

Réponse du Conseil administratif du 10 septembre 2025 à la question écrite du 12 mars 2025 de Mme Léonore Baehler: «Quel est le taux de couverture actuelle de canopée en ville de Genève?»

TEXTE DE LA QUESTION

En 2009, l'analyse LIDAR estimait la couverture arborée de la ville à 21,1%. Quelle est la couverture arborée actuelle, sachant que l'objectif fixé est de 30% d'ici à 2030, avec un minimum de 25% à atteindre avant cette date?

L'étude NOS-ARBRES mentionnait une mise à jour des images LIDAR prévue en 2018. Quels sont les résultats de cette mise à jour? Comment la Ville de Genève prévoit-elle de mieux communiquer sur l'évolution de la couverture arborée?

Existe-t-il une transparence concernant les opérations d'abattage d'arbres en cours, avec une liste accessible en ligne sur le site internet de la Ville de Genève des arbres validés pour l'abattage en temps réel? Où puis-je consulter des informations détaillées sur les arbres abattus et plantés (nombre, espèces, emplacement pour les arbres de plus de 15 cm)?

RÉPONSE DU CONSEIL ADMINISTRATIF

En préambule, il convient de rappeler que l'objectif fixé par la Ville de Genève dans sa Stratégie climat consiste à atteindre 30% de canopée sur le territoire municipal, tout en visant au moins 25% d'ici à 2030. Concernant les relevés LIDAR, il est à noter qu'ils sont effectués et financés par l'Etat de Genève, qui pilote la stratégie d'arborisation cantonale. Les relevés en lien avec la mesure de la canopée sont réalisés tous les deux ans et devraient, par la suite, être reconduits annuellement. Concernant le territoire de la ville de Genève, ces relevés indiquaient une couverture arborée de 20,95% en 2017 contre 22,15% en 2019. En 2023, une nouvelle méthode de calcul a été mise au point, qui a conduit à la mise à jour des résultats passés, basée sur les relevés existants. Cette nouvelle méthode de calcul a induit une légère modification des résultats, à savoir:

- 20,13% en 2017;
- 21,56% en 2019;
- 22,33% en 2023.

Ces mesures permettent de constater une évolution positive de la canopée sur le territoire municipal. A ce stade, la Ville est en attente des données pour 2025.

En matière de communication, les données mises à jour pourront être transmises par le biais des communiqués de presse en lien avec le Service des espaces verts (SEVE).

En tout état de cause, il apparaît que la politique de végétalisation de la Ville de Genève porte déjà ses fruits. La progression de la canopée devrait par ailleurs encore s'accélérer dans les prochaines années, et les résultats devraient être significatifs d'ici cinq à dix ans, puisque les nouvelles plantations ont toujours un effet différé sur la canopée. En effet, il faut attendre que les jeunes arbres atteignent une taille suffisante pour être détectés et déployer leurs effets en matière de canopée.

En ce qui concerne les plantations et les abattages d'arbres, des cartes sont consultables sur le site internet de la Ville de Genève (www.geneve.ch/themes/environnement-urbain-espaces-verts/ville-nature/arbres/gestion-arbres/gestion-abattages/cartographie-abattages-sinistres et www.geneve.ch/themes/environnement-urbain-espaces-verts/ville-nature/arbres/gestion-arbres/gestion-plantations).

Les abattages sont publiés dans la quinzaine de jours suivant l'intervention, avec l'explication du motif d'abattage, tandis que tous les arbres nouvellement plantés sont géolocalisés sur la carte avec le nom de l'arbre planté à la suite de chaque saison de plantation, soit dans le courant de l'été.

Les abattages prévus ne peuvent pas être affichés en temps réel en ligne, car l'organisation du travail de terrain est tributaire de différents aléas, tels que la météo, les urgences ou d'éventuels problèmes logistiques. Un affichage explicatif est systématiquement apposé sur l'arbre concerné au moins une semaine avant l'abattage planifié. Toutes les autorisations d'abattage délivrées par l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN) sont publiées dans la *Feuille d'avis officielle* (FAO).

Au nom du Conseil administratif

Le secrétaire général:
Gionata Piero Buzzini

Le maire:
Alfonso Gomez