

Bilan des émissions de gaz à effet de serre du canton de Genève en 2022

Conférence de presse du 18 mars 2024



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département du territoire

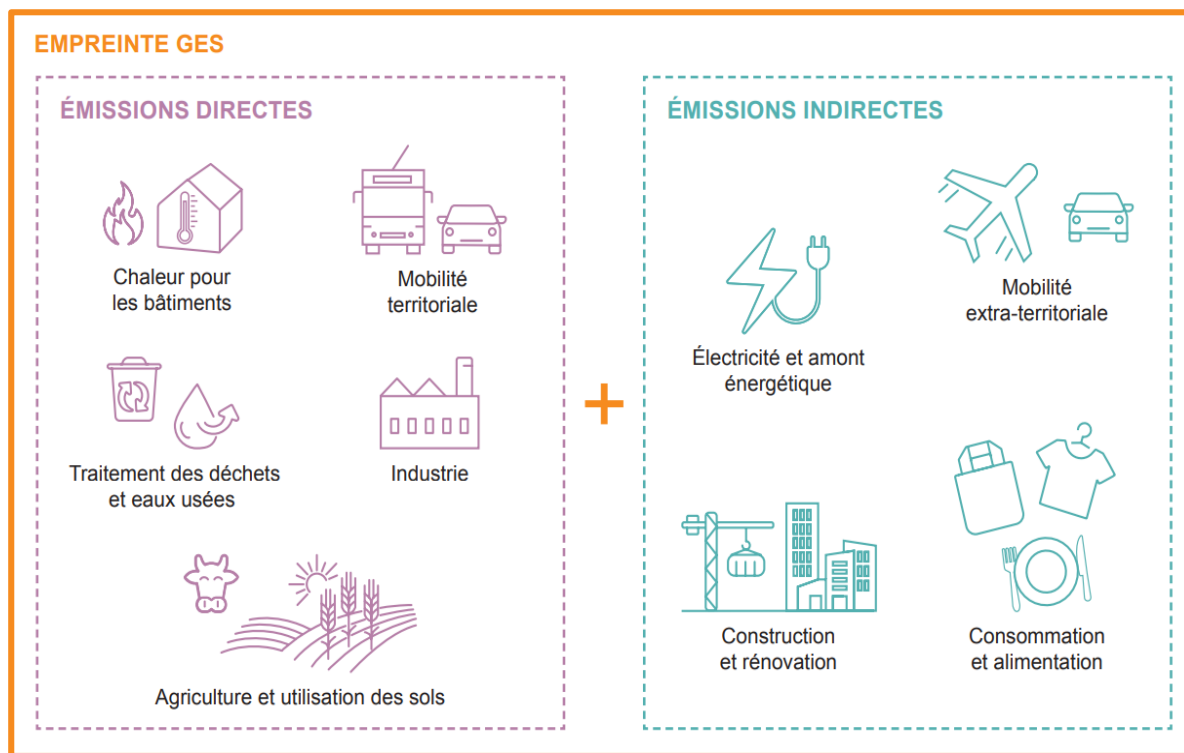
Contexte

Rappel des objectifs climatiques :

Emissions directes : - 60% d'ici 2030, - 75% d'ici 2040, neutralité carbone d'ici 2050 (par rapport à 1990).

Emissions indirectes : Prendre des mesures afin de réduire autant que possible les émissions indirectes du canton.

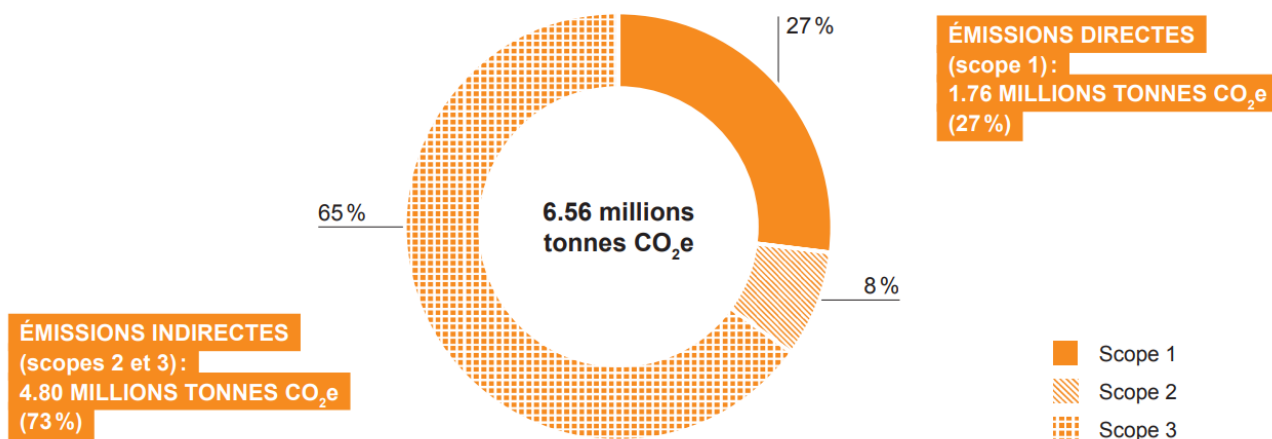
Répartition des émissions de GES directes et indirectes du canton



Empreinte GES du canton en 2022

- ✓ **6.56 millions de tonnes d'équivalent CO₂** (CO₂e), dont 27% d'émissions directes et 73% d'émissions indirectes.
- ✓ **12.7 tonnes de CO₂e** par personne.

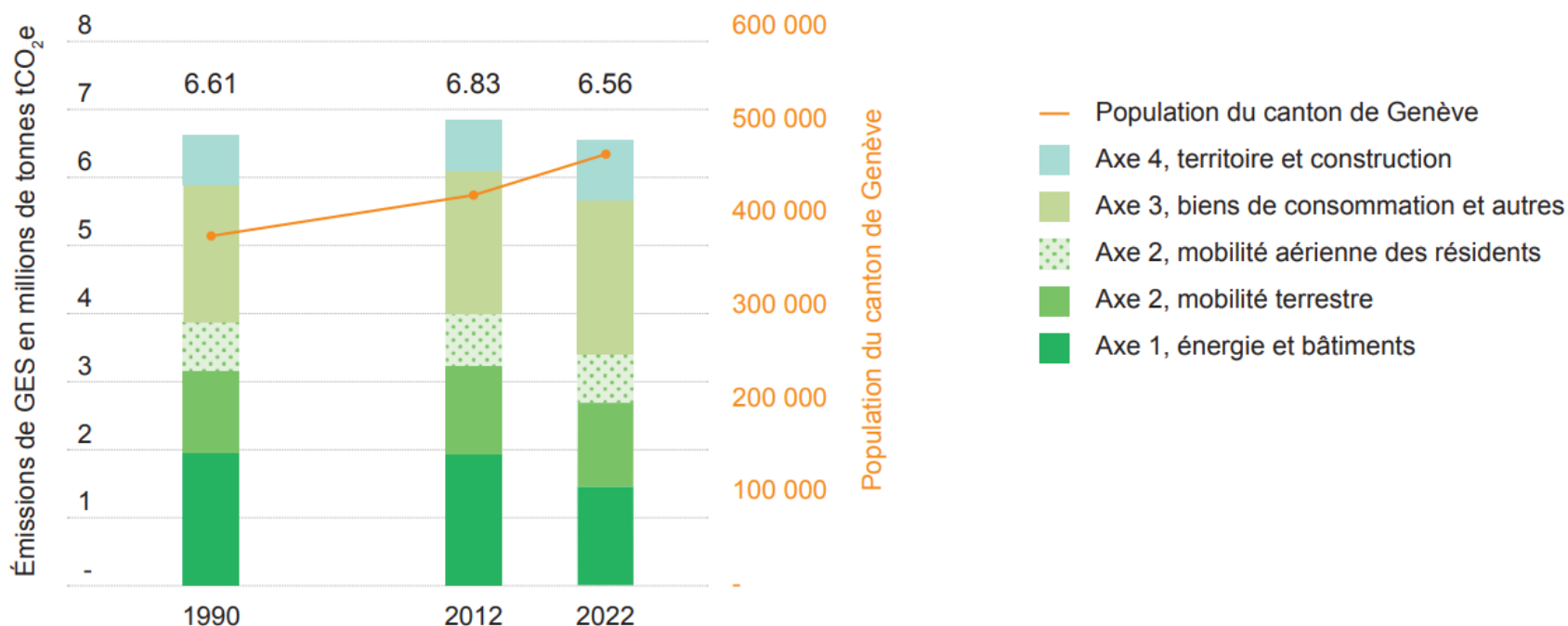
Bilan des émissions de GES du canton de Genève en 2022 en millions de tonnes d'équivalent CO₂



Évolution de l'empreinte GES

- ✓ **niveau stable par rapport à 1990** (et une baisse de 4% par rapport à 2012).
- ✓ Par personne : **une baisse de 27% par rapport à 1990** (et de 13% par rapport à 2012).

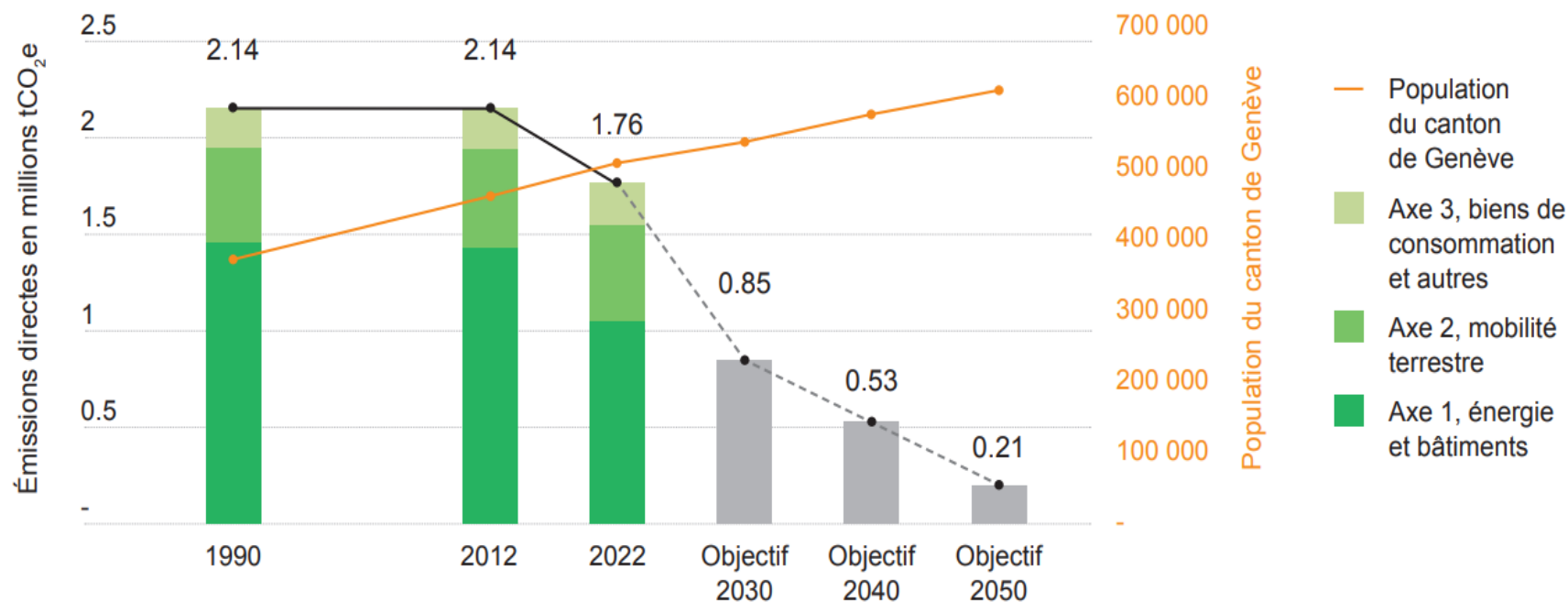
Évolution de l'empreinte GES du canton de Genève en millions de tonnes de CO₂e par axe du Plan climat cantonal



Évolution des émissions directes

- ✓ 1.76 millions de tonnes de CO₂e en 2022, soit 27% de l'empreinte GES du canton.
- ✓ **une baisse de 18%.**
- ✓ Par personne : 3.4 tonnes de CO₂e, soit **une baisse de 39%.**

Évolution des émissions directes du canton de Genève en millions de tonnes de CO₂e par axe du Plan climat cantonal



Évolution des émissions directes par axe du PCC



Baisse de 28% des émissions directes issues de la chaleur des bâtiments



Stabilité des émissions directes de la mobilité.



Augmentation des émissions directes dues aux traitement des déchets et eaux-usées de 9%



Mars 2025

Photo de couverture et page 7 : © Loris Von Siebenthal

Graphiques: Atelier Chatty Ecoffey



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département du territoire

14/03/2025 - Page 7