

Plan climat cantonal : La réponse du Conseil d'Etat à l'urgence climatique

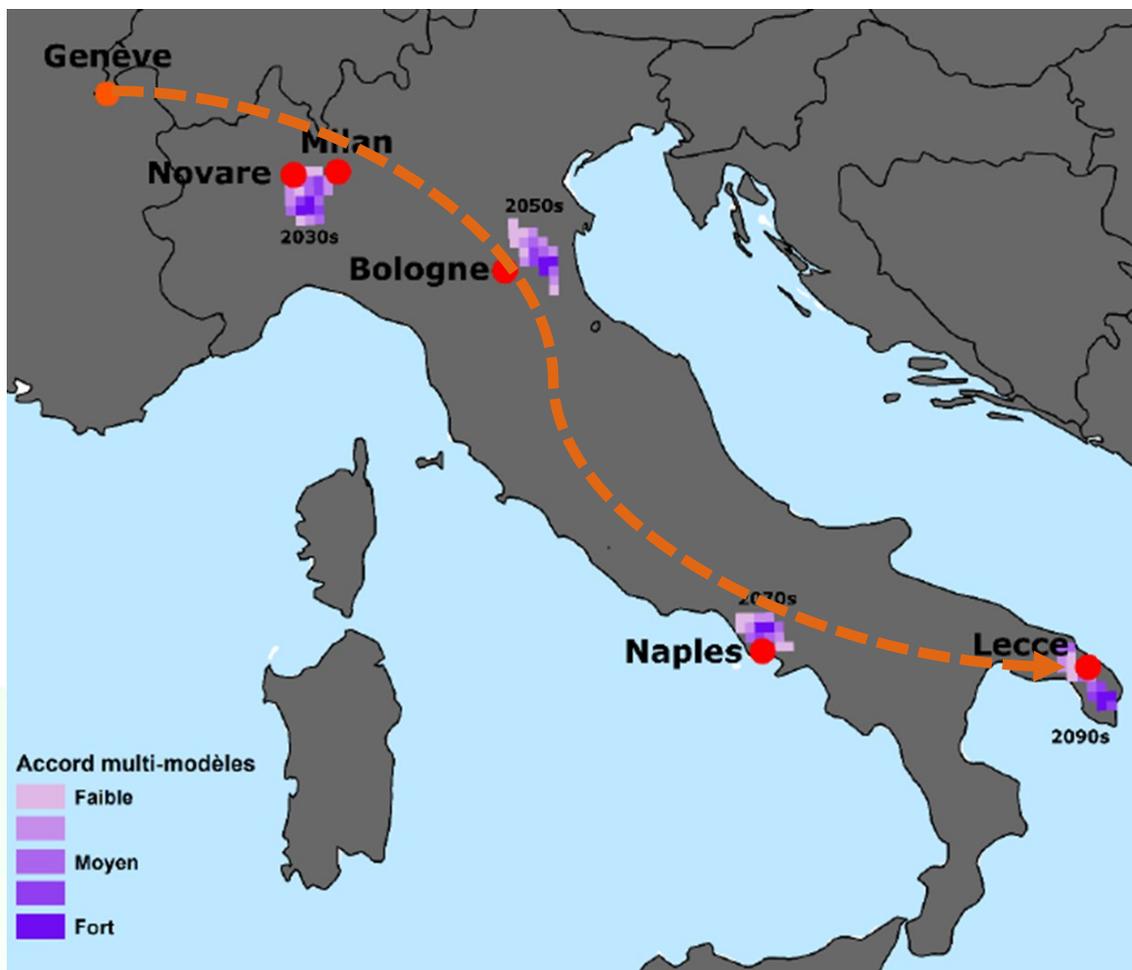
Conférence de presse à l'OMM, Genève

M. ANTONIO HODGERS

Conseiller d'Etat

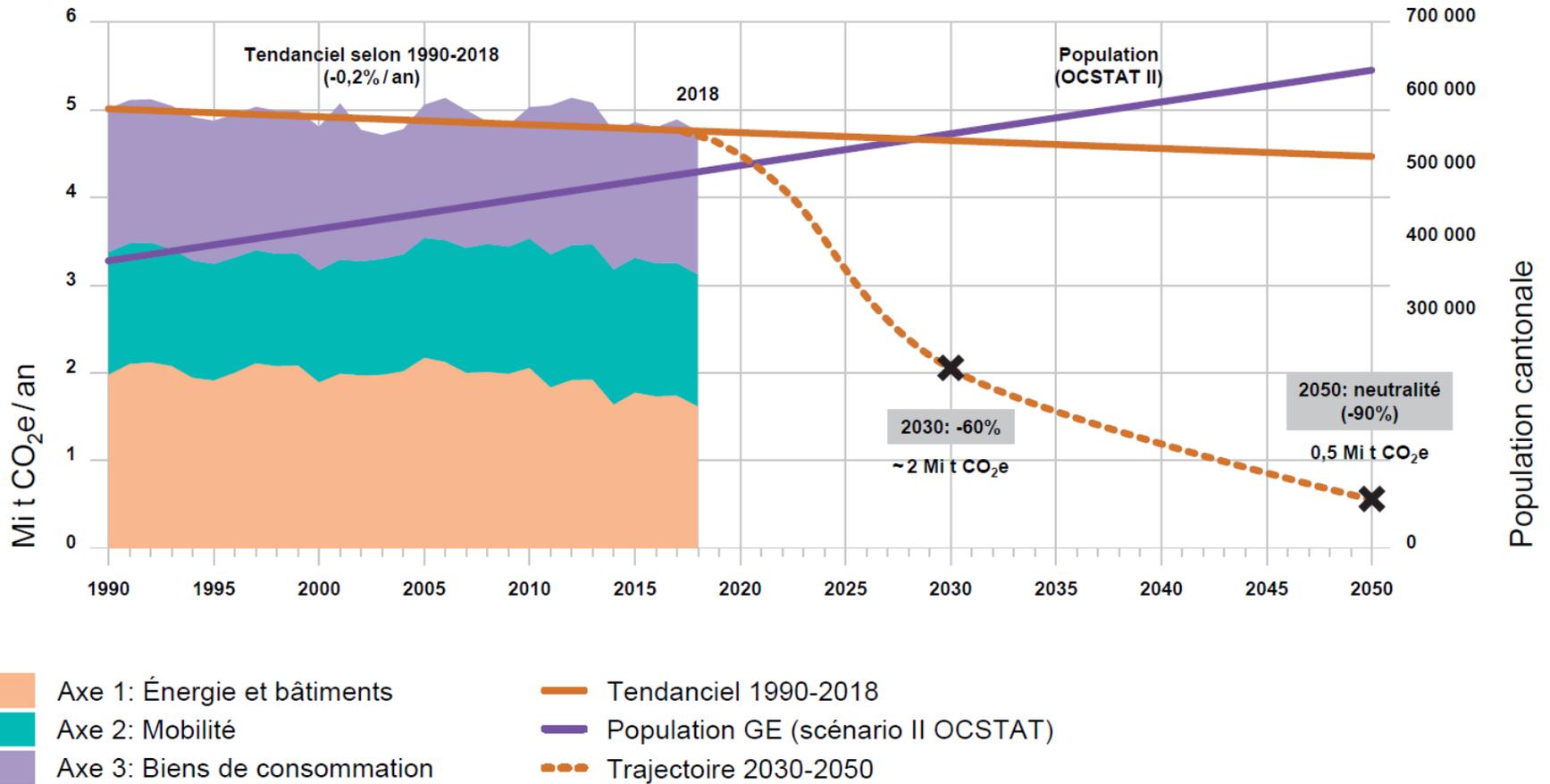


Augmentation de la température moyenne globale de +3.5 à +6°C d'ici la fin du siècle



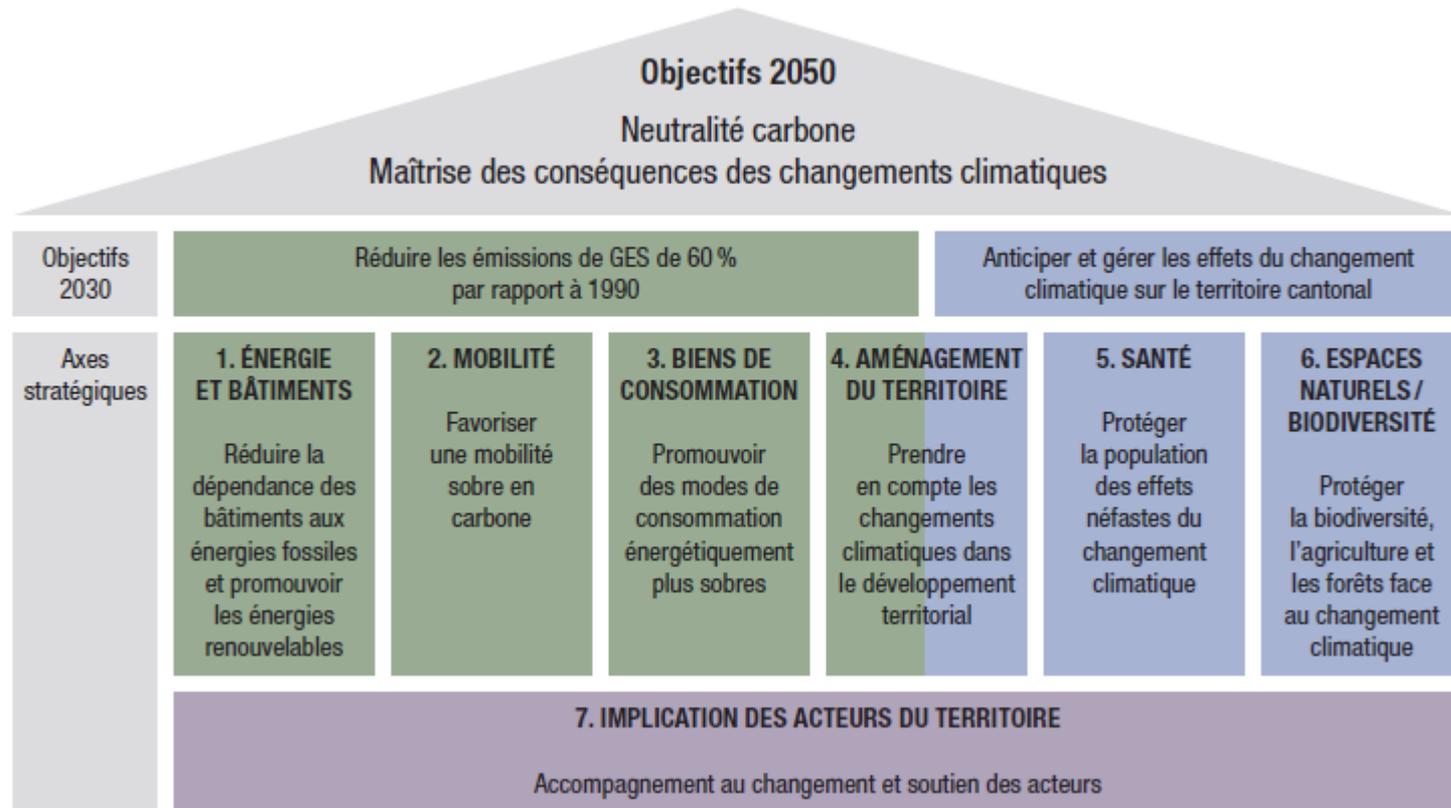
Source: UNIGE - Juin 2019

QUELQUES CHIFFRES



OBJECTIFS PAR AXE





- ✓ Plan Climat Cantonal = 41 mesures
- ✓ Toutes les politiques publiques sont concernées

M. MAURO POGGIA

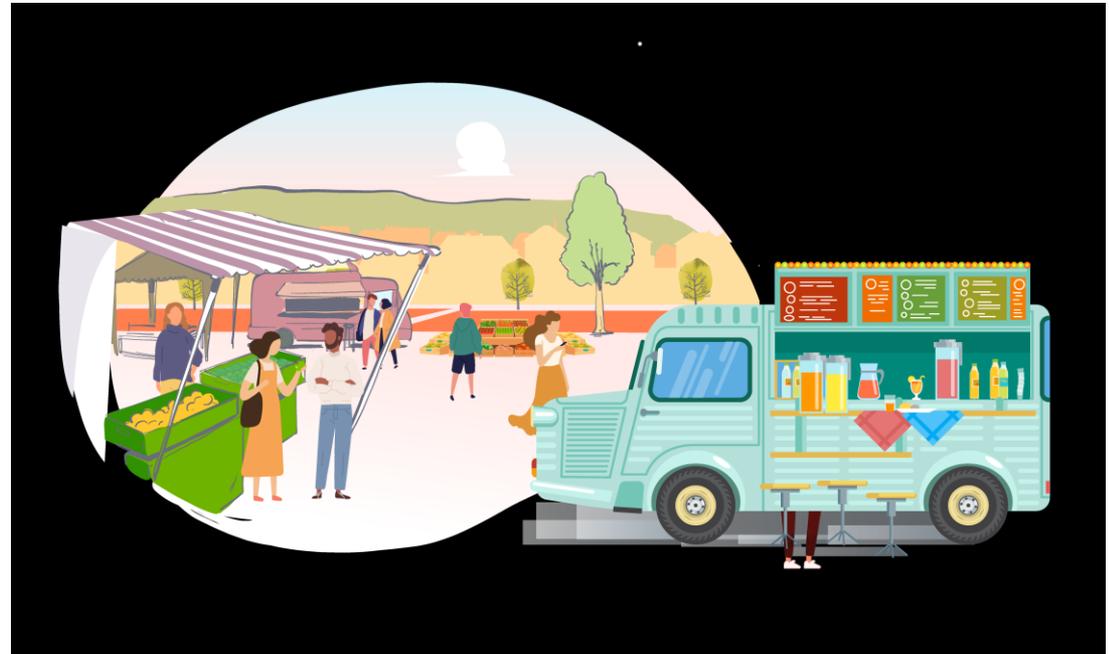
Conseiller d'Etat



- ✓ Qualité de l'environnement = santé de la population
- ✓ Protéger et valoriser la ressource eau
- ✓ Protéger la population face aux risques climatiques directs (canicules, crues, etc.)
- ✓ Protéger la population face aux risques climatiques indirects (maladies et infections)
- ✓ Accès à une alimentation saine, équilibrée et bas carbone

MME FABIENNE FISCHER

Conseillère d'Etat



- ✓ Répondre au défi climatique : une condition de survie du tissu économique et des emplois qui en dépendent
- ✓ Penser la transition avec les entreprises en partant de leurs besoins pour atteindre les objectifs
- ✓ Construire une économie post-carbone basée sur la réduction de la consommation d'énergie, les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et l'utilisation circulaire des ressources
- ✓ Aider les entreprises à s'approprier les outils permettant de s'engager concrètement pour la neutralité carbone
- ✓ Créer des emplois permettant d'atteindre la durabilité, stables et non délocalisables

- ✓ Près d'un tiers des émissions de gaz à effet de serre genevoises provient de l'importation de produits alimentaires et de biens de consommation (appareils électroniques, électroménagers, mobilier, vêtements, etc.)

Viser les changements de comportements des entreprises, de l'Etat et des particuliers :

- ✓ **Biens de consommation** : abandonner le modèle "produire - consommer - jeter" pour un modèle circulaire "*produire de manière durable – consommer de manière mutualisée – réemployer - recycler*"
- ✓ **Achats publics** : adopter les critères environnementaux et sociaux nécessaires
- ✓ **Alimentation** : favoriser la production et la consommation de produits locaux et de saison, réduire la consommation de produits carnés ainsi que le gaspillage alimentaire

M. SERGE DAL BUSCO

Conseiller d'Etat



- ✓ Réduction de 40% du trafic individuel motorisé
 - ✓ 40% de véhicules électriques
- > Objectifs pour 2030

Mesures :

- ✓ Encore plus de mobilité douce
- ✓ Développer l'offre en transports publics, notamment ferroviaire
- ✓ Accélérer l'électromobilité
- ✓ Tarification mobilité basée notamment sur l'impact environnemental

M. ANTONIO HODGERS

Conseiller d'Etat



- ✓ Aménagement du territoire, un outil clef pour réduire les émissions GES
- ✓ Genève est déjà engagée pour un territoire durable : plus de déclassement de la zone agricole, construire la ville là où cela a du sens
- ✓ A l'échelle du quartier : planifier des quartiers compatibles avec la neutralité carbone à l'horizon 2050 et réduire les îlots de chaleurs
 - Arborisation des espaces ouverts
 - Gestion de l'eau en ville
 - Préservation des sols naturels
 - Végétalisation urbaine

- ✓ Passer de 1 à 2,5% de rénovation
- ✓ Diminuer de ~50% la consommation d'énergie fossile des bâtiments et des entreprises
- ✓ 80% d'énergies renouvelables et de récupération dans les réseaux
- ✓ Valoriser les ressources locales : exemple du photovoltaïque 350 GWh, soit 200 terrains de foot de toiture

-> Objectifs pour 2030

Mesures :

- ✓ Accélérer la rénovation du parc bâti et optimiser les installations existantes
- ✓ Sortir du chauffage fossile à Genève
- ✓ Développer massivement le solaire thermique et photovoltaïque

- ✓ Renforcer la biodiversité : 30% du territoire cantonal devra garantir les services vitaux à l'horizon 2030
- ✓ Préserver l'agriculture comme activité productive
- ✓ Promouvoir des pratiques agricoles favorables à la séquestration de carbone dans le sol (Incitation financière avec le bonus CO₂)

MME ANNE EMERY-TORRACINTA

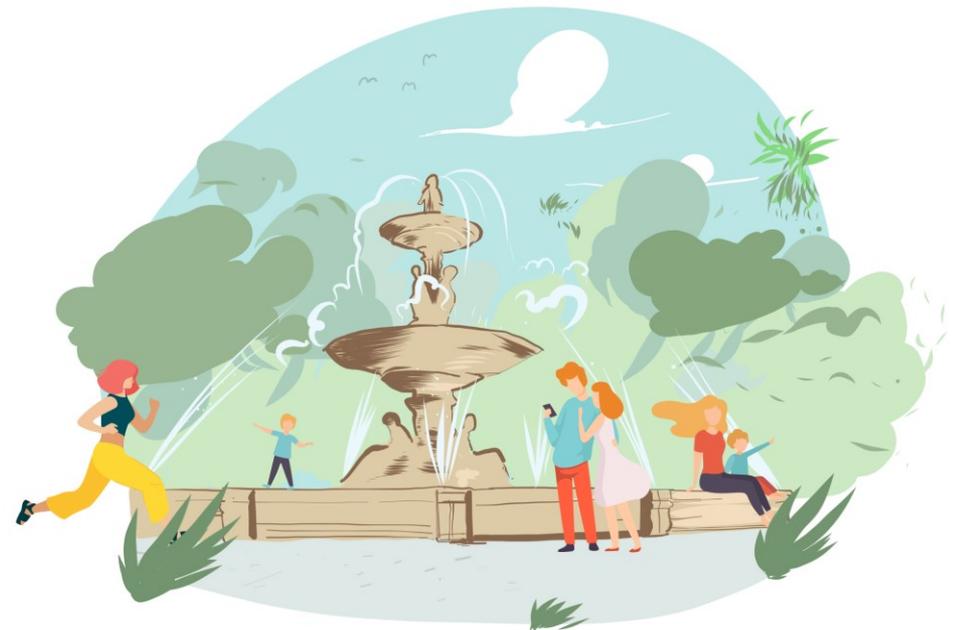
Conseillère d'Etat



- ✓ L'enseignement et l'éducation, moteurs de changements, figurent parmi les composantes essentielles de la politique climatique :
 - > Mieux comprendre les causes et les effets des changements climatiques
 - > Vecteur des changements de comportements
- ✓ Mieux intégrer les questions environnementales et celles liées au développement durable dans les plans d'études.
- ✓ Développer la formation des enseignants à cet effet
- ✓ Réorienter vers de nouvelles formations dans "les métiers verts"

M. THIERRY APOTHÉLOZ

Conseiller d'Etat



- ✓ Sans une attention particulière, les mesures de politique climatique pourraient renforcer les inégalités
- ✓ Un risque encore plus grand existe que les changements climatiques ne creusent ces inégalités
 - ➡ Accompagnement spécifique pour les catégories de population les plus vulnérables (ex: droit à l'alimentation, insertion professionnelle ou sociale)
 - ➡ Analyse territoriale des inégalités liées au climat pour adapter les mesures

Un principe : Pas de transition écologique sans justice sociale

MME NATHALIE FONTANET

Conseillère d'Etat



- ✓ Atteintes à la santé humaine
 - ✓ Baisse de rendement et surcoûts pour les activités agricoles et forestières
 - ✓ Contraintes sur les productions énergétiques
 - ✓ Réduction de la compétitivité des entreprises dépendantes des énergies fossiles
 - ✓ Dévaluation des portefeuilles d'investissement basés sur les énergies fossiles
- > Estimation des coûts : 4% du PIB Suisse /an à l'horizon 2050 et 10 à 12% PIB Suisse / an à l'horizon 2100
- > Coûts pour Genève : ~1.5 milliards / an à l'horizon 2050

M. ANTONIO HODGERS

Conseiller d'Etat



- ✓ Transition écologique : déjà 300 millions par année dans le PDI 2020-2030 = 3 milliards
- ✓ Investissements prévus par le PCC à la charge de l'Etat :
 - Rénovation énergétique complète du parc immobilier public
 - Développement des infrastructures de TC et MD
 - Projets améliorant la résilience du territoire (îlots de chaleur, arborisation, gestion de l'eau, etc.)
 - Subventions énergétiques
- 300 millions par année supplémentaires
- ✓ Faibles coûts à charge des ménages (achats de véhicules moins émissifs par exemple)

- ✓ PCC élaboré avec les partenaires

Dès aujourd'hui :

- **planclimat.ge.ch** pour prendre connaissance du PCC
- Œuvrons ensemble sur **participer.ge.ch** pour contribuer à sa mise en œuvre

Œuvrons ensemble pour le climat !





ENSEMBLE VERS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

*GenèveClimat*

PLAN CLIMAT CANTONAL GENÈVE 2030



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX