur ajoutée liée à la production d'activités ou d'articles sportifs et ce, dans l'ensemble de l'économie, quelle que soit l'industrie productrice. Il ne représente pas les mêmes secteurs que les ASDL.[1]

À l'exception d'une baisse en 2020, le PIB des sports du Canada a connu une relative stabilité depuis 2017. Au cours de cette période, l'éducation et la formation ont toujours représenté la plus grande part du PIB des sports, soit environ 40 % à 48 %. Les sports organisés suivent de près, représentant entre 20 % et 32 % du PIB des sports.

En 2022, le PIB des sports constituait 10 % du PIB total de la culture et du sport. Il représentait également 0,23 % du PIB total.

Graphique 8 : Tendances du PIB des sports selon la catégorie

Canada, total en milliards de dollars (G$), en % du PIB des sports, taux de croissance annuelle moyen (TCAM) entre 2017 et 2022



	TCAM
Sports organisés	-4 %
Sports informels	5 %
Formation et entraînement	6 %
Gouvernance, financement et soutien professionnel	5 %

***Le PIB des sports** représente*

10 % du **PIB de la culture et des sports** en 2022

0,23 % du **PIB global du Canada** en 2022

Sources : Statistique Canada (Tableau : 36-10-0652-01, Tableau : 36-10-0452-01 et Tableau : 36-10-0222-01); analyse de RCGT. 1 Statistique Canada https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/13-607-x/2016001/1249-fra.htm

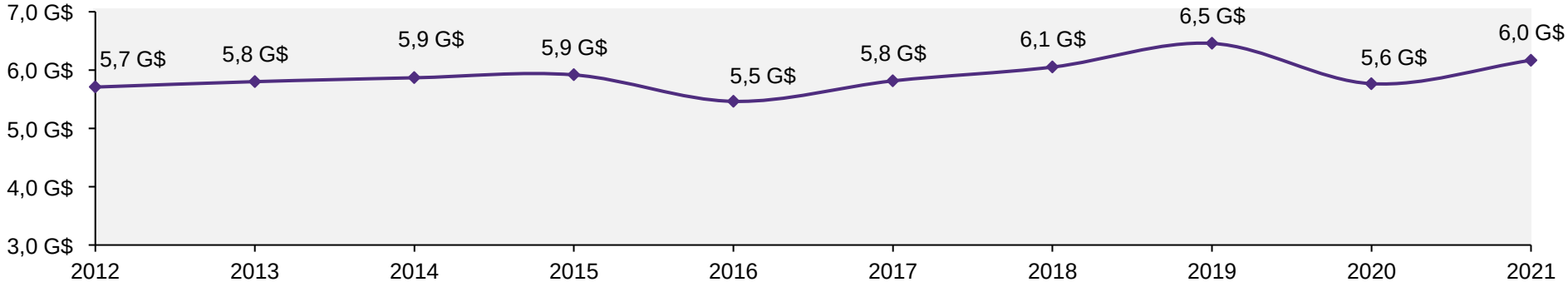
Entre 2012 et 2021, le PIB des sports au Canada est demeuré stable autour de 6 milliards de dollars

Évolution du PIB des sports

Entre 2012 et 2021, le PIB des sports du Canada est demeuré relativement stable alors que le PIB global du pays a connu une croissance. Par conséquent, le ratio du PIB des sports par rapport au PIB global a diminué. En 2012, le PIB des sports représentait 0,31 % du PIB global, alors qu'en 2021, il était de 0,24 %. Cela représente une diminution de 0,07 point de pourcentage.

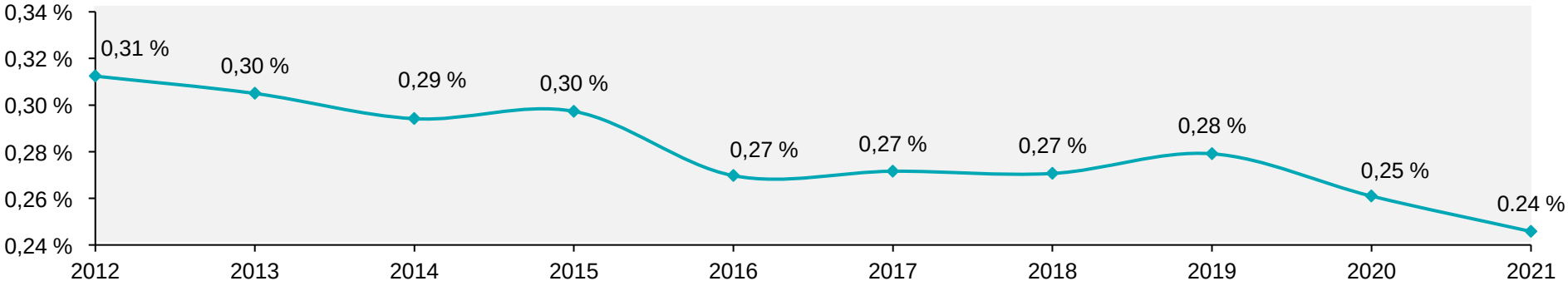
Graphique 9 : Tendances du PIB des sports

Canada, PIB des sports en milliards de dollars (G$), 2012-2021



Graphique 10 : Tendances du PIB des sports dans le PIB global

Canada, PIB des sports en % du PIB global, 2012-2021



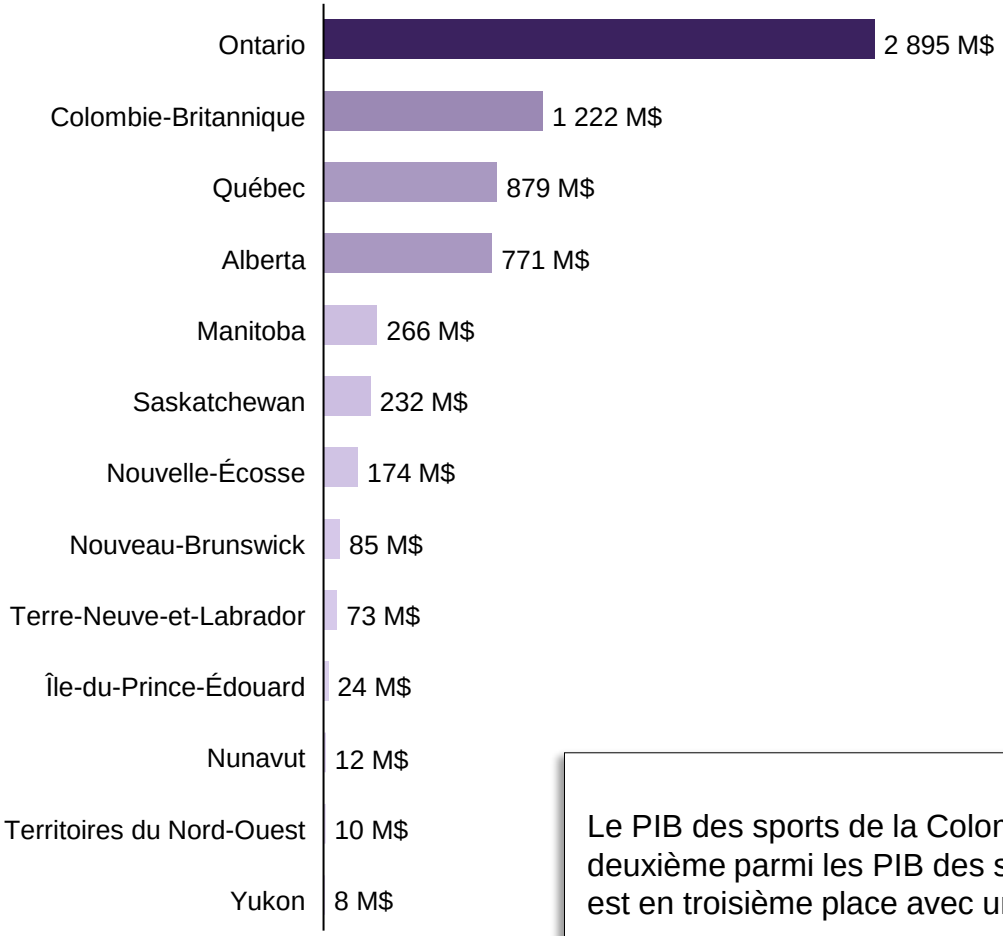
Sources : Statistique Canada (Tableau : 36-10-0222-01, Tableau : 36-10-0452-01 et Tableau : 36-10-0652-01); analyse de RCGT.

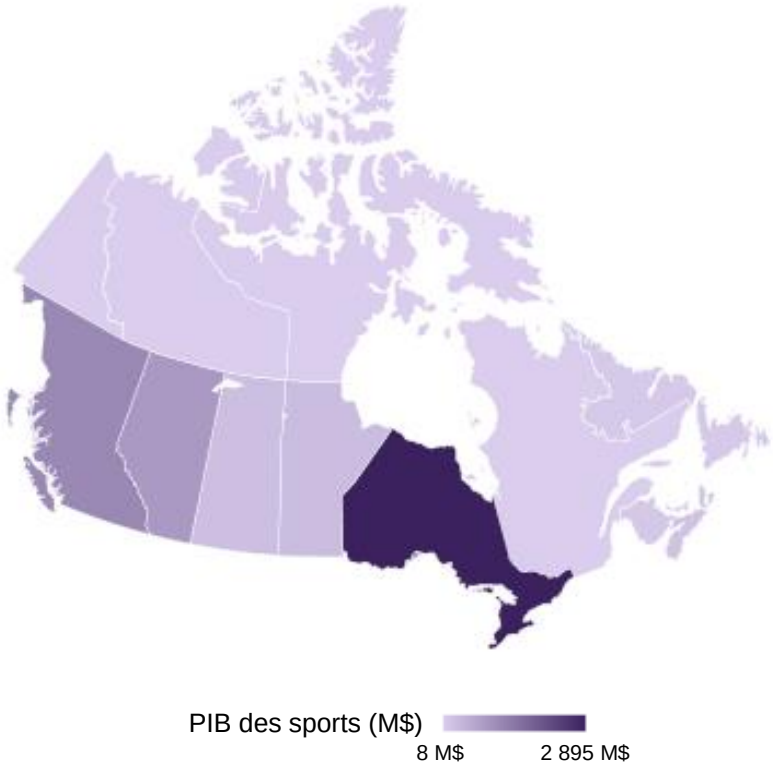
Le PIB des sports en Ontario s'est distingué des autres provinces et territoires canadiens, atteignant 2,9 milliards $ en 2022

PIB des sports par province/territoire

Graphique 11 : PIB des sports selon la province et le territoire

Provinces et territoires, PIB des sports en millions de dollars (M$), 2022





Le PIB des sports de la Colombie-Britannique s'élève à 1,2 G$, ce qui le place en deuxième parmi les PIB des sports les plus élevés des provinces en 2022. Le Québec est en troisième place avec un PIB des sports de 0,9 G$.

Sources : Statistique Canada (Tableau : 36-10-0452-01); analyse de RCGT.

Le nombre d'emplois dans le secteur du SAPL a atteint un sommet en 2019, dépassant les 260 000 emplois

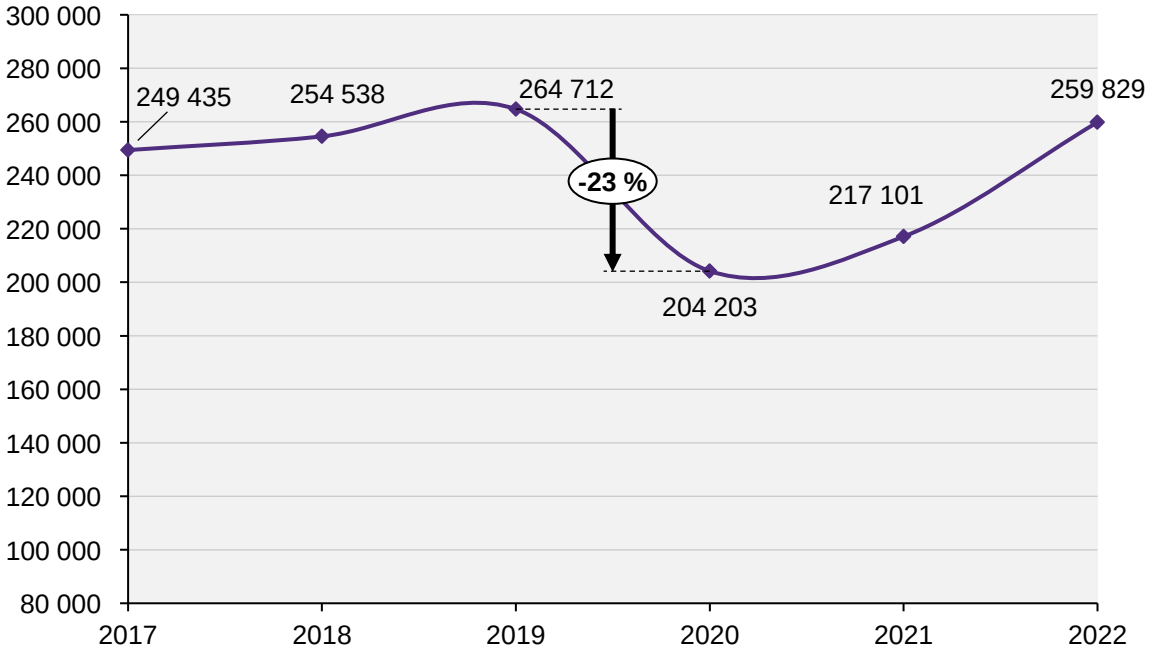
Emplois dans les SAPL

En 2020, les emplois dans le secteur du SAPL (secteurs combinés des ASDL et du sport) ont diminué pour atteindre 204 200 emplois. Toutefois, depuis lors, le secteur a connu une reprise avec une tendance à la hausse du nombre d'emplois. En 2022, le nombre d'emplois avait rebondi pour atteindre 259 829, ce qui indique une trajectoire de croissance positive. Les valeurs de l'emploi peuvent être sous-estimées puisque la catégorie de la fonction publique du SCIAN n'était pas incluse dans cette analyse.

En 2022, la rémunération horaire s'élevait en moyenne à 20,18 dollars pour les employés payés à l'heure et à 33,61 dollars pour les employés salariés dans le secteur des ASDL au Canada.

Graphique 12 : Tendances du nombre d'emplois dans le secteur du SAPL au Canada

Canada, Secteurs combinés des ASDL et du sport , 2017-2022

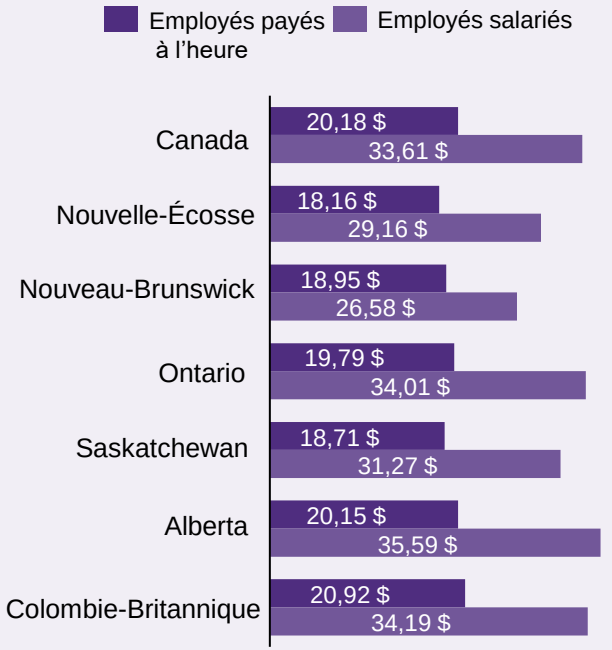


Rémunération horaire moyenne dans les ASDL

Les salariés ont une rémunération horaire plus élevée que ceux qui sont payés à l'heure. Les données ne sont disponibles que pour les provinces présentées ci-dessous.

Graphique 13 : Rémunération horaire moyenne dans le secteur des ASDL

Provinces, ASDL, 2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 14-10-0205-01, Tableau : 14-10-0202-01, Tableau : 36-10-0652-01 et Tableau : 14-10-0209-01); analyse de RCGT.

Le secteur du SAPL au Canada a connu une légère augmentation d'emplois entre 2017 et 2022

Le taux de croissance annuel moyen (TCAM) des emplois dans les ASDL entre 2017 et 2022 a été calculé à 0,3 %. En 2017, les ASDL comptaient 156 840 travailleurs actifs, contre 159 374 en 2022.

Cependant, les données pour les provinces de Terre-Neuve-et-Labrador, du Québec et du Manitoba n'étant pas disponibles pour 2022, le TCAM n'a pas pu être calculé pour ces provinces.

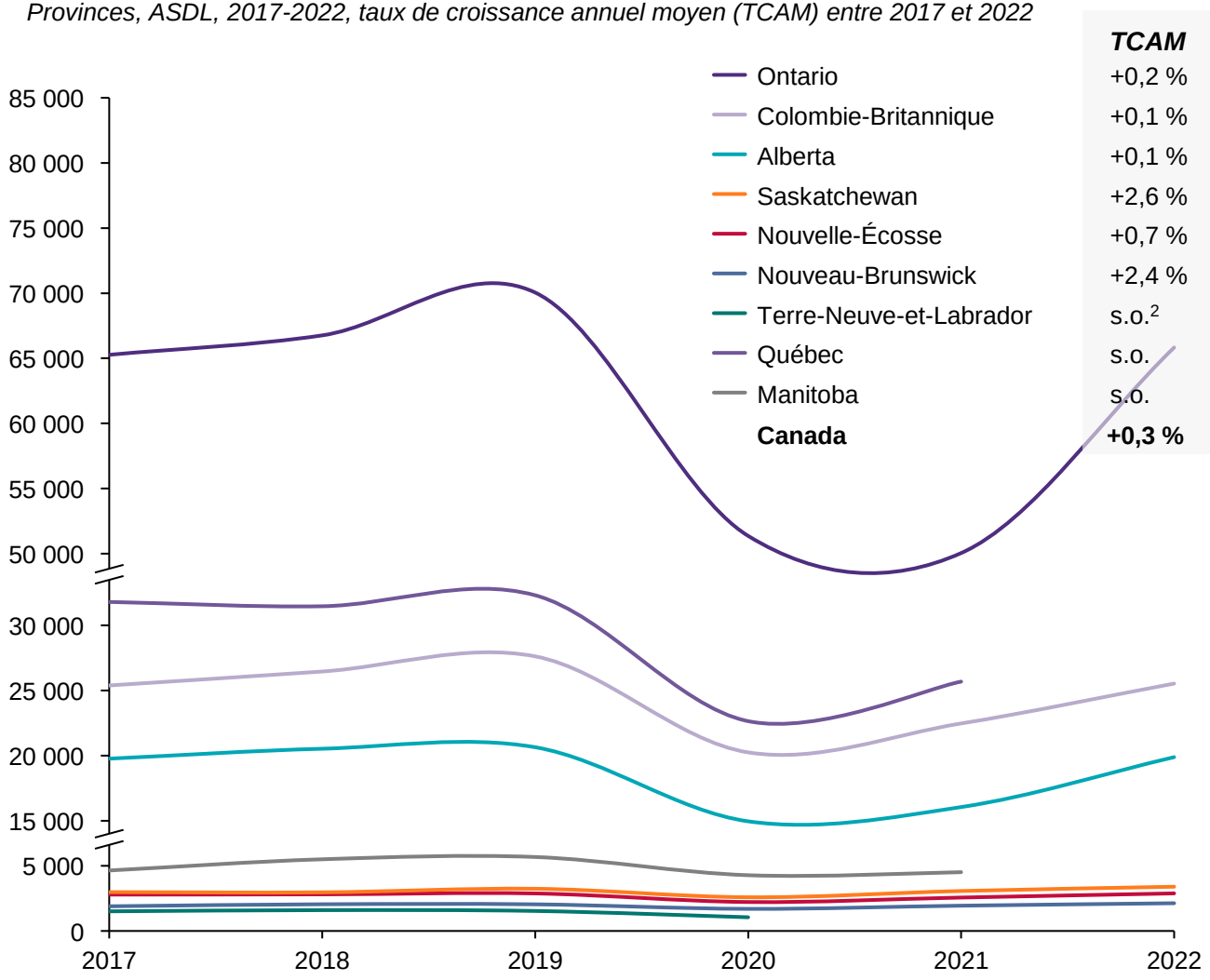
Parmi les provinces pour lesquelles des données sont disponibles, c'est l'Ontario qui affiche le taux d'emploi le plus élevé dans les ASDL, avec 65 828 emplois en 2022.

Si l'on considère le taux de croissance au cours de cette période, c'est en Saskatchewan que le TCAM est le plus élevé (2,6 %).

Il importe de noter que les données fournies ne reflètent que les emplois dans les Autres services de divertissement et de loisirs. En outre, la pandémie de COVID-19 a eu des répercussions significatives sur les chiffres de l'emploi, ce qui peut avoir affecté le taux de croissance annuel moyen.

Graphique 14 : Nombre d'emplois et taux de croissance annuel moyen dans les ASDL[1]

Provinces, ASDL, 2017-2022, taux de croissance annuel moyen (TCAM) entre 2017 et 2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 14-10-0202-01); analyse de RCGT. 1. Les données ne sont pas disponibles pour l'Île-du-Prince-Édouard, le Yukon, le Nunavut et les Territoires du Nord-Ouest. 2. s.o. pour non disponible.

La valeur du tourisme sportif au Canada a atteint 7,4 G$ en 2019

Dollars de tourisme en lien avec le SAPL

En 2019, le tourisme sportif au Canada a généré d'importantes dépenses, les visiteurs internes y contribuant à hauteur de 4,1 milliards de dollars (56 %) et les visiteurs internationaux à hauteur de 3,3 milliards de dollars.

La valeur du tourisme sportif varie selon les régions. L'Ontario arrive en tête des recettes du tourisme sportif avec 2,5 milliards de dollars, et les visiteurs internes représentent 57 % des dépenses dans la province.

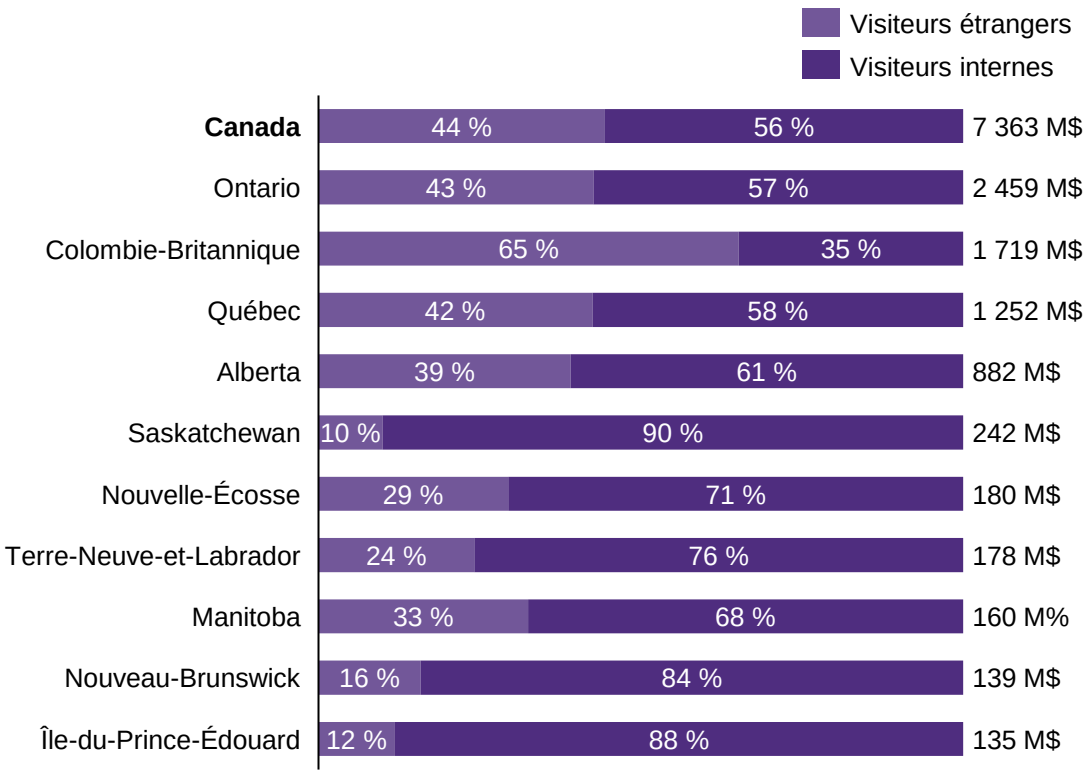
Alors que les visiteurs internes contribuent davantage au tourisme sportif dans la plupart des provinces, les visiteurs étrangers sont à l'origine de davantage de dépenses en Colombie-Britannique.

Le tourisme sportif a attiré un total de 15,9 M de visiteurs en 2019. Il s'agit de visiteurs d'un jour, d'une nuitée et de visiteurs internationaux. Parmi eux, 14,4 M ont effectué un voyage au pays. Pour la plupart d'entre eux (9,3 M), il s'agissait d'un voyage le jour même. Au total, 1,4 M de visiteurs étrangers sont venus au Canada pour assister à un événement sportif, dont 739 000 en provenance des États-Unis et 746 000 d'outre-mer.

Les dépenses des visiteurs ont principalement porté sur l'hébergement, la nourriture et les boissons, le coût des véhicules et les activités sportives/récréatives.

Graphique 15 : Valeur du tourisme sportif[1]

Canada, provinces, total des dépenses en millions de dollars (M$), % du total, 2019



Statistiques des visiteurs

14,4 M Voyageurs intérieurs	+	**1,4 M** Voyageurs étrangers	=	**15,9 M** visiteurs
(9,3 millions moins de 24 heures et 5,1 millions nuitée)		*(739 000 É.-U. et 746 000 outre-mer)*		*(Moins de 24 heures, nuitée, É.-U., étrangers)*

Sources : Rapport d'impact du tourisme sportif 2019, Tourisme sportif Canada; analyse de RCGT. 1. Les données ne sont pas disponibles pour le Yukon, le Nunavut et les Territoires du Nord-Ouest.

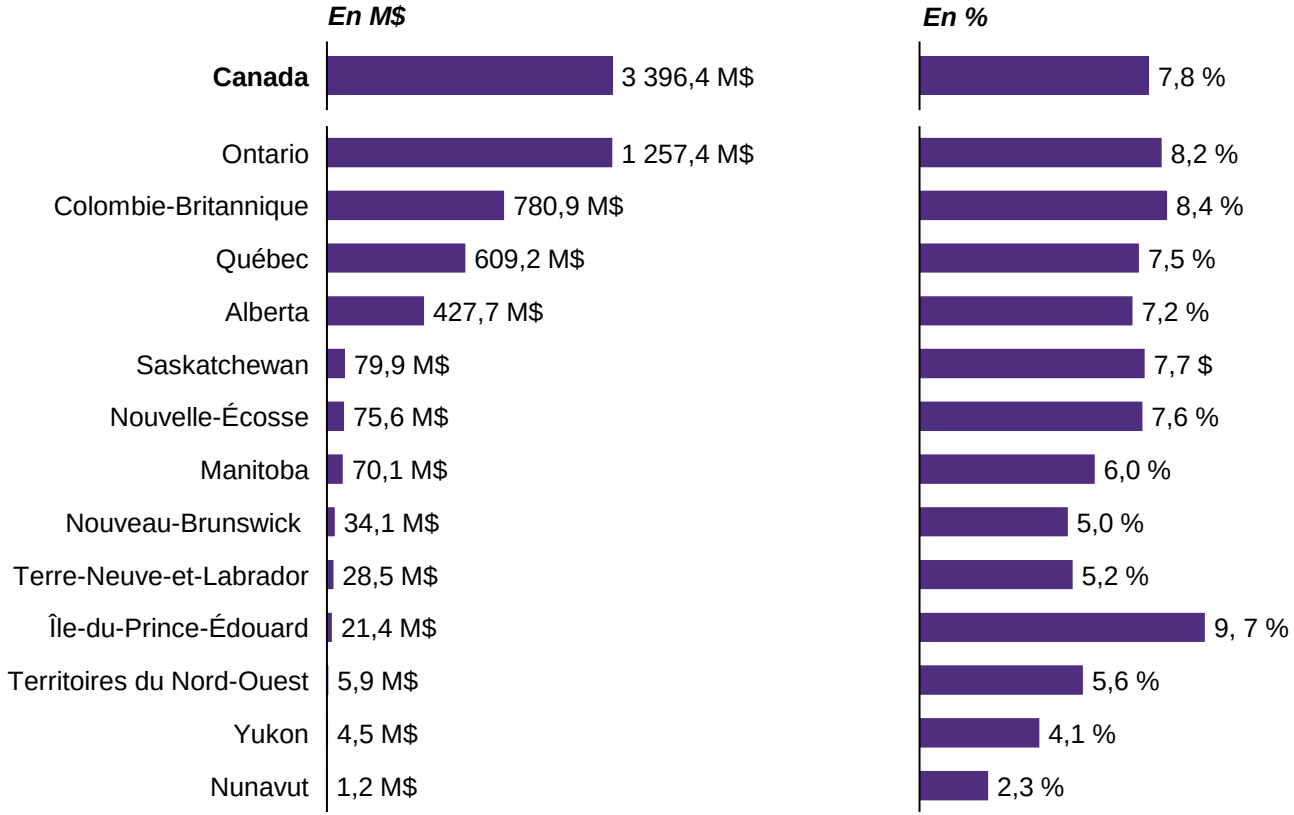
Le tourisme de loisir et de divertissement a contribué 7,8 % du PIB du tourisme total, totalisant 3,4 G$ en 2019

PIB et emplois en tourisme de loisir et de divertissement

Il est aussi possible de considérer la contribution des loisirs et du divertissement lorsque les visiteurs voyagent. Bien que les « loisirs et le divertissement » peuvent comprendre certaines activités passives, l'examen de cette catégorie nous permet d'explorer la contribution relative et la valeur de cette catégorie en comparaison des autres catégories essentielles du tourisme, comme les aliments et les boissons ou les dépenses d'hébergement. Plus du tiers du PIB du tourisme de loisir et de divertissement provenait de l'Ontario, avec un total de 1,3 G$. Il représente 8,2 % du PIB du tourisme total de la province. La province dont la part du PIB du tourisme de loisir et de divertissement dans le PIB du tourisme total est la plus élevée est l'Île-du-Prince-Édouard.

Graphique 16 : PIB de loisir et de divertissement[1] généré par le tourisme

Canada, provinces et territoires, en millions de dollars (M$), % du PIB total du tourisme, 2019



1. Les loisirs et le divertissement englobent les activités des Parcs d'attractions et salles de jeux électroniques (SCIAN 7131) et Autres services de divertissement et de loisirs (SCIAN 7139)

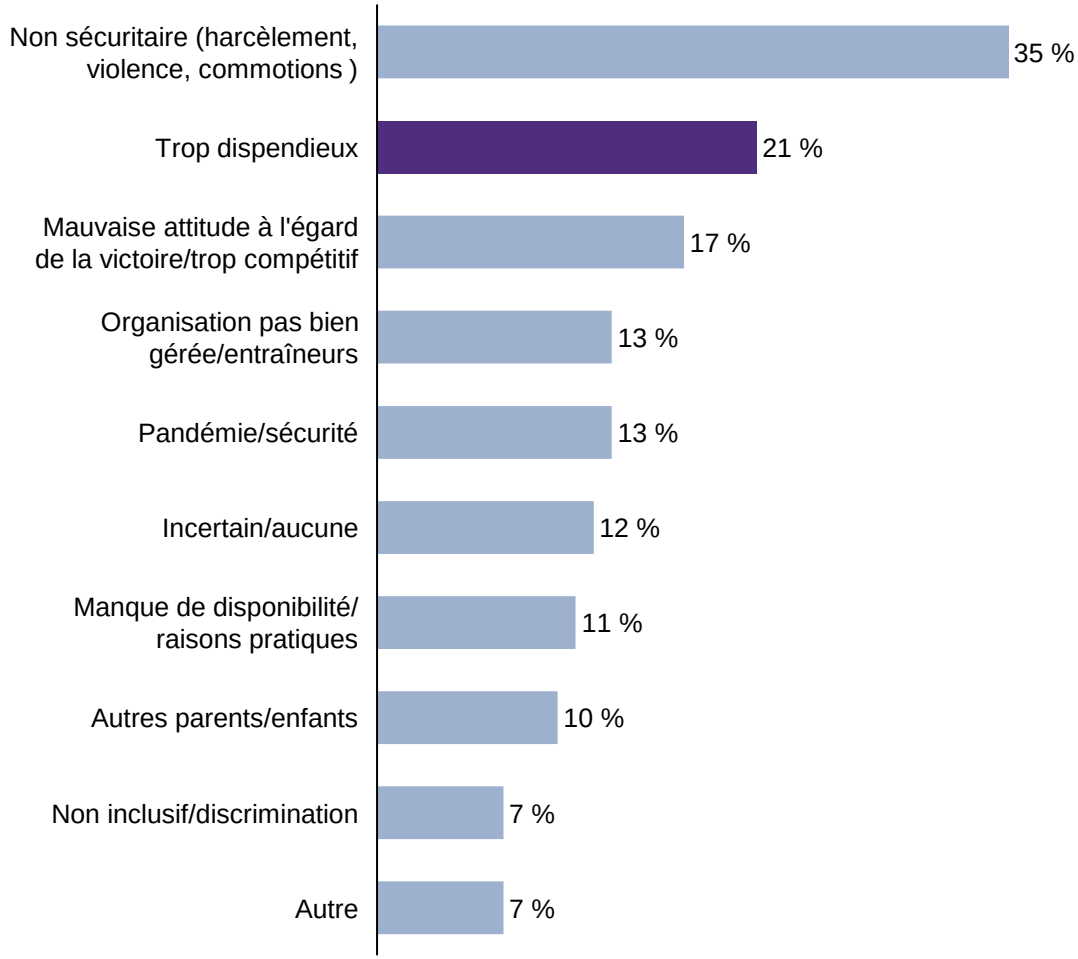
Sources : Statistique Canada (Tableau : 24-10-0042-01); analyse de RCGT, 2023.

L’accessibilité des sports communautaires a une incidence sur les décisions des parents concernant l'inscription de leurs enfants

Accessibilité des occasions de faire du SAPL

Graphique 17 : Raisons pour ne pas inscrire les enfants dans les sports communautaires au Canada

Canada, en %, 2020



Selon les parents interrogés dans le cadre de l'étude du Centre canadien pour l'éthique dans le sport (CCES), la deuxième raison la plus fréquemment citée pour ne pas inscrire leur enfant à un sport est le coût élevé. En effet, une personne interrogée sur cinq a déclaré qu'elle n'inscrivait pas son enfant à un sport communautaire parce qu'il était trop cher de le faire. De même, dans une enquête menée en 2023 par l'ICRCP, 16 % des participants ont indiqué qu'ils trouvaient inabordables les possibilités offertes de SAPL.

L'aspect de la sécurité arrive en tête des raisons invoquées pour ne pas inscrire les enfants aux sports communautaires, 35 % des répondants estimant que les sports communautaires ne sont pas sûrs en raison de l'intimidation, de la violence et des commotions cérébrales.

Onze pour cent n'ont pas inscrit leurs enfants en raison du manque de disponibilité/de commodité des sports communautaires.

Sources : CCES Enquête sur le sport communautaire de 2021, ICRCP Enquête sur l’incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l’activité physique et aux loisirs de 2023; analyse de RCGT.

Les ventes au détail d'articles de sport et de loisirs, de chaussures de sport et de véhicules de loisirs ont atteint 23,3 G$ en 2022

Ventes au détail

Les ventes au détail d'articles de SAPL servent d'indicateur de l'incidence économique générée par les activités de SAPL.

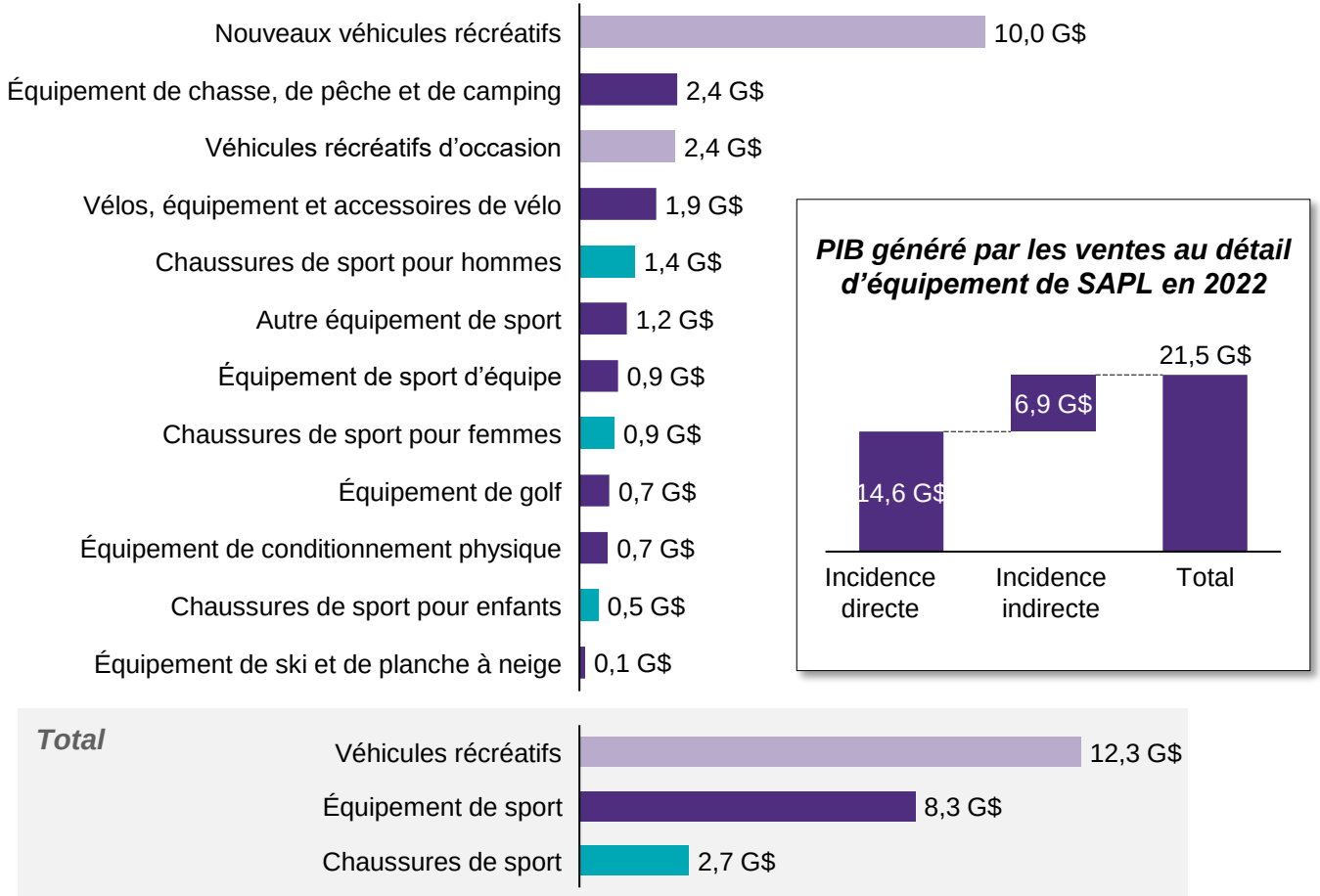
Les ventes de véhicules récréatifs sont les plus importantes en 2022, avec des ventes au détail de 12,3 G$, suivis par les équipements sportifs (8,3 G$) et les chaussures de sport (2,7 G$). Collectivement, le commerce de détail dans le secteur du SAPL s'élève à 23,3 G$. Il importe de noter que cette somme ne comprend pas tous les produits de sport et de loisirs et est donc probablement sous-estimée.

Dans la catégorie des articles de sport et de loisirs, l'équipement de chasse, de pêche et de camping sont les sous-catégories les plus vendues.

Étant donné que seule une partie des produits inclus dans les valeurs des ventes au détail est produite au Canada, les valeurs des ventes au détail ne contribuent pas toutes au PIB. Par conséquent, on a utilisé un simple multiplicateur pour estimer l'incidence des ventes au détail sur le PIB dans la valeur estimée pour contribuer à la valeur globale de l'incidence économique. Selon ce calcul, les ventes ont généré 21,5 milliards $ de PIB en 2022.

Graphique 18 : Ventes au détail d'équipement de sport, de chaussures de sport et de véhicules récréatifs

Canada, ventes au détail, en milliards de dollars (G$), 2022



Remarque : Les sommes peuvent ne pas correspondre aux totaux en raison des arrondis ou de la qualité des données disponibles.

Sources : Statistique Canada (Tableau : 20-10-0016-01 et Tableau : 36-10-0594-01); analyse de RCGT.

Incidence sociale

Le SAPL a une incidence positive sur la société en encourageant le bénévolat et en promouvant un meilleur comportement social

Incidence sociale

Proportion d'adultes qui font du **bénévolat dans une activité reliée au sport** en 2020

27 %

Nombre d'**heures allouées au bénévolat** dans le sport

779 604 984

Valeur du bénévolat en 2020

13,6 G$

Les **incidences sociales** générées par le SAPL ont été estimées à **13,6 milliards de dollars** en 2020

Contribution du **SAPL** aux **comportements sociaux**

Réduction des sentiments de **solitude** et d'isolement

Diminution des **comportements préjudiciables**

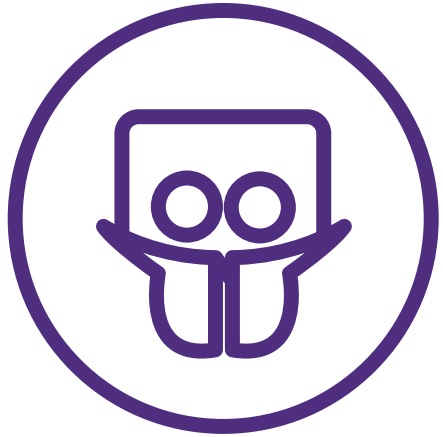
Réduction des **comportements antisociaux, déviants** et **à risque** dans la collectivité

Participer à des activités de SAPL offre l’occasion de cultiver une vaste gamme de compétences sociales

Les incidences sociales du SAPL sont considérables et englobent divers résultats comme la hausse du bénévolat, la possibilité d'influer sur les taux de criminalité et le renforcement de la fierté communautaire.

La présente section présente huit indicateurs qui évaluent les incidences sociales du SAPL, divisés en deux groupes :

1. Participation communautaire
2. Comportements sociaux



La valeur du bénévolat au Canada a été estimée à 13,6 G$ en 2020

Valeur du bénévolat

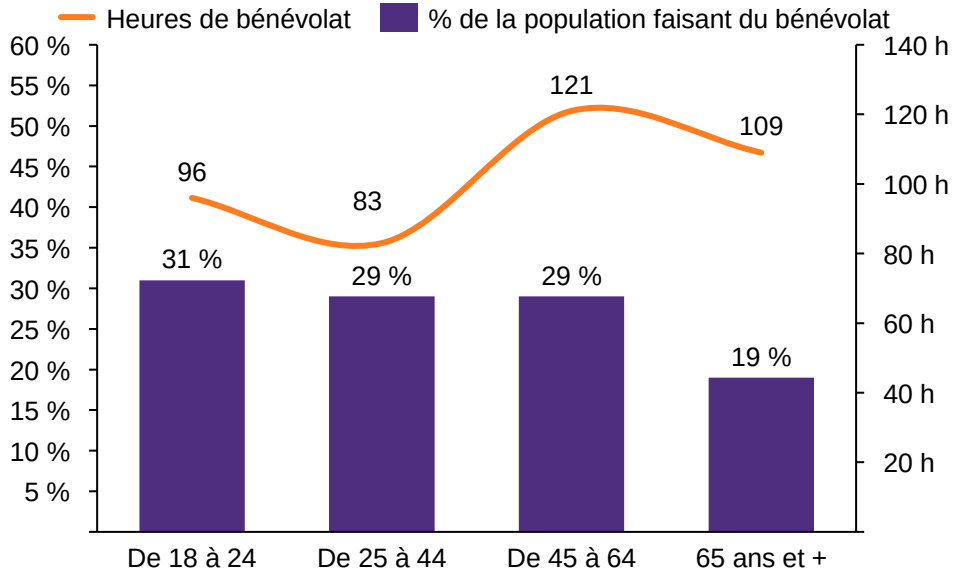
Selon le Sondage indicateur du sport 2020 de l'ICRCP, 27 % des adultes déclarent faire du bénévolat dans le cadre d'une activité liée au sport. Les participants ont indiqué consacrer environ 105 heures au bénévolat chaque année. Le niveau de participation et le nombre moyen d'heures de bénévolat varient selon l'âge (voir le graphique 19).

La valeur du bénévolat a été calculée en multipliant le nombre total d'heures consacrées au bénévolat (dans le sport) au Canada par le salaire horaire moyen à temps partiel pour les emplois dans l'industrie du divertissement et des loisirs. La valeur totale du bénévolat dans le sport en 2020 a été estimée à 13,6 milliards de dollars.

Le pourcentage de Canadiens qui déclarent faire du bénévolat dans le sport a diminué depuis la pandémie de COVID-19. L'ICRCP continuera à surveiller cette tendance et à fournir des mises à jour sur l'état du bénévolat dans le sport au fur et à mesure que de nouvelles données seront disponibles.

Graphique 19 : Bénévolat dans le sport selon l'âge

Canada, par groupe d'âge, en heures, en %, 2020



Total d'heures de bénévolat au Canada		*Salaire horaire moyen dans l'industrie du divertissement et des loisirs*		*Valeur estimée du bénévolat en 2020*
779 604 984	**X**	**17,48 $**	**=**	**13,6 G$**

Remarques : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué. Les données du recensement de 2016 ont été utilisées sous la recommandation de l'ICRCP.

Sources : ICRCP, Sondage indicateur du sport de 2020, Statistique Canada (Recensement de 2016 et Tableau: 36-10-0676-01); analyse de RCGT.

Le SAPL profite à la collectivité

Contribution du SAPL à la collectivité

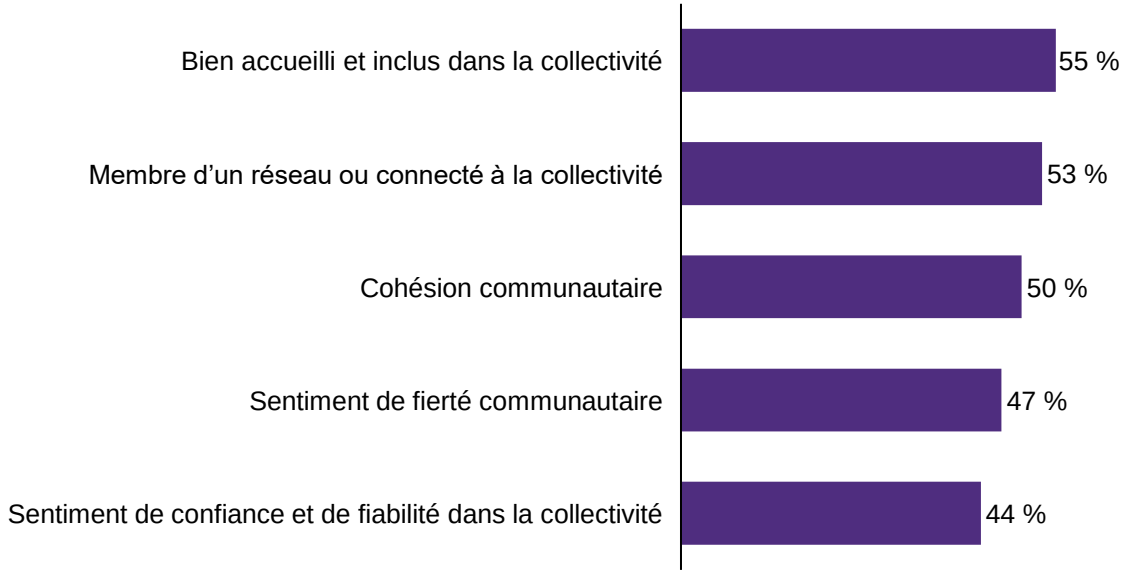
Le secteur du SAPL a une incidence significative sur divers aspects de la vie communautaire.

Selon les participants à l'enquête, il contribue à la collectivité de plusieurs façons. La plus grande proportion de participants a indiqué que le SAPL contribue au sentiment d'accueil et d'inclusion dans la collectivité, suivi par le sentiment de faire partie d'un réseau et d'être connecté.

Les participants pensent également que le SAPL contribue à la cohésion de la collectivité dans une mesure modérée ou importante (50 %), au sentiment de fierté communautaire (47 %) et au sentiment de confiance et de fiabilité dans la collectivité (44 %).

Graphique 20 : Perception de la contribution du SAPL à la collectivité

Canada, Enquête de l'ICRCP, % de participants, contribution modérée à grande contribution, 2023

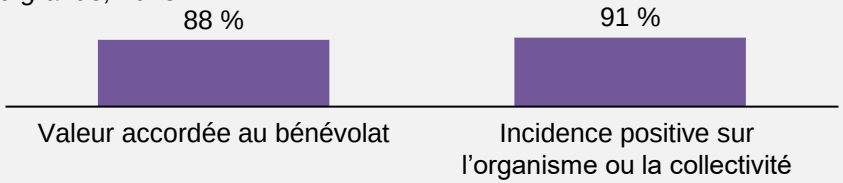


Contribution au bénévolat

Le bénévolat a une valeur dans la collectivité et a une incidence positive sur les organismes. En effet, 88 % des participants reconnaissent la valeur de leur contribution à titre de bénévoles, et un pourcentage encore plus élevé, 91 %, estime que leurs efforts de bénévolat contribuent positivement à l'organisme ou à la collectivité.

Graphique 21 : Contribution du bénévolat dans le SAPL

Canada, Enquête de l'ICRCP, % de participants, contribution modérée ou grande, 2023



Sources : ICRCP, Sondage indicateur du sport de 2020, ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT.

Le sport peut jouer un rôle dans le développement des jeunes et des comportements antisociaux

Relation avec la criminalité

La littérature concernant la relation entre le sport/l'activité physique et la criminalité est mitigée; de nombreux programmes n'ont pas fait l'objet d'une évaluation appropriée. Malgré cela, certaines recherches soulignent l'importance du sport dans le développement des adolescents et des jeunes adultes. En effet, le sport a le potentiel d'accroître leur engagement, leur sens de la collectivité et de développer des compétences sociales et d'intégration.

Cameron et MacDougall (2000) mentionnent que le sport a la possibilité d'influencer les comportements offensants des jeunes. D'autres études confirment que la participation à des activités sportives et physiques procure un sentiment d'appartenance. Elle rassemble également les jeunes et leur offre un lieu d'apprentissage et d'accès à des services répondant à leurs besoins.

Toutefois, les experts soulignent l'importance de l'encadrement dans la participation sportive. Les entraîneurs peuvent jouer un rôle primordial dans le développement des adolescents. Tout d'abord, les programmes mis en place par les entraîneurs et les bénévoles créent un environnement pour les adolescents et englobent des éléments de confiance, des valeurs particulières et de la réactivité. De plus, les relations et les interactions significatives entre adultes et adolescents sont un aspect important du développement par le sport. Pour que l'expérience de développement soit positive, il est essentiel de combiner la qualité de la relation entre l'adolescent et l'entraîneur et le comportement de leadership transformationnel de l'entraîneur.

Brosnan (2017) vise à évaluer la relation entre la participation à des activités sportives et la criminalité. Ce projet de recherche examine la relation entre la participation au sport et les crimes contre les biens et la personne dans 323 juridictions locales en Angleterre entre 2012 et 2015. Les résultats indiquent que la pratique sportive réduit le taux de criminalité pour les deux types de délits. L'incidence est, toutefois, plus forte pour les crimes contre les personnes que pour les crimes contre les biens. En effet, l'étude indique qu'une augmentation de 10 % de la pratique sportive entraîne une diminution de 1,3 % à 1,56 % des crimes contre les personnes. En ce qui concerne les crimes contre les biens, la même augmentation de 10 % de la participation au sport entraîne une diminution de 0,64 % à 0,73 % de ces types d'infractions.

Sources : Cameron et MacDougall (2000), International Centre for Criminal Law Reform (ICCLR) (en anglais seulement), Brosnan (2017), analyse de RCGT.

Le SAPL améliore les comportements sociaux

Contribution sociale du SAPL

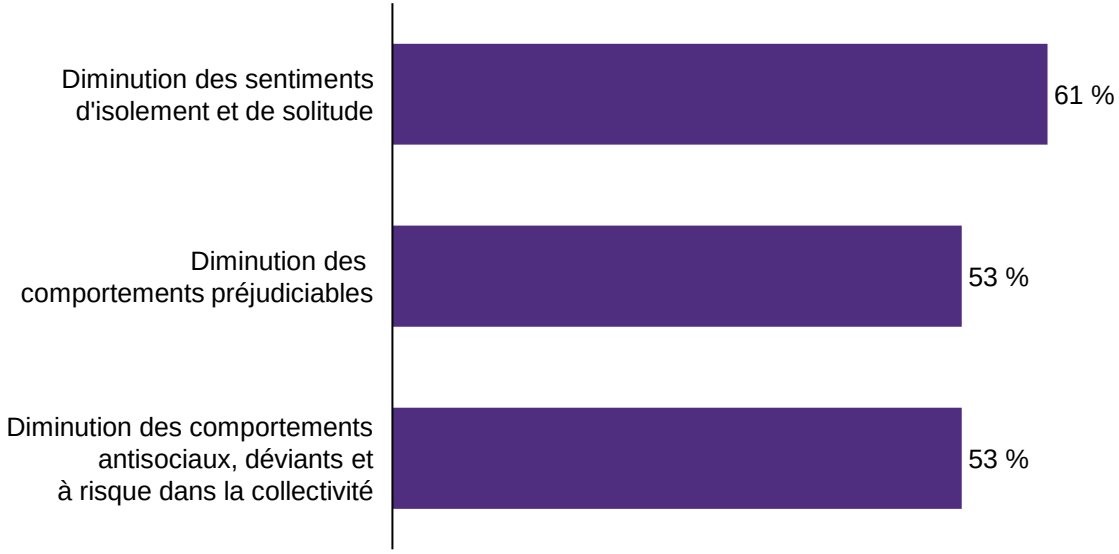
Le SAPL peut également influencer les comportements sociaux en abordant les sentiments de solitude et en réduisant les comportements préjudiciables, antisociaux, déviants ou à risque.

D'après le sondage, 61 % des adultes ont indiqué que le SAPL contribue significativement à réduire les sentiments de solitude, tandis que 53 % ont reconnu son incidence positive sur la réduction des comportements préjudiciables.

En outre, 53 % des personnes interrogées reconnaissent que le SAPL joue un rôle dans la réduction des comportements antisociaux, déviants ou à risque au sein de la collectivité.

Graphique 22 : Contribution du SAPL aux comportements sociaux

Canada, Enquête de l'ICRCP, % de participants, contribution modérée à grande, 2023



Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT.

Incidence environnementale

Les avantages de l'investissement dans des environnements urbains verts et des réseaux de transport actif ne doivent pas être sous-estimés

Incidence environnementale

Les forêts urbaines éliminent également la pollution atmosphérique

Quantité totale de pollution atmosphérique éliminée

16 500
tonnes en 2010

Valeur pour la santé humaine

227,2
millions $ en 2010

294,9
millions $ en 2022

Une réduction de 5 % de l'utilisation d'un véhicule personnel au Canada réduirait les **coûts sociaux des GES de**

2,8 G$ *Estimation de 2020*

En 2020, la **valeur de remplacement estimée des installations de loisirs et de sport** et **de l'infrastructure de transport actif en état moyen, mauvais ou très mauvais** au Canada s'élevait à 42,5 G$.

Installations de loisirs et de sport	*33,5 G$*
Infrastructures de transport actif	*9,0 G$*
Total	**42,5 G$**

Les avantages/coûts de l'incorporation d'un **réseau de transport** entièrement intégré **pour les piétons et les cyclistes**

11:1

Les **incidences environnementales** ont été estimées à **42,5 milliards de dollars** en 2020

Un environnement naturel joue un rôle important dans la participation aux activités de SAPL

Les forêts et les parcs offrent aux Canadiens la possibilité de faire du sport et d'être physiquement actifs. La conservation des forêts et la présence d'espaces verts dans les zones urbaines sont des facteurs qui encouragent la pratique du sport et des loisirs. Ils contribuent également à l'élimination de la pollution atmosphérique.

Le transport actif joue également un rôle important dans l'environnement de SAPL.

La section présente les indicateurs qui reflètent l'importance de l'environnement pour le SAPL :

1. Élimination de la pollution atmosphérique
2. Transport actif
3. Visites des installations de SAPL
4. État de l’infrastructure
5. Consommation d’énergie

La contribution des arbres et des parcs à notre santé est importante

Valeur pour la santé humaine attribuée à la pollution domestique et ambiante

La pollution atmosphérique affecte la santé et le bien-être des personnes, la santé des écosystèmes, le climat et les cultures. Entre autres effets, les polluants atmosphériques courants peuvent provoquer le développement prématuré de maladies respiratoires et cardiaques. Le retrait de la pollution atmosphérique a donc des effets bénéfiques sur les humains, et ce, de différentes façons. Les arbres en milieu urbain présentent de nombreux avantages, mais ils peuvent surtout éliminer la pollution atmosphérique, piéger le carbone et refroidir la température de l'air, tout en ajoutant une beauté esthétique aux villes.

L'enquête de 2010 présentée plus bas a porté sur la quantité de polluants éliminés par les arbres dans 86 villes canadiennes.

L'élimination de la pollution atmosphérique par les forêts urbaines au Canada et ses effets sur la qualité de l'air et la santé humaine

Comme mentionné, cette étude a examiné l'élimination de la pollution atmosphérique par les forêts urbaines dans 86 villes canadiennes, a estimé la capture de la pollution (tonnes) et la valeur pour la santé ($CAN). Basée sur l'Outil d'évaluation des bénéfices liés à la qualité de l'air (OEBQA) de Santé Canada, l'incidence sanitaire estime les coûts et/ou les avantages pour la santé humaine associés aux changements de la qualité de l'air ambiant. Ce document quantifie les bienfaits des arbres pour la santé et souligne l'importance des forêts urbaines.

Quantité totale de pollution éliminée	**16 500 tonnes** *en 2010*	**Élimination moyenne par mètre carré de couvert végétal**	**3,72 g/m²**
Valeur pour la santé humaine	**227,2 M$** *en 2010* **294,9 M$** *en 2022* [1]	**Valeur par hectare de couvert arboré**	**511 $/ha**

1. La valeur de la santé humaine a été ajustée à 2022 pour le calcul de l'incidence environnementale.

Sources : Nowak (2017); analyse de RCGT.

Il y a au total 30 millions d'hectares de forêts protégées au Canada

Préservation de la forêt

Les forêts protégées, les parcs nationaux et les réserves sont des zones qui facilitent les activités de SAPL. Leur présence devient donc essentielle pour le secteur du SAPL.

La conservation des forêts sous-entend la préservation : 30 millions d'hectares sont actuellement protégés au Canada, ce qui représente 8,3 % des forêts canadiennes.

Les effets possibles des changements climatiques auront, toutefois, des répercussions sur les zones forestières. On observera une expansion dans certaines régions et des pertes dans d'autres. Ces changements auront possiblement un impact sur les zones protégées.

Parcs Canada est responsable des 37 parcs nationaux et des 10 réserves de parcs nationaux qui représentent 336 343 km^2 de terres protégées. Ces parcs offrent aux Canadiens des espaces où ils peuvent pratiquer des activités physiques et des loisirs.

Forêts protégées

Il y a au total environ **362 M d'hectares de zones forestières** au Canada.

Près de **30 M d'hectares** de forêt étaient **protégés** au Canada en 2020.

Cela représente **8,3 % des forêts canadiennes.**

Zone protégée par les parcs nationaux et les réserves de parcs nationaux

Parcs Canada est responsable de **37 parcs nationaux** et de **10 réserves de parcs nationaux.**

Environ **336 343 km^2** de terre sont protégés par les parcs.

Parcs Canada **protège ces zones** et gère les visiteurs.

Sources : L'état des forêts au Canada - Rapport annuel 2022, Ressources naturelles Canada; Parcs Canada https://parcs.canada.ca/pn-np; analyse de RCGT.

La verdure urbaine a diminué entre 2001 et 2019, principalement dans les collectivités de taille moyenne et grande

Zone de verdure urbaine

La **verdure urbaine** était mesurée au moyen de l'**indice de végétation par différence normalisée (IVDN)**.

L'IVDN est un indicateur de **la présence** et de **la quantité** de végétation et fournit une mesure de l'activité photosynthétique.

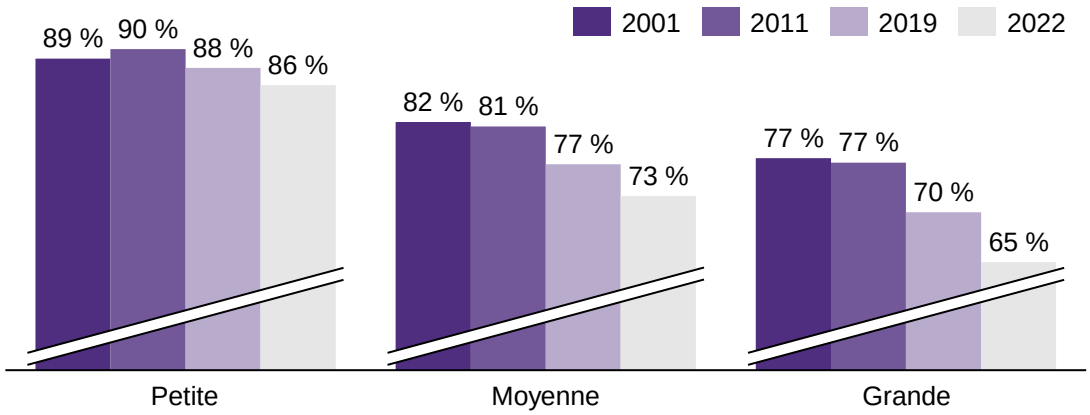
Comme l'a observé Nowak (2017), la couverture arborée est bénéfique pour les résidants et a un impact important sur l'incidence sanitaire. Néanmoins, la verdure urbaine a diminué entre 2001 et 2019 au Canada.

Les diminutions observées de la verdure urbaine se sont produites principalement dans les moyennes et grandes agglomérations. En effet, 71 % des agglomérations de taille moyenne ont vu leur verdure urbaine diminuer entre 2001 et 2019. Pour les grandes agglomérations, la proportion est plutôt de 77 %.

Les petites agglomérations ont la verdure urbaine moyenne la plus élevée. Le nombre de petites agglomérations qui ont vu leur verdure urbaine augmenter est également plus élevé que pour les agglomérations d'autres tailles.

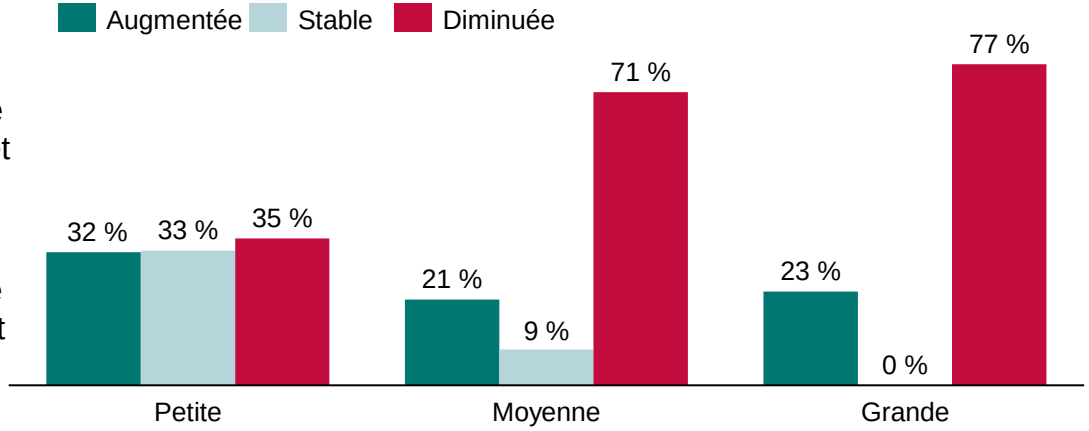
Graphique 23 : Verdure urbaine moyenne selon la taille de l'agglomération

Canada, en % de la zone, 2001, 2011, 2019 et 2022



Graphique 24 : Évolution du type de verdure urbaine entre 2001 et 2019

Canada, en % des agglomérations, changement dans la verdure urbaine



Sources : Statistique Canada (Tableau: 38-10-0158-01), Statistique Canada (Verdure urbaine, 2001, 2011 et 2019); analyse de RCGT.

Entre 2018 et 2022, l'Ontario a connu la plus importante baisse de verdure urbaine moyenne de toutes les provinces

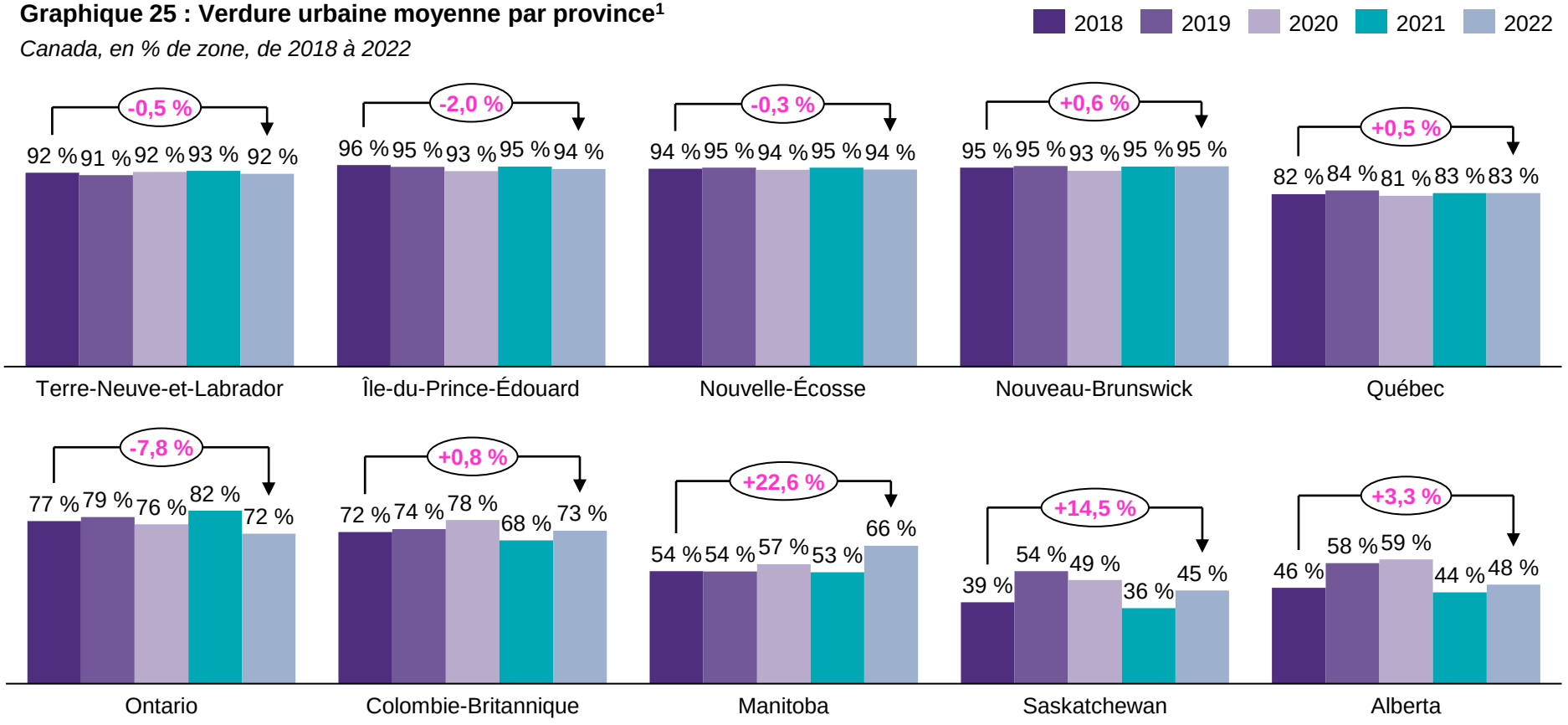
Zone de verdure urbaine

En 2022, le Nouveau-Brunswick était la province où le taux moyen de verdure urbaine était le plus élevé au Canada, avec une proportion de 95 %. L'Île-du-Prince-Édouard et la Nouvelle-Écosse suivent de près avec une verdure urbaine moyenne de 94 %.

Le Manitoba a connu la plus forte augmentation entre 2018 et 2022, avec une hausse significative de 22,6 %.

Graphique 25 : Verdure urbaine moyenne par province[1]

Canada, en % de zone, de 2018 à 2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 38-10-0158-01); analyse de RCGT.

1. Les données ne sont pas disponibles pour le Yukon, le Nunavut et les Territoires du Nord-Ouest.

Selon une étude néo-zélandaise (Chapman et coll., 2018), investir dans le transport actif présente de nombreux avantages

Valeur du transport actif

Une initiative financée par le gouvernement central et local visant à promouvoir le vélo et la marche a été mise en place dans deux villes de la province de l'île du Nord. L'objectif de cette initiative était de modifier les habitudes de déplacement des habitants. Des investissements de 11,2 M NZ$ ont été réalisés pour mettre à la disposition des habitants et des usagers un réseau de transport entièrement intégré pour les piétons et les cyclistes. Une importante campagne de marketing a également été lancée pour promouvoir l'acceptation du vélo sur la route.

Les résultats du projet ACTIVE (Activating Communities to Improve Vitality and Equality) montrent l'incidence directe de l'initiative sur les modes de transport.

L'analyse coûts-avantages montre que les avantages de ce type de projet dépassent largement le coût des nouvelles infrastructures et des campagnes de marketing. Pour un taux d'actualisation de 3,5 %, le rapport coûts-avantages est de 11 à 1.

Graphique 26 : Sommaire des résultats d'ACTIVE

Résultats de Chapman et coll. (2018)

Variable	Estimation	Incidence
Augmentation nette des déplacements non motorisés (actifs)	30 %	Transport actif
Augmentation du nombre de déplacements non motorisés (actifs)	17,3 millions	Transport actif
Diminution de déplacements motorisés	5,3 %[1]	Transport motorisé
Économies en véhicules-km motorisés (VKT) en % du total des VKT motorisés	1,21 %	Transport motorisé
Économies en VKT motorisés annuels	4,87 millions	Transport motorisé
Économies en émissions de CO_2	1 149 tonnes[2]	Émissions de CO_2
Avantages pour la santé (par année)	34,5 AVAI[3] 2 mortalités de moins	Santé

1. *Un déplacement non motorisé permet d'économiser un déplacement motorisé. Seuls 15 % des déplacements sont non motorisés.*
2. *Le facteur d'émission standard pour l'utilisation de la flotte de véhicules de tourisme est de 0,2359 kgCO_2 / VKT.*
3. *Années de vie ajustées en fonction de l'incapacité.*

Graphique 27 : Coûts et bénéfices d'une intervention visant à augmenter la pratique du vélo et de la marche à pied

En millions en valeur actuelle nette, résultats de Chapman et coll. (2018)

Escompte	Prestations en cas de maladie ou d'accident	Avantages de la réduction des émissions de CO_2	Avantages nets	Coûts	Rapport coûts-avantages
3,5 %	163,6 millions $	2,6 millions $	151,2 millions $	15,0 millions $	11:1
6,0 %	153,1 millions $	2,1 millions $	141,1 millions $	14,1 millions $	11:0

Sources : Chapman et coll. (2018); analyse de RCGT.

Le coût des décès et des blessures graves doit être pris en compte dans l'étude de l'incidence environnementale du SAPL

Accidents de la route liés au transport actif

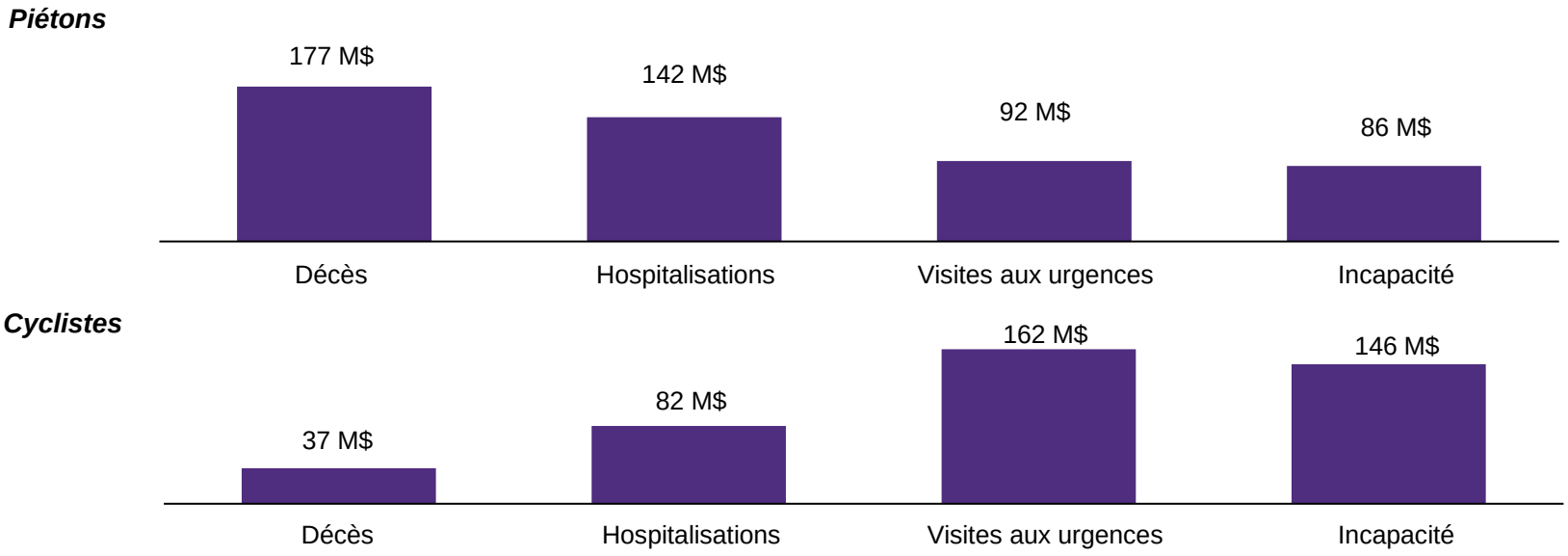
Le transport actif sous-entend de partager la route avec les véhicules motorisés. Le fait d'être piéton ou cycliste comporte donc certains risques, notamment, le risque de décès et de blessures graves. L'environnement et le réseau de transport pédestre et cycliste peuvent faire une différence dans la sécurité des usagers, comme le montrent Chapman et coll. (2018).

Les incidents impliquant des piétons et des cyclistes alourdissent la charge qui pèse sur le réseau de soins de santé. Les coûts liés aux décès et aux hospitalisations sont les plus élevés pour les accidents impliquant des piétons, tandis que pour les accidents impliquant des cyclistes, les coûts liés aux visites aux urgences et aux incapacités sont plus élevés. Il convient de noter que ces coûts ne représentent pas uniquement les accidents survenant dans le cadre d'un transport actif.

À titre de comparaison, le coût des incidents de transport s'élevait à 2 125 M$ pour les véhicules à moteur en 2022.

Graphique 28 : Coût des incidents de transport en fonction des blessures subies par les piétons et les cyclistes

Canada, en millions de dollars (M$), estimation de 2022



Remarque : Les nombres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.

Sources : Statistique Canada (Tableau: 18-10-0005-01); Parachute, « Les coûts les plus élevés : chutes et incidents de transport », 2021; analyse de RCGT.

La réduction de GES en valeur sociale résultant d'une réduction de 5 % du nombre de véhicules personnels est estimée à 2,8 G$

Utilisation accrue du transport alternatif

Les émissions de gaz à effet de serre entraînent des coûts sociaux importants. Le transport étant un secteur à forte intensité de GES, toute réduction possible diminuerait les coûts sociaux des émissions de GES.

Ainsi, en réduisant le nombre de véhicules personnels sur les routes, l'impact des émissions de GES pourrait être moindre. Les automobilistes abandonneraient leur voiture et utiliseraient des moyens de transport alternatifs tels que l'autobus, la marche, le vélo et le covoiturage. Le transport actif présente de nombreux avantages, notamment celui d'augmenter le niveau d'activité.

Une estimation des coûts sociaux évitables par la réduction du nombre de voitures en circulation a été faite en fonction de trois scénarios. Les hypothèses utilisées et les résultats des scénarios sont présentés ci-dessous.

Hypothèses

Coût social d'une tonne de GES émis par une voiture	**522,3 $**
Moyenne de tonnes d'émissions par voiture et par an	**4,6 tonnes**
Nombre de véhicules personnels immatriculés en 2019 et pesant moins de 4 500 kg	**23 472 111 voitures**

Résultats

Scénarios	*% de voitures retirées au profit du transport alternatif*	*Nombre de voitures retirées*	*Réductions des GES en valeur sociale*
1	**1 %**	234 721	563 944 501 $
2	**5 %**	1 173 606	2 819 722 505 $
3	**10 %**	2 347 211	5 639 445 011 $

Sources : Statistique Canada (Émissions de gaz à effet de serre provenant des véhicules privés au Canada, 2012; et Tableau : 23-10-0067-01, 2020); The White House (Technical Support Document: Social Cost of Carbon, Methane, and Nitrous Oxide), 2021 (en anglais seulement); Banque du Canada (Taux de change annuels), 2023; Canadian Geographic (Challenge 1: Commuting), 2023 (en anglais seulement); analyse de RCGT.

Malgré la grande disponibilité des réseaux de transport en commun, peu de personnes les utilisent régulièrement

Accessibilité des réseaux de transport en commun

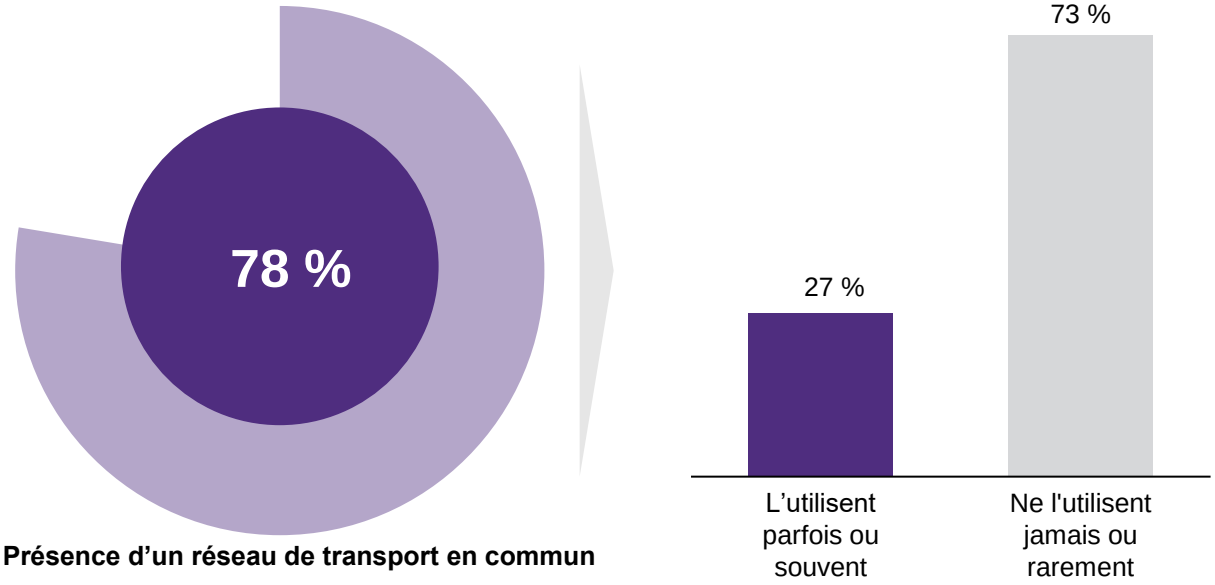
Soixante-dix-huit pour cent des participants déclarent disposer d'un réseau de transport en commun dans leur collectivité.

Parmi les participants qui disposent d'un réseau de transport en commun, 14 % l'utilisent fréquemment et 13 % l'utilisent parfois.

Cependant, la part des participants qui n'utilisent jamais ou rarement leur réseau de transport en commun est importante, avec une proportion de 73 %. De ce nombre, 48 % n'utilisent jamais le transport en commun de leur collectivité et 25 % le font rarement.

Graphique 29 : Présence et utilisation d'un réseau de transport en commun dans la collectivité

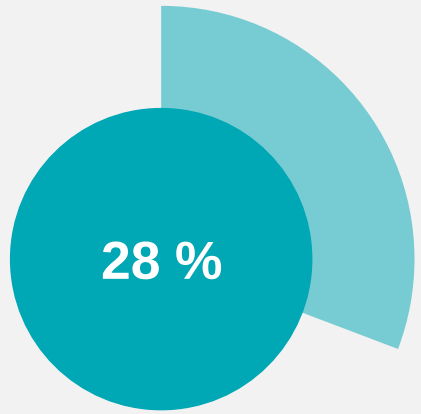
En % de participants, Enquête de l'ICRCP, 2023



Graphique 30 : Présence d'un réseau de transport en commun

% de collectivités, Enquête de l'ICRCP, 2020-2021

Vingt-huit pour cent des collectivités d'au moins 1000 habitants offrent un réseau de transport en commun.



Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes, 2020-2021; analyse de RCGT.

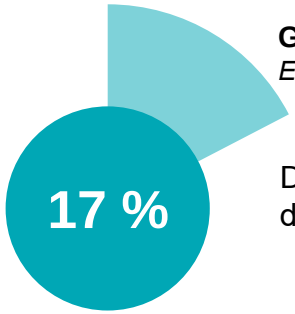
Les collectivités canadiennes offrent à leurs habitants des possibilités de transport actif

Réseau de transport actif

Les plans formels et les infrastructures pour le transport actif sont importants dans une collectivité afin de soutenir les navetteurs de manière efficace et efficiente.

Dix-sept pour cent des collectivités participantes (comptant au moins 1 000 habitants) disposent d'un plan officiel pour le transport actif.

Certains aménagements et infrastructures favorisant le transport actif sont plus fréquents dans les collectivités canadiennes, comme les sentiers polyvalents, les zones de sécurité dans les écoles et les centres-villes accueillants pour les piétons.

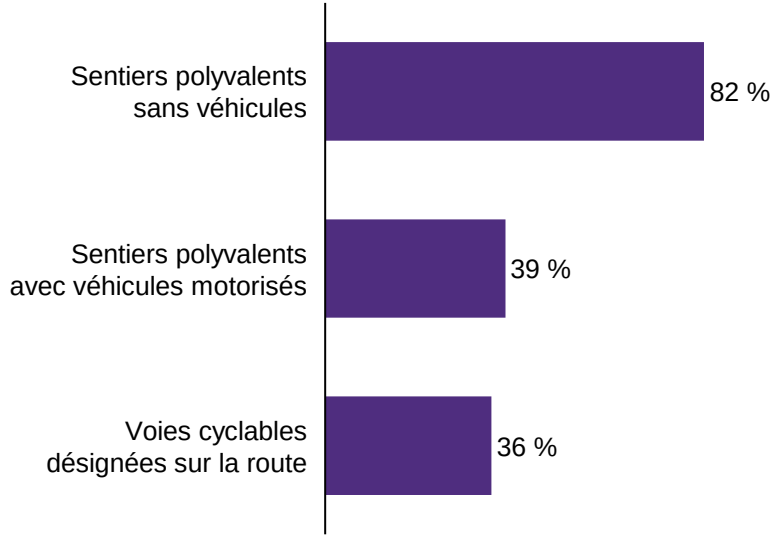


Graphique 32 : Plans formels de transport actif
En % de collectivités, Enquête de l'ICRCP, 2020-2021

Dix-sept pour cent des collectivités disposent d'un plan formel de transport actif.

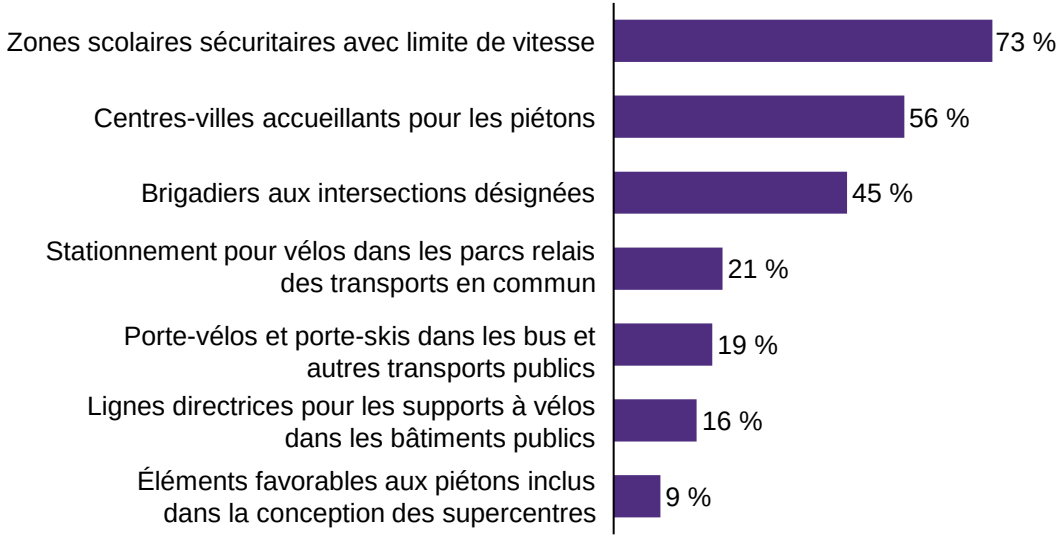
Graphique 31 : Collectivités avec une infrastructure cyclable, selon le type

En % de collectivités, Enquête de l'ICRCP, 2020-2021



Graphique 33 : Collectivités bénéficiant d'aides au transport actif, selon le type

En % de collectivités, Enquête de l'ICRCP, 2020-2021



Sources : ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes (collectivités d'au moins 1 000 résidants), 2020-2021; analyse de RCGT.

92 % des Canadiens ont visité un parc ou un espace vert en 2021

Visites de parcs et d'espaces verts

Quatre-vingt-cinq pour cent des Canadiens ont visité un parc ou un espace vert à proximité de leur domicile et 7 % ont visité un parc plus éloigné. Une plus grande proportion de Canadiens vivant dans des régions autres que des régions métropolitaines de recensement n'ont visité qu'un parc qui n'était pas proche de leur domicile.

Les résidants du Manitoba et de la Colombie-Britannique sont ceux qui visitent le plus souvent les parcs et les espaces verts, suivis de près par les résidants de l'Alberta et de l'Île-du-Prince-Édouard (bien que le nombre de visites ait été élevé dans toutes les provinces).

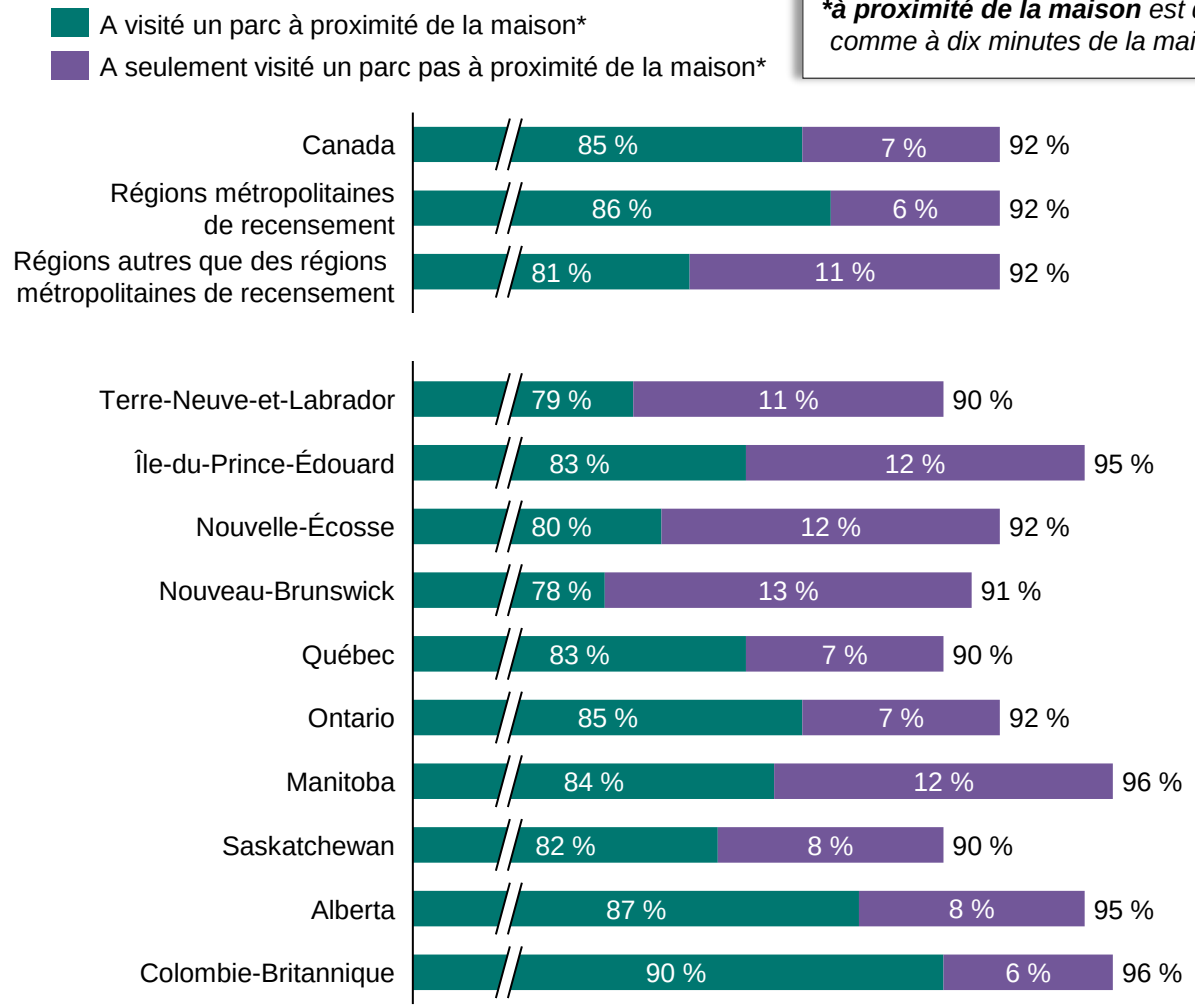
91 %

des Canadiens ont un **parc ou un espace vert à proximité de la maison*** en 2021

Graphique 34 : Visites des parcs et des espaces verts par les résidants[1]

Canada, provinces, % de résidants, 2021

***à proximité de la maison** est défini comme à dix minutes de la maison.*



1. Aucune donnée accessible pour le Yukon, le Nunavut et les Territoires du Nord-Ouest.

Sources : Statistique Canada (Tableau: 38-10-0020-01); analyse de RCGT.

Selon les participants à l'enquête, les changements climatiques affectent la capacité à participer au SAPL

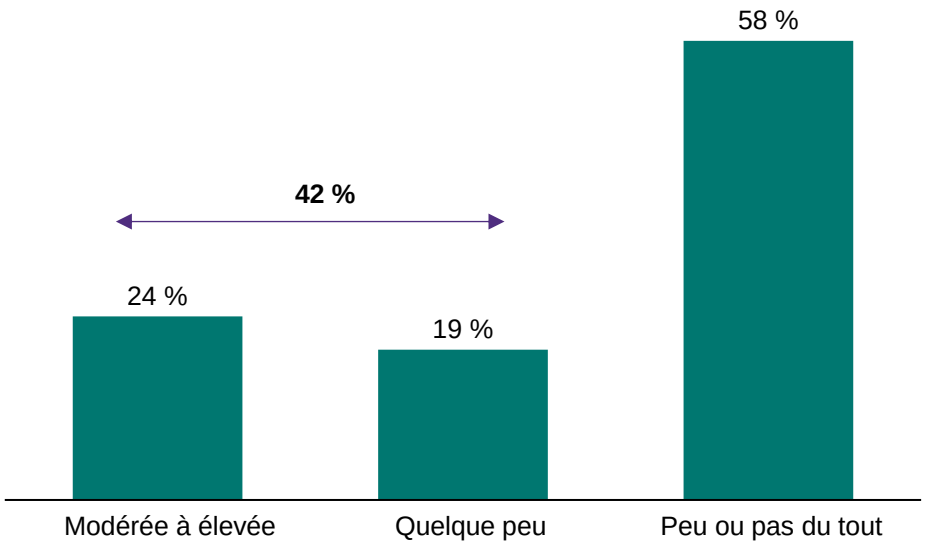
Les changements climatiques et la participation au SAPL

Quarante-deux pour cent des participants ont indiqué que les effets environnementaux affectaient leur capacité à participer au SAPL : 24 % ont indiqué que ces effets étaient modérés à importants et 19 % qu'ils avaient quelque peu changé.

Il est probable que les changements climatiques affecteront le secteur du SAPL dans les années à venir, et il conviendra donc d'en assurer le suivi.

Graphique 35 : Incidence des effets environnementaux des changements climatiques sur la capacité à participer au SAPL

% de participants, Enquête de l'ICRCP, 2023



Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT.
Remarque : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.

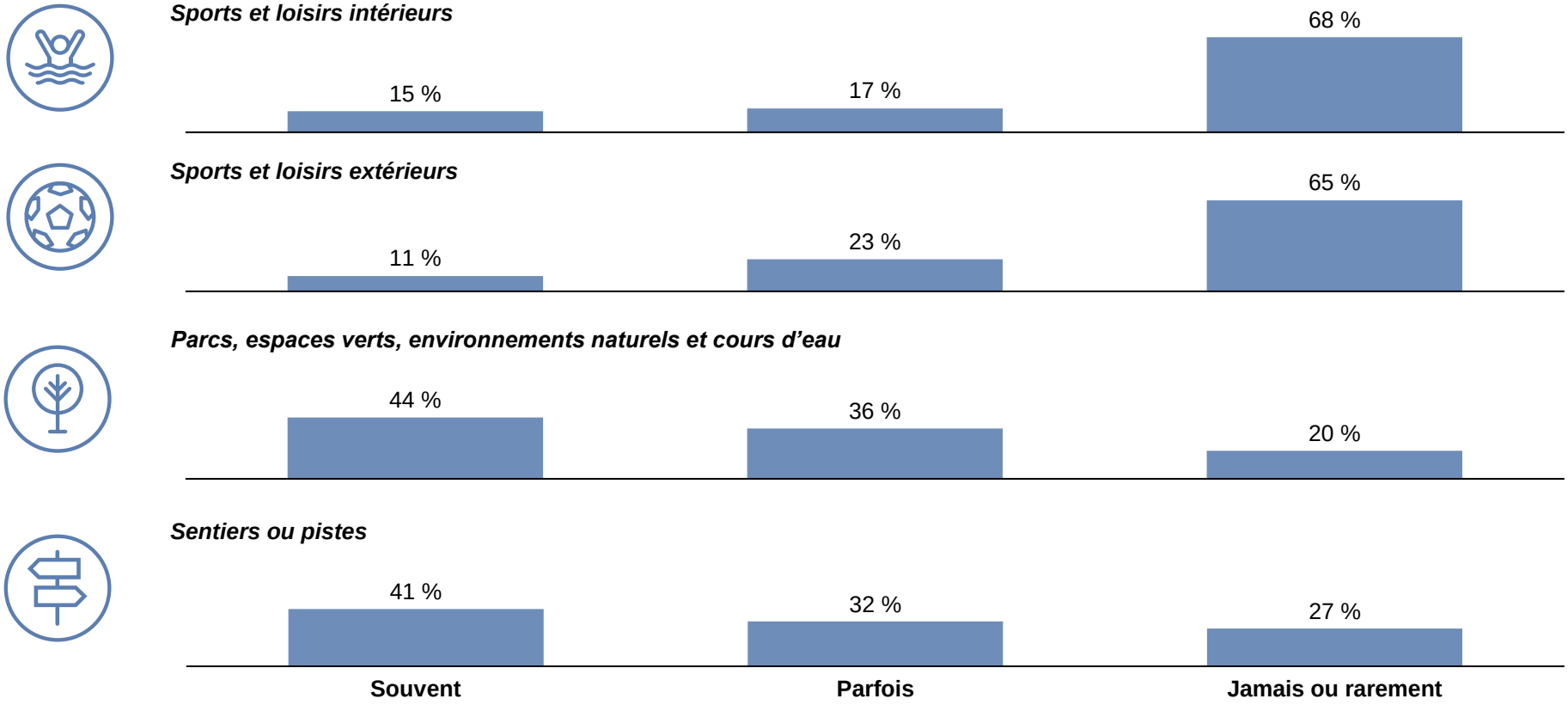
Les installations de SAPL les plus fréquemment visitées par les participants à l'enquête sont les parcs, les cours d'eau, les sentiers et les pistes

Utilisation des installations de SAPL

Les installations sportives et récréatives intérieures et extérieures sont les moins utilisées par les participants. Seuls 15 % et 11 % des participants à l'enquête les utilisent fréquemment.

Graphique 36 : Nombre de visites aux installations de SAPL

En % de participants, Enquête de l'ICRCP, 2023



Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT.
Remarque : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.

Plus d'un participant à l'enquête sur quatre se déclare très satisfait de l'accessibilité des installations de SAPL

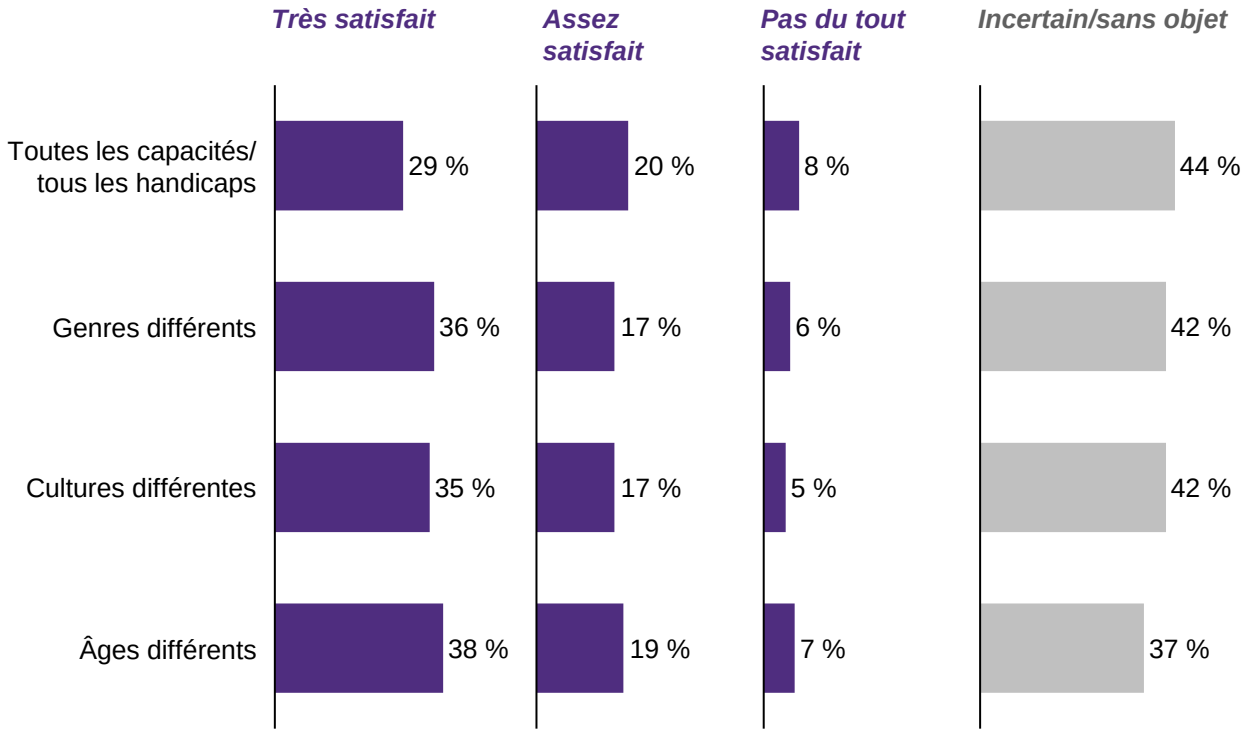
Accessibilité de l'infrastructure de SAPL

D'autre part, moins de 10 % des participants se sont dits insatisfaits de l'accessibilité des installations de SAPL.

Par contre, un nombre significatif de répondants sont incertains par rapport à l'accessibilité des installations.

Graphique 37 : Degré de satisfaction par rapport à l'accessibilité des installations de SAPL pour y participer confortablement, selon le type de particularité

En % de participants, Enquête de l'ICRCP, 2023

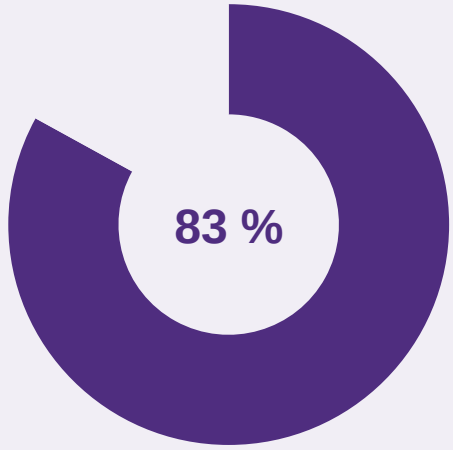


Sécurité de l'infrastructure de SAPL

83 % des participants ont indiqué la présence d'installations et de services de SAPL sécuritaires (à l'abri de la criminalité et du harcèlement, bien éclairés, etc.).

Graphique 38 : Accessibilité à une infrastructure de SAPL sécuritaire

En % de participants, Enquête de l'ICRCP, 2023



Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT.
Remarque : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.

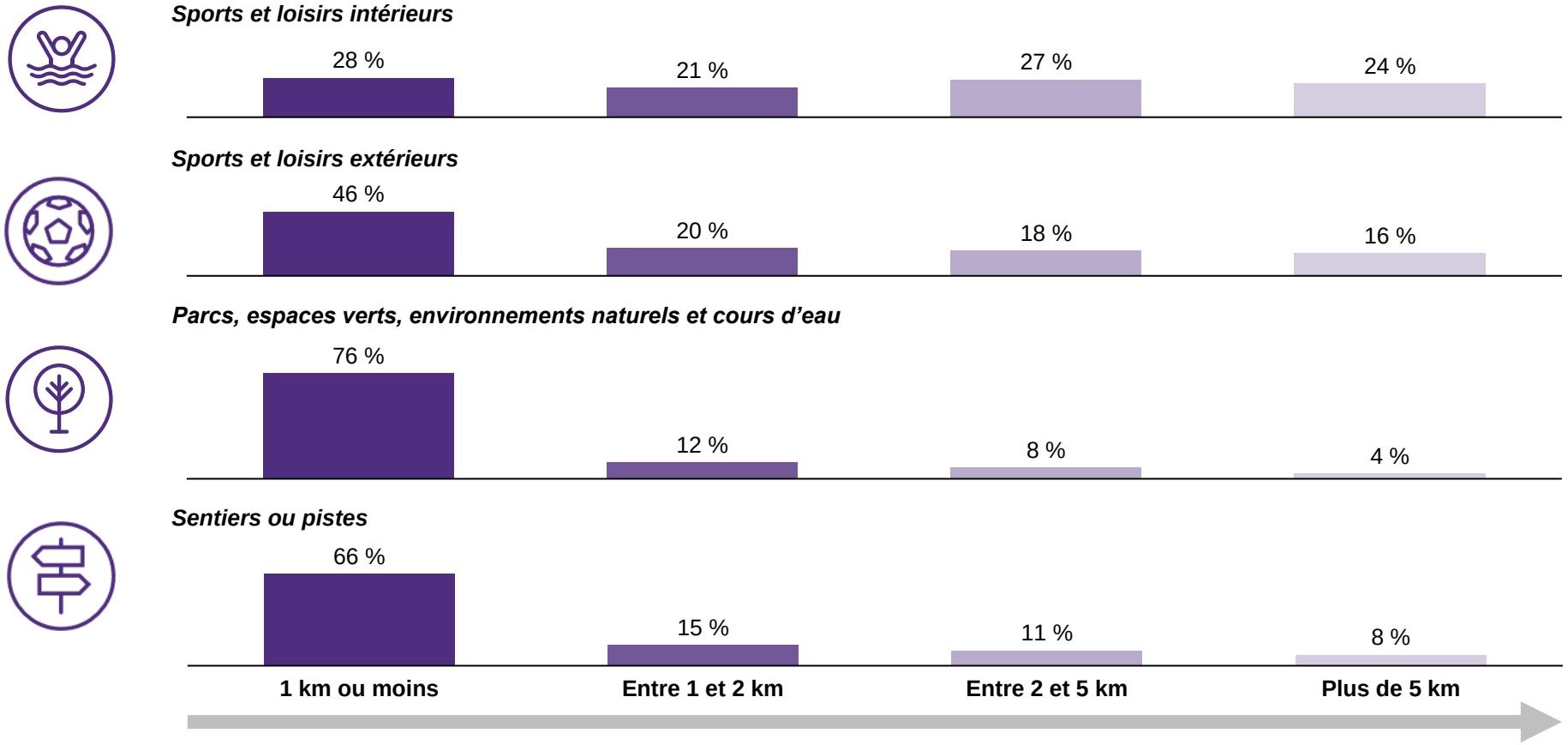
La majorité des participants à l'enquête résident à moins de 2 km des installations de SAPL

Proximité des ménages avec les installations de SAPL

Les sentiers et les parcs, les espaces verts, les environnements naturels ou les cours d'eau sont les installations de SAPL les plus accessibles. Viennent ensuite les installations sportives et récréatives extérieures et enfin les installations sportives et récréatives intérieures.

Graphique 39 : Proximité des installations de SAPL par rapport aux ménages

En % de participants, Enquête de l'ICRCP, 2023



Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT.
Remarque : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.

La qualité des installations de SAPL est jugée satisfaisante par les utilisateurs

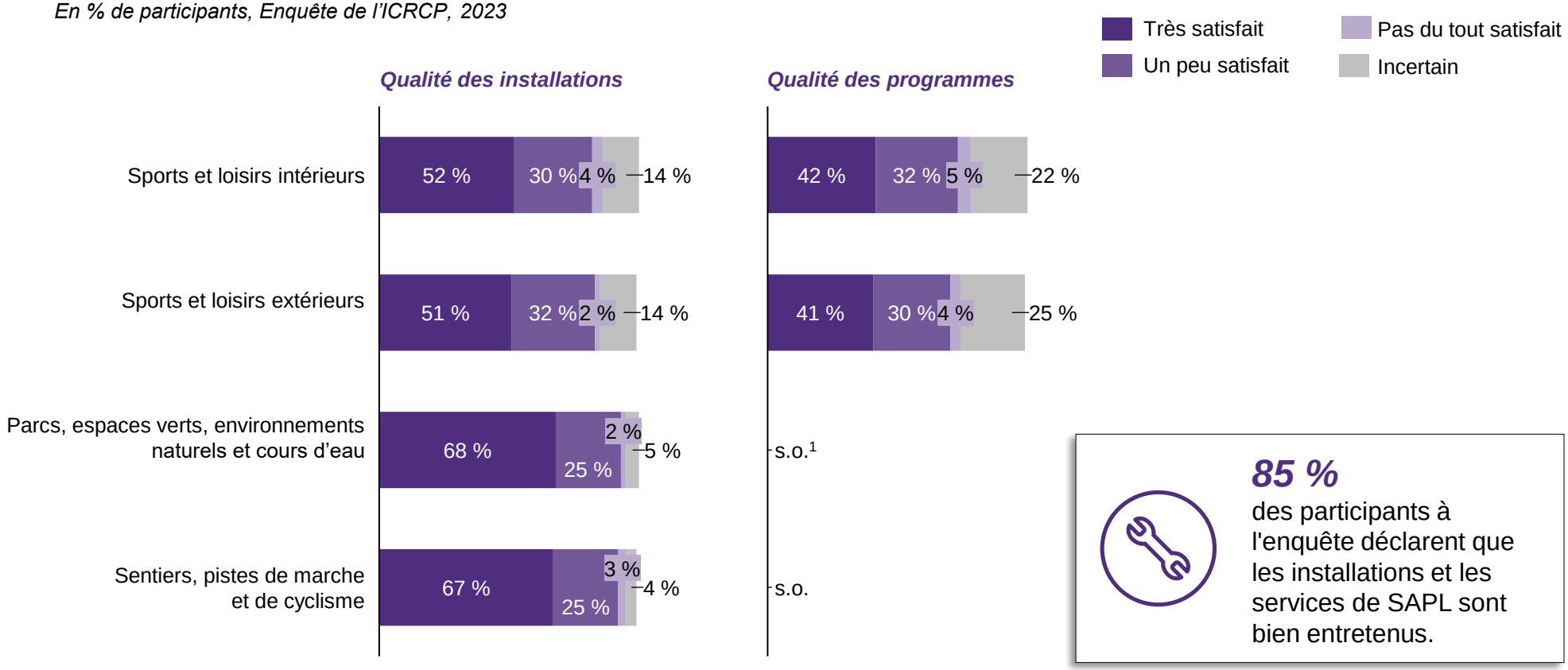
Degré de satisfaction quant à la qualité de l'infrastructure de SAPL

La plupart des participants à l'enquête se sont déclarés très satisfaits de la qualité des installations de SAPL. Les parcs, les espaces verts, les environnements naturels ou les cours d'eau et les sentiers, les pistes de marche ou de cyclisme ont obtenu le taux de satisfaction le plus élevé.

En ce qui concerne la qualité de la programmation, le taux de participants très satisfaits est plus faible, soit environ 40 %.

Graphique 40 : Degré de satisfaction quant à la qualité de l'infrastructure et des programmes de SAPL

En % de participants, Enquête de l'ICRCP, 2023



85 %
des participants à l'enquête déclarent que les installations et les services de SAPL sont bien entretenus.

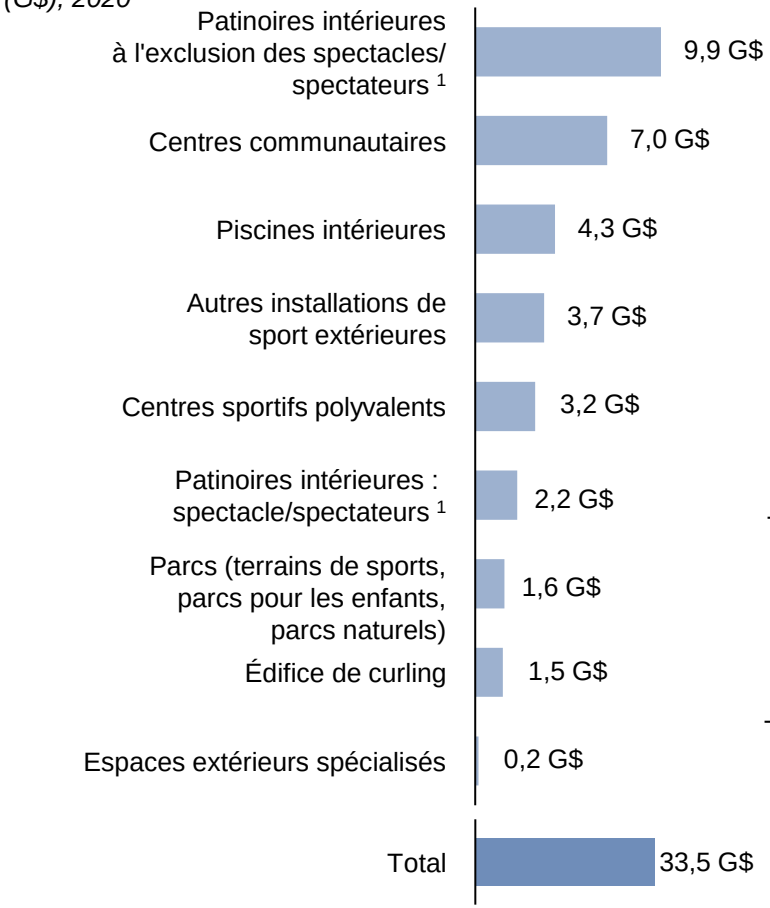
Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT. / 1. Sans objet.

La valeur de remplacement des installations récréatives et sportives est estimée à 33,5 G$ en 2020 au Canada

Estimation de la valeur de remplacement des installations de loisirs et de sports en état moyen, médiocre et très médiocre

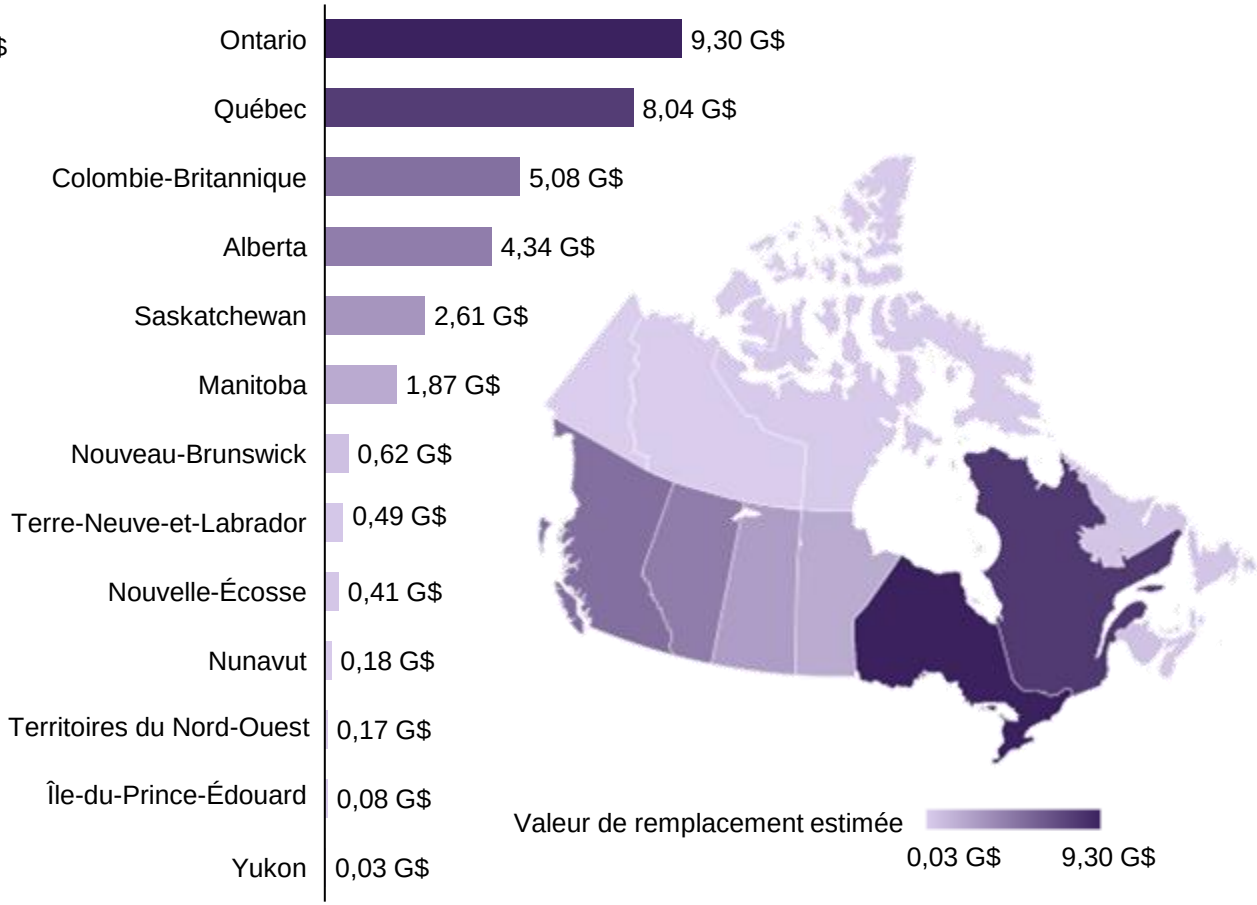
Graphique 41 : Valeur de remplacement estimée des installations de loisirs et de sports en état moyen, médiocre ou très médiocre au Canada

Canada, selon le bien d'infrastructure, en milliards de dollars (G$), 2020



Graphique 42 : Valeur de remplacement estimée des installations de loisirs et de sports en état moyen, médiocre ou très médiocre, selon la province et le territoire

Provinces et territoires, en milliards de dollars (G$), 2020



Remarques : L'absence de données spécifiques aux provinces signifie que la somme des provinces est inférieure au total canadien. Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.
Sources : Statistique Canada (Tableau : 34-10-0284-01); analyse de RCGT. *1. Plus de 1 000 sièges.*

En ce qui concerne les infrastructures de transport actif, la valeur de remplacement est estimée à 9,0 G$ en 2020 au Canada

Estimation de la valeur de remplacement des infrastructures de transport actif en état moyen, médiocre ou très médiocre

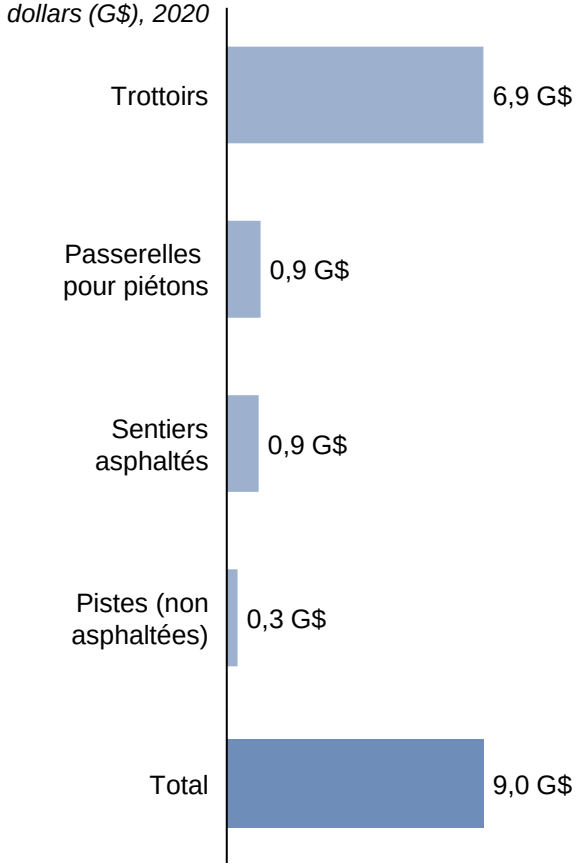
L'amélioration des infrastructures pourrait avoir une incidence positive sur la pratique du sport et les niveaux d'activité physique des Canadiens. Il serait donc bénéfique d'investir dans l'amélioration des installations sportives et récréatives ainsi que dans l'infrastructure de transport actif. Les bienfaits de l'activité physique sont nombreux, comme le montre ce rapport.

Pour les infrastructures sportives présentées à la page précédente, un total de 33,5 G$ devrait être investi pour améliorer les installations dont l'état est actuellement très médiocre, médiocre et moyen. La moitié de ce montant serait allouée aux installations de l'Ontario et du Québec.

Les investissements nécessaires pour améliorer les infrastructures de transport actif sont également importants. On estime à 6,9 G$ l'investissement nécessaire pour améliorer les trottoirs au Canada en 2020. Les infrastructures des provinces de l'Ontario et de l'Alberta nécessitent des investissements plus importants (3,19 G$ et 1,8 G$ respectivement).

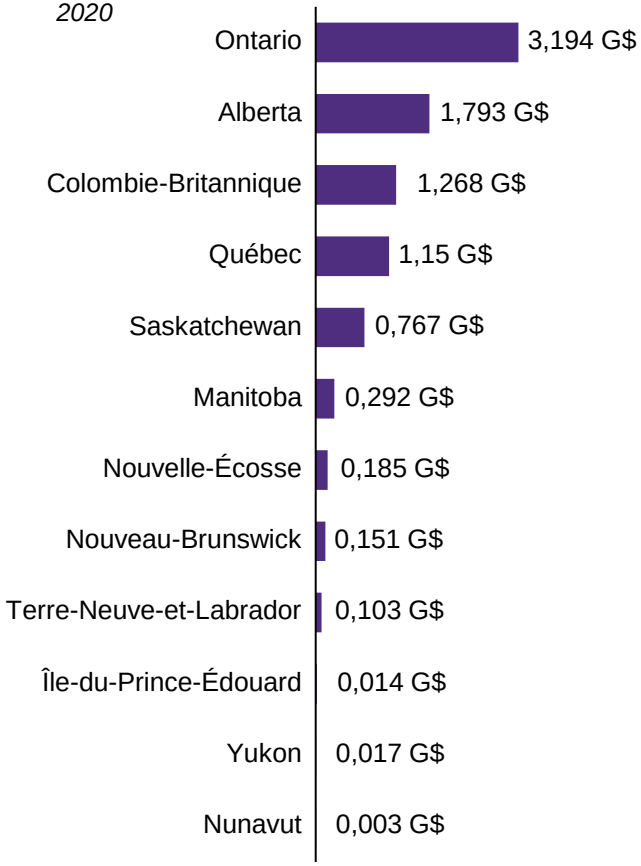
Graphique 43 : Valeur de remplacement estimée des infrastructures de transport actif en état moyen, médiocre ou très médiocre au Canada

Canada, selon le bien d'infrastructure, en milliards de dollars (G$), 2020



Graphique 44 : Valeur de remplacement estimée des infrastructures de transport actif en état moyen, médiocre ou très médiocre, selon la province et le territoire[1]

Provinces et territoires, en milliards de dollars (G$), 2020



1. Les données n'étaient pas fiables pour les Territoires du Nord-Ouest.

Remarques : L'absence de données spécifiques aux provinces signifie que la somme des provinces est inférieure au total canadien.. Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué

Sources : Statistique Canada (Tableau: 34-10-0284-01); analyse de RCGT.

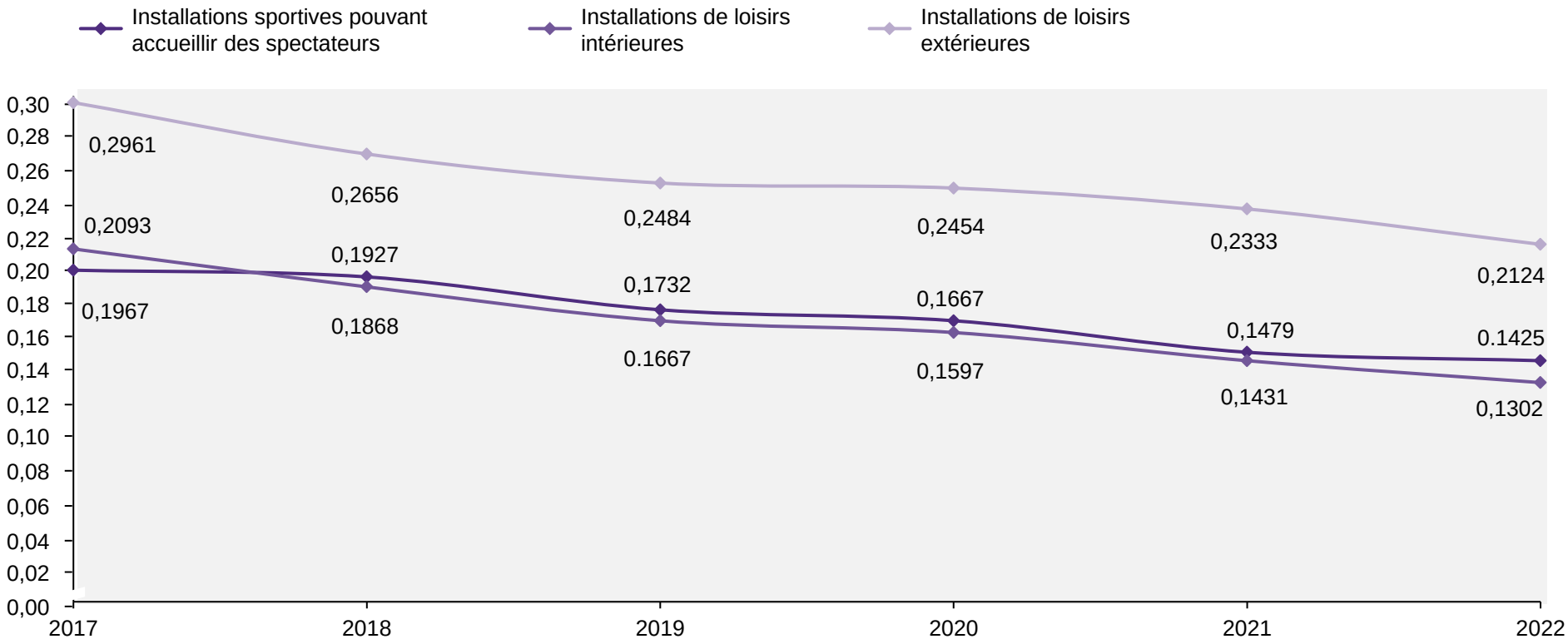
Les émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée des installations sportives et récréatives ont diminué entre 2017 et 2022

Émissions de GES par valeur ajoutée

Au Canada, les installations récréatives de plein air émettent plus de GES par valeur ajoutée (valeur ajoutée de l'ensemble de l'économie ou des activités économiques associées) que les autres installations sportives ou récréatives. En 2022, 0,212 tonne était émise par millier de dollars, tandis que les installations sportives pouvant accueillir des spectateurs et les installations récréatives intérieures produisaient respectivement 0,143 et 0,13 tonne par millier de dollars.

Graphique 45 : Émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée

Canada, selon le type d'installation, en tonnes par millier de dollars, 2017-2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 36-10-0655-01); analyse de RCGT.

Les installations sportives et récréatives du Nouveau-Brunswick produisent en moyenne le moins d'émissions de GES au Canada

Émissions de GES par valeur ajoutée

En 2022, les émissions de GES des installations sportives pouvant accueillir des spectateurs et des installations récréatives intérieures étaient généralement les mêmes dans la plupart des provinces.

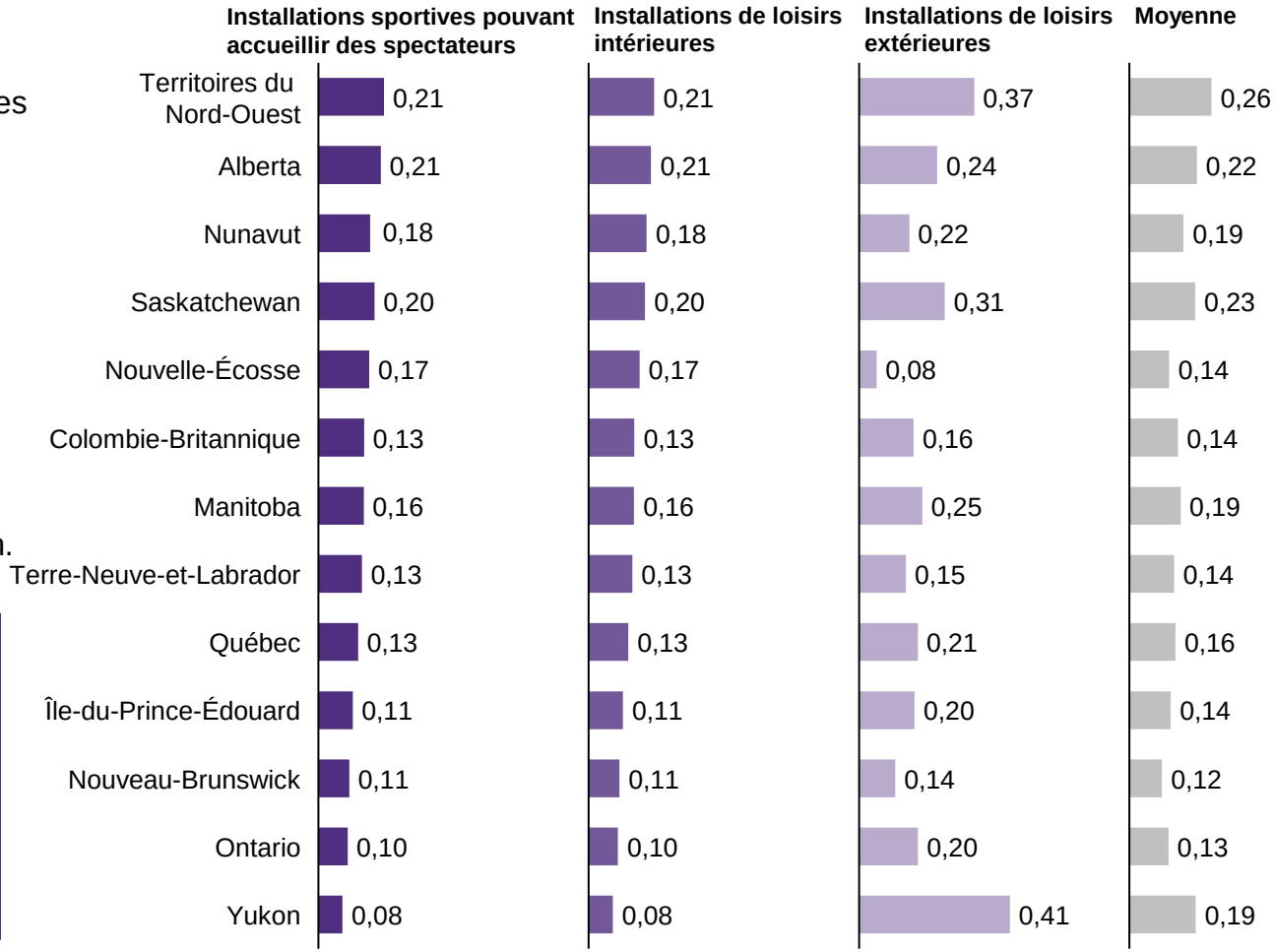
Les installations sportives et récréatives intérieures du Yukon ont produit le moins de GES au Canada, soit 0,08 tonne par millier de dollars. Les émissions les plus élevées ont été enregistrées dans les Territoires du Nord-Ouest et en Alberta.

En ce qui concerne les installations récréatives extérieures, les émissions de GES varient entre 0,08 tonne pour mille dollars en Nouvelle-Écosse et 0,41 tonne pour mille dollars au Yukon.

Il est essentiel de veiller à ce que les nouvelles installations sportives et récréatives respectent les normes environnementales afin de réduire leurs émissions de GES.

Graphique 46 : Émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée, selon la province et le territoire

Provinces et territoires, selon le type d'installation, en tonnes par millier de dollars, 2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 36-10-0655-01); analyse de RCGT.

Incidence sanitaire

On estime que les incidences sanitaires générées par le SAPL en 2022 ont permis d'économiser 3,9 milliards $ en termes de coûts directs de soins de santé et de mortalité

Incidence sanitaire

Les incidences sanitaires pourraient être augmentées par une diminution de l'inactivité physique. En réduisant de 10 points de pourcentage le nombre de Canadiens qui ne respectent pas la composante « activité physique » des directives en matière de mouvement sur 24 heures, on pourrait **réduire le fardeau économique**…

des maladies non transmissibles de

16,0 %

Diminution de 3,5 G$ à 2,9 G$

des maladies non transmissibles de

17 $ **par personne**

Diminution de 106 $ à 89 $

des effets sur la santé mentale de

17,3 %

Diminution de 409 M$ à 338 M$

des effets sur la santé mentale de

2 $ **par personne**

Diminution de 12 $ à 10 $

de l'ensemble des maladies et des pathologies de

16,1 %

Diminution de 3,9 G$ à 3,3 G$

de l'ensemble des maladies et des pathologies de

19 $ **par personne**

Diminution de 119 $ à 100 $

Une baisse de 10 points de pourcentage des niveaux d'inactivité physique chez les Canadiens pourrait réduire le fardeau économique des maladies de **629 M$** en 2022

Le sport, l’activité physique et les loisirs ont de multiples effets bénéfiques sur la santé

Le SAPL a une incidence sur la santé, que ce soit des coûts de santé évités grâce à l'activité physique au taux de mortalité dû aux blessures liées à l'activité physique.

Les dépenses de santé représentent 12 % du PIB du Canada. L'augmentation de l'activité physique au Canada pourrait réduire le fardeau économique de la maladie.

Quatre indicateurs ont été analysés pour présenter les avantages du SAPL pour la santé. Ils sont classés en trois groupes principaux :

1. Fardeau économique des maladies non transmissibles
2. Fardeau économique de la dépression
3. Incidence du SAPL sur la santé globale

Les dépenses de santé au Canada représentaient environ 12 % du PIB du pays en 2022

Dépenses de santé dans le PIB

Les dépenses totales de santé au Canada atteignaient 337 G$, c'est-à-dire 8 645 dollars par Canadien, en 2022. Cela représentait 12 % du PIB.

Les dépenses de santé en proportion du PIB ont atteint un pic en 2020 en raison du début de la pandémie de COVID-19, atteignant 13,8 %.

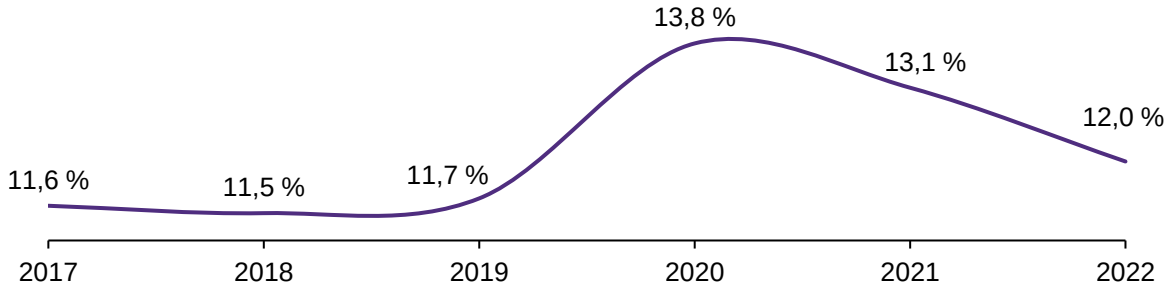
Le Nunavut est le territoire où la part des dépenses de santé dans le PIB est la plus élevée (19 %) et l'Alberta, celui où elle est la plus faible.

On s'attend à ce que les dépenses de santé continuent d'augmenter en raison de la croissance et du vieillissement de la population canadienne.

Le Canada est au rang des pays de l'OCDE[1] où la part des dépenses de santé dans le PIB est la plus élevée. Les dépenses liées aux hôpitaux, aux médecins et aux médicaments représentent la plus grande part des dépenses de santé. Ensemble, ces dépenses représentent plus de la moitié des dépenses de santé en 2022.

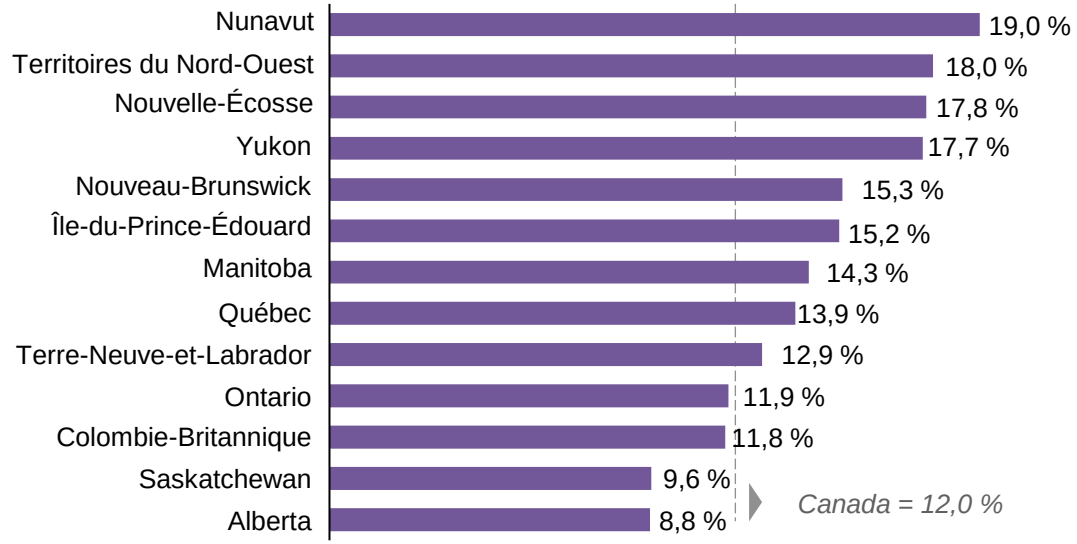
Graphique 47 : Évolution de la part des dépenses de santé dans le PIB

Canada, en % du PIB, 2017-2022



Graphique 48 : Pourcentage des dépenses de santé dans le PIB par province et territoire

Provinces et territoires, en % du PIB, 2022



Sources : Institut canadien de l'information sur la santé, 2022; analyse de RCGT.

1. Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)

Les maladies non transmissibles attribuables à l'inactivité physique constituent un fardeau économique significatif

Fardeau économique des maladies non transmissibles

Les maladies non transmissibles pèsent sur les réseaux de santé du monde entier. Les gouvernements déploient des efforts considérables pour lutter contre les facteurs de risque de ces maladies. Selon Booth F. et coll. (2012), l'inactivité physique est la principale cause de la plupart des maladies chroniques. Par conséquent, un taux élevé d'inactivité physique pour la population donne lieu à un fardeau économique considérable pour la société. L'inactivité physique augmente les risques de développer une maladie coronarienne, un accident vasculaire cérébral, un diabète (type 2), un cancer du sein, un cancer du côlon, de l'hypertension, de l'ostéoporose ou un problème de santé mentale.

Au Canada, le niveau d'inactivité physique de la population canadienne est préoccupant. La moitié des adultes n'atteignent pas l'objectif d'activité physique recommandé pour 2020 dans les Directives canadiennes en matière de mouvement sur 24 heures. L'estimation du fardeau économique causé par l'inactivité physique permettra d'évaluer l'incidence de l'inactivité physique sur l'économie canadienne en 2022 et d'estimer les coûts qui pourraient être évités si les Canadiens respectaient les recommandations en matière d'activité physique. Plusieurs éléments d'information sont nécessaires pour estimer le coût de certaines pathologies attribuables à l'inactivité physique :

1) le risque relatif ajusté de développer une maladie non transmissible en étant physiquement inactif pour le groupe exposé (personnes physiquement inactives) par rapport au risque pour le groupe non exposé (personnes physiquement actives);

2) le niveau d'activité physique des Canadiens;

3) le risque attribuable à la population (RAP) représente la proportion de l'incidence d'une maladie dans la population en raison d'un facteur spécifique. Dans le cas présent, le facteur spécifique est l'inactivité physique;

4) le fardeau économique de la maladie au Canada selon le type de maladie. Ces données ont été publiées en 2010 par le gouvernement du Canada, par l'intermédiaire de l'outil « Le fardeau économique de la maladie au Canada » (FEMC), et ont été indexées pour 2022 sur la base de l'inflation dans les services de soins de santé, de l'augmentation de la population et de l'augmentation du salaire moyen, afin de fournir une estimation plus précise de la situation actuelle.

Enfin, pour estimer le fardeau économique causé par l'inactivité physique, le fardeau économique a été multiplié par le RAP. Cette méthode est fondée sur les travaux de Ding et coll. (2016), de Janssen (2012), de Warburton et coll. (2010) et de Chaput et coll. (2022). **Les résultats de cette analyse sont présentés dans les pages suivantes. Ils représentent le coût direct et le coût de la mortalité de certaines maladies chroniques associées à l'inactivité physique**.

Le FEMC présente généralement les coûts directs et indirects de la maladie. Les coûts directs comprennent l'hospitalisation, les frais médicaux et les produits pharmaceutiques. Les coûts indirects comprennent les coûts liés à la mortalité et à la morbidité. Toutefois, les données relatives à la morbidité ne sont pas disponibles à l'heure actuelle. Cela suggère que le fardeau économique présenté dans les résultats est inférieur à la réalité. Il sera nécessaire de répéter l'analyse lorsque les données seront disponibles afin d'obtenir la valeur la plus précise.

Sources : OMS (Recommandations mondiales sur l'activité physique pour la santé); Booth F. et coll. (2012); Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Prince S. et colll. (2020); Colley et coll. Statistique Canada (À quel point les adultes canadiens sont-ils sédentaires? Cela dépend de la mesure, (2022); Statistique Canada (Activité physique et comportement sédentaire quotidiens dans les catégories professionnelles chez les adultes canadiens, tableau 2), Prince et coll. (2020); Ding et coll. (2016); Janssen (2012); Warburton et coll. (2010); Chaput et coll. (2022); analyse de RCGT.

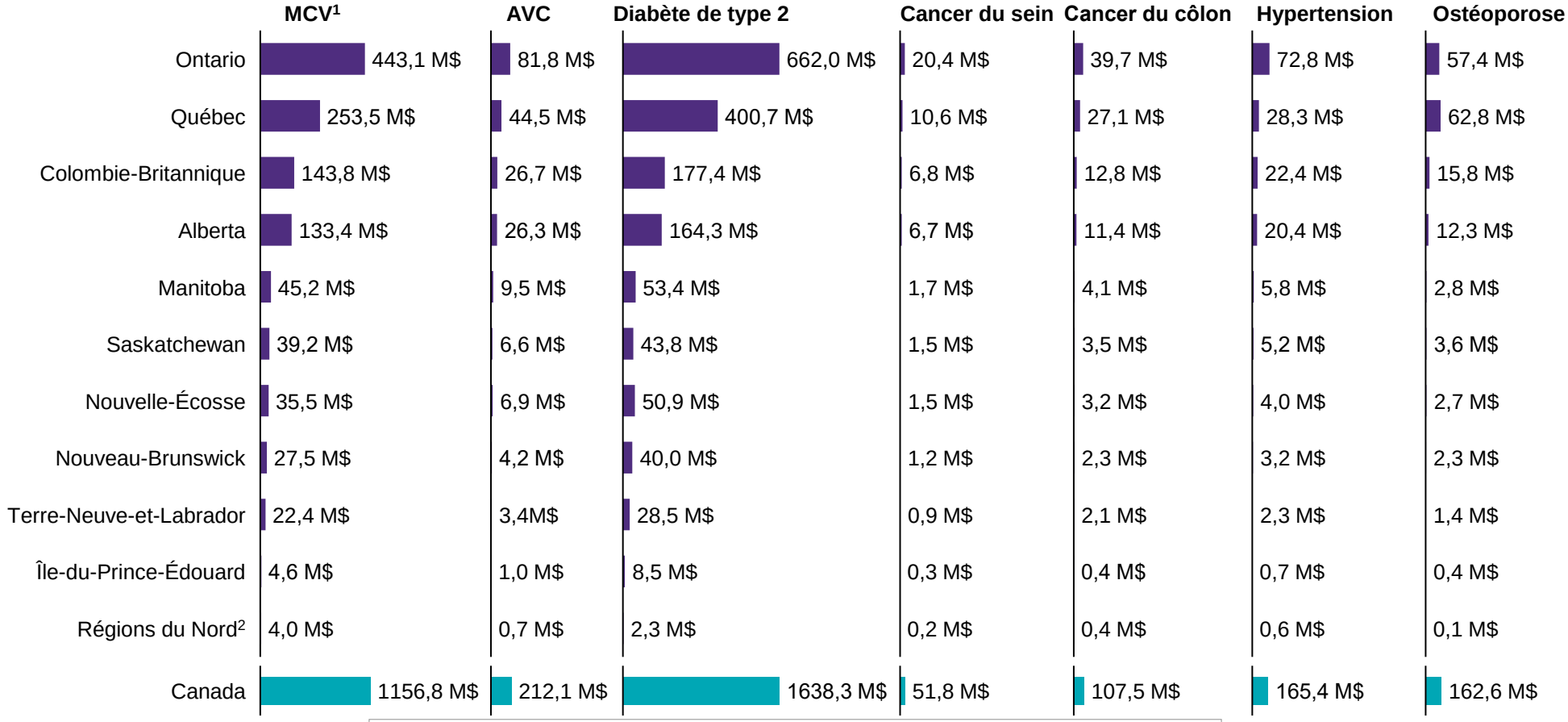
Le fardeau économique associé à l'inactivité physique est le plus élevé pour le diabète de type 2

Le fardeau économique des maladies non transmissibles

Graphique 49 : Fardeau économique qui pourrait être évité si les Canadiens respectaient la composante « activité physique » des Directives canadiennes en matière de mouvement sur 24 heures, par type de pathologie

Canada, provinces et territoires, en millions de dollars (M$), coûts directs et coûts de mortalité, 2010 indexés à 2022

**Certaines maladies étant interdépendantes, leur addition pourrait entraîner un double comptage*



Les coûts directs et les coûts de mortalité sont ventilés sur la page suivante.

Sources : Statistique Canada (Tableau : 18-10-0005-01, Tableau : 17-10-0005-01, Tableau : 11-10-0239-01, Tableau : 14-10-0204-01 et Tableau : 13-10-0821-01), Gouvernement du Canada (FEMC), Ding et coll. (2016), Janssen (2012), Chaput et coll. (2022), Warburton et coll. (2010); analyse de RCGT. / Remarque : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué. / 1. Maladie cardiovasculaire (MCV) / 2. Les régions du Nord représentent les Territoires du Nord-Ouest, le Nunavut et le Yukon.

Le fardeau économique des maladies non transmissibles découle presque entièrement des coûts directs

Fardeau économique des maladies non transmissibles

Graphique 50 : Coûts directs et coûts de mortalité qui pourraient être évités si les Canadiens respectaient la composante « activité physique » des Directives canadiennes en matière de mouvement sur 24 heures, par type de pathologie

Canada, provinces et territoires, en millions de dollars (M$), coûts directs et de mortalité, 2010 indexés à 2022

**Certaines maladies étant interdépendantes, leur addition pourrait entraîner un double comptage*

Légende : Coûts directs *Coûts de mortalité*

	MCV[1]		AVC		Diabète de type 2		Cancer du sein		Cancer du côlon		Hypertension		Ostéoporose	
Ontario	434,2	*9,0*	80,6	*1,2*	659,4	*2,6*	18,7	*1,7*	37,8	*1,8*	72,4	*0,4*	57,4	*0,0*
Québec	249,3	*4,2*	43,9	*0,6*	399,8	*0,8*	9,8	*0,7*	26,1	*1,0*	28,3	*0,0*	62,8	*0,0*
Colombie-Britannique	141,5	*2,3*	26,3	*0,4*	176,8	*0,6*	6,4	*0,4*	12,2	*0,6*	22,3	*0,1*	15,8	*0,0*
Alberta	130,6	*2,8*	26,0	*0,3*	163,8	*0,4*	6,4	*0,2*	10,8	*0,6*	20,3	*0,1*	12,3	*0,0*
Manitoba	44,7	*0,5*	9,4	*0,1*	53,2	*0,2*	1,6	*0,1*	4,0	*0,1*	5,8	*0,0*	2,8	*0,0*
Saskatchewan	38,8	*0,5*	6,5	*0,1*	43,7	*0,1*	1,4	*0,1*	3,4	*0,1*	5,2	*0,0*	3,6	*0,0*
Nouvelle-Écosse	35,0	*0,6*	6,9	*0,1*	50,7	*0,1*	1,5	*0,1*	3,1	*0,1*	4,0	*0,0*	2,7	*0,0*
Nouveau-Brunswick	27,2	*0,3*	4,2	*0,0*	39,9	*0,1*	1,2	*0,1*	2,2	*0,1*	3,2	*0,0*	2,3	*0,0*
Terre-Neuve-et-Labrador	22,1	*0,3*	3,4	*0,0*	28,4	*0,1*	0,9	*0,0*	2,1	*0,1*	2,2	*0,0*	1,4	*0,0*
Île-du-Prince-Édouard	4,5	*0,1*	1,0	*0,0*	8,5	*0,0*	0,3	*0,0*	0,4	*0,0*	0,7	*0,0*	0,4	*0,0*
Régions du Nord[2]	3,9	*0,1*	0,7	*0,0*	2,2	*0,0*	0,2	*0,0*	0,4	*0,0*	0,6	*0,0*	0,1	*0,0*
Canada	**1 136,2**	***20,6***	**209,3**	***2,8***	**1 633,4**	***5,0***	***48,4***	***3,3***	**103,0**	***4,5***	**164,6**	***0,8***	**162,6**	***0,0***

Sources : Statistique Canada (Tableau : 18-10-0005-01, Tableau : 17-10-0005-01, Tableau : 11-10-0239-01, Tableau : 14-10-0204-01 et Tableau : 13-10-0821-01), Gouvernement du Canada (FEMC), Ding et coll. (2016), Janssen (2012), Chaput et coll. (2022), Warburton et coll. (2010); analyse de RCGT. / Remarque : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué. / 1. Maladie cardiovasculaire (MCV). / 2. Les régions du Nord représentent les Territoires du Nord-Ouest, le Nunavut et le Yukon.

Les activités de SAPL améliorent la santé mentale et contribuent à réduire le fardeau économique de la dépression

Fardeau économique des effets sur la santé mentale

De nombreuses études indiquent que l'activité physique a une incidence positive sur la santé mentale. Il importe donc d'évaluer l'incidence de l'inactivité physique sur le fardeau économique de la dépression. Une augmentation du pourcentage de Canadiens qui respectent les lignes directrices en matière d'activité a le potentiel de réduire le fardeau économique.

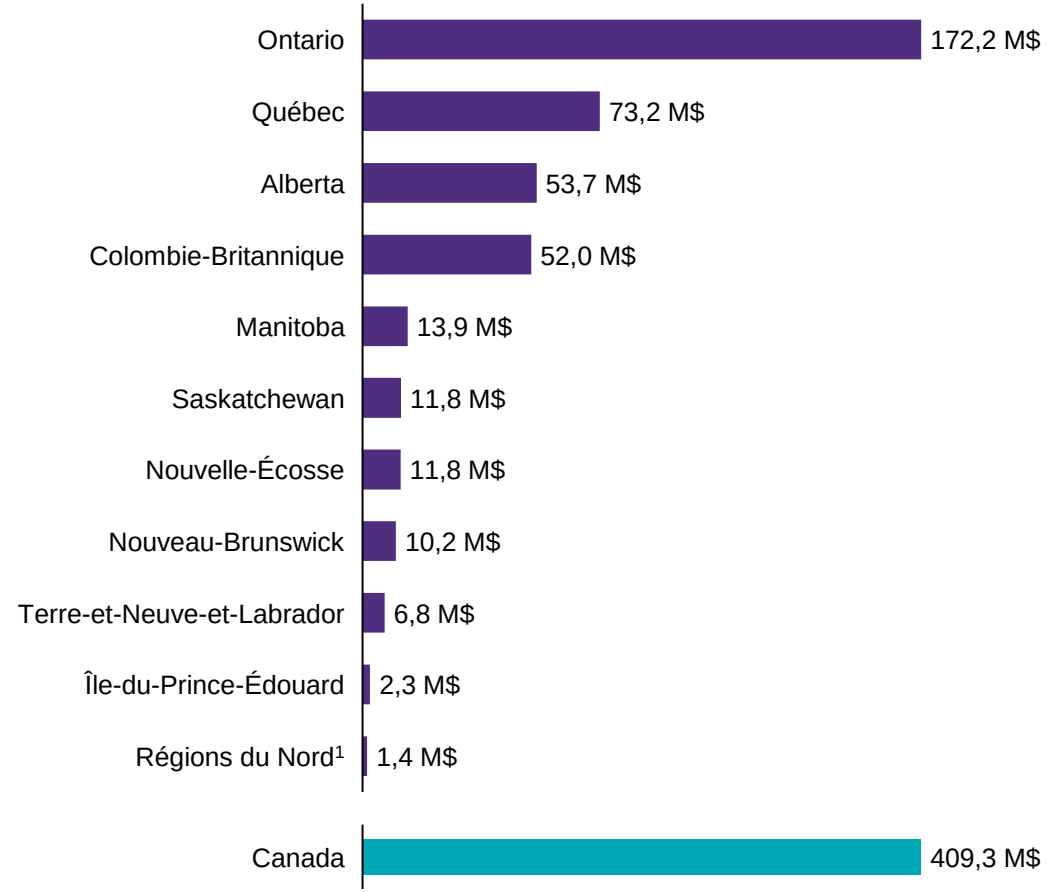
Chez les femmes, 15,0 % des cas de dépression sont attribués à l'inactivité physique. Chez les hommes, cette proportion est de 13,7 %.

Au Canada, le fardeau économique de la dépression attribuée à l'inactivité physique s'élevait à 409,3 millions $ en 2022. L'Ontario compte le fardeau économique le plus élevé des provinces à 172,2 millions $, suivi du Québec à 73,2 millions $.

Les coûts directs comptent pour presque la totalité du fardeau économique attribué à l'inactivité physique. Ils représentent 409,3 millions $, alors que les coûts de la mortalité s'élèvent à 20 141 $.

Graphique 51 : Le fardeau économique de la dépression attribuable à l'inactivité physique, selon la province et le territoire

Canada, provinces et territoires, en millions de dollars (M$), 2010 indexés à 2022



Sources : Statistique Canada (Tableau : 18-10-0005-01, Tableau : 17-10-0005-01, Tableau: 11-10-0239-01, Tableau: 14-10-0204-01 et Tableau : 13-10-0821-01), Gouvernement du Canada (FEMC), Ding et coll. (2016), Janssen (2012), Chaput et coll. (2022), Pearce et coll. (2022); analyse de RCGT.
Remarque : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.
1. Les régions du Nord représentent les Territoires du Nord-Ouest, le Nunavut et le Yukon.

La plupart des adultes conviennent que le SAPL contribue dans une grande mesure à la santé physique, mentale et sociale

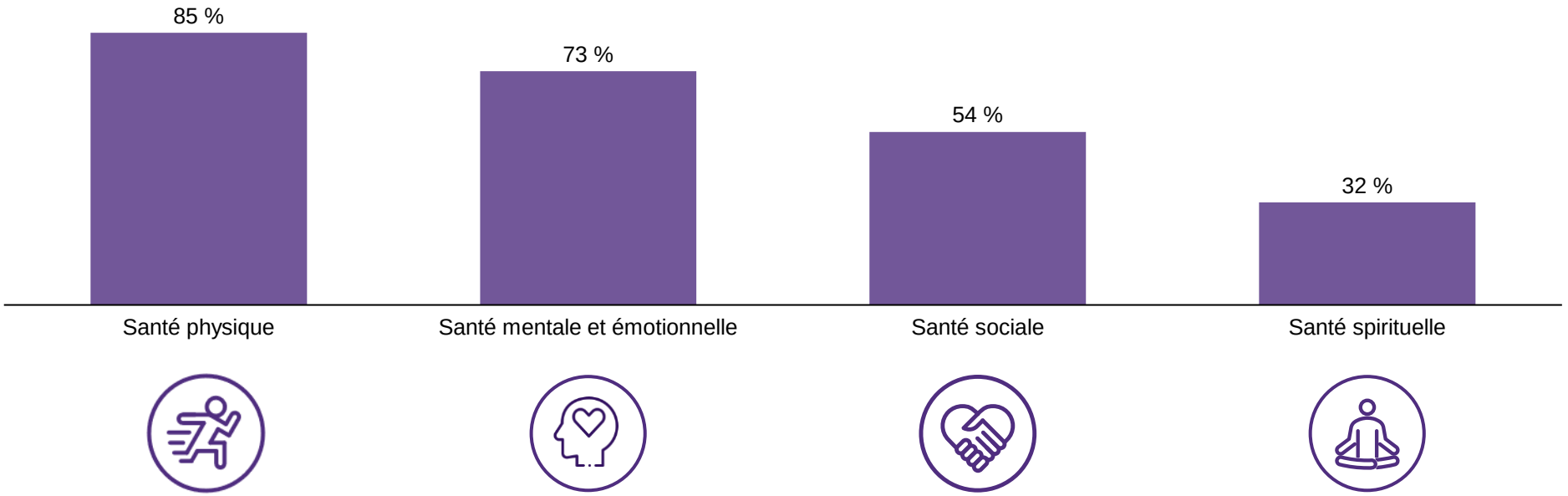
Perception selon laquelle le SAPL contribue à la santé et au bien-être en général

Selon une enquête menée par l'ICRCP en 2023, une majorité écrasante d'adultes (85 %) estime que la participation à des activités de SAPL contribue significativement à leur santé physique et à leur bien-être.

En outre, près des trois quarts des adultes ont déclaré que l'activité physique avait une incidence positive sur leur santé mentale et émotionnelle. En outre, les participants ont exprimé la conviction que les activités de SAPL contribuent de manière significative à leur bien-être social et spirituel.

Graphique 52 : Contribution du SAPL au bien-être et à la santé en général

En % de participants, selon le type de bienfait, Enquête de l'ICRCP, 2023



Sources : ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023; analyse de RCGT.

Conclusion

Détails des incidences du SAPL (1/2)

Incidence économique et sanitaire

Cette section présente une explication des incidences totales du SAPL, présentées au début du rapport. Bien que divers indicateurs aient été examinés tout au long du rapport, ceux qui sont présentés dans cette section ont été spécifiquement utilisés pour calculer l'incidence globale du SAPL.

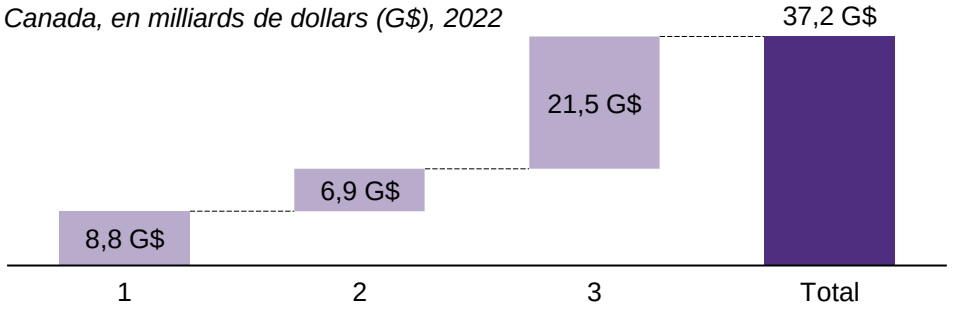
Incidence économique

Indicateurs pris en compte

1. Incidences économiques du divertissement et des loisirs
2. PIB des sports
3. Contribution au PIB des ventes au détail de l'équipement de SAPL

Incidence économique du SAPL

Canada, en milliards de dollars (G$), 2022



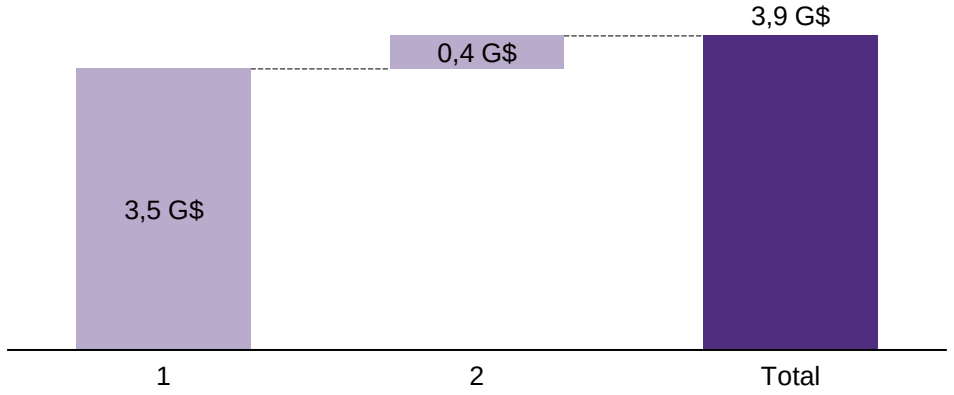
Incidence sanitaire

Indicateurs pris en compte

1. Risque relatif des maladies non transmissibles
2. Risque de dépression

Incidence sanitaire du SAPL

Canada, en milliards de dollars (G$), 2022



Source : Analyse de RCGT.

Détails des incidences du SAPL (2/2)

Incidence sociale et environnementale

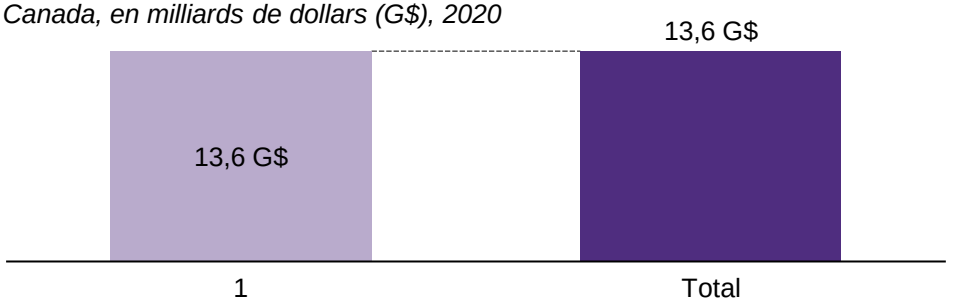
Incidence sociale

Indicateurs pris en compte

1 Valeur du bénévolat

Incidence sociale du SAPL

Canada, en milliards de dollars (G$), 2020



Incidence environnementale

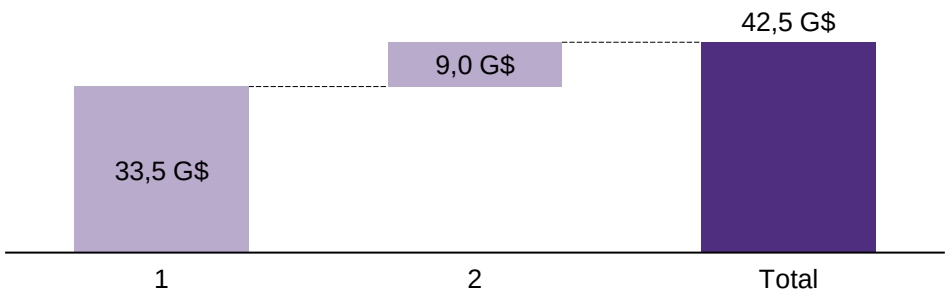
Indicateurs pris en compte

1 Valeur de remplacement estimée des installations récréatives et sportives

2 Valeur de remplacement estimée des infrastructures de transport actif

Incidence environnementale du SAPL

Canada, en milliards de dollars (G$), 2020



Source : Analyse de RCGT.

Les incidences du SAPL vont au-delà de la valeur économique, elles se répercutent sur la collectivité

Incidences globales du SAPL

Comme le démontre ce rapport, le SAPL a une série d'incidences positives à différents niveaux. Il s'agit notamment des retombées pour le secteur communautaire, du développement personnel des personnes actives, des avantages économiques et de l'amélioration de la qualité de l'air grâce à la présence d'un couvert forestier, pour n'en citer que quelques-unes.

Au **niveau économique**, les activités de SAPL génèrent des retombées, tandis que les investissements gouvernementaux contribuent également à l'incidence économique du SAPL dans les collectivités canadiennes.

L'incidence sanitaire est principalement fondée sur les économies de coûts générées par le fait que la population canadienne est physiquement active (en ce qui concerne des maladies non transmissibles spécifiques et la dépression). En outre, le SAPL contribue au bien-être physique et mental.

Les incidences sociales sont diverses. En tant que telles, elles renforcent les compétences de vie qui ont une incidence sur les comportements sociaux, elles ont le potentiel de réduire la participation à la criminalité et d'accroître l'engagement communautaire. Le bénévolat est également une incidence sociale importante du SAPL.

L'incidence environnementale est due en partie à la réduction de la pollution atmosphérique grâce à la présence de parcs et d'arbres. Il est donc essentiel de maintenir une couverture arborée dans toutes les villes canadiennes. En outre, la présence d'une infrastructure de transport actif a également le potentiel d'offrir des avantages du point de vue de l'environnement.

Source : Analyse de RCGT.

Méthodologie

Analyse de l'incidence économique

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 1 : Valeur du secteur du SAPL selon la province	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 2 : Tendances dans la valeur du secteur du SAPL au Canada	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 3 : Tendances du ratio de la marge d'exploitation	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 4 : Ratio de la marge d'exploitation selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 5 : Ratio de la marge d'exploitation selon l'industrie ASDL	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 6 : Comparaison des ratios de marge d'exploitation entre secteurs	Statistique Canada. Tableau : 13-10-0101-01 Statistique Canada. Tableau : 13-10-0102-01 Statistique Canada. Tableau : 21-10-0171-01 Statistique Canada. Tableau : 21-10-0169-01 Statistique Canada. Tableau : 33-10-0102-01 Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 7 : Incidence économique du divertissement et des loisirs	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0487-01 Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0594-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0595-01 Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01	Revenu d'exploitation des autres industries des loisirs en 2019 * Variation de la production sans inflation entre 2019 et 2022 * (1 + variation de l'IPC entre 2019 et 2022) * Multiplicateur d'entrées-sorties pour les industries des loisirs et du divertissement
Graphique 8 : Tendances du PIB des sports selon la catégorie	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0652-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0222-01	% du PIB total de la culture et du sport = PIB des sports / PIB de la culture et du sport * 100 % du PIB global du Canada = PIB des sports / Produit intérieur brut aux prix du marché * 100

Méthodologie

Analyse de l'incidence économique

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 9 : Tendances du PIB des sports	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0222-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0652-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 10 : Tendances du PIB des sports dans le PIB global	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0222-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0652-01	Présentation des données de Statistique Canada PIB des sports dans le PIB global = PIB des sports / PIB global * 100
Graphique 11 : PIB des sports selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 12: Tendances du nombre d'emplois dans le secteur du SAPL au Canada	Statistique Canada. Tableau : 14-10-0202-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0652-01	Présentation des données de Statistique Canada Moyenne des données trimestrielles
Graphique 13 : Rémunération horaire moyenne dans le secteur des ASDL	Statistique Canada. Tableau : 14-10-0205-01 Statistique Canada. Tableau : 14-10-0209-01	Présentation des données de Statistique Canada Moyenne des données mensuelles
Graphique 14 : Nombre d'emplois et taux de croissance annuel moyen dans les ASDL	Statistique Canada. Tableau : 14-10-0202-01	Présentation des données de Statistique Canada Calcul du taux de croissance annuel moyen (TCAM) TCAM = ((données 2022 / données 2017) ^ (1/5) - 1) * 100
Graphique 15 : Valeur du tourisme sportif	Rapport d'impact du tourisme sportif 2019, Tourisme sportif Canada	Présentation des données de Statistique Canada Canada et de Tourisme sportif Canada
Graphique 16 : PIB de loisir et de divertissement généré par le tourisme	Statistique Canada. Tableau : 24-10-0042-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 17 : Raisons pour ne pas inscrire les enfants dans les sports communautaires au Canada	CCES Enquête sur l'attitude des Canadiens envers le sport communautaire de 2021	Présentation des données du Centre canadien pour l'éthique dans le sport

Méthodologie

Analyse de l'incidence économique

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 18 : Ventes au détail d'équipement de sport, de chaussures de sport et de véhicules récréatifs	Statistique Canada. Tableau : 20-10-0016-01 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0594-01	Présentation des données de Statistique Canada Calcul du PIB : Ventes au détail * multiplicateur

Méthodologie

Analyse de l'incidence sociale

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 19 : Bénévolat dans le sport selon l'âge	ICRCP, Sondage indicateur de l'activité physique de 2020 (axé sur les adultes) Statistique Canada. Recensement 2016 Statistique Canada. Tableau : 36-10-0676-01	Présentation des données de l'ICRCP et de Statistique Canada Valeur du bénévolat = Population * Nombre moyen d'heures de bénévolat pour le sport * Pourcentage moyen de la population faisant du bénévolat pour le sport * Salaire horaire moyen à temps partiel pour l'industrie des loisirs et du divertissement
Graphique 20 : Perception de la contribution du SAPL à la collectivité	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 21 : Contribution du bénévolat dans le SAPL	ICRCP, Sondage indicateur du sport de 2020	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 22 : Contribution du SAPL aux comportements sociaux	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023	Présentation des données de l'ICRCP

Méthodologie

Analyse de l'incidence environnementale

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 23 : Verdure urbaine moyenne selon la taille de l'agglomération	Statistique Canada. Tableau : 38-10-0158-01 Statistique Canada. Verdure urbaine, 2001, 2011 et 2019.	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 24 : Évolution du type de verdure urbaine entre 2001 et 2019	Statistique Canada. Verdure urbaine, 2001, 2011 et 2019.	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 25 : Verdure urbaine moyenne par province	Statistique Canada. Tableau : 38-10-0158-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 26 : Sommaire des résultats d'ACTIVE	Chapman et coll. (2018)	Résumé des résultats de l'article
Graphique 27 : Coûts et bénéfices d'une intervention visant à augmenter la pratique du vélo et de la marche à pied	Chapman et coll. (2018)	Résumé des résultats de l'article
Graphique 28 : Coût des incidents de transport en fonction des blessures subies par les piétons et les cyclistes	Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Parachute, « Les coûts les plus élevés : chutes et incidents de transport », 2021.	Coût total des incidents en fonction des blessures subies par les piétons et les cyclistes = Coût total des incidents en fonction des blessures subies par les piétons et les cyclistes en 2018 * Inflation entre 2018 et 2022
Graphique 29 : Présence et utilisation d'un réseau de transport en commun dans la collectivité	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023.	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 30 : Présence d'un réseau de transport en commun	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes, 2020-2021	Présentation des données de l'ICRCP

Méthodologie

Analyse de l'incidence environnementale

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 31 : Collectivités avec une infrastructure cyclable, selon le type	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes (collectivités d'au moins 1 000 résidants), 2020-2021	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 32 : Plans formels de transport actif	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes (collectivités d'au moins 1 000 résidants), 2020-2021	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 33 : Collectivités bénéficiant d'aides au transport actif, selon le type	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes (collectivités d'au moins 1 000 résidants), 2020-2021	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 34 : Visites des parcs et des espaces verts par les résidants	Statistique Canada. Tableau: 38-10-0020-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 35 : Incidence des effets environnementaux des changements climatiques sur la capacité à participer au SAPL	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023.	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 36 : Nombre de visites aux installations de SAPL	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023.	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 37 : Degré de satisfaction par rapport à l'accessibilité des installations de SAPL pour y participer confortablement, selon le type de particularité	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023.	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 38 : Accessibilité à une infrastructure de SAPL sécuritaire	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023.	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 39 : Proximité des installations de SAPL par rapport aux ménages	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023.	Présentation des données de l'ICRCP

Méthodologie

Analyse de l'incidence environnementale

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 40 : Degré de satisfaction quant à la qualité de l'infrastructure et des programmes de SAPL	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023.	Présentation des données de l'ICRCP
Graphique 41 : Valeur de remplacement estimée des installations de loisirs et de sports en état moyen, médiocre ou très médiocre au Canada	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01.	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 42 : Valeur de remplacement estimée des installations de loisirs et de sports en état moyen, médiocre ou très médiocre, selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01.	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 43 : Valeur de remplacement estimée des infrastructures de transport actif en état moyen, médiocre ou très médiocre au Canada	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01.	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 44 : Valeur de remplacement estimée des infrastructures de transport actif en état moyen, médiocre ou très médiocre, selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01.	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 45 : Émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0655-01	Présentation des données de Statistique Canada
Graphique 46 : Émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée, selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0655-01	Présentation des données de Statistique Canada Moyenne des émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée des trois types d'infrastructures

Méthodologie

Analyse de l'incidence sanitaire

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 47 : Évolution de la part des dépenses de santé dans le PIB	Tendances des dépenses nationales de santé, 2022 — analyse éclair. Institut canadien d'information sur la santé.	Présentation des données de l'Institut canadien d'information sur la santé
Graphique 48 : Pourcentage des dépenses de santé dans le PIB par province et territoire	Tendances des dépenses nationales de santé, 2022 — analyse éclair. Institut canadien d'information sur la santé.	Présentation des données de l'Institut canadien d'information sur la santé
Graphique 49 : Fardeau économique qui pourrait être évité si les Canadiens respectaient la composante « activité physique » des Directives canadiennes en matière de mouvement sur 24 heures, par type de pathologie	Gouvernement du Canada. FEMC. Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Statistique Canada. Tableau : 17-10-0005-01 Statistique Canada. Tableau : 11-10-0239-01 Statistique Canada. Tableau : 14-10-0204-01 Statistique Canada. Tableau : 13-10-0821-01 Ding et coll. (2016) Janssen (2012) Chaput et coll. (2022) Warburton et coll. (2010)	Présenté à la page 69
Graphique 50 : Coûts directs et coûts de mortalité qui pourraient être évités si les Canadiens respectaient la composante « activité physique » des Directives canadiennes en matière de mouvement sur 24 heures, par type de pathologie	Gouvernement du Canada. FEMC. Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Statistique Canada. Tableau : 17-10-0005-01 Statistique Canada. Tableau : 11-10-0239-01 Statistique Canada. Tableau : 14-10-0204-01 Statistique Canada. Tableau : 13-10-0821-01 Ding et coll. (2016) Janssen (2012) Chaput et coll. (2022) Warburton et coll. (2010)	Présenté à la page 70

Méthodologie

Analyse de l'incidence sanitaire

Graphique	Source	Méthodologie
Graphique 51 : Le fardeau économique de la dépression attribuable à l'inactivité physique, selon la province et le territoire	Gouvernement du Canada. FEMC. Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Statistique Canada. Tableau : 17-10-0005-01 Statistique Canada. Tableau : 11-10-0239-01 Statistique Canada. Tableau : 14-10-0204-01 Statistique Canada. Tableau : 13-10-0821-01 Ding et coll. (2016) Janssen (2012) Chaput et coll. (2022) Pearce et coll. (2022)	Même méthodologie qu'au graphique 49
Graphique 52 : Contribution du SAPL au bien-être et à la santé en général	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023	Présentation des données de l'ICRCP

Annexes

- **Bibliographie**

Bibliographie

Incidence économique

Graphique	Référence
Graphique 1 : Valeur du secteur du SAPL selon la province	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01 Divertissement et loisirs, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-11-04]
Graphique 2 : Tendances dans la valeur du secteur du SAPL au Canada	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01 Divertissement et loisirs, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-11-04]
Graphique 3 : Tendances du ratio de la marge d'exploitation	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01 Divertissement et loisirs, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-11-04]
Graphique 4 : Ratio de la marge d'exploitation selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01 Divertissement et loisirs, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-11-04]
Graphique 5 : Ratio de la marge d'exploitation selon l'industrie ASDL	Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01 Divertissement et loisirs, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-11-04]
Graphique 6 : Comparaison des ratios de marge d'exploitation entre secteurs	Statistique Canada. Tableau : 13-10-0102-01 Établissements privés de soins infirmiers et pour bénéficiaires internes, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2025-3-25] Statistique Canada. Tableau : 21-10-0171-01 Services de restauration et de débits de boissons, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2025-02-18] Statistique Canada. Tableau : 21-10-0169-01 Sports-spectacles, promoteurs d'événements, artistes et industries connexes, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2025-02-07] Statistique Canada. Tableau : 33-10-0102-01 Services d'hébergement, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-12-02] Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01 Divertissement et loisirs, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-11-04]

Bibliographie

Incidence économique

Graphique	Référence
Graphique 7 : Incidence économique du divertissement et des loisirs	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0594-01 Multiplicateurs d'entrées-sorties, niveau détail [Date de diffusion : 2024-11-14] Statistique Canada. Tableau : 36-10-0595-01 Multiplicateurs d'entrées-sorties, provinciaux et territoriaux, niveau détail [Date de diffusion : 2024-11-14] Statistique Canada. Tableau : 21-10-0057-01 Divertissement et loisirs, statistiques sommaires [Date de diffusion : 2024-11-04]
Graphique 8 : Tendances du PIB des sports selon la catégorie	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0652-01 Indicateurs nationaux de la culture et du sport par domaine et sous-domaine (x 1 000) [Date de diffusion : 2025-01-14] Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01 Les indicateurs de la culture et du sport par domaine et sous-domaine, par province et territoire, perspective du produit (x 1 000) [Date de diffusion : 2024-06-03] Statistique Canada. Tableau : 36-10-0222-01 Produit intérieur brut, en termes de dépenses, provinciaux et territoriaux, annuel (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2024-11-07]
Graphique 9 : Tendances du PIB des sports	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01 Les indicateurs de la culture et du sport par domaine et sous-domaine, par province et territoire, perspective du produit (x 1 000) [Date de diffusion : 2024-06-03] Statistique Canada. Tableau : 36-10-0222-01 Produit intérieur brut, en termes de dépenses, provinciaux et territoriaux, annuel (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2024-06-03]
Graphique 10 : Tendances du PIB des sports dans le PIB global	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01 Les indicateurs de la culture et du sport par domaine et sous-domaine, par province et territoire, perspective du produit (x 1 000) [Date de diffusion : 2024-06-03] Statistique Canada. Tableau : 36-10-0222-01 Produit intérieur brut, en termes de dépenses, provinciaux et territoriaux, annuel (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2024-06-03]
Graphique 11 : PIB des sports selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0452-01 Les indicateurs de la culture et du sport par domaine et sous-domaine, par province et territoire, perspective du produit (x 1 000) [Date de diffusion : 2024-06-03]

Bibliographie

Incidence économique

Graphique	Référence
Graphique 12 : Tendances du nombre d'emplois dans le secteur du SAPL au Canada	Statistique Canada. Tableau : 14-10-0205-01 Rémunération horaire moyenne des salariés rémunérés à l'heure, selon l'industrie, données mensuelles non désaisonnalisées [Date de diffusion : 2023-04-27] Statistique Canada. Tableau : 14-10-0209-01 Rémunération horaire moyenne (incluant le temps supplémentaire) des employés à salaire fixe, selon l'industrie, données mensuelles non désaisonnalisées [Date de diffusion : 2023-04-27]
Graphique 13 : Rémunération horaire moyenne dans le secteur des ASDL	Statistique Canada. Tableau : 14-10-0205-01 Rémunération horaire moyenne des salariés rémunérés à l'heure, selon l'industrie, données mensuelles non désaisonnalisées [Date de diffusion : 2023-04-27] Statistique Canada. Tableau : 14-10-0209-01 Rémunération horaire moyenne (incluant le temps supplémentaire) des employés à salaire fixe, selon l'industrie, données mensuelles non désaisonnalisées [Date de diffusion : 2023-04-27]
Graphique 14 : Nombre d'emplois et taux de croissance annuel moyen dans les ASDL	Statistique Canada. Tableau : 14-10-0202-01 Emploi selon l'industrie, données annuelles [Date de diffusion : 2023-03-30]
Graphique 15 : Valeur du tourisme sportif	Tourisme sportif Canada, « Rapport d'impact du tourisme sportif 2019 ». https://www.sporttourismcanada.com/fr/value-of-sport-tourism-in-2019-tops-7-billion/ [Juin 2023]
Graphique 16 : PIB de loisir et de divertissement généré par le tourisme	Statistique Canada. Tableau : 24-10-0042-01 Produit intérieur brut (PIB) et emploi provinciaux et territoriaux générés par le tourisme et mesures connexes (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2023-02-24]
Graphique 17 : Raisons pour ne pas inscrire les enfants dans les sports communautaires au Canada	Centre canadien pour l'éthique dans le sport (CCES), « Enquête sur l'attitude des Canadiens envers le sport communautaire 2021 ». https://cces.ca/sites/default/files/content/docs/2024-03/cces-abacusreport2021-final-f-v2.pdf [Décembre 2024].
Graphique 18 : Ventes au détail d'équipement de sport, de chaussures de sport et de véhicules récréatifs	Statistique Canada. Tableau : 20-10-0016-01 Enquête sur les marchandises vendues, ventes au détail (x 1 000) [Date de diffusion : 2023-02-28] Statistique Canada. Tableau : 36-10-0594-01 Multiplicateurs d'entrées-sorties, niveau détail [Date de diffusion : 2022-12-13]

Bibliographie

Incidence sociale

Graphique	Référence
Graphique 19 : Bénévolat dans le sport selon l'âge	ICRCP, Sondage indicateur du sport de 2020 (axé sur les adultes). https://cflri.ca/fr/le-benevolat-dans-le-sport [Mars 2023] Statistique Canada, Recensement de la population de 2016, no de catalogue 98-400-X2016008. [Juillet 2023] Statistique Canada. Tableau : 36-10-0676-01 Statistiques du travail conformes au Système des comptes économiques provinciaux et territoriaux, selon l'industrie, la catégorie d'emploi et l'horaire de travail (temps plein ou temps partiel) [Date de diffusion : 2023-05-19]
Graphique 20 : Perception de la contribution du SAPL à la collectivité	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023
Graphique 21 : Contribution du bénévolat dans le SAPL	ICRCP, Sondage indicateur du sport de 2020 (axé sur les adultes)
Gravité de la criminalité	Cameron et MacDougall (2000) – Cameron, M et MacDougall, C. « Crime Prevention Through Sport and Physical Activity », *Australian Institute of Criminology trends and issues in crime and criminal justice* **165**. (2000). (En anglais seulement) Centre international pour la réforme du droit criminel et la politique en matière de justice pénale (CIRDC), « The Role of Sports in Crime Prevention », *ICCLR*. https://icclr.org/2022/10/14/the-role-of-sports-in-crime-prevention/ (2022). (en anglais seulement) Brosnan (2017) – Brosnan, S, « The impact of Sports Participation on Crime in England between 2012 and 2015 », *Munich Personal RePEc Archive*. (2017). (en anglais seulement)
Graphique 22 : Contribution du SAPL aux comportements sociaux	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire, environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023

Bibliographie

Incidence environnementale

Graphique	Référence
Dépollution de l'air	Nowak et coll. (2017) – Nowak et coll. « Air Pollution Removal by Urban Forests in Canada and its Effect on Air Quality and Human Health », *Urban Forestry & Urban Greening* (2017). (en anglais seulement)
Préservation de la forêt	Parcs Canada, « Parcs nationaux – À propos des parcs nationaux ». https://parcs.canada.ca/pn-np [Mars 2023]
Graphique 23 : Verdure urbaine moyenne selon la taille de l'agglomération	Statistique Canada. Tableau : 38-10-0158-01 Verdure urbaine et Indice de végétation par différence normalisée selon le centre de population de 2021 [Date de diffusion: 2022-11-17] Statistique Canada, « Verdure urbaine, 2001, 2011 et 2019 ». https://www150.statcan.gc.ca/n1/fr/catalogue/16-002-X202100100002. [Mars 2023] https://www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/fr/tv.action?pid=3810015801&cubeTimeFrame.startYear=2018&cubeTimeFrame.endYear=2022&referencePeriods=20180101%2C20220101&request_locale=fr [Date de diffusion : 2024-11-21]
Graphique 24 : Évolution du type de verdure urbaine entre 2001 et 2019	Statistique Canada, « Verdure urbaine, 2001, 2011 et 2019 ». https://www150.statcan.gc.ca/n1/fr/catalogue/16-002-X202100100002. [Mars 2023] https://www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/fr/tv.action?pid=3810015801&cubeTimeFrame.startYear=2018&cubeTimeFrame.endYear=2022&referencePeriods=20180101%2C20220101&request_locale=fr [Date de diffusion : 2024-11-21]
Graphique 25 : Verdure urbaine moyenne par province	Statistique Canada. Tableau : 38-10-0158-01 Verdure urbaine et Indice de végétation par différence normalisée selon le centre de population de 2021 [Date de diffusion : 2022-11-17] https://www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/fr/tv.action?pid=3810015801&cubeTimeFrame.startYear=2018&cubeTimeFrame.endYear=2022&referencePeriods=20180101%2C20220101&request_locale=fr [Date de diffusion : 2024-11-21]
Graphique 26 : Sommaire des résultats d'ACTIVE	Chapman et coll. (2018) – Chapman et coll. « A Cost Benefit Analysis of an Active Travel Intervention with Health and Carbon Emission Reduction Benefits » *International Journal of Environmental Research and Public Health* **15**, (2018). (en anglais seulement)
Graphique 27 : Coûts et bénéfices d'une intervention visant à augmenter la pratique du vélo et de la marche à pied	Chapman et coll. (2018) – Chapman et coll. « A Cost Benefit Analysis of an Active Travel Intervention with Health and Carbon Emission Reduction Benefits », *International Journal of Environmental Research and Public Health* **15**, (2018). (en anglais seulement)

Bibliographie

Incidence environnementale

Graphique	Référence
Graphique 28 : Coût des incidents de transport en fonction des blessures subies par les piétons et les cyclistes	Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Indice des prix à la consommation, moyenne annuelle, non désaisonnalisée [Date de diffusion : 2023-01-17] Parachute, « Les coûts les plus élevés : chutes et incidents de transport ». https://parachute.ca/fr/ressource-professionnelle/le-cout-des-blessures-au-canada/approver-draft-copy-19949/ [Juillet 2023]
Réduction des émissions de GES en valeur sociale grâce à la diminution du nombre de véhicules personnels	Statistique Canada, « Émissions de gaz à effet de serre provenant des véhicules privés au Canada, 1990 à 2007 », Tableau 1 : Intensité des émissions de gaz à effet de serre résultant de l'utilisation de véhicules privés, Canada. [Date modifiée : 2012-12-19] Statistique Canada. Tableau : 23-10-0067-01 Immatriculations de véhicules, par type de véhicule, inactif [Date de diffusion : 2020-09-10] The White House « Technical Support Document: Social Cost of Carbon, Methane, and Nitrous Oxide » (2021) (en anglais seulement) Banque du Canada, Indice des taux de change. https://www.banqueducanada.ca/taux/taux-de-change/taux-de-change-moyens-annuels/ [Juillet 2023] Canadian Geographic, « Commuting Challenge was a success! » https://canadiangeographic.ca/live-net-zero/articles/commuting-challenge-was-a-success [Septembre 2023]. (en anglais seulement)
Graphique 29 : Présence et utilisation d'un réseau de transport en commun dans la collectivité	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023

Bibliographie

Incidence environnementale

Graphique	Référence
Graphique 30 : Présence d'un réseau de transport en commun	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes, 2020-2021
Graphique 31 : Collectivités avec une infrastructure cyclable, selon le type	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes, 2020-2021
Graphique 32 : Plans formel de transport actif	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes, 2020-2021
Graphique 33 : Collectivités bénéficiant d'aides au transport actif, selon le type	ICRCP, Sondage sur les occasions de faire de l'activité physique dans les collectivités canadiennes, 2020-2021
Graphique 34 : Visites des parcs et des espaces verts par les résidants	Statistique Canada. Tableau : 38-10-0020-01 Parcs et espaces verts [Date de diffusion : 2023-04-24]
Graphique 35 : Incidence des effets environnementaux des changements climatiques sur la capacité à participer au SAPL	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023
Graphique 36 : Nombre de visites aux installations de SAPL	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023
Graphique 37 : Degré de satisfaction par rapport à l'accessibilité des installations de SAPL pour y participer confortablement, selon le type de particularité	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023
Graphique 38 : Accessibilité à une infrastructure de SAPL sécuritaire	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023
Graphique 39 : Proximité des installations de SAPL par rapport aux ménages	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023

Bibliographie

Incidence environnementale

Graphique	Référence
Graphique 40 : Degré de satisfaction quant à la qualité de l'infrastructure et des programmes de SAPL	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023
Graphique 41 : Valeur de remplacement estimée des installations de loisirs et de sports en état moyen, médiocre ou très médiocre au Canada	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01 Valeur de remplacement estimée des actifs d'infrastructures publiques essentielles, selon l'évaluation de l'état physique (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2025-02-04]
Graphique 42 : Valeur de remplacement estimée des installations de loisirs et de sports en état moyen, médiocre ou très médiocre, selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01 Valeur de remplacement estimée des actifs d'infrastructures publiques essentielles, selon l'évaluation de l'état physique (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2025-02-04]
Graphique 43 : Valeur de remplacement estimée des infrastructures de transport actif en état moyen, médiocre ou très médiocre au Canada	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01 Valeur de remplacement estimée des actifs d'infrastructures publiques essentielles, selon l'évaluation de l'état physique (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2025-02-04]
Graphique 44 : Valeur de remplacement estimée des infrastructures de transport actif en état moyen, médiocre ou très médiocre, selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 34-10-0284-01 Valeur de remplacement estimée des actifs d'infrastructures publiques essentielles, selon l'évaluation de l'état physique (x 1 000 000) [Date de diffusion : 2025-02-04]
Graphique 45 : Émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0655-01 Compte économique d'infrastructure, perspective environnementale [Date de diffusion : 2025-03-14]
Graphique 46 : Émissions de gaz à effet de serre par valeur ajoutée, selon la province et le territoire	Statistique Canada. Tableau : 36-10-0655-01 Compte économique d'infrastructure, perspective environnementale [Date de diffusion : 2025-03-14]

Bibliographie

Incidence sanitaire

Graphique	Référence
Graphique 47 : Évolution de la part des dépenses de santé dans le PIB	Institut canadien de l'information sur la santé, « Tendances des dépenses nationales de santé, 2022 — analyse éclair ». https://www.cihi.ca/fr/tendances-des-depenses-nationales-de-sante-2022-analyse-eclair [Mars 2023] https://www.cihi.ca/fr/tendances-des-depenses-nationales-de-sante (Tableau B.1.3 Dépenses totales de santé en pourcentage du PIB provincial et territorial, par province et territoire et au Canada, 1975 à 2024 – Avril 2025)
Graphique 48 : Pourcentage des dépenses de santé dans le PIB par province et territoire	Institut canadien de l'information sur la santé, « Tendances des dépenses nationales de santé, 2022 — analyse éclair ». https://www.cihi.ca/fr/tendances-des-depenses-nationales-de-sante-2022-analyse-eclair [Mars 2023] https://www.cihi.ca/fr/tendances-des-depenses-nationales-de-sante (Tableau B.1.3 Dépenses totales de santé en pourcentage du PIB provincial et territorial, par province et territoire et au Canada, 1975 à 2024 – Avril 2025)
Graphique 49 : Fardeau économique qui pourrait être évité si les Canadiens respectaient la composante « activité physique » des Directives canadiennes en matière de mouvement sur 24 heures, par type de pathologie	Gouvernement du Canada, « Le fardeau économique de la maladie au Canada (FEMC) ». https://cost-illness.canada.ca/index.php?lang=fra. [Juin 2023] Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Indice des prix à la consommation, moyenne annuelle, non désaisonnalisée [Date de diffusion : 2023-01-17] Statistique Canada. Tableau : 17-10-0005-01 Estimations de la population au 1er juillet, par âge et sexe [Date de diffusion : 2022-12-21] Statistique Canada. Tableau : 11-10-0239-01 Revenu des particuliers selon le groupe d'âge, le sexe et la source de revenu, Canada, provinces et certaines régions métropolitaines de recensement [Date de diffusion : 2023-05-02]
Graphique 50 : Coûts directs et coûts de mortalité qui pourraient être évités si les Canadiens respectaient la composante « activité physique » des Directives canadiennes en matière de mouvement sur 24 heures, par type de pathologie	Statistique Canada. Tableau :14-10-0204-01 Rémunération hebdomadaire moyenne selon l'industrie, données annuelles [Date de diffusion : 2023-03-30] Statistique Canada. Tableau : 13-10-0821-01 Distribution de la population à domicile selon s'ils rencontrent/ne rencontrent pas les Directives canadiennes en matière d'activité physique, 2020 [Date de diffusion : 2021-09-01] Ding et coll. (2016) – Ding, D et coll., « The economic burden of physical inactivity: a global analysis of major non-communicable diseases », *Lancet* **388**, 1311-1324 (2016). (en anglais seulement) Janssen (2012) – Janssen, I, « Health care costs of physical inactivity in Canadian adults », *Appl Physiol Nutr Metab* **37,** 803-806 (2012). (en anglais seulement) Chaput et coll. (2022) – Chaput et coll., « Economic burden of excessive sedentary behaviour in Canada », *Canadian Journal of Public Health* (2022). (en anglais seulement) Warburton et coll. (2010) – « Warburton et al. A systematic review of the evidence for Canada's Physical Activity Guidelines for Adults », *Int J Behav Nutr Phys Act* (2010). (en anglais seulement)

Bibliographie

Incidence sanitaire

Graphique	Référence
Graphique 51 : Le fardeau économique de la dépression attribuable à l'inactivité physique, selon la province et le territoire	Gouvernement du Canada, « Le fardeau économique de la maladie au Canada (FEMC) ». [Juin 2023] Statistique Canada. Tableau : 18-10-0005-01 Indice des prix à la consommation, moyenne annuelle, non désaisonnalisée [Date de diffusion : 2023-01-17] Statistique Canada. Tableau : 17-10-0005-01 Estimations de la population au 1er juillet, par âge et sexe [Date de diffusion : 2022-12-21] Statistique Canada. Tableau : 11-10-0239-01 Revenu des particuliers selon le groupe d'âge, le sexe et la source de revenu, Canada, provinces et certaines régions métropolitaines de recensement [Date de diffusion : 2023-05-02]
Graphique 51 : Le fardeau économique de la dépression attribuable à l'inactivité physique, selon la province et le territoire *(suite)*	Statistique Canada. Tableau : 14-10-0204-01 Rémunération hebdomadaire moyenne selon l'industrie, données annuelles [Date de diffusion : 2023-03-30] Statistique Canada. Tableau : 13-10-0821-01 Distribution de la population à domicile selon s'ils rencontrent/ne rencontrent pas les Directives canadiennes en matière d'activité physique, 2020 [Date de diffusion : 2021-09-01] Ding et coll. (2016) – Ding, D et coll. « The economic burden of physical inactivity: a global analysis of major non-communicable diseases », *Lancet* **388**, 1311-1324 (2016). (en anglais seulement) Janssen (2012) – Janssen, I. « Health care costs of physical inactivity in Canadian adults », *Appl Physiol Nutr Metab* **37,** 803-806 (2012). (en anglais seulement) Chaput et coll. (2022) – Chaput et coll. « Economic burden of excessive sedentary behaviour in Canada », *Canadian Journal of Public Health* (2022). (en anglais seulement) Pearce et coll. (2022) – Pearce et coll. « Association Between Physical Activity and Risk of Depression: A Systematic Review and Meta-analysis », *JAMA Psychiatry (2022)*. (en anglais seulement)
Graphique 52 : Contribution du SAPL au bien-être et à la santé en général	ICRCP, Étude sur l'incidence sociale, sanitaire environnementale et économique reliée au sport, à l'activité physique et aux loisirs, 2023

rcgt.com

https://measuring-impact.ca/fr/

Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie

CPRA ACPL

Raymond Chabot Grant Thornton

© Raymond Chabot Grant Thornton & Cie S.E.N.C.R.L., 2017, 2020. Tous droits réservés.

« Grant Thornton » fait référence à la marque sous laquelle les sociétés membres de Grant Thornton fournissent des services de certification, de fiscalité et de conseil à leurs clients, et peut aussi désigner une ou plusieurs sociétés membres, selon le contexte. Raymond Chabot Grant Thornton S.E.N.C.R.L. est une société membre de Grant Thornton International Ltd (GTIL). GTIL et les sociétés membres ne constituent pas une association mondiale. GTIL et chacune des sociétés membres sont des entités juridiques indépendantes. Les services professionnels sont offerts par les sociétés membres.