

## The Economic Impact of Canada's National, Provincial and Territorial Parks in 2009

Canada's national, provincial and territorial parks are vital contributors to tourism and the economy. Spending by governments and by the visitors that come to parks has a substantial and recurring impact, producing tax revenue for governments, creating jobs, and generating income for local businesses, particularly in rural and remote areas of Canada, year after year.

A national study, commissioned by the Canadian Parks Council, in which all provincial and territorial park agencies as well as Parks Canada participated, determined that in 2009 \$5.2 billion in combined direct spending by park agencies and visitors added \$4.6 billion to Canada's Gross Domestic Product (GDP) of which \$2.9 billion was labour income (equivalent to 64,000 full time jobs). The study also indicates that \$337.3 million (44% of the \$0.8 billion spent by park agencies) was returned to three levels of government in taxes.

### Spending associated with national, provincial and territorial parks in 2009 :

- added \$4.6 billion to Canada's Gross Domestic Product;
- generated \$2.9 billion in labour income (the equivalent of over 64,000 full time jobs); and
- provided \$337.1 million in tax revenue to governments.

### How did spending on parks by governments compare to the amounts spent by park visitors?

Visitors to parks spent almost six times as much as government agencies in 2009. Visitor spending is a direct injection into Canada's tourism sector making parks a major generator of tourism locally, regionally and nationally. Visitors spent \$4,413.1 million on travel, accommodation, food & beverage and other expenses while park agencies spent \$772.1 million on park operations, capital investments and wages (see figure 1).

## L'impact économique des parcs nationaux, provinciaux et territoriaux du Canada en 2009

Les parcs nationaux, provinciaux et territoriaux du Canada sont des participants essentiels au tourisme et à l'économie. Les dépenses des gouvernements et des visiteurs dans les parcs ont un impact important et répétitif, produisent des recettes fiscales pour les gouvernements, créent des emplois et génèrent un revenu pour les entreprises locales, surtout dans les zones rurales et éloignées du Canada, d'année en année.

Une étude nationale commandée par le Conseil canadien des parcs et à laquelle ont participé tous les organismes provinciaux et territoriaux responsables des parcs, ainsi que Parcs Canada, a déterminé qu'en 2009, des dépenses directes de 5,2 milliards de dollars effectuées par les organismes des parcs et les visiteurs ont ajouté 4,6 milliards de dollars au produit intérieur brut (PIB) du Canada, dont 2,9 milliards de dollars sous forme de revenu de travail (équivalent à 64 000 emplois à temps plein). L'étude indique aussi que 337,3 millions de dollars (44 % du montant de 0,8 milliards de dollars dépensé par les organismes responsables des parcs) a été remis aux trois niveaux de gouvernement sous forme de recettes fiscales.

### Dépenses liées aux parcs nationaux, provinciaux et territoriaux en 2009 :

- 4,6 milliards de dollars ajoutés PIB du Canada ;
- 2,9 milliards de dollars en revenu du travail (plus de 64 000 emplois à temps plein); et
- 337,1 millions de dollars en taxes pour les gouvernements.

### Comment les dépenses des gouvernements pour les parcs se comparent aux dépenses des visiteurs des parcs ?

Les visiteurs dans les parcs ont dépensé presque six fois plus que les organismes responsables des parcs en 2009. Les dépenses des visiteurs sont une injection directe dans le tourisme au Canada, ce qui fait des parcs un moteur important du tourisme au niveau local, régional et national. Les visiteurs ont dépensé 4 413,1 millions de dollars dans les domaines du transport, de l'hébergement, des aliments et dans d'autres secteurs, tandis que les organismes responsables des parcs ont dépensé 772,1 millions de dollars pour le fonctionnement des parcs, les immobilisations et les salaires (voir figure 1).



Figure 1 – Total Direct Spending

Visitors	Visiteurs
Transportation \$1,120.1	Transport 1 120,1 \$
Accommodation* \$ 779.0	Hébergement* 779,0 \$
Food/Beverage \$1,308.4	Aliments/boissons 1 308,4 \$
Other \$1,205.9	Autres 1 205,9 \$
<b>Subtotal \$4,413.4</b>	<b>Sous-total 4 413,4 \$</b>

\* does not include park camping or overnight fees.

\* n'inclut pas les frais de camping ou les frais de séjour d'une nuit.

Million \$ / Millions de \$

Figure 1 – Dépenses directes totales

Park Agencies	Organismes responsables des parcs
Operations \$280.3	Exploitation 280,3 \$
Capital \$140.1	Immobilisations 140,1 \$
Wages \$351.6	Salaires 351,6 \$
<b>Subtotal \$772.1</b>	<b>Sous-total 772,1 \$</b>

## What impact did park-related spending have on the economy?

The combined spending of \$5,185.2 million by park agencies and visitors created economic impacts amounting to \$4,579.1 million in Gross Domestic Product (GDP), \$2,887.0 million in labour income and tax revenue to governments of \$337.3 million in 2009 (see figure 2).

## Quel impact ont sur l'économie les dépenses liées aux parcs ?

Les dépenses globales de 5 185,2 millions de dollars effectuées par les parcs et les visiteurs ont eu un impact économique de 4 579,1 millions de dollars sur le produit intérieur brut (PIB), de 2 887,0 millions de dollars sur le revenu d'emploi, en plus de produire pour les gouvernements des recettes fiscales de 337,3 millions de dollars en 2009 (voir figure 2).

Figure 2 – GDP, Labour income and Tax Revenue (Parks Canada and provincial/territorial parks)

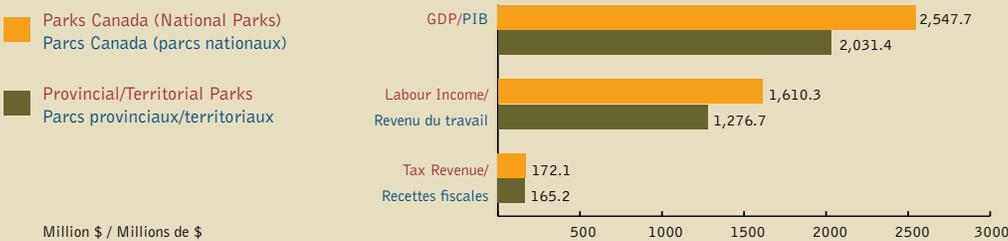


Figure 2 – PIB, revenu d'emploi et recettes fiscales (Parcs Canada et parcs provinciaux/territoriaux)

## How important was spending by park visitors?

Spending by visitors to parks generated most of the GDP economic impacts (\$3.6 billion in 2009) and visitor spending associated with national parks produced somewhat larger economic impacts nationally than visitor spending associated with provincial/territorial parks (see figure 3). GDP impacts from organizational spending by Parks Canada and provincial/territorial park agencies are very similar.

## Quelle importance ont les dépenses des visiteurs dans les parcs ?

Les dépenses des visiteurs dans les parcs ont généré le gros de l'impact économique sur le PIB (3,6 milliards de dollars en 2009) et les dépenses des visiteurs associées aux parcs nationaux ont produit un impact économique plus important au niveau national que les dépenses des visiteurs associées aux parcs provinciaux/territoriaux (voir figure 3). Les impacts sur le PIB des dépenses des organismes responsables des parcs (Parcs Canada et les organismes provinciaux/territoriaux) suivent les même proportions.

Figure 3 – Economic Impacts generated by spending related to national parks and provincial/territorial parks

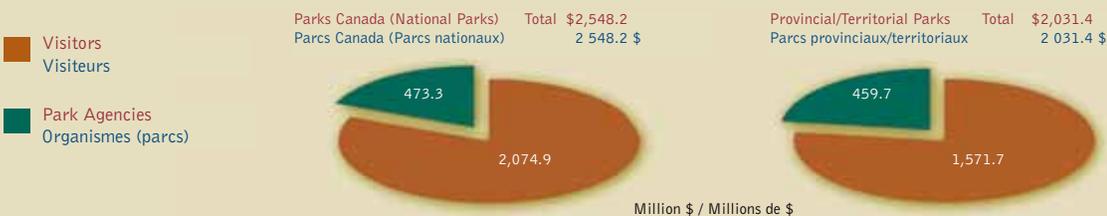


Figure 3 – Impact économique des dépenses liées aux parcs nationaux et provinciaux/territoriaux

## How many jobs were supported by park-related spending?

The tourism sector has a high labour content and employment impacts derived from spending by park agencies and visitors is substantial: the equivalent of 64,000 fulltime jobs, nationally. Spending related to Parks Canada generated 35,065 years of employment, while the spending related to provincial/territorial parks produced 28,989 years of employment.

## Combien d'emplois ont été créés par les dépenses liées aux parcs ?

Le secteur du tourisme a un fort contenu de main d'œuvre et les impacts sur l'emploi provenant des dépenses des organismes et des visiteurs correspondent en gros à 64 000 emplois à temps plein au niveau national. Les dépenses liées à Parcs Canada ont créé 35 065 années d'emploi, tandis que les dépenses liées aux parcs provinciaux/territoriaux ont créé 28 989 années d'emploi.

Figure 4 – Employment Impacts (Parks Canada and provincial/territorial Parks)

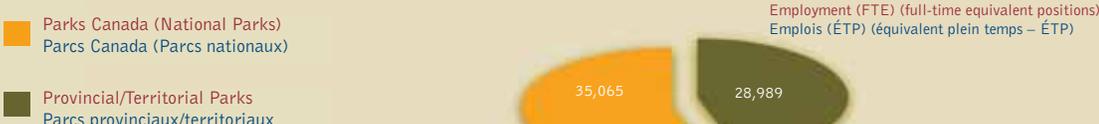


Figure 4 – Impact sur l'emploi (Parcs Canada et parcs provinciaux/territoriaux)

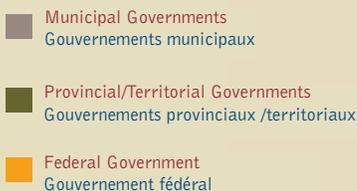
## How was the tax revenue, generated by park-related spending, shared?

All three levels of government received significant and quite similar amounts. The provincial and territorial governments gained \$121.5 million, municipal governments received \$119.3 million and the federal government garnered \$96.7 million in 2009 (see figure 4).

## Partage des recettes fiscales générées par les dépenses reliées aux parcs?

Les trois niveaux de gouvernement ont reçu des montants importants et à peu près identiques. Les gouvernements provinciaux et territoriaux ont reçu 121,5 millions de dollars, les gouvernements municipaux ont reçu 119,3 millions de dollars, et le gouvernement fédéral a reçu 96,7 millions de dollars en 2009 (voir figure 4).

Fig 5 – Distribution of Tax Revenue among three levels of government



Note: Excludes Income Tax  
Note : exclut l'impôt sur le revenu

Million \$ / Millions de \$

Fig 5 – Répartition des recettes fiscales selon les trois niveaux de gouvernement

## How was this report generated?

This national study of the collective economic impacts (direct, indirect and induced) of spending by park agencies and park visitors in each province and territory was prepared using the Economic Impact Model for Parks (EIMP). Based on Statistics Canada's Provincial Input/Output models, the EIMP incorporates the latest coefficients available (2006). The EIMP generates more conservative estimates of economic impacts than some other types of models because it measures only the value-added to the economy from attributable park-related spending. As a result, the results reported should be considered as minimum values.

The EIMP represents a substantial improvement over previous models used by the Council. It is now a web-based and user-friendly application, available for general use by park managers and others, through the CPC website <http://www.parks-parcs.ca/english/cpc/economic.php>. The model can be used to estimate economic impacts in a number of ways: for 1) individual or groups of parks regionally or provincially/territorially, or 2) investment in new park facilities or infrastructure; or 3) special parks related events or activities. Because it is based on Statistics Canada's Provincial Input/Output Models, a national report, such as this, entails running the model in each province or territory and combining the results.

## Comment ce rapport a-t-il été préparé ?

Cette étude nationale des impacts économiques collectifs (directs, indirects et induits) des dépenses des organismes responsables des parcs et des visiteurs dans chaque province et territoire a été préparée à l'aide du Modèle économique d'impact sur les parcs (MEIP). À partir des modèles intrants/extrants provinciaux de Statistique Canada, le MEIP incorpore les derniers coefficients disponibles (2006). Le MEIP produit des évaluations plus conservatrices des impacts économiques parce qu'il ne mesure que la valeur ajoutée provenant des dépenses attribuables aux parcs. Par conséquent, les résultats rapportés doivent être considérés comme des valeurs minimales.

Le MEIP représente une amélioration substantielle sur les autres modèles précédents utilisés par le CCP. Ce modèle est maintenant disponible sur le web et constitue une application conviviale dont peuvent profiter les gestionnaires de parcs et toute autre personne, en allant à l'adresse <http://www.parks-parcs.ca/french/cpc/economic.php>. Le modèle peut être utilisé pour calculer l'impact économique de multiples façons : pour les personnes ou les groupes de parcs régionaux ou provinciaux/territoriaux, ou pour des investissements dans de nouveaux équipements ou infrastructures pour les parcs, et aussi pour certaines activités spéciales des parcs. Comme il repose sur les modèles provinciaux d'intrants/extrants, un rapport national comme celui-ci suppose que le modèle est appliqué à chaque province ou territoire et que les résultats sont consolidés.



## Some additional thoughts about the benefits of parks

Parks are the focus of much of Canada's regional, national and international tourism activity and, as this report demonstrates, spending by park organizations and by visitors to parks has a substantial and recurring impact on the economy, particularly in rural and remote areas of Canada. These economic impacts are the more obvious of the benefits that parks produce but they are only the tip of the iceberg.

As a society and individually, Canadians benefit in so many other ways from our national, provincial and territorial parks. Parks provide opportunities for families to be together, to learn about nature and to enjoy healthful outdoor recreation. They are places for us to relax and rejuvenate, contributing to our health and well-being. Parks contribute to our sense of identity and place. We value the natural and cultural heritage that they protect and present. Though most of us may only ever visit a few of these places, they fill us with wonder and inspire us and we consider them an important legacy to pass on to future generations.

Parks also provide a broad range of ecological services. They produce clean water and air, protect critical habitat for species-at-risk and maintain healthy, diverse and resilient ecosystems upon which our own health depends. Forest areas in parks help stabilize the earth's climate by reabsorbing carbon and other pollutants from the atmosphere and producing oxygen. Intact marsh and wetlands can protect coastal communities against flooding and storm surges.

When the full extent of the benefits produced by parks are able to be estimated and reported on, we will be better able to understand and appreciate the total value of Canada's national, provincial and territorial parks.

### Who benefits from parks? We all do!

The full report of The Economic Impact of Canada's National, Provincial and Territorial Parks in 2009 is available at <http://www.parks-parcs.ca/english/cpc/economic.php>

Further information about the Canadian Parks Council is available at [www.parks-parcs.ca](http://www.parks-parcs.ca)

## Quelques autres idées sur les avantages que procurent les parcs

Les parcs sont au cœur d'une bonne partie du tourisme régional, national et international. Comme le prouve ce rapport, les dépenses des organismes responsables des parcs et des visiteurs dans les parcs exercent un impact important et répétitif sur l'économie, surtout dans les zones rurales et les zones éloignées du pays. Cet impact économique est l'avantage le plus évident que procurent les parcs, mais ils ne constituent que l'extrémité visible de l'iceberg.

Comme société et comme individu, les Canadiens profitent de bien d'autres façons de nos parcs nationaux, provinciaux et territoriaux. Les parcs offrent aux familles des occasions de se retrouver ensemble, d'apprendre la nature et de pratiquer de sains loisirs de plein air. Ce sont des endroits où on se refait et où on se détend, ce qui contribue à notre santé et à notre bien-être. Les parcs contribuent à notre sens de l'identité et de l'enracinement. Nous apprécions le patrimoine naturel et culturel qu'ils protègent et qu'ils représentent. Même si la plupart d'entre nous ne visitent que quelques-uns de ces lieux, ces endroits nous remplissent quand même le sens du merveilleux, et nous les considérons comme un héritage précieux à transmettre aux générations futures.

Les parcs remplissent aussi une vaste gamme de fonctions écologiques. Ils produisent de l'eau et de l'air propre, protègent l'habitat des espèces à risque et font vivre des écosystèmes sains et résilients dont dépend notre propre santé. Les zones forestières des parcs aident à stabiliser le climat de la planète en réabsorbant le carbone et d'autres polluants dans l'atmosphère et en produisant de l'oxygène. Les milieux humides et les marais peuvent protéger les communautés côtières contre les inondations et les marées de tempête.

Lorsque toute la gamme des avantages créés par les parcs pourra être évaluée et faire l'objet d'un rapport, nous serons plus en mesure de comprendre et d'apprécier la valeur globale des parcs nationaux, provinciaux et territoriaux du Canada.

### Qui profite des parcs ? Tout le monde !

Le rapport complet sur L'Impact économique des parcs nationaux, provinciaux et territoriaux du Canada en 2009 est disponible l'adresse <http://www.parks-parcs.ca/french/cpc/economic.php>

Vous trouverez d'autres renseignements sur le Conseil canadien des parcs à l'adresse [www.parks-parcs.ca](http://www.parks-parcs.ca)