



V I L L E D E
G E N È V E

Bilan carbone simplifié

Retour d'expérience

Ville de Genève

Julie Perrenoud - Chargée de projets climat
Service Agenda 21
Département des finances, de l'environnement
et du logement

Service cantonal du développement durable
Atelier 6 – Outils méthodologiques
4 mars 2021



1. Calendrier et ancrage du projet

Mai 2019 : déclaration de l'urgence climatique

Février 2020 :

- Adoption des objectifs climatiques (-60% d'ici 2030, neutralité carbone 2050)
- Publication d'un état des lieux des actions de la ville en matière de réduction des émissions de CO2 et d'adaptation au changement climatique
- Lancement de l'élaboration d'une stratégie municipale d'urgence climatique

Juin 2020 :

Invitation du canton à participer à la mise en place de l'outil bilan carbone

Octobre 2020 – Mars 2021:

Séances de travail & récoltes de données pour le bilan carbone

Avril 2021 :

Publication du bilan carbone & liste de mesures urgentes 2021

Automne 2021 :

Publication de la stratégie municipale d'urgence climatique



1. Mise en place du projet

Au préalable :

- Désigner une personne responsable du projet bilan carbone
- Avec canton/mandataire, déterminer les personnes à inviter à séance de présentation

Novembre 2020 :

- Présentation de l'outil pré-rempli par Quantis, en fonction des données disponibles. Séance avec personnes qui collectent les données et/ou compétentes dans les domaines visés.
- Séances bilatérales par domaine

Décembre 2020 :

Retours plus précis des services → demandes de clarification, vérifications, suggestions, etc. par mail.

Mars 2021 :

- Présentation du bilan, 2^{ème} version
- Entrée des données de l'administration et vérifications

Avril 2021 :

Publication du bilan carbone



2. Avantages & points d'attention



Avantages :

- Permet d'entrer en contact avec les personnes travaillant dans les secteurs visés par le bilan carbone;
- Génère des discussions et réflexions sur l'impact carbone des activités menées par la commune;
- Développement de projets;
- Transversalité;
- Sensibilisation;
- Permet de prioriser les mesures à prendre.

Points d'attention:

- Bilan carbone = image au temps T de la situation en matière d'émissions de CO₂, plus ou moins précise selon les données disponibles ;
- C'est un outil parmi d'autres, pas de «solution clé en main» ;
- L'indicateur CO₂ n'est pas le seul indicateur pertinent selon le secteur, il est à croiser avec d'autres (ex: pour l'alimentation, la valeur nutritive d'un repas).

Perspectives :

- Voir s'il est pertinent de récolter des données supplémentaires, ou d'affiner des données fédérales/cantoniales à l'échelle communale.



V I L L E D E
G E N È V E

MERCI DE VOTRE ATTENTION