

# Advancing Local Climate Action through Community Engagement and Collective Action

Matthew Chapman

Founding member of the Montreal Climate Coalition  
National Campaign Coordinator, Climate Reality Project Canada

Ontario Climate Symposium  
May 12, 2017







The Climate  
Reality Project



Colorado, March 2017





ARCHITECTES &  
URBANISTES



BUDDHISTS



ENTREPRISES



CHRÉTIENS



CITIZENS' GROUPS



CLIMATE SCIENTISTS



ÉCO-TECH



COMMUNITY  
ASSOCIATIONS



CYCLISTES



ÉCOLOGISTES



INGÉNIEURS



GROUPES  
ENVIRONNEMENTAUX



FINANCE



AINÉS



SANTÉ



JEWISH

# COALITION CLIMAT MONTREAL



LOCAL FOOD  
SYSTEMS



JURISTES



MUSLIMS



PARENTS



STUDENTS



ENTREPRENEURS  
SOCIAUX



ENSEIGNANTS



TRANSIT RIDERS



MEILLEURES PRATIQUES  
DE VANCOUVER



MATIÈRES  
RÉSIDUELLES



WEST ISLANDERS



FEMMES



NEUROSCIENTISTS



SYSTEMS THINKING



CÉGÉPIENS



RESIDENTS OF  
POINTE-ST-CHARLES



ÉCONOMIE DU  
PARTAGE



ZÉRO DÉCHET



RESPONSIBLE  
CORPORATIONS




VILLE INTELLIGENTE

## Today's Presentation

1. Snapshot of local climate action in Canada
2. Convergence of catalyzing factors
3. Community Climate Hub initiative
4. Case Study: Montreal Climate Coalition



# Government-led Local Climate Initiatives



Of the 3608 local governments in Canada:  
152 have set a GHG reduction target  
23 have signed the UN Compact of Mayors  
3 have committed to 100% RE by 2050

Room for improvement?

**Snapshot**

Catalyzers

Climate Hubs

Case Study



# Civil Society & Citizen-led Local Climate Initiatives



What if efforts could be better coordinated?

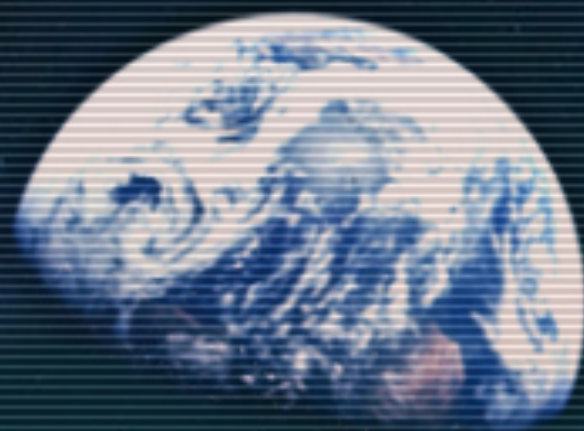
**Snapshot**

Catalyzers

Climate Hubs

Case Study





CETTE BOULE BLEUE EST  
NOTRE SEUL FOYER.



REGARDER LA VIDÉO

DÉFILER VERS LE BAS

**Snapshot**

Catalyzers

▼ Climate Hubs

Case Study



# Catalyzing Factors

Economic

Financial

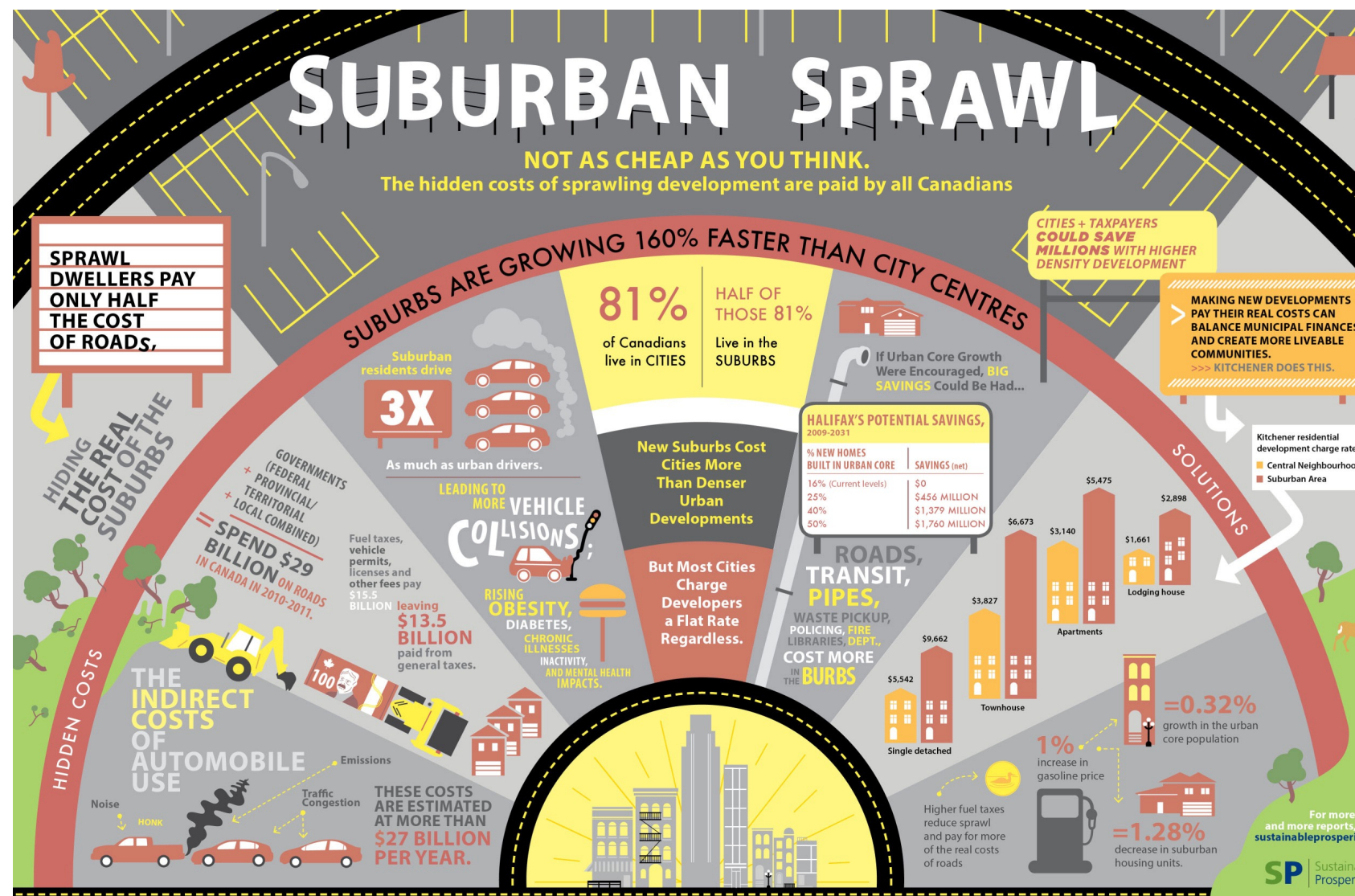
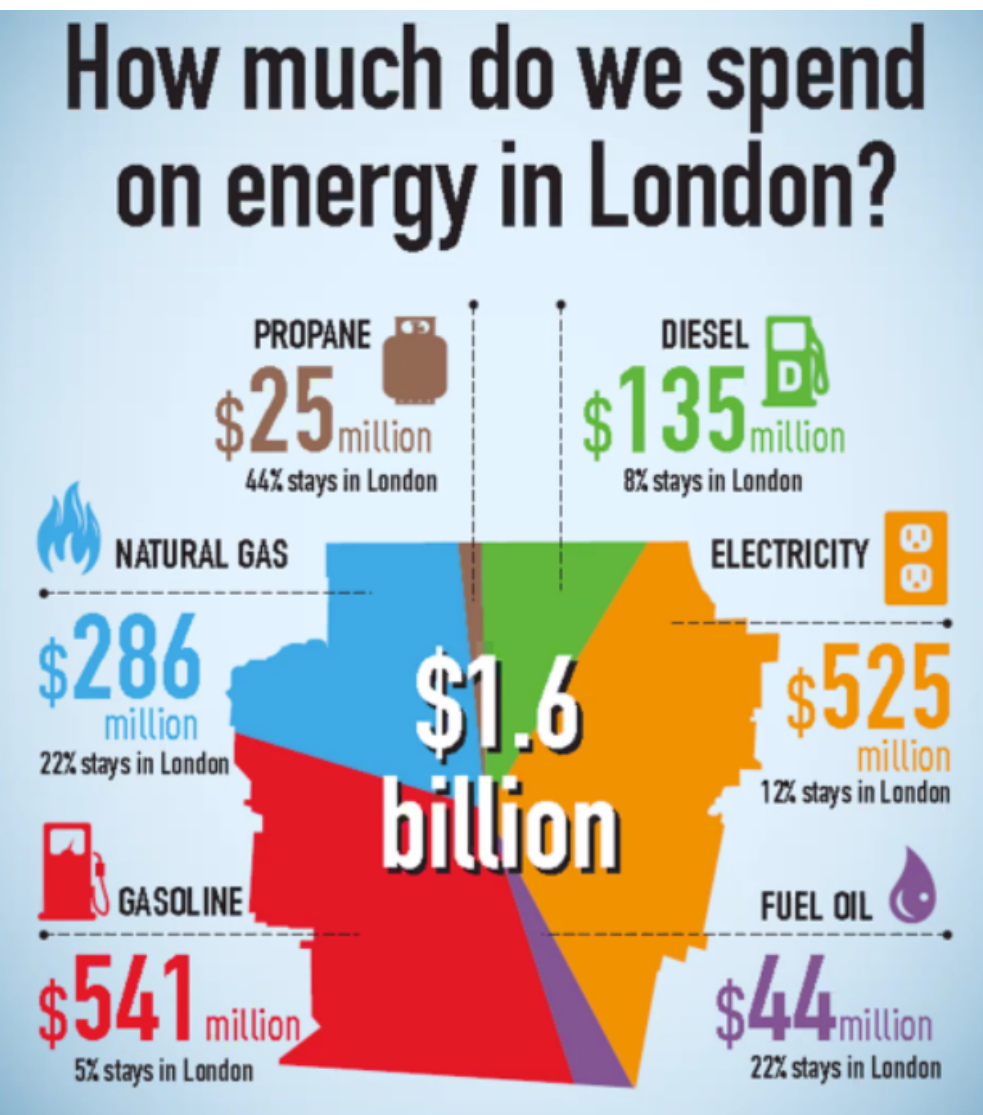
Technological

Scientific

Societal



# Municipalities are beginning to count the full cost of fossil fuel dependence



Economic  
**Catalyzers**

Snapshot

Climate Hubs

Case Study



# Millions in funding is available for local climate action through programs of the Federation of Canadian Municipalities



Snapshot      **Financial  
Catalyzers**      Climate Hubs      Case Study



**Free online collaborative tools allow citizens to take the lead and organize effectively in their communities**



*strikingly*



**IFTTT**



**zapier**



**Technological  
Catalyzers**

Snapshot

Climate Hubs

Case Study



# ACTING ON CLIMATE CHANGE

**Solutions**  
from Canadian Scholars



McGill



TROTTIER ISPP  
INSTITUTE FOR SUSTAINABLE POLICY AND PRACTICE



Réseau  
Environnement



Association francophone  
pour le savoir

Acfas



**Diverse communities are making strong statements in support of action**



**Faith Based Statements on Climate Change**



**Citizens' Climate Lobby**



**Social**

**Catalyzers**

Snapshot

Climate Hubs

Case Study





# COMMUNITY CLIMATE HUB

[HOW IT WORKS](#)[GET STARTED](#)[WHO WE ARE](#)[FAQ](#)[FRANÇAIS](#)

— create • connect • collaborate —

- Sign up for launch details -

Photo:  
OCPM

[Snapshot](#)[Catalyzers](#)[\*\*Climate Hubs\*\*](#)[Case Study](#)





**COMMUNITY**  
CLIMATE HUB

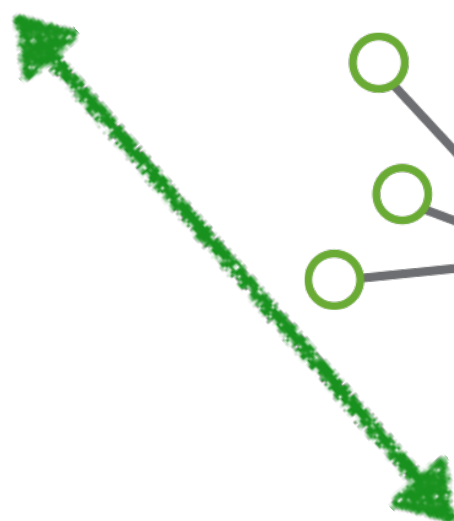


**The Climate  
Reality Project**  
CANADA

**Citizen-Driven**



**Diverse**



**COMMUNITY**  
CLIMATE HUB



**Local**

Snapshot

Catalyzers

**Climate Hubs**

Case Study





## Objective of Climate Hubs

Advance municipalities along the  
FCM's milestone framework:  
measure, plan, implement, repeat

By:

1. Holding city & neighbourhood-level public consultations
2. Mobilizing diverse communities to participate
3. Uniting voices around key structural demands
4. Following up to ensure implementation
5. Sharing successes with other municipalities

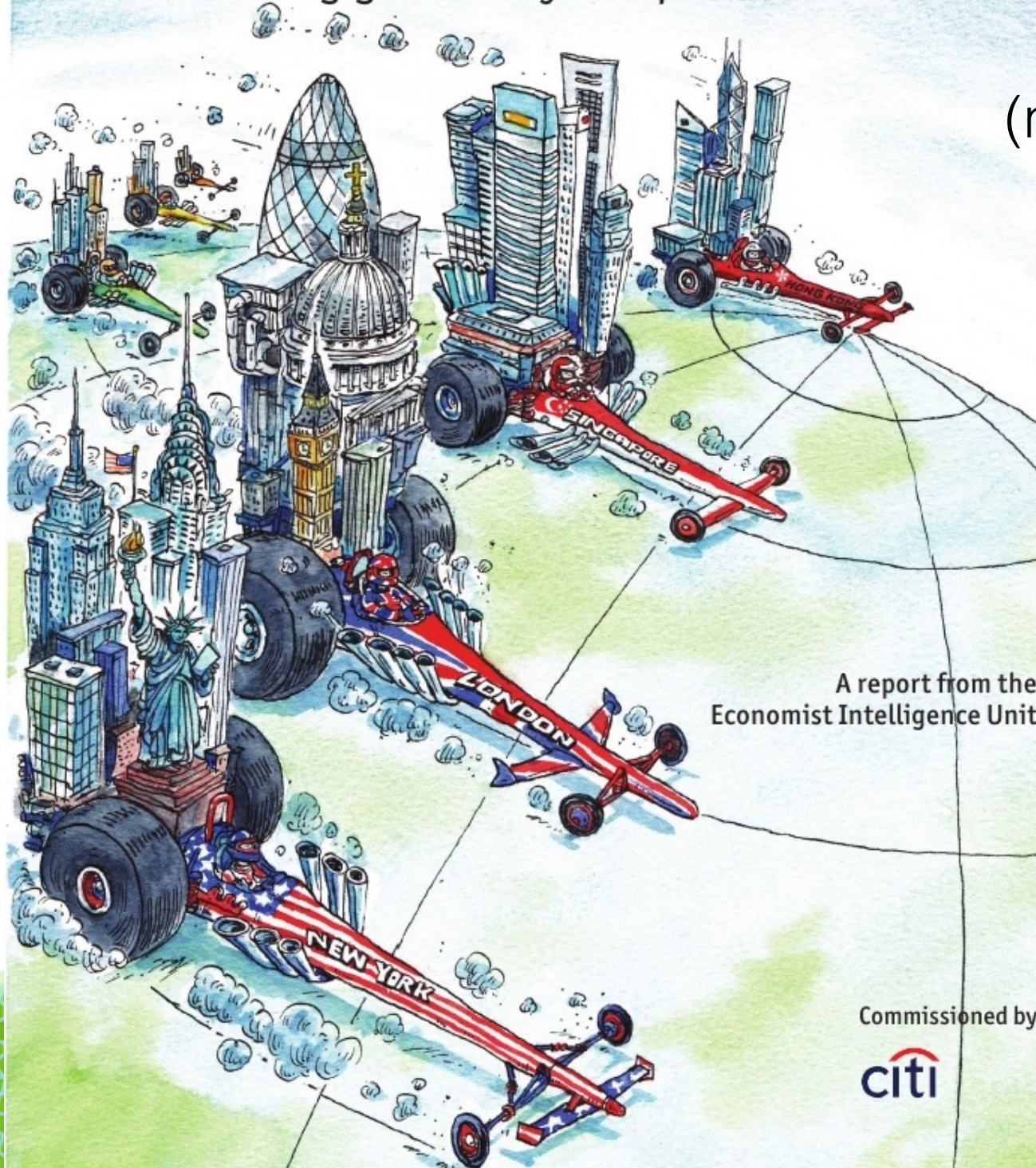


Economist Intelligence Unit

The Economist

## Hot spots

Benchmarking global city competitiveness



A report from the  
Economist Intelligence Unit

Commissioned by  
**citi**

# Benchmarking Municipal Climate Performance

(not simply drag-racer growth at all costs)

Governance

Ecofiscal Measures

Urban Planning

Transportation

Innovation Ecosystem

Building By-laws

Snapshot

Catalyzers

**Climate Hubs**

Case Study





ARCHITECTES &  
URBANISTES



BUDDHISTS



ENTREPRISES



CHRÉTIENS



CITIZENS' GROUPS



CLIMATE SCIENTISTS



ÉCO-TECH



COMMUNITY  
ASSOCIATIONS



CYCLISTES



ÉCOLOGISTES



INGÉNIEURS



GROUPES  
ENVIRONNEMENTAUX



FINANCE



AINÉS



SANTÉ



JEWISH

# COALITION CLIMAT MONTREAL



LOCAL FOOD  
SYSTEMS



JURISTES



MUSLIMS



PARENTS



STUDENTS



ENTREPRENEURS  
SOCIAUX



ENSEIGNANTS



TRANSIT RIDERS



MEILLEURES PRATIQUES  
DE VANCOUVER



MATIÈRES  
RÉSIDUELLES



WEST ISLANDERS



FEMMES



NEUROSCIENTISTS



SYSTEMS THINKING



CÉGEPIENS



RESIDENTS OF  
POINTE-ST-CHARLES



ÉCONOMIE DU  
PARTAGE



ZÉRO DÉCHET



RESPONSIBLE  
CORPORATIONS



VILLE INTELLIGENTE





**ARCHITECTES  
& URBANISTES**



**PROFESSIONNELS  
DE LA SANTÉ**



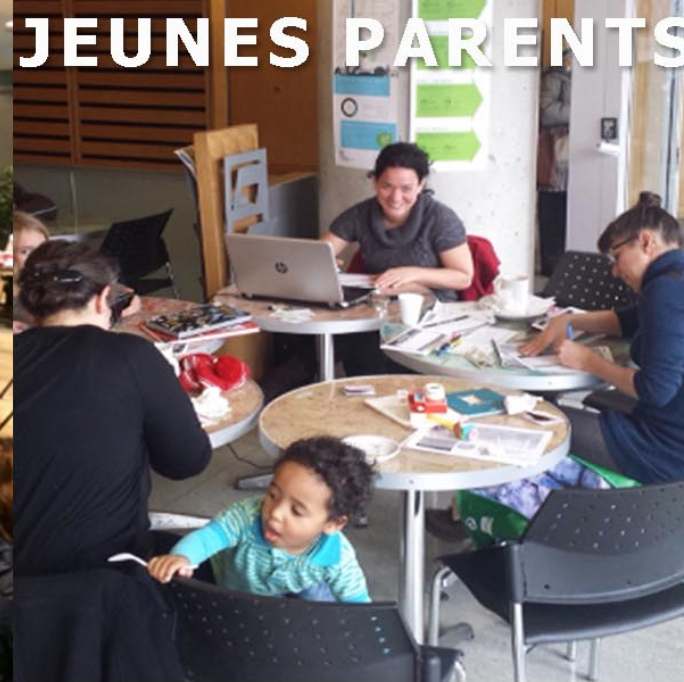
**JUIFS**



**ÉCOLOGISTES**



**SOIRÉE DU  
LANCEMENT**



**JEUNES PARENTS**



**CHRÉTIENS**



**HACKERS &  
ENTREPRENEURS**



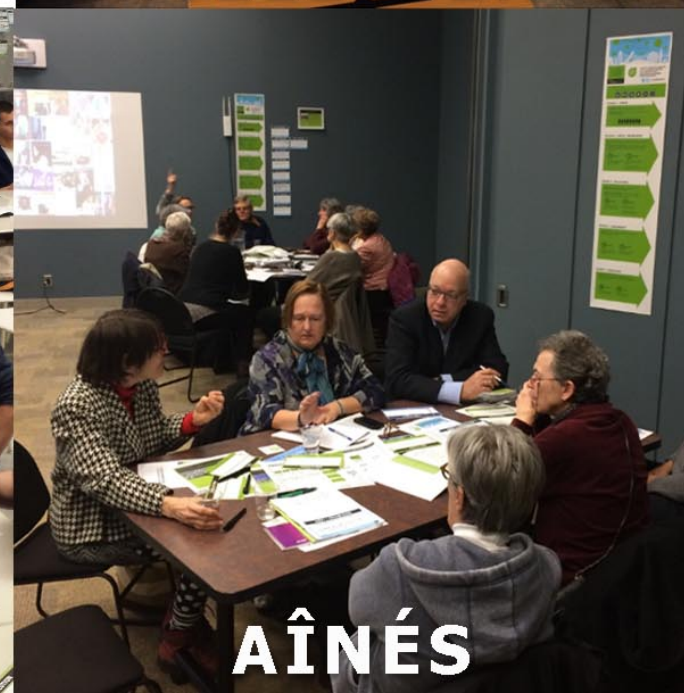
**VILLE  
INTELLIGENTE**



**CHERCHEURS  
EN ÉCONOMIE**



**JEUNES  
INGÉNIEURS**



**AÎNÉS**

**COALITION  
CLIMAT  
MONTREAL**





# Consultation breaks participation records

+ de **3 500**  
participants

Près de  
**50** événements

**20 000** visionnements  
de la vidéo de promotion

+ de **1 million** de personnes ont  
vu les publications Facebook  
(en utilisateurs uniques /jour)

**77 %** des utilisateurs de **vertmtl.org**  
participaient pour la première fois à  
une consultation de l'OCPM

Taux de satisfaction de  
**vertmtl.org** de **88%**

# #MTL400

COALITION  
CLIMAT  
MONTRÉAL

## Déclaration #MTL400 Declaration

LES SIGNATAIRES DEMANDENT :

English version here: <http://bit.ly/FB-Declaration-CCM>

Que la Ville de Montréal et la collectivité montréalaise soient exemplaires et entreprennent des actions concrètes, ambitieuses et réalisables afin de réduire notre dépendance aux énergies fossiles et d'atteindre la neutralité carbone(\*) d'ici 2042, année du 400<sup>e</sup> anniversaire de la Ville.

En effectuant dès maintenant cette transition nécessaire vers des énergies propres et des modes de production et de consommation plus sobres en carbone, nous réussirons à nous adapter et à atténuer les impacts des changements climatiques, tout en améliorant la santé et le bien-être des Montréalais, tant présents que futurs, et à faire de Montréal une référence d'avant-garde et d'innovation à l'échelle internationale.

Pour atteindre notre objectif, nous proposons que Montréal entreprenne les actions suivantes :

1. Carbon Budget
- 2. Annual GHG Inventories**
3. Climate Test
- 4. Democratic Participation**

Snapshot

Catalyzers

Climate Hubs

**Case Study**



# **MONTRÉAL DURABLE 2016-2020**

Ensemble pour une métropole durable

COALITION  
CLIMAT  
MONTRÉAL

**1**

## **MONTRÉAL SOBRE EN CARBONE**

**Réduire de 80 % les GES d'ici 2050**  
Réduire et s'adapter

**2**

## **MONTRÉAL ÉQUITABLE**

**Améliorer l'accès aux services et aux infrastructures**  
Inclure et lutter contre les inégalités

**3**

## **MONTRÉAL EXEMPLAIRE**

**Adopter des pratiques exemplaires de développement durable**  
Tracer la voie et mobiliser

Montréal 

Snapshot

Catalyzers

Climate Hubs

**Case Study**



# Encouraging signs of progress

## Should Montreal make drivers pay a toll to go downtown? Coderre is open to the idea

Mayor finds congestion charge implemented in London 'inspiring,' but policy can be politically

By Benjamin Shingler, CBC News Posted: Apr 09, 2017 6:30 PM ET | Last Updated: Apr 09, 2017 7:05 PM ET



Montreal Mayor Denis Coderre said he'd be in favour of a toll or congestion fee as long as the money went towards public transit. (Simon-Marc Charron/Radio-Canada)

**EXCLUSIF** Publié le 29 mars 2017 à 07h21 | Mis à jour le 29 mars 2017 à 07h21

## Des élus de Montréal veulent interdire le chauffage au mazout



Le mazout, qui est encore couramment utilisé pour le chauffage, est 1,4 fois plus polluant que le gaz naturel et 102 fois plus que l'hydroélectricité, selon les données de la Ville de Montréal.

PHOTO DANIEL ACKER, ARCHIVES BLOOMBERG

Snapshot

Catalyzers

Climate Hubs

**Case Study**



# MORPHOOPOLIS

CONCOURS D'IDÉES / CALL FOR IDEAS

PARTICIPER

Le thème de l'édition 2017 est : TRANSIT MONTRÉAL

Vernissage: 6 avril, Maison d'architecture du Québec

Snapshot

Catalyzers

Climate Hubs

**Case Study**





Snapshot

Catalyzers

Climate Hubs

**Case Study**

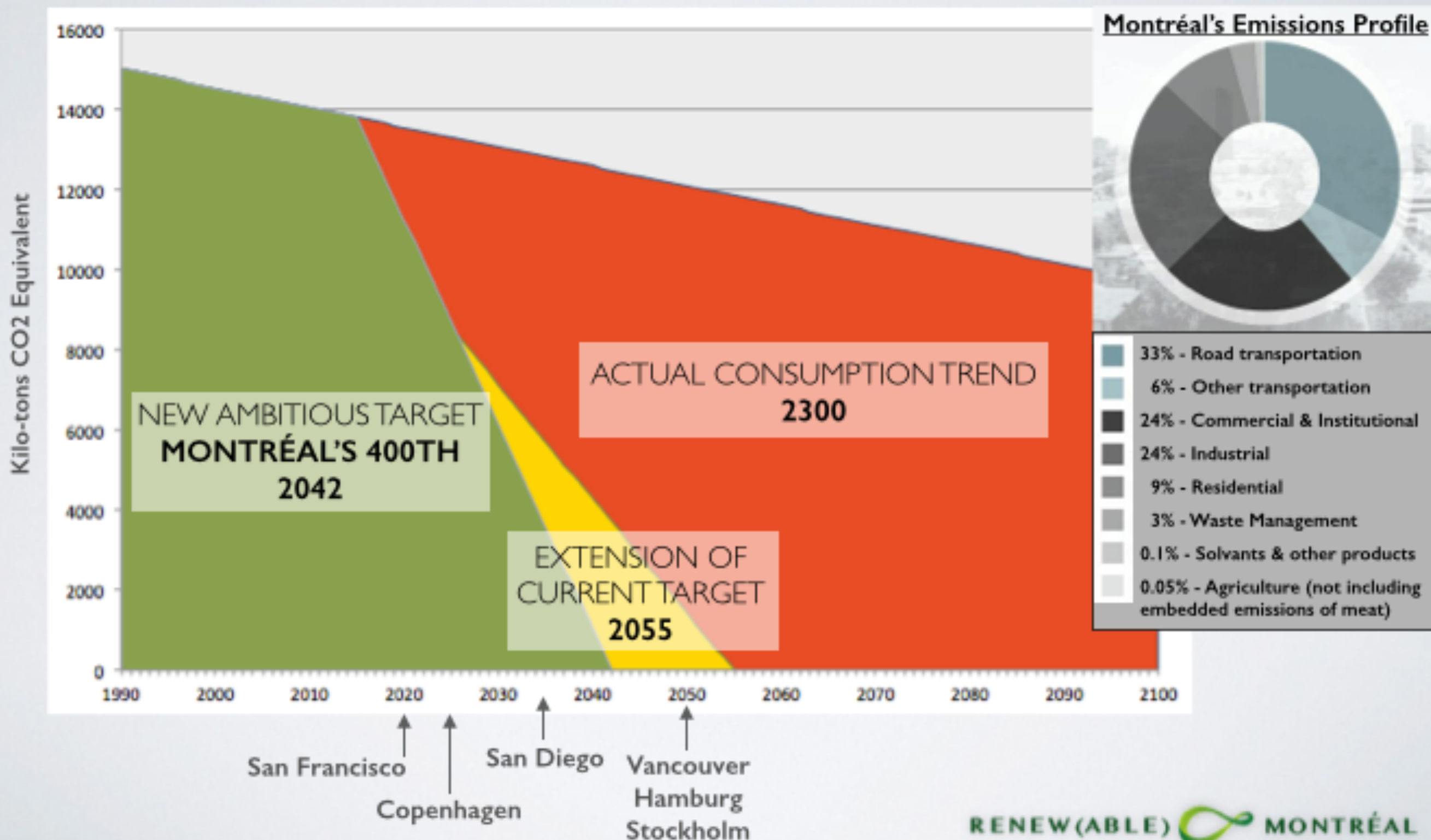


DEMAND  
**BETTER**  
OF OUR CITY

# CARBON NEUTRAL TARGETS



Other cities have set ambitious goals and taken significant steps to achieve them. **It's time for Montréal to do the same.**  
Take part in VERTMTL, the discussion being facilitated by the OCPM!







Local







# #MTL400

COALITION  
CLIMAT  
MONTRÉAL

## Déclaration #MTL400 Declaration

LES SIGNATAIRES DEMANDENT :

English version here: <http://bit.ly/FB-Declaration-CCM>

Que la Ville de Montréal et la collectivité montréalaise soient exemplaires et entreprennent des actions concrètes, ambitieuses et réalisables afin de réduire notre dépendance aux énergies fossiles et d'atteindre la neutralité carbone(\*) d'ici 2042, année du 400<sup>e</sup> anniversaire de la Ville.

En effectuant dès maintenant cette transition nécessaire vers des énergies propres et des modes de production et de consommation plus sobres en carbone, nous réussirons à nous adapter et à atténuer les impacts des changements climatiques, tout en améliorant la santé et le bien-être des Montréalais, tant présents que futurs, et à faire de Montréal une référence d'avant-garde et d'innovation à l'échelle internationale.

Pour atteindre notre objectif, nous proposons que Montréal entreprenne les actions suivantes :

1. Carbon Budget
2. Annual GHG Inventory
3. Climate Test
4. Participative Democracy

[www.CoalitionClimatMTL.org](http://www.CoalitionClimatMTL.org)



# SPRING WEBINAR SERIES

All webinars are 30 minutes in length.  
Take a break & get inspired!

# SÉRIE WEBINAIRE PRINTANIÈRE

Tous les webinaires durent 30 minutes.  
Prenez une pause pour trouver de l'inspiration!

INSPIRATION

SOLUTIONS

SKILLS

All times are Eastern Daylight Time / Tous les horaires sont affichés à l'heure avancée de l'Est

JEUDI  
MAY 11, 2PM



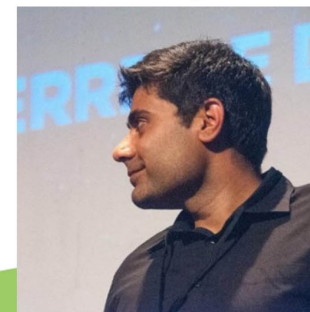
**Building Diverse Coalitions**  
Amal Melki, Monika Potocki &  
Matthew Chapman (bilingual)  
Coalition Climat Montréal

TUESDAY  
MAY 16, 5PM



**How smart transportation can  
change our cities for the better...  
if we make the right choices**  
Jean-François Barsoum  
IBM Canada

THURSDAY  
MAY 25, 2PM



**Crash Course in  
Community Organizing**  
Cam Cheema  
Blue Dot Movement

THURSDAY  
JUNE 8, 2PM



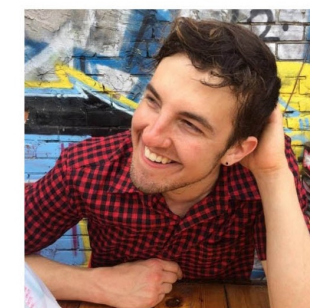
**Best Practices from over 100  
Community Energy Plans**  
Dale Littlejohn  
Community Energy Association

MARDI  
30 MAI, 17H



**Économie Circulaire: pierre  
angulaire de la transition**  
Marie-Chantal Vincent  
Écosystème & Université  
de Sherbrooke

TUESDAY  
JUNE 13, 5PM



**Reaching Heads & Hearts: The  
Importance of Storytelling**  
Ben Donato-Woodger  
Institute for Change Leaders

**REGISTRATION: CLIMATEHUB.CA**  
**INSCRIPTIONS: CARREFOURCLIMAT.CA**



# Thank You!



**LOCAL**



**CITIZEN-DRIVEN**



**DIVERSE**

**[ClimateHub.ca](https://climatehub.ca)**