

# Cahier de suivi

Engagements  
2022

Sommet  
Climat  
Mtl



# Table des matières

Ville de Montréal	3
Hydro-Québec	5
Ivanhoé Cambridge	6
Tourisme Montréal	7
Direction régionale de la santé publique (DRSP) de Montréal	8
Centre hospitalier universitaire de Montréal (CHUM)	9
Merci aux partenaires financiers du Sommet Climat Montréal	11

## Suivi des engagements 2022

Le Sommet Climat Montréal 2022 a donné lieu à des engagements climatiques ambitieux de la part de la Ville de Montréal, d'Hydro-Québec, d'Ivanhoé Cambridge, de Tourisme Montréal, de la Direction régionale de la santé publique (DRSP) de Montréal et du Centre hospitalier universitaire de Montréal (CHUM).

Ce cahier de suivi fait état des progrès réalisés, des défis rencontrés et des prochaines étapes dans la mise en œuvre de ces engagements. Le suivi des engagements de 2022 fera d'ailleurs l'objet d'un panel durant le Sommet Climat 2023, à l'occasion duquel chaque organisation partagera son expérience et pourra échanger avec le public.

<https://www.sommetclimatmtl.com>

<https://climatmontreal.com>

en collaboration avec



Partenariat  
Climat MTL

Montréal

# Ville de Montréal

## Bâtiments

---

### Engagements

Mettre en œuvre la Feuille de route vers des bâtiments zéro émission dès 2040.

### Progrès réalisés

Réalisation de la consultation publique sur la Feuille de route et dépôt du rapport de la commission.

Partenariat avec Hydro-Québec pour la décarbonation des bâtiments du territoire et comité tripartite de mise en œuvre avec Énergir et Hydro-Québec.

Accélération de la décarbonation des bâtiments municipaux grâce au financement de 60 millions de dollars du gouvernement du Québec.

### Prochaines étapes

Mettre en place la déclaration obligatoire de tous les appareils de chauffage utilisant un combustible.

Entrée en vigueur en 2024 et 2025 des seuils de performance de GES pour les nouveaux bâtiments.

Mise en œuvre des suites des recommandations de la consultation publique.

## Adaptation et résilience

---

### Engagements

Collaborer avec la Direction régionale de santé publique (DRSP) de Montréal pour anticiper les répercussions des changements climatiques sur la santé de la population montréalaise et les enjeux d'équité sociale et territoriale.

Augmenter la résilience de Montréal face aux impacts des aléas climatiques connus sur son territoire.

### Progrès réalisés

Mise en place d'une méthodologie par la Ville pour prioriser et comptabiliser les plantations d'arbres réalisées dans les secteurs vulnérables aux vagues de chaleur.

Implication conjointe de la Ville de Montréal et de la DRSP dans la démarche Transition en commun.

Mise en place d'un mécanisme de suivi des îlots de chaleur urbains afin de suivre les mesures d'atténuation mises en place.

Mise à jour de l'analyse de vulnérabilité produite en 2015 dans le cadre du *Plan d'adaptation aux changements climatiques de l'agglomération de Montréal 2015-2020* et diffusion au public.

### Prochaines étapes

Identifier les secteurs d'intervention les plus vulnérables aux vagues de chaleur, aux pluies abondantes, aux tempêtes destructrices, aux sécheresses et aux crues à l'aide d'une analyse de risques et le développement d'outils pour mesurer la capacité d'adaptation aux changements climatiques.

# Ville de Montréal

## Budget climat

---

### Engagements

Dans le cadre du Plan climat Montréal 2020-2030, ajouter un chapitre sur le climat dans le budget annuel de la Ville et dans les états financiers pour intégrer les considérations climatiques dans la prise de décisions sur les politiques, les actions et le budget.

### Progrès réalisés

Intégration d'une première version d'un budget climat dans le budget 2024 de la Ville de Montréal.

### Prochaines étapes

Identifier d'éventuels écarts entre les résultats observés et les cibles de réduction de la Ville de Montréal.

Renforcer les efforts de la Ville de Montréal, notamment en matière de réduction des émissions de GES.

## Biodiversité

---

### Engagements

Dans le cadre du Plan climat Montréal 2020-2030, contribuer à la protection de la biodiversité.

### Progrès réalisés

Tenue, à Montréal, de la 15<sup>e</sup> Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique des Nations Unies (COP 15), qui s'est conclue par l'adoption du *Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal*.

Collaboration au 7<sup>e</sup> Sommet des gouvernements infranationaux et des villes durant lequel la mairesse de Montréal, Valérie Plante, a invité les villes du monde entier à s'engager en faveur de la biodiversité à travers 15 actions concrètes. À ce jour, 58 villes des 5 continents, dont plusieurs villes québécoises, ont signé l'*Engagement de Montréal sur la biodiversité*.

Lancement du Plan Montréal : *territoire de biodiversité par la protection des pollinisateurs 2022-2027*.

Création du Fonds *Espèces en péril* ayant pour but de développer les travaux de conservation et de recherche sur les espèces menacées.

Annonce d'une série d'actions sur 20 ans pour agrandir et reverdir le parc du Mont-Royal.

# Hydro-Québec

---

## Engagements

Entente de collaboration entre Hydro-Québec et la Ville de Montréal pour la décarbonation du secteur du bâtiment et pour l'implantation des meilleures pratiques en matière d'efficacité énergétique.

---

## Progrès réalisés

Mise sur pied d'un comité de mise en œuvre avec la Ville de Montréal et Énergir pour déterminer la meilleure façon de mettre en place les différentes solutions, incluant la biénergie.

Participation d'Hydro-Québec à la commission sur la feuille de route « vers des bâtiments montréalais zéro émission dès 2040 ».

---

## Défis rencontrés

Défi immense de la transition énergétique qui exige la collaboration de l'ensemble des parties prenantes de la collectivité montréalaise.

Défi de converger vers une vision commune avec les différents intervenants pour la mise en place des outils de gestion de la pointe, incluant la biénergie afin de tenir en compte les réalités du réseau électrique.

---

## Prochaines étapes

Mener une campagne de sensibilisation sur les outils de gestion de la pointe (p. ex. : Hilo, tarification dynamique).

Tenir des rencontres avec la Ville de Montréal pour la mise en œuvre de l'entente de collaboration.

Analyser les recommandations de la Commission sur la feuille de route.

# Ivanhoé Cambridge

---

## Engagements

Réduire l'intensité carbone de ses actifs montréalais de 55 % d'ici 2030 par rapport à 2017.

---

## Progrès réalisés

Pour les immeubles à bureaux, adoption d'un plan détaillé pour l'atteinte de la cible de 55 % et début des travaux (l'ensemble des travaux incluront : installation de thermopompes, chaudières électriques, récupération de chaleur et gains opérationnels).

Pour les autres classes d'actifs (centres commerciaux, hôtels et logistique), réalisation d'études d'efficacité énergétique pour les propriétés les plus intenses en carbone.

Identification de projets pilotes visant à réduire la consommation de carburants.

---

## Défis rencontrés

Installation de nouvelles technologies dans des bâtiments plus grands et anciens qui posent certains défis en ce qui concerne l'échéancier d'atteinte des réductions prévues.

Conjugaison du redéveloppement de nos propriétés (ajouts de services et d'intensité des activités) avec une réduction de l'intensité carbone des actifs.

---

## Prochaines étapes

Utiliser les résultats des études énergétiques complétées au cours de la dernière année pour établir les échéanciers et les budgets nécessaires pour l'atteinte des cibles au niveau du portefeuille et des actifs individuels.

Débuter ou poursuivre les travaux en concordance avec les échéanciers fixés.

Continuer à collaborer avec nos partenaires et gestionnaires sur l'identification et l'implantation de projets additionnels de réduction de notre intensité carbone.

# Tourisme Montréal

---

## Engagements

Déployer la stratégie de tourisme durable *Destination harmonieuse* de Tourisme Montréal.

---

## Progrès réalisés

Lancement, à l'été 2022, du Calculateur de l'empreinte carbone d'un séjour touristique à Montréal.

Lancement, à l'été 2022, de la Promesse du visiteur visant à sensibiliser les voyageurs à adopter des actions plus responsables.

Rédaction de plusieurs articles de blog sur le site Web de Tourisme Montréal afin de partager des itinéraires pour parcourir la ville à pied ou à vélo.

Livraison de formations gratuites aux membres de Tourisme Montréal sur les principaux concepts clés du tourisme durable.

Réalisation du premier bilan carbone de Tourisme Montréal et compensation carbone pour l'ensemble des déplacements professionnels de ses employés ainsi que de ses clients et médias invités pour l'année 2022, soit un peu plus de la moitié (56,6 %) du total de l'empreinte carbone de l'organisation.

Création d'une Politique interne d'approvisionnement et d'achats durables pour encourager l'économie locale (à ce jour, 100 % des produits achetés à des fins promotionnelles sont conçus au Québec par des artisans locaux et 90 % d'entre eux sont fabriqués dans la province).

Constitution d'un comité interne d'achats responsables.

Classification de trois événements initiés par Tourisme Montréal et de deux congrès internationaux par la norme BNQ en matière de gestion responsable des événements.

---

## Défis rencontrés

Maximisation de la portée des initiatives en sélectionnant les moyens privilégiés pour atteindre les publics cibles.

Mesure de l'impact réel des actions de Tourisme Montréal.

Compréhension commune du développement durable dans toute l'équipe de Tourisme Montréal afin qu'elle puisse porter la vision de la Destination harmonieuse.

Accomplissement de tous les projets de Tourisme Montréal, et ce, à la hauteur de ses ambitions, tout en respectant les ressources disponibles.

---

## Prochaines étapes

Maximiser l'impact social positif de Tourisme Montréal dans ses propres initiatives, tout en invitant le milieu à aller en ce sens.

Continuer d'offrir des formations et ateliers en développement durable à nos membres.

# Direction régionale de la santé publique (DRSP) de Montréal

---

## Engagements

Mettre en œuvre l'entente entre la DRSP et la Ville de Montréal signée en juin 2022 concernant des projets conjoints dans la lutte contre les changements climatiques.

Contribuer à la mobilisation et soutenir les 10 établissements du réseau de la santé montréalais dans la lutte contre les changements climatiques.

Évaluer les vulnérabilités des territoires et des populations en lien avec les aléas climatiques les plus probables pour la région de Montréal.

Recenser et identifier les mesures d'adaptation aux changements climatiques à prioriser en lien avec leurs impacts positifs sur la diminution des vulnérabilités et des inégalités sociales de santé.

Mobiliser les leviers de la DRSP pour soutenir la participation citoyenne et la mobilisation des acteurs de la société civile au regard de la transition socio écologique.

---

## Progrès réalisés

Mise en place d'une communauté de pratique formée des 10 établissements du réseau pour actualiser leurs plans de développement durable.

Promotion par la DRSP du plan d'action en développement durable du CIUSSS du Centre-Sud-de-l'île-de-Montréal et finalisation par ce dernier de son bilan d'émissions de GES annuel et d'un plan d'action ciblant différentes actions en développement durable et en réduction des GES.

Finalisation du premier volet d'un projet visant à faire l'évaluation des vulnérabilités territoriales populationnelles aux différents aléas climatiques et l'élaboration d'un plan d'adaptation de santé publique pour la région de Montréal.

Soutien de projets touchant les environnements favorables, l'adaptation aux changements climatiques et la réduction des inégalités sociales de santé à l'échelle des quartiers (p. ex. : logement, transport actif, système alimentaire local).

Collaboration de la DRSP au projet Transition en commun et contribution à venir pour soutenir son déploiement.

Développement d'un plan de surveillance en changements climatiques au niveau provincial avec des volets régionaux.

Participation aux campagnes de sensibilisation préventives aux vagues de chaleur, aux changements climatiques et à la résilience communautaire.

---

## Défis rencontrés

À l'interne, capacité à dégager des capacités dans un contexte de rétablissement post pandémie.

À l'externe, capacité à prioriser le dossier des changements climatiques au sein du réseau de la santé avec une juxtaposition de plusieurs crises.

À venir, arrivée d'une réforme de la santé qui mobilisera beaucoup les établissements et qui pourrait conduire à une période d'instabilité.

---

## Prochaines étapes

Élaborer un plan d'adaptation aux changements climatiques axé sur les enjeux de santé publique.

Mise en place, en collaboration avec Transition en Commun, d'un projet de cartographie des actifs communautaires aux changements climatiques afin de favoriser la résilience et renforcer le capital social.

# Centre hospitalier universitaire de Montréal (CHUM)

---

## Engagements

Viser la carboneutralité avant 2040, sans compromis pour la qualité des soins.

---

## Progrès réalisés

Organisation de plus de 15 conférences et rencontres d'information à l'interne pour les différents corps cliniques, et création d'une veille mise à jour mensuellement de la littérature en santé par la Bibliothèque du CHUM, intitulée « Carboneutralité en santé ».

Création de trois postes internes dédiés à la carboneutralité et à la santé environnementale.

Création d'un comité stratégique sur la carboneutralité et le développement durable et formation de deux comités départementaux sur la carboneutralité.

Réalisation d'un premier bilan des émissions de GES du CHUM pour les scopes 1 et 2, et réalisation d'un bilan partiel des émissions de scope 3.

Évaluation des opportunités pour diminuer les émissions de GES liées à l'utilisation du gaz naturel par le CHUM.

Discussion avec l'INESSS, les ministères de la Santé du Québec et du Canada et Environnement et Changement climatique Canada pour prioriser et planifier la décarbonation des soins de santé.

Fermeture de la canalisation de N<sub>2</sub>O du CHUM et recapture du desflurane.

---

## Défis rencontrés

Nécessité d'accroître le niveau de compréhension sur la crise climatique, son impact sur la santé et comment résoudre le problème en réduisant les émissions de GES.

Manque de connaissances sur les solutions de rechange disponibles qui combinent réduction des émissions et qualité des services.

Manque de données sur les sources d'émissions du CHUM.

Pas d'obligation pour les fournisseurs de quantifier leurs émissions de GES pour les produits et services qu'ils proposent.

Absence de plans concrets au Québec et au Canada pour décarboner le secteur de la santé.

Construction d'un nouveau bâtiment sans égard aux émissions de GES.

Faible dans les systèmes de certification de bâtiments verts.

Soins et recherche qui ne considèrent pas les émissions de GES.

Pénurie de personnel aux postes clés pour développer l'expertise en réduction des émissions et mettre en œuvre les projets.

Charge de travail additionnelle découlant du changement.

Perception du recyclage comme moyen d'action principal.

---

## Prochaines étapes

Offrir des formations pour les cadres et mettre sur pied un programme de sensibilisation et communication sur la crise climatique et les actions pour réduire les GES.

Recherche de nouveaux partenaires à l'intérieur et à l'extérieur du milieu de la santé pour inciter et concrétiser la réduction des émissions de GES.

Apporter des améliorations techniques pour le chauffage, la ventilation, l'humidification et l'eau chaude dans les installations du CHUM.

Optimiser le travail clinique selon le bilan des émissions de scope 3 et adresser des points chauds en santé (p. ex. : inhalateurs, doseurs, gaz anesthésiques et matériel uniservice).

Développer l'approvisionnement responsable.

Mettre en valeur la buanderie et l'unité de retraitement des dispositifs médicaux.

Diminuer la proportion des déplacements pendulaires en auto-solo alimentée aux combustibles.

Diminuer les déchets par un meilleur triage et l'augmentation du recyclage.



# Merci aux partenaires financiers du Sommet Climat Montréal

- Majeur -

**GRAND QUAI**  
DU PORT DE MONTRÉAL

- Collaborateurs -


 **Fondation**

 **FONDS CLIMAT**  
DU GRAND MONTRÉAL

- Média -

 **COGECO**  
MEDIA

- Public -

Québec 

- Diffuseur de savoir -

 **CDPQ**


- Panel -

 **Desjardins**

 **FONDS**  
de solidarité FTQ

**matrox**  
vidéo

- Recharge -

 **Hydro**  
Québec

- Dîner -

**énergir**

**UQÀM**

- Philanthropie -

 **LA FONDATION**  
COMMUNAUTAIRE  
JUIVE DE MONTRÉAL  
*La marque du succès philanthropique*

- Dîner -

  
Fondation du Grand Montréal

- Vert -

**YUL** Aéroport  
International  
Montréal-Trudeau

- Service -

**ALTITUDE/C**

  
**copticom**  
STRATÉGIES / RELATIONS PUBLIQUES

**soverdi**  
Société de développement du Montréal métropolitain