

## **Aperçu**

- 1. Projet du GIFCC de lignes directrices pour les villes
- 2. Les villes et le risque climatique
- 3. Données générales sur le GIFCC
- 4. Avantages du GIFCC pour les villes
- 5. Harmonisation actuelle avec les recommandations du GIFCC
- 6. Informations financières relatives aux changements climatiques
- 7. Principaux éléments à prendre en considération



### Projet du GIFCC de lignes directrices pour les villes

### Données générales

- Projet de 12 mois mené par CPA Canada, avec la collaboration du Delphi Group et le soutien financier de Ressources naturelles Canada.
- Lignes directrices élaborées pour permettre aux villes d'évaluer les recommandations du Groupe de travail sur l'information financière relative aux changements climatiques (GIFCC).
- Utilisation possible des lignes directrices par les villes :
  - déterminer quelles informations relatives aux changements climatiques sont importantes pour la prise de décisions de gestion (budget et plan d'immobilisations);
  - voir comment améliorer la communication d'informations relatives aux changements climatiques dans les états financiers.
- Issue du projet : publication des lignes directrices dans un document à paraître au printemps 2020.



### Membres du Groupe de travail











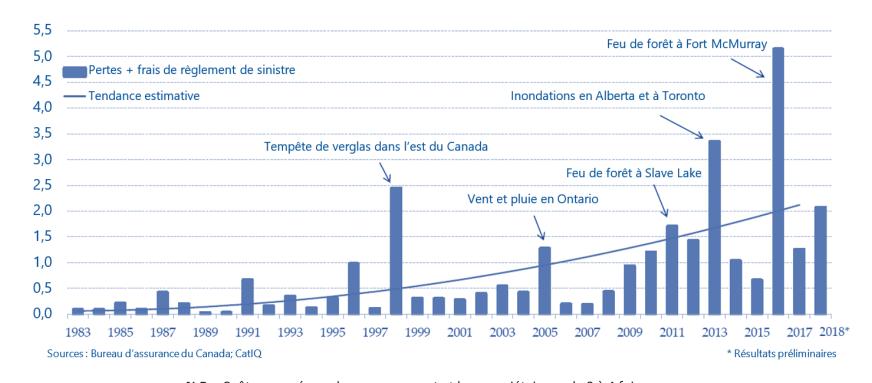




## Les villes et le risque climatique



### Sinistres catastrophiques assurés



**N.B.**: Coûts assumés par le gouvernement et les propriétaires = de 3 à 4 fois celui assumé par les assureurs privés



### Les villes au cœur du risque climatique...

- Au Canada, dans les cinq dernières années, le coût des sinistres assurés a dépassé
   1 G\$ CA/année.
- Les changements climatiques touchent déjà 70 % des villes.
- État d'« urgence climatique » déclaré par plus de 300 villes canadiennes.
- Selon la FCM, chaque milliard de dollars investi dans l'atténuation des catastrophes permet d'en économiser six.



## Données générales sur le GIFCC



### Données générales sur le GIFCC

### Données générales

- Initiative privée dont les instigateurs sont Mark Carney (Banque d'Angleterre) et Michael Bloomberg
- Créé en décembre 2015 par le Conseil de stabilité financière après une vaste consultation des entreprises et du monde de la finance
- A reçu l'appui des pays du G20 et bénéficié de l'apport de parties prenantes de plus de 30 pays
- Trouve un appui croissant au Canada, notamment de la part du Groupe d'experts sur la finance durable

### **Objet**

- Favoriser une allocation efficace des capitaux en vue du passage à une économie à faibles émissions de carbone
- Rendre les marchés plus transparents pour les investisseurs et les assureurs
- Définir les renseignements à fournir dans la communication de l'information financière pour permettre une appréciation qualitative et quantitative adéquate des risques et des occasions liés aux changements climatiques
- Proposer une démarche systématique et uniformisée pour cerner les risques, les occasions et les incidences financières





### Survol des recommandations du GIFCC

- Le GIFCC recommande la communication d'informations relatives aux changements climatiques à l'égard des quatre domaines suivants :
  - Gouvernance
  - Stratégie
  - Gestion des risques
  - Mesures et objectifs
- Recommande le recours à l'analyse de scénarios
- Recommande que les communications financières contiennent des informations significatives relatives aux changements climatiques



### Le cadre du GIFCC appliqué aux villes

Domaines de recommandation du GIFCC	Actions recommandées par le GIFCC (adaptées aux villes)
Gouvernance	Décrire la surveillance exercée par le maire et les conseillers à l'égard des risques et des occasions relatifs aux changements climatiques.
	Décrire le rôle des dirigeants dans l'appréciation et la gestion des risques et des occasions relatifs aux changements climatiques.
Stratégie	Décrire ce qui constitue selon la ville les risques et occasions à court, moyen et long termes relativement aux changements climatiques.
	Décrire l'incidence des risques et occasions relatifs aux changements climatiques sur la stratégie et la planification financière de la ville.
	Décrire la résilience de la stratégie de la ville compte tenu de différents scénarios de changements climatiques, dont un scénario de hausse des températures d'un maximum de 2 °C.
Gestion des risques	Décrire la procédure suivie par la ville pour la détermination et l'appréciation des risques relatifs aux changements climatiques.
	Décrire la procédure suivie par la ville pour la gestion des risques relatifs aux changements climatiques.
	Décrire la façon dont les procédures suivies pour la détermination, l'appréciation et la gestion des risques relatifs aux changements climatiques sont intégrées dans la stratégie globale de gestion des risques de la ville.
Mesures et objectifs	Communiquer les mesures utilisées par la ville pour apprécier les risques et les occasions relatifs aux changements climatiques conformément à sa stratégie et à sa procédure de gestion des risques.
	Communiquer les émissions de GES des champs d'application 1, 2 et, s'il y a lieu, 3 ainsi que les risques associés.
	Décrire les mesures utilisées par la ville pour évaluer la gestion des risques et des occasions relatifs aux changements climatiques au regard des objectifs.

### Avantages du GIFCC pour les villes



## Avantages de l'harmonisation avec les recommandations du GIFCC

- Amélioration de la collecte et du partage de données
- Développement d'une capacité interne en gestion des risques climatiques
- Traduction des informations relatives aux changements climatiques en termes financiers
- Prise en compte des risques et occasions relatifs aux changements climatiques dans la planification financière
- Accès accru à des sources de financement externes
- Sensibilisation du public aux conséquences des changements climatiques



# Harmonisation actuelle avec les recommandations du GIFCC

### Exemples de municipalités canadiennes



Mention dans les états financiers de la ville des coûts associés aux phénomènes météo extrêmes.



Par suite d'un examen de 28 répercussions climatiques différentes, la ville a cerné 58 mesures à prendre dans le cadre de sa stratégie d'adaptation.



Première ville canadienne à présenter un rapport sur les risques et occasions relatifs aux changements climatiques conformément au cadre du GIFCC.



Mention dans le rapport annuel de la ville des dépenses engagées pour le programme relatif au climat, l'adaptation aux changements climatiques et la gestion des risques environnementaux.



Selon une analyse d'impact réalisée par la ville, les répercussions climatiques pourraient augmenter de 8 G\$ CA d'ici 2050, ce qui donnerait lieu à une diminution du PIB de 3,2 G\$ par rapport à aujourd'hui.



Détermination des coûts de la mise en œuvre immédiate de mesures d'adaptation vs l'attente (chaque dollar investi aujourd'hui permettra d'éviter de 9 \$ à 38 \$, de dommages futurs).



## Comparaison avec les pratiques actuelles en matière de communication de l'information sur les changements climatiques

Cadre	Aperçu	Harmonisation avec les recommandations du GIFCC	Écarts par rapport aux recommandations du GIFCC
Municipalités du CDP	Cadre et programme mondial d'information volontaire sur les changements climatiques (atténuation et adaptation)	<ul> <li>Couvre les quatre domaines de recommandation du GIFCC</li> <li>Traite des risques et des occasions</li> <li>Met en balance les risques transitoires et les risques physiques</li> </ul>	<ul> <li>Manquements sur le plan de la terminologie financière standard</li> <li>L'information présentée ne fait pas l'objet d'une appréciation de l'importance relative</li> <li>Les municipalités ne sont pas tenues de réaliser une évaluation quantitative des répercussions financières des changements climatiques</li> <li>Les municipalités procèdent à un classement qualitatif des risques (élevé, modéré, faible)</li> <li>L'analyse de scénarios n'est utilisée que dans le contexte des émissions de GES</li> </ul>
Partenaires dans la protection du climat (PPC) FCM et ICLEI Canada	Cadre et programme volontaire d'atténuation des émissions de GES par étapes  402 municipalités (de toutes tailles) à différentes étapes (45 à la cinquième et dernière étape)	Domaine de recommandation « mesures et objectifs » est largement couvert     Certains éléments portent sur la « gouvernance » et la « stratégie »	<ul> <li>Aucune information relative aux risques n'est explicitement exigée</li> <li>La gouvernance n'est définie qu'en termes généraux et on constate des lacunes au chapitre de la responsabilité de la reddition de comptes</li> <li>Ne traite pas des risques physiques et des risques transitoires</li> </ul>
Bâtir des collectivités adaptées et résilientes (BARC)	Cadre et programme volontaire d'adaptation aux changements climatiques par étapes  70 municipalités du Canada à différentes étapes	<ul> <li>Accent sur l'identification et la compréhension des risques, surtout les risques physiques liés aux changements climatiques</li> <li>Exige que les municipalités disposent d'un plan stratégique établissant des mesures d'atténuation des risques</li> <li>Le cadre comprend des éléments liés à la gouvernance</li> </ul>	<ul> <li>Concentration des efforts sur les risques physiques</li> <li>Prise en compte inadéquate des risques transitoires</li> <li>Aucune exigence explicite quant aux répercussions financières des changements climatiques et à l'analyse de scénarios</li> </ul>

## Rapport financier annuel 2018 de la ville de Vancouver

« En avril 2019, Vancouver est devenue la première ville canadienne à inclure dans son rapport financier annuel des informations fondées sur les principes du GIFCC. Les diverses politiques et analyses de la ville relatives au climat ont été schématisées et centralisées dans un document unique. Cette façon de faire nous aidera à développer des propositions de financement plus solides, à tenir compte des risques climatiques dans la prise de décisions au sein de l'organisation, et à démontrer la rentabilité des investissements dans la ville de Vancouver. »

 Patrice Impey, chef des finance et directrice générale du Service de gestion des finances, des risques et de la chaîne d'approvisionnement, Ville de Vancouver

#### TASK FORCE FOR CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) UNAUDITED

#### Table 1 - TCFD Recommended Disclosures - Continued

Recommended	

#### City of Vancouver Disclosure

Strategy		
Disclose the actual and potential impacts of climate-related risks and opportunities on the organization's businesses, strategy, and financial planning where such information is material.	<ul> <li>a) Describe the climate-related risks and opportunities the organization has identified over the short, medium, and long term.</li> </ul>	Climate Risk in Vancouver; 2019-2022 Capital Plan
	<ul> <li>b) Describe the impact of climate-related risks and opportunities on the organization's businesses, strategy, and financial planning.</li> </ul>	Climate Adaptation in Vancouver; 2018 Budget and Five-Year Financial Plan
	c) Describe the resilience of the organization's strategy, taking into consideration different climate-related scenarios, including a 2°C or lower scenario.	Climate Risk in Vancouver
Risk Management		
Disclose how the organization identifies, assesses, and manages climate-related risks.	a) Describe the organization's processes for identifying and assessing climate-related risks.	Climate Adaptation in Vancouver; 2019-2022 Capital Plan
	b) Describe the organization's processes for managing climate-related risks.	Climate Risk in Vancouver
	c) Describe how processes for identifying, assessing, and managing climate-related risks are integrated into the organization's overall risk management.	Climate Adaptation in Vancouver
Metrics and Targets		
Disclose the metrics and targets used to assess and manage relevant climate-related risks and opportunities where such information is material.	a) Disclose the metrics used by the organization to assess climate-related risks and opportunities in line with its strategy and risk management process.	Vancouver's Climate Metrics and Targets
	b) Disclose Scope 1, Scope 2, and, if appropriate, Scope 3 greenhouse gas (GHG) emissions, and the related risks.	Vancouver's Climate Metrics and Targets
	<ul> <li>c) Describe the targets used by the organization to manage climate-related risks and opportunities and performance against targets.</li> </ul>	Vancouver's Climate Metrics and Targets

# Risques climatiques et communication d'informations dans les états financiers



### Répercussions financières relatives au climat

- Les incertitudes concernant les risques et les événements liés aux changements climatiques peuvent avoir une incidence sur les flux de trésorerie, les actifs, les passifs, les réserves, les sources de revenus et le coût du capital d'une ville. Par exemple :
  - dépréciation ou dommages découlant d'événements liés aux changements climatiques entraînant une réduction de valeur des actifs;
  - éléments à prendre en considération concernant la comptabilisation ou l'évaluation liée aux investissements dans les infrastructures essentielles et à la modernisation de celles-ci;
  - accroissement de l'importance et du nombre d'obligations liées à la mise hors service d'immobilisations si les sites détenus par la ville sont contaminés en raison de l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des phénomènes météorologiques extrêmes;
  - > changements dans les passifs et primes d'assurance en raison de la hausse des indemnisations pour dommages dus aux changements climatiques;
  - coût du capital accru si les agences de notation considèrent qu'une ville n'intègre pas la résilience climatique dans ses plans et ses activités à long terme;
  - augmentation des provisions liées aux interruptions de service;
  - incidence possible sur la continuité de l'exploitation découlant des répercussions climatiques.



### Questions à prendre en considération en vertu des Normes comptables pour le secteur public

Enjeux relatifs aux changements climatiques : Questions à prendre en considération en vertu des PCGR du secteur public et des énoncés de PR actuels

### A. [H1]États financiers : Manuel du secteur public

Le tableau suivant fournit les questions que les préparateurs doivent prendre en considération lorsqu'ils déterminent les répercussions potentielles des enjeux relatifs aux changements climatiques sur la comptabilisation, l'évaluation et les informations à fournir. Il importe de souligner que l'ordre des questions est établi en fonction de l'ordre des normes connexes dans le Manuel du secteur public et qu'il ne reflète pas nécessairement l'ordre dans lequel l'information devrait être recueillie et évaluée.

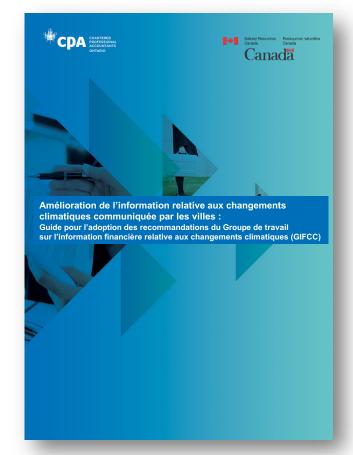
Paragraphe(s)	Titre du chapitre	Aspect(s) touché(s)	Questions à prendre en considération
SP 1000.07	« Fondements conceptuels des états financiers »	Informations à fournir et, possiblement, comptabilisation	Cela fait partie d'une évaluation générale à réaliser après le quasi- achèvement des états financiers.
Le rapport financier du gouvernement doit présenter des informations utiles pour évaluer l'état des finances du gouvernement à la fin de l'exercice et sa performance financière au cours de l'exercice. Les états financiers du gouvernement sont une composante fondamentale de l'information financière communiquée par le gouvernement.  REMARQUE: Les états financiers présentent la situation financière et les résultats financiers. La situation financière constitue un aspect de l'état des finances d'une entité du secteur public.			Manque-t-il des éléments dans les états financiers de la ville qui sont liés aux changements climatiques et qui sont nécessaires pour que les utilisateurs comprennent la situation financière et les résultats financiers de la ville?     La ville est-elle dotée d'un processus permettant de rester informé des répercussions climatiques prévues sur son territoire et de la façon dont celles-ci peuvent toucher les informations à fournir dans ses états financiers et les notes complémentaires?
entité du secteur p	iers annuels représentent un aspect de ublic pendant une période comptable. CCSP définit l'état des finances.]	la performance financière d'une	
SP 1000.20	« Fondements conceptuels des états financiers »	Informations à fournir	Cela fait partie d'une évaluation générale à réaliser après le quasi- achèvement des états financiers.
Besoins des utilisateurs  [] les informations présentées dans les états financiers peuvent être utiles lorsqu'elles servent, avec d'autres informations, à comprendre et à évaluer :  a) la capacité du gouvernement d'honorer ses obligations financières à court terme et à long terme;  b) la capacité du gouvernement de maintenir le niveau et la qualité de ses services et de financer de nouveaux programmes;  c) les besoins futurs en matière de recettes fiscales et autres revenus; []			De manière plus précise que le paragraphe SP 1000.07, les informations financières relatives aux changements climatiques sont-elles nécessaires en raison de leurs répercussions potentielles sur la capacité du gouvernement d'honorer ses obligations à court et à long terme ou de fournir des services futurs, ou sur ses obligations fiscales futures?  Voir également les énoncés PR-1 et PR-4 dans la partie B de cet outil.



# Principaux éléments à prendre en considération pour les villes

## Guide de référence du GIFCC à l'intention des villes

- Lignes directrices publiées dans un document de CPA Canada à paraître au printemps 2020
- Peuvent être utilisées par les villes pour :
  - déterminer quelles informations relatives aux changements climatiques sont importantes pour la prise de décisions de gestion (budget et plan d'immobilisations);
  - voir comment améliorer la communication d'informations relatives aux changements climatiques dans les états financiers
- Le Guide contient une liste de ressources pour les villes





### Cadre de communication

Comprendre

Planifier et apprécier

Établir des mesures et des objectifs

Recueillir des données Communiquer des
informations conformes aux
recommandations du GIFCC

Sensibiliser les hauts dirigeants et les aider à comprendre l'ensemble des informations relatives aux changements climatiques actuellement disponibles.

Rassembler des problèmes connus relatifs aux changements climatiques, quantifier les risques et occasions économiques et hiérarchiser les informations à communiquer en fonction de leur importance relative. Analyser où communiquer les informations et à qui les communiquer, et assurer une cohérence entre le conseil de ville et la haute direction afin d'établir des structures de gouvernance et de surveillance.

Agir à l'égard de la capacité de suivre et d'améliorer les efforts par l'établissement de mesures et d'objectifs pertinents à court, moyen et long termes, et intégrer les considérations relatives aux changements climatiques dans le processus de prise de décisions de l'organisation dans son ensemble.

Comprendre les besoins en matière de collecte de données et prendre de mesures pour recueillir des données dans des secteurs qui ne font actuellement l'objet d'aucun suivi. Apprécier la fiabilité des données recueillies. Assurer la cohérence entre les efforts de communication d'informations et les quatre domaines de recommandation du GIFCC. Il est probable que la qualité des informations évoluera à mesure que les villes accroîtront leur capacité à apprécier et à communiquer des informations relatives aux changements climatiques qui sont significatives sur le plan financier.

