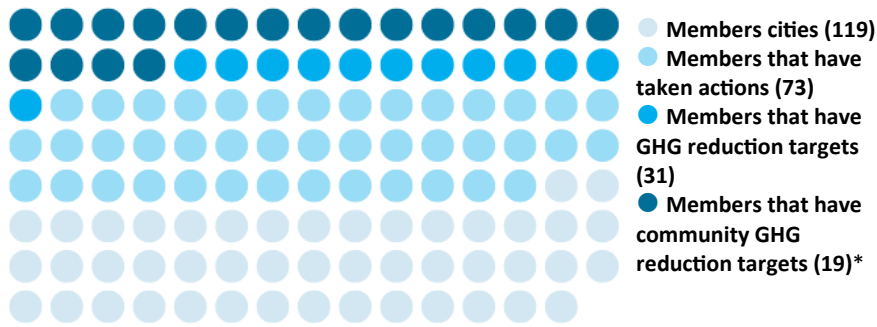


# Greenhouse Gas Emission Reduction Efforts among Member Cities

12/01/2015



To support the 21<sup>st</sup> session of the Conference of the Parties on Climate Change (COP21) held in Paris this December and the work of the Compact of Mayors, the Great Lakes and St. Lawrence Cities Initiative member cities are moving forward with commitments and actions to reduce their CO<sub>2</sub> emissions. Here is a brief overview.



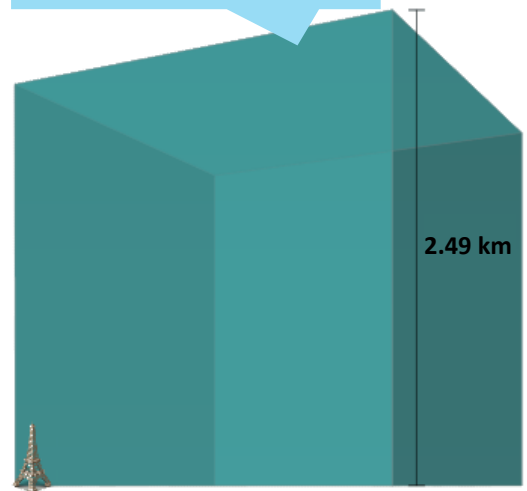
**28,697,367:** This is the minimum number of tons of equivalent CO<sub>2</sub> that will not go in the atmosphere in 2020 when 31 cities that have set targets will meet them, compared to if they had continued to emit the same number of emissions as their base year. This equals avoiding burning more than 12 billion liters of gasoline or taking more than 6 million passenger cars of the roads for a year.



Of our **119 member cities**, at least **73 are actively working toward** reducing their greenhouse gas emissions. Cities are doing this by adopting GHG targets, creating targets and action plans to reduce energy consumption, or implementing efficient actions such as renewing their vehicle fleet with hybrid and electric cars, changing street lights to LEDs or constructing energy-efficient buildings.

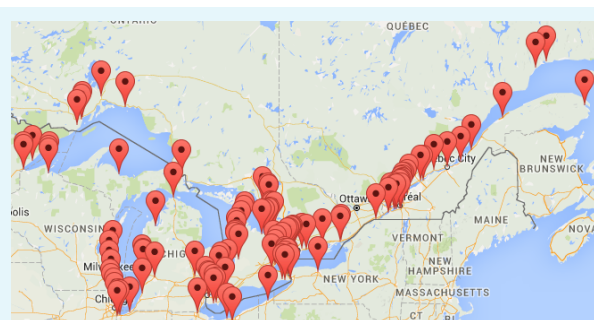
\*At least **31 member cities have a GHG reduction target**, which represents **26%** of our members. For 19 member cities, the target covers the entire municipality. The targets of the remaining cities cover the operations of the municipal government.

28.7 megatonnes of CO<sub>2</sub>



A CARBON VISUALS VISUALISATION

Our member cities have targets with base years, reduction goals and target years; some targets are as high as a 100% reduction and future target years vary from 2016 to 2050. Together, these 31 cities represent **13,781,383 people**.



## About the Cities Initiative

The Great Lakes and St. Lawrence Cities Initiative ([glslcities.org](http://glslcities.org)) is a binational coalition of over 115 mayors that works actively to advance the protection, restoration and sustainability of the Great Lakes and St. Lawrence River basin.



## The Cities Initiative and the Compact of Mayors

The Cities Initiative encourages its members to join the Compact of Mayors, this international effort that works with local leaders to make GHG inventories, set targets and reach them.

**16** of our member cities now have committed to the Compact of Mayors and this number grows from week to week.

This collaboration with the Compact of Mayors fits the goals of our Green CiTTs Program (Green Cities Transforming Towards Sustainability) that aims to promote low-carbon energy generation and consumption, as well as to protect water resources and coastal areas, encourage the adoption of green land use and building design and encourage green economic development.

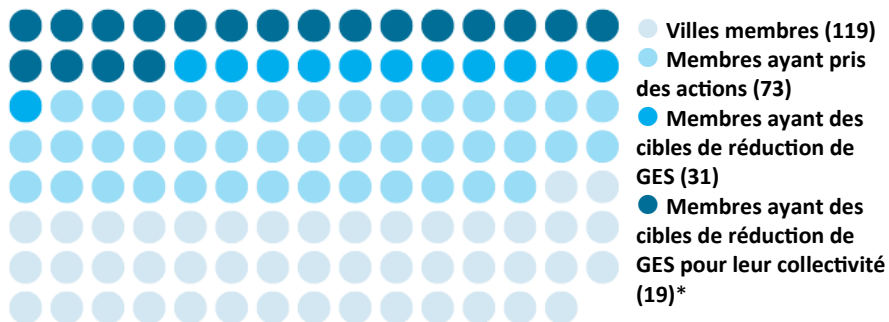


# Efforts de réduction des gaz à effet de serre de nos villes membres



01/12/2015

En réponse à la 21<sup>e</sup> session de la Conférence des parties sur les changements climatiques (COP21) qui aura lieu à Paris en décembre et au travail du Pacte des maires, les villes membres de l'Alliance des villes des Grands Lacs et du Saint-Laurent vont de l'avant avec des engagements et des actions pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. En voici un bref aperçu.



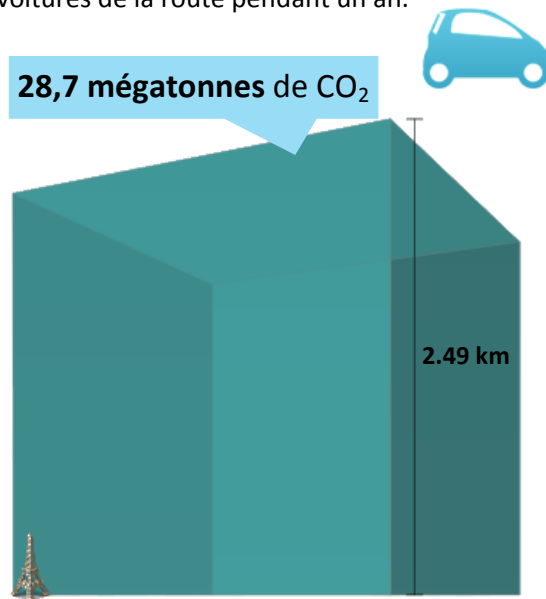
Parmi nos **119 villes membres**, au moins **73 s'activent** à réduire leurs émissions, que ce soit en étant en processus d'adopter des cibles, en ayant des cibles pour réduire leur consommation d'énergie ou encore en adoptant différentes mesures comme le renouvellement de leur flotte de véhicules avec des voitures hybrides et électriques, le remplacement des lampadaires par des DEL ou la construction de bâtiments éco-énergétiques.

\*Au moins **31 villes membres ont des cibles de réduction de GES**, ce qui représente **26%** de nos membres, et pour 19 d'entre elles, la cible couvre l'ensemble de la collectivité. Les cibles du reste de ces villes couvrent les opérations de l'organisation municipale (cibles corporatives).

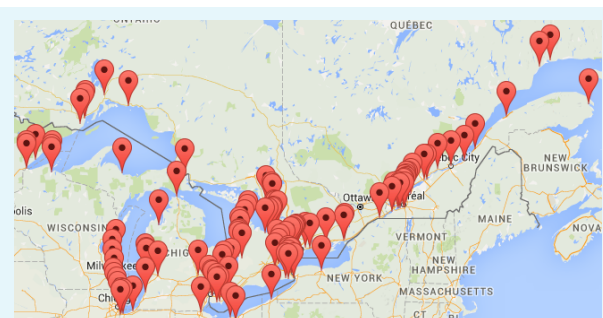
Nos villes membres qui ont des cibles de réduction se basent sur différentes années, ont différents objectifs et visent à les atteindre à différentes années; certaines cibles sont aussi élevées que 100% de réduction et les années de référence futures varient de 2016 à 2050.

Ensemble, ces 31 villes représentent **13 781 383 personnes**.

**28 697 367**: C'est la quantité minimale de tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> qui ne seront pas émises dans l'atmosphère en 2020, lorsque ces 31 villes qui ont des cibles de réduction les auront atteintes, comparativement à si elles avaient continué d'émettre la même quantité de GES qu'à leur année de base respective. Cela équivaut à éviter de consommer plus de 12 milliards de litres d'essence ou de retirer plus de 6 millions de voitures de la route pendant un an.



A CARBON VISUALS VISUALISATION



## À propos de l'Alliance des villes

L'Alliance des villes des Grands Lacs et du Saint-Laurent ([glsccities.org](http://glsccities.org)) est une coalition binationale de plus de 115 maires travaillant activement à la protection, à la restauration et au développement durable du bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent.



## L'Alliance des villes et le Pacte des maires (*Compact of Mayors*)

L'Alliance encourage ses membres à se joindre au Pacte des maires, cet effort international pour inventorier les émissions de GES, adopter des cibles de réduction et les atteindre destiné aux gouvernements locaux.

**16** de nos villes membres se sont déjà engagées vis-à-vis du Pacte des maires et ce nombre s'accroît de semaine en semaine.

Cette collaboration avec le Pacte des maires s'inscrit parfaitement dans l'esprit de notre programme Villes VERDD (Villes en route vers un développement durable) qui a pour objectif de promouvoir la production et la consommation d'énergie à faible émissions de carbone, en plus de protéger les ressources en eau et les zones côtières, de favoriser une approche écologique en matière d'aménagement du territoire et de construction immobilière et d'encourager un développement économique soucieux de l'environnement.

