

# LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

## ÉTAT DES LIEUX - MRC DE COATICOOK

Population **18 497 (2016)**

Superficie **1 355 km<sup>2</sup>**

Température **5,8 C moyenne avril**

Précipitations **55 mm moyenne avril**

La conscience collective des impacts à venir des changements climatiques sur les sociétés se développe à grande vitesse depuis les dernières années. L'intensification de la crise climatique et l'inévitabilité de ses effets deviennent plus clairs. Les phénomènes climatiques extrêmes se produisent plus souvent et sont plus sévères que les prévisions les plus pessimistes. Il devient aussi plus évident que les gouvernements de proximité que sont les municipalités ont un rôle de tout premier plan dans les actions qui peuvent être entreprises pour parvenir à l'équilibre entre les besoins de développement des sociétés et ceux des écosystèmes.

### LES INDICATEURS

Les indicateurs ont été classés par secteur représentant les aspects de la société où agir en priorité pour avoir un impact significatif sur l'urgence climatique du point de vue des organisations municipales.

#### Engagement et sensibilisation

Les entreprises, organismes et institutions peuvent prendre des engagements afin d'améliorer à long terme leurs impacts environnementaux et sociaux. Les campagnes de sensibilisation et les actions collectives porteuses gagnent aussi à être mise de l'avant.

#### Milieux de vie

Les arbres rafraîchissent les températures des villes, captent le carbone, réduisent le ruissèlement et freinent l'érosion; ils fournissent des havres pour la faune urbaine. Les mesures de qualité de l'air peuvent être corrélées aux émissions de gaz à effet de serre. Les îlots de chaleur connus sont répertoriés et l'accessibilité à des infrastructures touristiques et sentiers en milieu naturel est évaluée.

#### Transport

Diminuer le transport individuel motorisé peut se mesurer avec des indicateurs sur la disponibilité des routes pour les vélo et les piétons, les bornes de recharge électrique, le nombre de véhicules partagés et les déplacements en transport en commun.

#### Agriculture

Un des éléments clés d'une alimentation durable est la consommation de produits locaux et de saison. Le nombre de fermes transigeant par ventes de proximité ainsi que le nombre d'exploitations en régie biologique sont indiqués. La superficie en culture de plantes fourragères aussi est mise de l'avant.

#### Bâtiments et énergie

Les bâtiments durables ont une conception écoénergétique et utilisent les ressources de manière plus efficace. L'évaluation de la consommation d'électricité sur le territoire permet d'estimer l'amélioration de l'efficacité énergétique. La densité des milieux de vie est aussi à suivre.

#### Milieux naturels

La conservation de milieux naturels avec une biodiversité riche est un facteur de protection aux changements climatiques. Les niveaux d'eau des réserves municipales seront surveillés ainsi que les mesures de la consommation d'eau. Le nombre d'événements d'inondation et d'événements extrêmes sont aussi comptabilisés.

#### Matières résiduelles

L'enfouissement des déchets organiques, par leur décomposition, produit du méthane et du dioxyde de carbone. La diminution globale de l'enfouissement est donc un facteur à suivre, tout comme le taux de matières compostées. Le taux de valorisation des matières propose aussi un éclairage intéressant sur la situation.

#### Économie circulaire

Les indicateurs choisis mettent de l'avant les synergies réalisées et leurs retombées en terme de GES, le nombre d'entreprises œuvrant dans le réemploi et le montant d'argent local (bons d'achat Rues principales) émis. Une attention particulière est portée au traitement des appareils de réfrigération puisqu'ils contiennent des gaz à très haut potentiel de réchauffement.

# LES RÉSULTATS DE 2020

Les indicateurs choisis l'ont été pour la disponibilité de leurs données associées, mais surtout puisqu'ils sont pertinents pour évaluer les efforts accomplis. Ils agissent aussi comme des rappels simplifiés sur quels aspects il est important de se pencher pour prendre en compte l'urgence climatique dans toutes les sphères du développement territorial.

## Engagement et sensibilisation



Nombre d'entreprises ou organismes engagés	6
Nombre d'écoles engagées	9
Nombre de campagnes de sensibilisation	10
Nombre d'arbres distribués	<b>11 800 arbres</b>
Initiative coup de cœur	<b>Patrouille bleue (COA)</b>

## Bâtiment-Énergie



Nombre de bâtiments durables	4
Consommation d'électricité annuelle par personne	<b>12 002 kwh</b>
Type d'habitation (ratio unifamilial - multilogement)	2.5
Densité de population dans les périmètres urbains	<b>881 hab/km²</b>

## Milieux de vie



Couvert forestier urbain	27 %
Superficie en ilot de chaleur à Coaticook	<b>1,74 km²</b>
Nombre d'entreprises touristiques en milieu naturel	34
Nombre de km de sentier	<b>269 km</b>

## Milieux naturels



Superficie de milieux protégés	<b>5312.8 ha</b>
Espèces exotiques envahissantes, nombre d'occurrences	287
Superficie incluse dans le projet forestier PIVOT	<b>825 ha</b>

## Transport



Nombre de véhicules partagés	0
Ratio entre routes totales et pistes cyclables	3.16
Nombre de bornes de recharge électrique	21
Nombres de déplacements en transport en commun	<b>13 974 passages</b>
Indice de marchabilité	<b>Coaticook 78, Waterville 33, Compton 13.</b>

## Matières résiduelles



Quantité moyenne annuelle des déchets enfouis par personne	<b>194 kg</b>
Quantité moyenne annuelle des matières organiques compostée par personne	<b>103 kg</b>
Taux de mise en valeur des matières résiduelles	<b>60 %</b>
Municipalités offrant une subvention produits hygiène ou couche	7

## Agriculture



Producteurs agricoles ayant des activités de vente de proximité en 2016 **117**

Nombre de productions en régie biologique **39**

% de superficie de plantes pérennes / autres cultures annuelles **26 %**

## Économie circulaire



Nombre de synergies concrétisées **24**

GES évités par les synergies **791 Kg eq CO2**

Nombre d'entreprises en réemploi **42**

Nombre de réfrigérateurs traités **488**

Valeur vendue en bon d'achat Rues principales **143 545 \$**

IL EST PRÉVU DE SUIVRE L'ÉVOLUTION DES INDICATEURS DE FAÇON BIANNUELLE, POUR SUIVRE LES ACTIONS ENTREPRISES PAR LES ACTEURS LOCAUX DANS LA LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

La MRC de Coaticook met à la disposition des organisations admissibles trois fonds pouvant servir de levier financier pour vos projets:

- Le Fonds vitalité des milieux de vie avec un volet particulier dédié à la lutte aux changements climatiques;
- Le Fonds vitalité entrepreneuriale avec, entres autres, les volets d'Innovation/diversification et d'économie circulaire;
- Le Fonds des municipalités pour la biodiversité, auquel est participante la MRC de Coaticook, réalisation de projets de protection et d'amélioration des milieux naturels sur leur territoire.

Pour plus de détails ou échanger sur des projets, n'hésitez pas à communiquer avec Cynthia Corbeil à [c.corbeil@mrcdecoaticook.qc.ca](mailto:c.corbeil@mrcdecoaticook.qc.ca) ou au 819-849-7083, poste 256.

