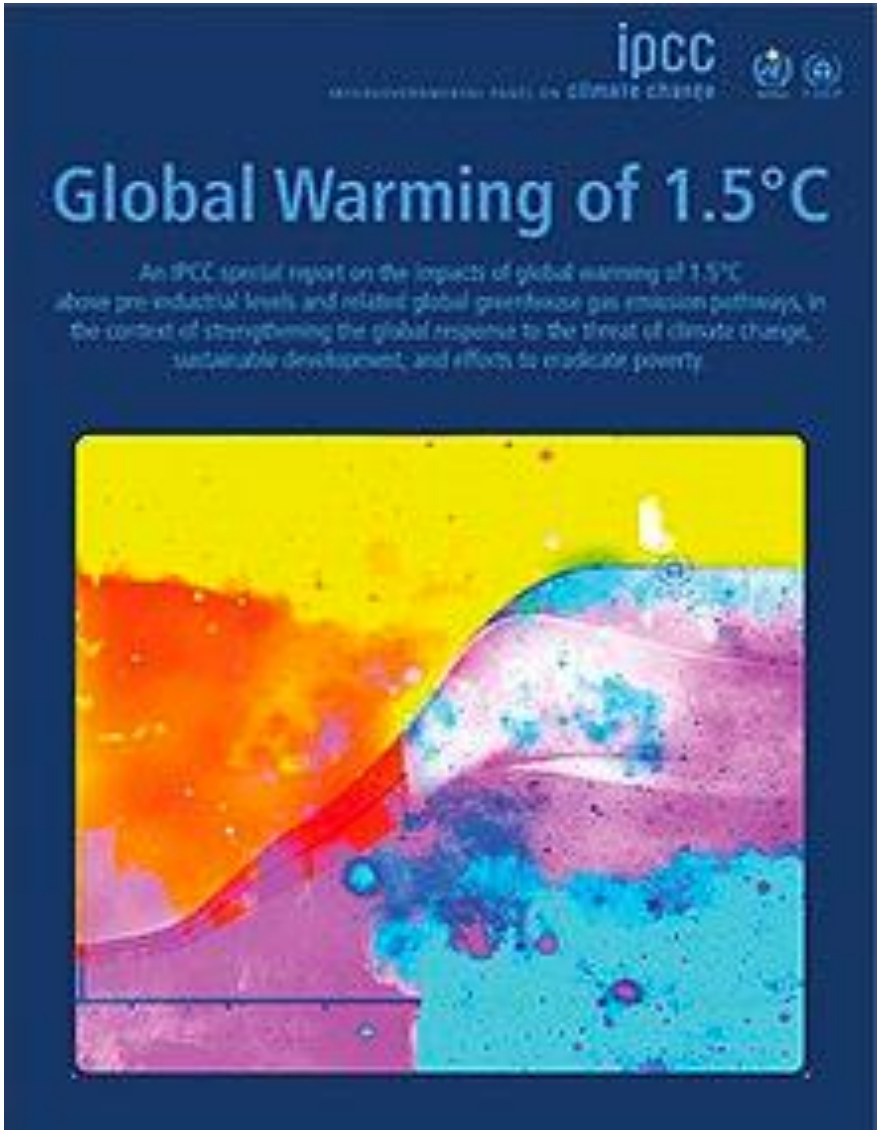
Community Energy Association

Atteindre 1,5 degré

Community Energy Association

Le rapport

D'ici 2030, les émissions mondiales nettes de dioxyde de carbone (CO_2) d'origine humaine devront baisser d'environ 45 %, comparativement aux niveaux de **2010**, pour atteindre la carboneutralité (objectif « zéro émissions nettes ») vers 2050.



Les bonnes et les mauvaises nouvelles

Émissions jusqu'à présent

Hypothèses
- Croissance démographique modeste
- Pas de décarbonisation du réseau électrique

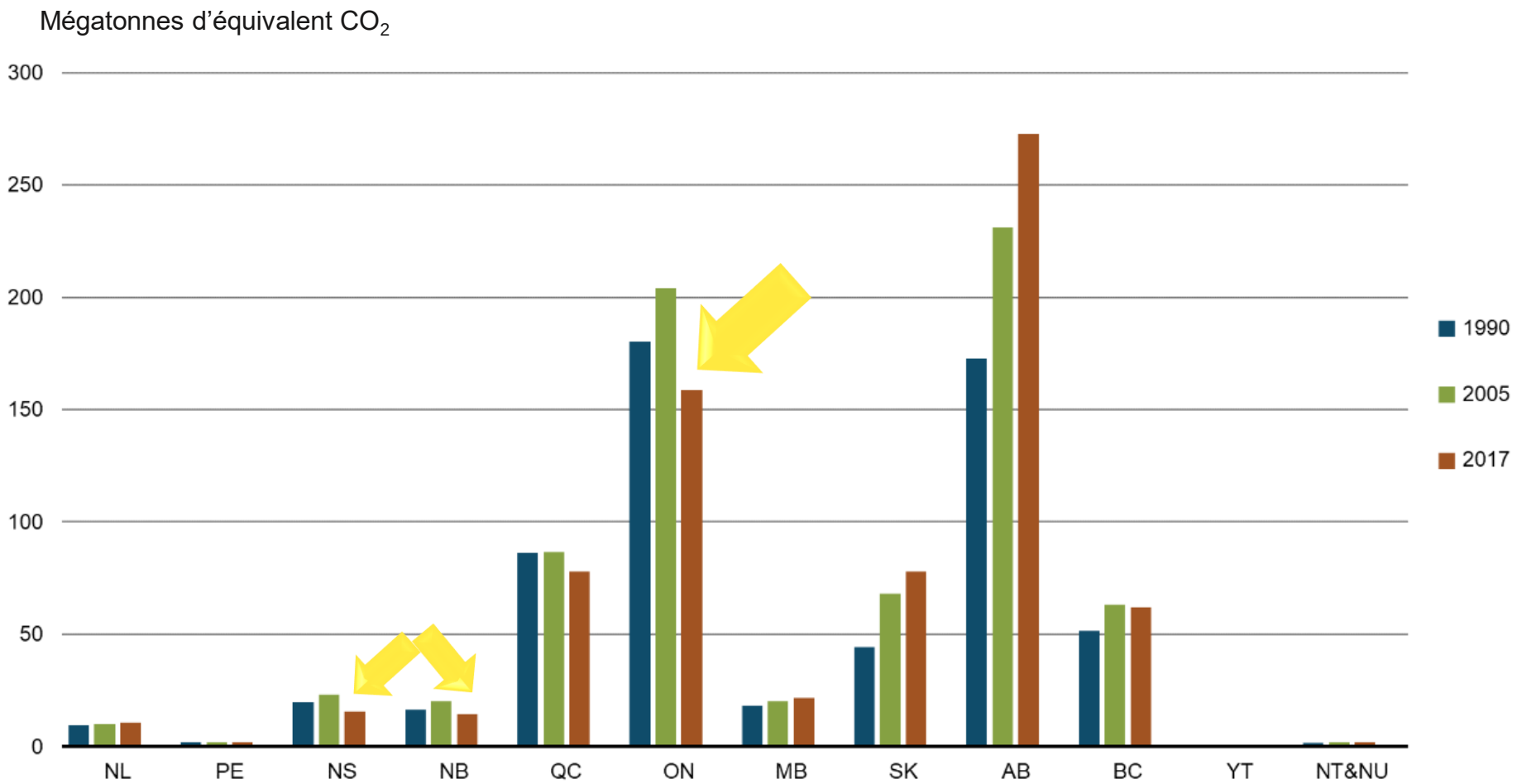
Trajectoire probable

- Politiques fédérales
- Changement technologique
- Profil démographique
- Codes et normes
- Croissance démographique

Pour *la plupart* des collectivités, atteindre l'objectif 1,5 degré, c'est réduire de **moitié en 10 ans** les émissions qu'elles produisent.

Voilà qui limite les mesures et les options possibles

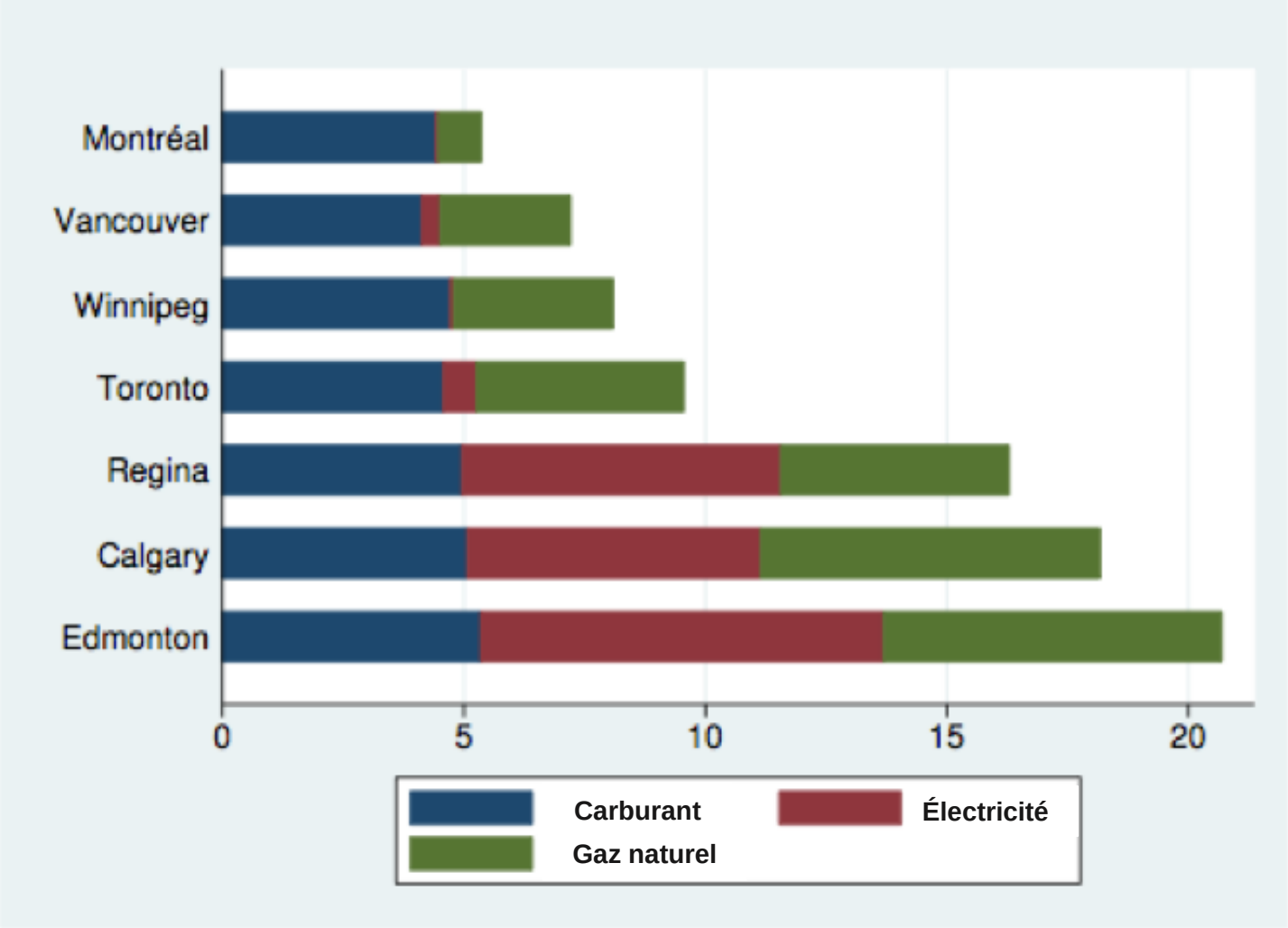
Tendances



www.canada.ca/environmental-indicators

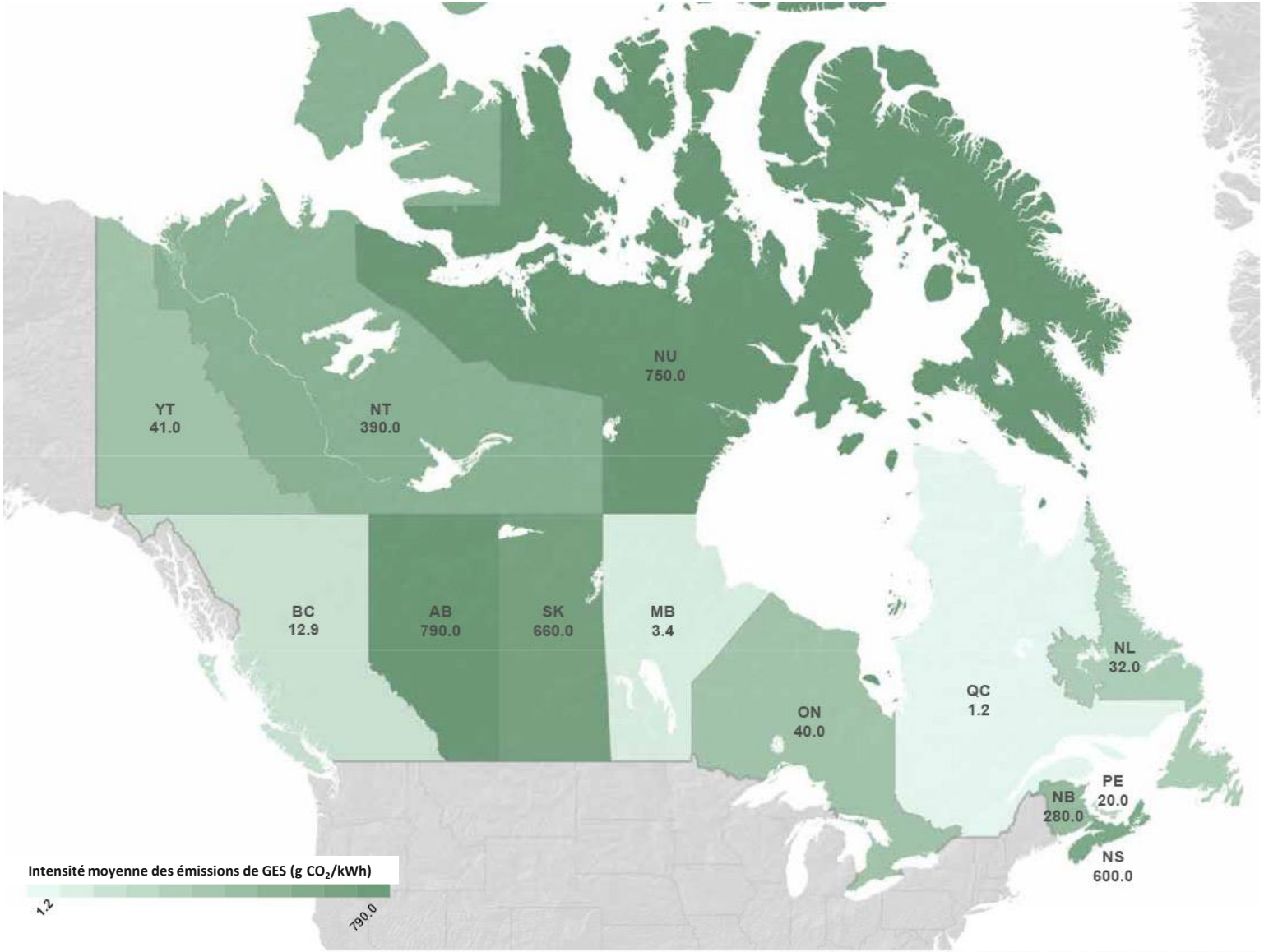
Où en êtes-vous?

Figure 6 : Prévisions d'émissions de CO_2 des ménages (tonnes)



Réseau de distribution d'électricité

Community Energy Association



Processus général

- Vision positive claire et convaincante d'un avenir envisageable
- Inventaire ➔ outil de gestion, pas de comptabilité financière
- Planification ➔ **adopter de grandes mesures et passer à l'action**
- Rapports ➔ communication régulière avec conseil/conseil d'administration
- Répétition ➔ tous les 3 à 5 ans, selon les changements technologiques, les changements d'autorité et la volonté politique

The CLIMATE LEADERS PLAYBOOK

Home The Vision The Facts The Big Moves The Strategies About

https://bcclimateleaders.ca/

THE CLIMATE LEADERS PLAYBOOK: SOLUTIONS FOR A ZERO CARBON COMMUNITY

INFORMED BY SCIENCE. DESIGNED FOR LEADERS.

WELCOME!

If you're a locally elected official in British Columbia ready to lead or support timely and bold climate action in your community, then you've come to right place. This resource helps us envision a zero-emission community, and identifies the practical tools and levers that local-government leaders have available to them to make it real—no matter where

Éventail de mesures

Community Energy Association

Pouvoir établi, contrôles, méthodes éprouvées comportant peu de risque

Déchets

Nouveaux bâtiments*

Pouvoir établi Moins d'emprise sur les résultats

Exit la voiture

Véhicules de tourisme électriques

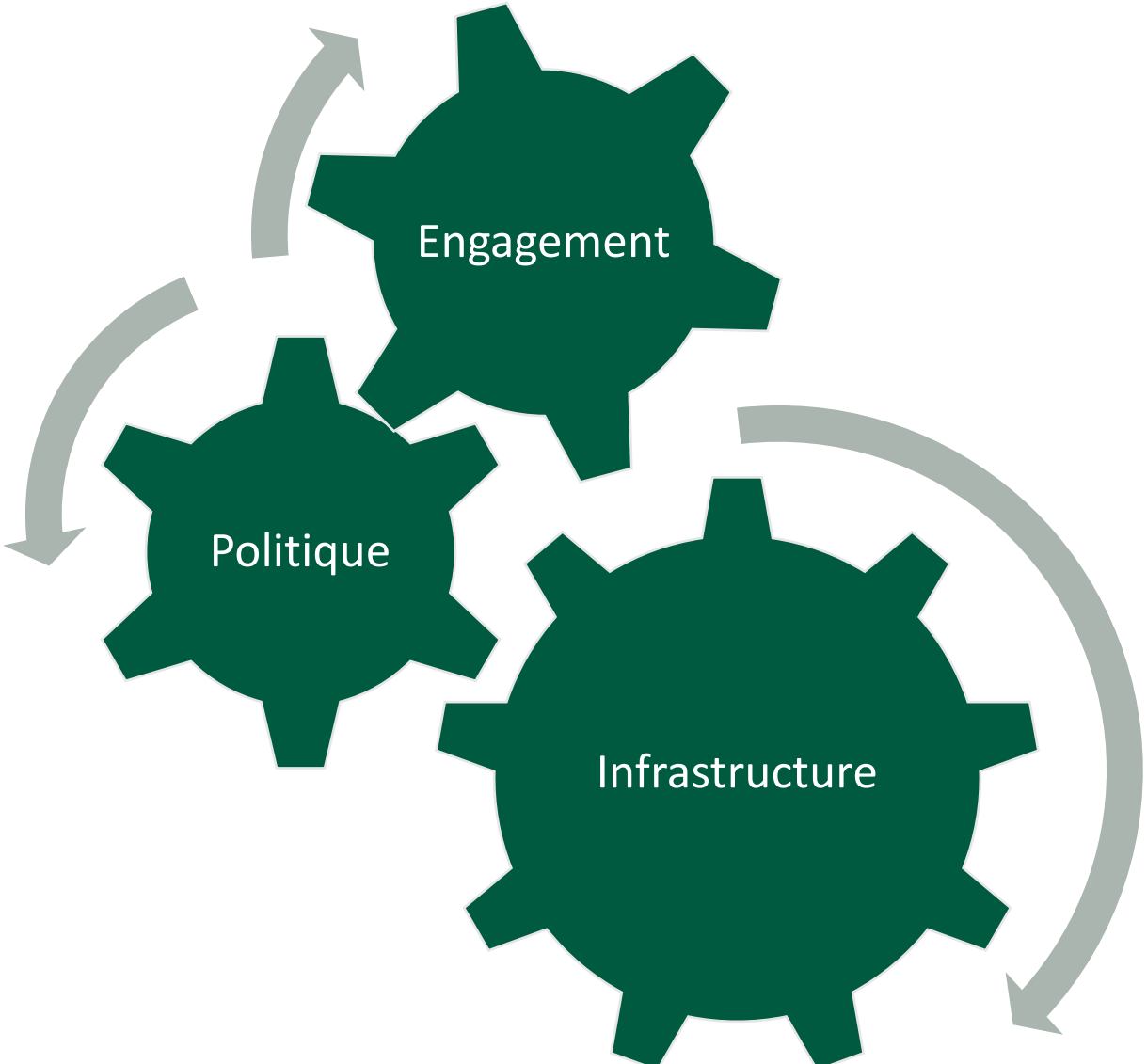
Pouvoir limité et obstacles aux progrès

Bâtiments existants

Véhicules utilitaires peu polluants

Principe du « tir groupé »

Community Energy Association



Transport de personnes

Petites collectivités

Électrification

Grands centres

Changement de mode

50 %

450 km/personne par année

LA LOI DES TROUS

Si vous êtes dans un trou, arrêtez de creuser

\o/ MotivatedPhotos.com

Transport de marchandises

Community Energy Association

Zones à faibles ou à zéro émissions

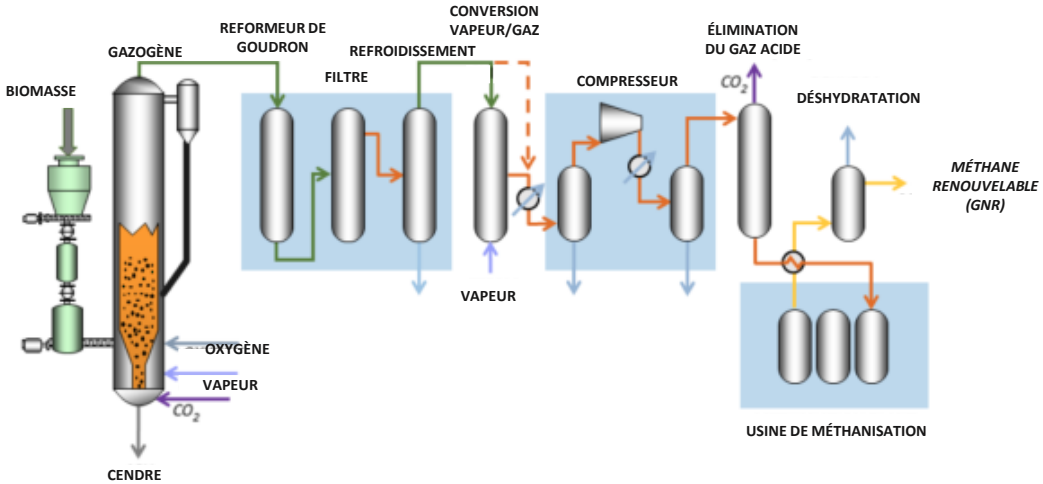
En attente des camions électriques

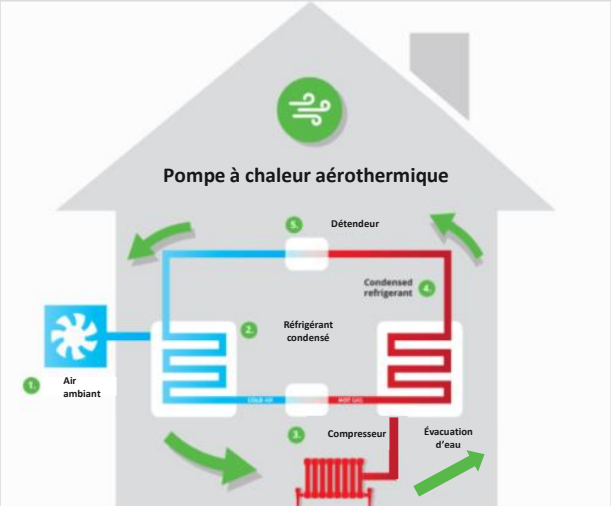
Bâtiments existants

Améliorations de l'enveloppe du bâtiment

5 % par année

Remplacement de combustible





Nouveaux bâtiments

Le code national vise l'efficacité, sans égard à l'énergie utilisée; les provinces suivent cette tendance.

Les gouvernements locaux n'ont ***habituellement*** pas l'autorité nécessaire pour ***exiger*** l'utilisation de systèmes de chauffage peu polluants ou sans émissions.

Ils sont habiles à faire des acrobaties pour favoriser par des ***mesures incitatives*** l'adoption des mesures souhaitées.

Conclusion

- Les urgences nous indisposent.
- Elles demandent du capital politique.
- La séquestration est la soupape de sécurité.
- Rincez et répétez.