

POLITIQUE D'INTÉGRATION DE LA SANTÉ PRÉVENTIVE EN AMÉNAGEMENT URBAIN

Un objectif important pour le Ministère de l'environnement et de la lutte aux changements climatiques

La poursuite des efforts visant la mitigation et l'adaptation aux changements climatiques, la diminution de la pollution de l'air, la lutte aux îlots de chaleur, la gestion des eaux de pluie, l'augmentation de la biodiversité, la protection de la santé et du bien-être de la population et l'optimisation du Fonds vert.

Une proposition simple, facile et efficace

Affecter aux infrastructures vertes urbaines 1 % de la valeur de construction et rénovation des infrastructures publiques, à partir du Fonds vert (futur Fonds d'électrification et de changements climatiques) avec une contribution du réseau de la santé. Ceci représente un investissement approximatif de 170 millions de dollars par année.

Des bénéfices majeurs pour la population

De multiples études démontrent que le verdissement urbain, en apaisant les êtres humains, en les incitant à l'exercice, en diminuant les îlots de chaleur et en captant les polluants atmosphériques (associés à 3 800 décès prématurés annuels au Québec pour une valeur de 28 milliards de dollars), pourrait diminuer, entre autres :

Maladies ou facteurs de risque améliorés par les parcs et espaces verts selon les études scientifiques récentes	Coûts annuels estimés au Québec par maladie ou facteur de risque (millions \$/an)	Diminution possible jusqu'à :	Économie potentielle annuelle par un verdissement optimal (% diminution x coûts annuels estimés en millions \$/an)
Stress	1000**	39 %	390
Dépression	7400**	7 %	520
Autisme	700****	11-19 %	80
Diabète	3000***	14 %	420
Hypertension	3200*	13 %	420
Embonpoint ou obésité	2900***	40 %	1160
Asthme	500***	6 %	30
Mortalité cardiovasculaire	5600***	9 %	500
Mortalité pulmonaire	2700***	10 %	270
Mortalité par cancer	1700*	13 %	220
Mortalité générale prématurée	28 000*****	10-20 %	2800

*Coûts directs

**Coûts indirects

***Coûts directs et indirects

****Coûts non détaillés

*****Valeur

À ceux-ci s'ajoutent les bénéfices sanitaires d'une diminution des symptômes du trouble de déficit d'attention et hyperactivité, un ralentissement du déclin cognitif, une diminution de l'isolement social et de la criminalité, une augmentation des performances scolaires et de la productivité au travail, la lutte à la défavorisation sociale, aux îlots de chaleurs et aux changements climatiques (captation de 40 millions de tonnes de CO₂ sur 100 ans).

Des bénéfices économiques imposants pour la société québécoise

Chaque dollar investi en verdissement rapporte de 10 \$ à 15 \$ en services écosystémiques. Ces études ne tiennent généralement pas compte des coûts évités en santé qui s'y ajoutent. Une diminution de la prévalence des maladies du tableau précédent, à la hauteur des pourcentages cités, par un verdissement concerté et efficace serait susceptible de présenter à terme un potentiel d'économies de plusieurs milliards de dollars par année et ce, même si on coupe de 50 % l'impact des estimations dans le tableau ci-haut. À ceci s'ajoutent une augmentation de la valeur foncière, la création de 4 500 emplois dans toutes les régions, une baisse des dépenses d'énergie en climatisation et en chauffage, une meilleure productivité au travail, une meilleure attractivité des villes québécoises pour la main d'œuvre et une amélioration de la balance économique par une incitation aux transports actifs et collectifs.

Un projet phare qui a reçu l'appui de la société civile

Quarante appuis prestigieux reçus à ce jour dont :

CHU de Québec • CIUSSS Capitale Nationale • Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec • CISSS Chaudière-Appalaches • CHUM • Fédération des médecins omnipraticiens du Québec • Union des municipalités du Québec • Fédération québécoise des municipalités • Québec • Drummondville • Montréal • Victoriaville • Institut de développement urbain du Québec • CSN • Ordre des urbanistes du Québec • Centraide • Université de Sherbrooke • Université Laval • Université de Montréal • Hydro-Québec • Ordre des architectes • Ordre des ingénieurs • Ordre des urbanistes • Nature Québec • Fondation David Suzuki • La Capitale • Groupe Optel • Fédération interprofessionnelle de l'horticulture du Québec • Conseil de l'industrie forestière du Québec • Groupe Germain • etc.

Pierre Gosselin

MD • MPH

Médecin conseil, Ouranos et INSPQ
Professeur de clinique, Université Laval

François Reeves

MD • FRCPC

Cardiologue d'intervention, CHUM
et Cité-de-la-santé de Laval
Professeur agrégé, Faculté de médecine et École
de santé publique, Université de Montréal

Une contribution substantielle aux orientations gouvernementales

- Sept actions du Plan d'action de développement durable 2015-2020, huit orientations de la Stratégie gouvernementale de développement durable 2015-2020, sept orientations de la Stratégie gouvernementale d'adaptation aux changements climatiques 2013-2020, dix priorités du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques.
- Onze engagements électoraux du gouvernement
- Recommandation du Conseil de gestion du Fonds vert
- Contribution à l'exemplarité de l'État.

Nos attentes

1. Un geste fort du ministre et de votre gouvernement pour appuyer ce projet dans le cadre de la refonte actuelle du Fonds vert et des priorités de lutte aux changements climatiques.
2. La finalisation du cadre normatif proposé au MELCC en mars 2019.
3. Un plaidoyer auprès du conseil des ministres en faveur de l'adoption de cette politique pour le prochain budget.
4. Une collaboration étroite avec la ministre de la santé et des services sociaux pour la mise en place de celle-ci.
5. Dans le même ordre d'idée, la mise en place rapide d'un plan de verdissement accéléré des terrains du réseau de la santé et des services sociaux, des établissements scolaires, des centres de la petite enfance et autres propriétés gouvernementales avec début au printemps 2020.

Paul Poirier

MD • PhD • FRCPC • FCCS • FACC • FAHA

Professeur titulaire, Faculté de pharmacie,
Université Laval
Cardiologue, Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie
de Québec, Université Laval

Johanne Elsener

DMV • MSC

Médecin vétérinaire, coordonnatrice de *Ça marche Doc!*

1 % POUR LE VERDISSEMENT URBAIN À L'ÉCHELLE DU QUÉBEC, C'EST :

Une contribution majeure à la réussite des objectifs du MELCC

PLAN D'ACTION DE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2015-2020

- Action 3** | Poursuivre l'intégration de considérations écoresponsables dans les projets de construction, de rénovation et d'infrastructure
- Action 2** | Favoriser la réduction des émissions de GES dans le transport et les déplacements des employés
- Action 9** | Prendre en compte les principes de développement durable dans les actions structurantes du MDDELCC
- Action 10** | Renforcer la prise en compte des principes de développement durable et de la lutte contre les changements climatiques
- Action 23** | Élaborer de nouvelles modalités de conservation complémentaires à la création d'aires protégées afin d'atteindre les objectifs internationaux en matière de conservation
- Action 24** | Favoriser la prise en compte des orientations gouvernementales en matière de diversité biologique
- Action 28** | Favoriser la mise en œuvre de démarches de développement durable par les organismes municipaux

STRATÉGIE GOUVERNEMENTALE D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES 2013-2020

- Orientation 1** | Intégrer l'adaptation aux changements climatiques à l'administration publique
- Orientation 2** | Développer les connaissances et les savoir-faire
- Orientation 3** | Sensibiliser et former
- Orientation 4** | Aménager le territoire et gérer les risques de façon à réduire les vulnérabilités
- Orientation 5** | Maintenir la santé des individus et des communautés
- Orientation 6** | Préserver la prospérité économique
- Orientation 8** | Conserver la biodiversité et les bénéfices offerts par les écosystème

STRATÉGIE GOUVERNEMENTALE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2015-2020

- Orientation 01** | Renforcer la gouvernance du développement durable dans l'administration publique
- Orientation 02** | Développer une économie prospère d'une façon durable – verte et responsable
- Orientation 03** | Gérer les ressources naturelles de façon responsable et respectueuse de la biodiversité
- Orientation 04** | Favoriser l'inclusion sociale et réduire les inégalités sociales et économiques
- Orientation 05** | Améliorer par la prévention la santé de la population
- Orientation 06** | Assurer l'aménagement durable du territoire et soutenir le dynamisme des collectivités
- Orientation 07** | Soutenir la mobilité durable
- Orientation 08** | Favoriser la production et l'utilisation d'énergies renouvelables et l'efficacité énergétique en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre

PLAN D'ACTION 2013-2020 SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

1. Préparer l'avenir – aménager durablement, innover, mobiliser et montrer la voie pour réduire nos émissions de GES et s'adapter : priorités 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11
2. Réduire nos émissions de gaz à effet de serre dans tous les secteurs : priorités 13, 20

FONDS VERT (FUTUR FONDS D'ÉLECTRIFICATION ET DE CHANGEMENTS CLIMATIQUES)

- Mitigation et adaptation aux changements climatiques
- Saine gouvernance de l'eau
- Transition du Québec vers une économie moderne, innovante et plus sobre en carbone
- Utilisation judicieuse du Fonds vert

Une solution à onze engagements électoraux du gouvernement :

SANTÉ

6. S'attaquer au problème du surdiagnostic médical ainsi qu'à la surconsommation de médicaments.
7. Encourager les saines habitudes de vie afin de lutter contre l'augmentation du taux d'obésité et des maladies chroniques.
14. Une heure d'activité parascolaire supplémentaire par jour pour offrir plus de sports, d'activités culturelles et d'aide aux devoirs pour les élèves.
26. Mettre en place un plan de lutte contre l'isolement des aînés et des mesures de gériatrie sociale pour améliorer leur qualité de vie. (en les incitant à sortir de chez eux)

ÉCONOMIE

53. Donner plus de pouvoirs et d'autonomie aux régions (...) en stimulant les investissements, l'entrepreneuriat et le développement.
80. Respecter les grands objectifs de réduction des gaz à effet de serre adoptés par la communauté internationale. Favoriser les innovations technologiques et réglementaires en ce sens.
42. Limiter toute hausse de taxes ou de tarifs pour les services publics (par les coûts évités en santé).

ENVIRONNEMENT

84. Protéger de manière adéquate l'écosystème fragile des milieux humides, qui jouent un rôle essentiel dans la lutte contre les gaz à effet de serre, la prévention des inondations et la préservation de la faune et de la flore.
81. Élaborer une politique nationale de l'architecture et de l'aménagement. Réaménager les villes et les campagnes afin de préserver les paysages, maintenir un patrimoine bâti de qualité et mettre en valeur le fleuve Saint-Laurent.
83. Moderniser le Code national du bâtiment pour encourager l'adoption de produits et techniques ayant une performance énergétique supérieure dans les nouvelles constructions. (baisse jusqu'à 35 % des besoins de climatisation et jusqu'à 10 % des besoins de chauffage)

ÉDUCATION

43. Rembourser la dette (paiement de 10 milliards de dollars d'ici avril 2019) et poursuivre les cotisations au Fonds des générations. (en diminuant, notamment, les coûts en santé)

Un appui de toutes les sphères de la société civile

- Alliance santé Québec
- Association des architectes paysagers du Québec
- CEGEP de Sainte-Foy
- Centraide Québec
- Centre hospitalier universitaire de Montréal
- CHU de Québec
- CISSS de Chaudière-Appalaches
- CIUSSS de la Capitale nationale
- Conseil de l'industrie forestière du Québec
- CSN
- Faculté de médecine de l'Université Laval
- FADOQ Québec
- Fédération des médecins omnipraticiens du Québec
- Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec
- Fédération québécoise des municipalités
- Fondation Cœur et AVC
- Fondation David Suzuki
- Groupe Germain
- Groupe Optel
- Hydro-Québec
- Institut de développement urbain du Québec
- Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec
- Jour de la terre
- La Capitale
- Nature Québec
- Ordre des architectes du Québec
- Ordre des ingénieurs du Québec
- Ordre des urbanistes du Québec
- Réseau québécois de villes et villages en santé
- Union des municipalités du Québec
- Université de Montréal
- Université de Sherbrooke
- Université Laval
- Ville de Drummondville
- Ville de Lévis
- Ville de Montréal - Plateau Mont-Royal
- Ville de Québec
- Ville de Sainte-Marie
- Ville de Thetford
- Ville de Victoriaville