



[Accueil](#) | [Genève](#) | Selon une étude américaine: Dans les rues, trois fois plus d'arbres à Genève

Abo Selon une étude américaine

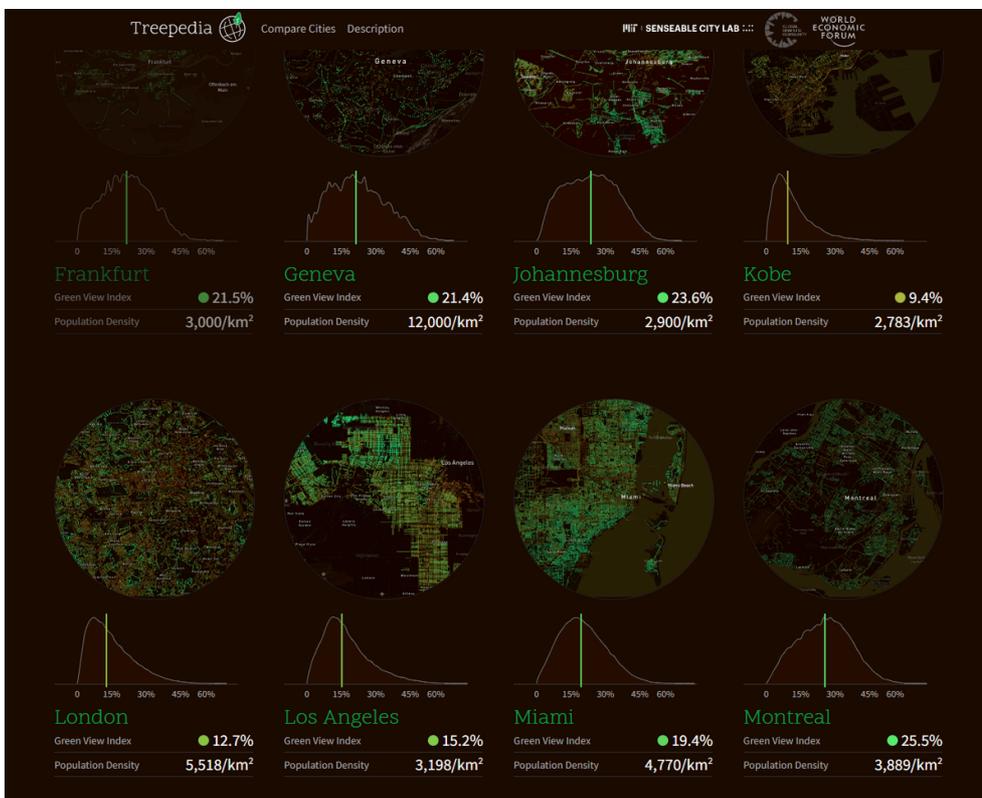
Dans les rues, trois fois plus d'arbres à Genève qu'à Paris

Le Massachusetts Institute of Technology a créé un index vert pour analyser la situation de 30 villes du monde et inciter à des plantations d'arbres sur des itinéraires urbains



Olivier Bot

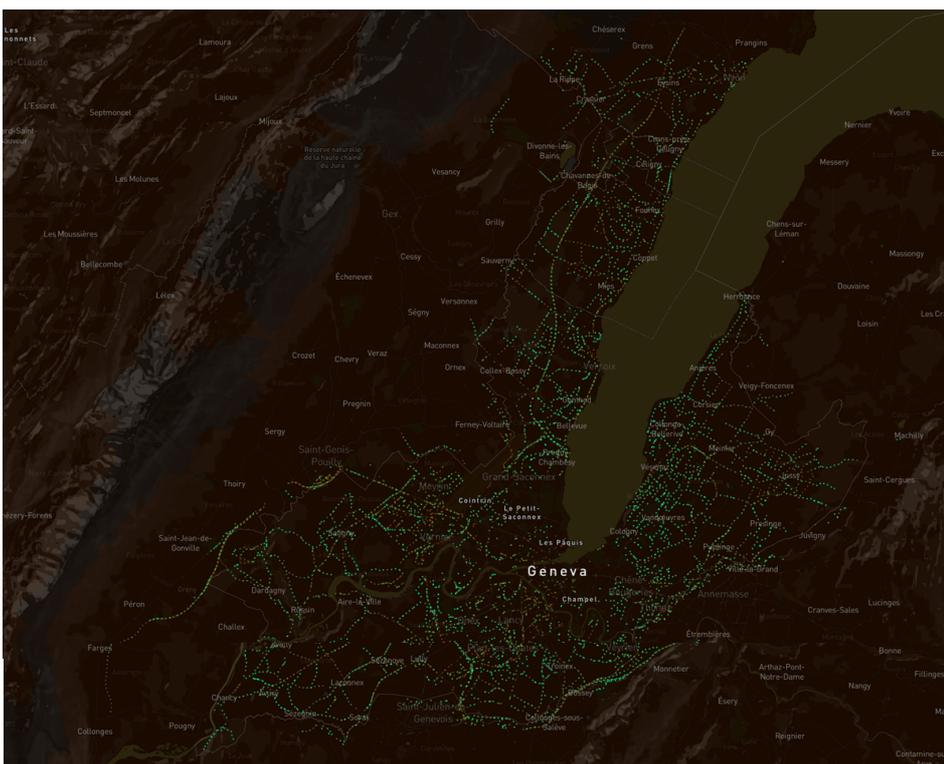
Publié: 21.07.2022, 13h45



Avec une densité humaine forte, la ville de Genève dispose d'une couverture verte de ses rues supérieure à bien des villes étudiées par le MIT.

MIT Senseable City Lab

Les fortes chaleurs du mois de juin et les records de juillet ont remis en lumière l'importance des arbres en environnement urbain, afin de faire baisser la température et permettre aux habitants de se déplacer en ville dans de bonnes conditions. Dans une optique de sensibilisation, le Senseable City Lab du prestigieux Massachusetts Institute of Technology (MIT) vient de sortir une étude comparative du couvert arboré des rues de trente villes dont Genève. La Cité de Calvin affiche un bon taux de couverture de 21,4% pour une densité de 12'000 habitants au km². Elle n'apparaît pas dans les plus vertes des villes dont Tampa, Singapour ou Oslo avec près de 30% et des densités plus faibles. Paris avec 8,8%, Kobe (9,4%) ou Londres (12,7%) sont les moins bien pourvues. Cet index que le MIT a baptisé Treepedia utilise un indice de vues vertes établi à partir de panoramas de Google Street View, en prenant en compte «la perception humaine plutôt qu'une vue satellite» et n'inclut pas les parcs. Pour Genève et ses nombreux parcs, le couvert vert est donc encore plus important.



Les rues arborées de Genève vues depuis Google Street View.

«L'augmentation du couvert forestier d'une ville contribue à faire baisser les températures urbaines en bloquant le rayonnement des ondes courtes et en augmentant l'évaporation de l'eau. En créant des microclimats plus confortables, les arbres atténuent également la pollution atmosphérique causée par les activités urbaines quotidiennes. Leurs systèmes racinaires absorbants permettent également d'éviter les inondations en cas de fortes pluies et d'ondes de tempête. Dans l'ensemble, les arbres sont donc plutôt géniaux», relève l'Institut américain de Cambridge.



City of Tampa 
@CityofTampa · [Follow](#) 

Happy [#ArborDay](#), Tampa! 🌳

Did you know Tampa was named a world leader for tree by MIT's Treepedia study? Tampa ranked #1 on the Green View Index compared to other major global cities. See the study: senseable.mit.edu/treepedia



5:37 PM · Apr 29, 2022 



[Read the full conversation on Twitter](#)

 44  Reply  Copy link

[Read 5 replies](#)

En 2005, le forum de Davos avait intégré à son Global Agenda Council sur l'avenir des villes, la couverture végétale en ville parmi les dix priorités d'avenir d'adaptation au changement climatique. C'est d'ailleurs en partenariat avec le Forum économique mondial (WEF) que le MIT a développé cette base de données. L'Institut met d'ailleurs à disposition du public un outil qui permet à tout un chacun de calculer son Indice de vues vertes. Il va par ailleurs élargir son éventail de villes dont les données seront recueillies via Google Street View.

Rédacteur en chef adjoint depuis 2017, chef de la rubrique Monde entre 2011 et 2017. Prix Varennes. Auteur de «Chercher et enquêter avec internet» aux Presses universitaires de Grenoble. Plus d'infos

Vous avez trouvé une erreur? Merci de nous la signaler.

68 commentaires