



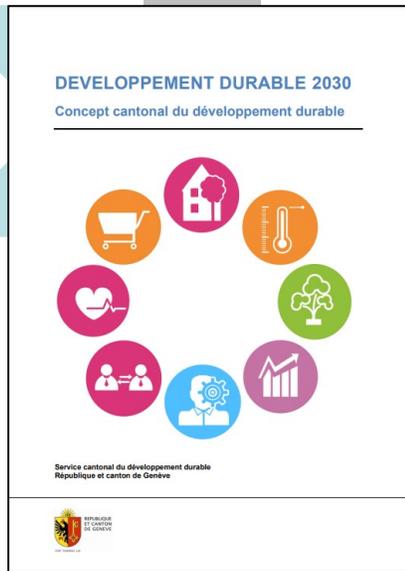
Durabilité dans les établissements publics autonomes du Canton de Genève et aux HUG

Jean-Blaise Trivelli

Adjoint scientifique

Service cantonal du développement durable

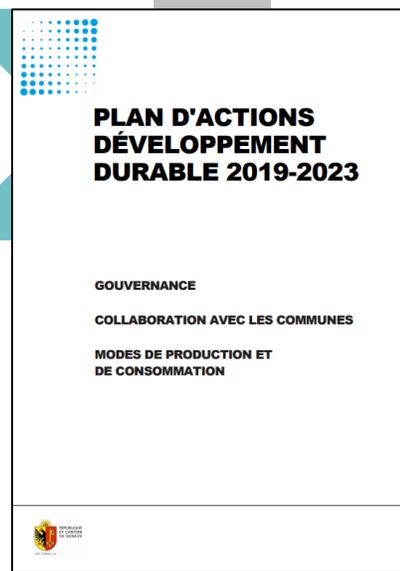
2017



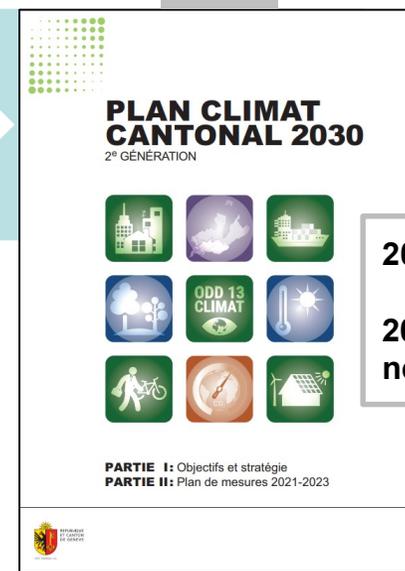
2018



2019



2021



2030 = - 60%

2050 = - 90%

neutralité carbone

Plan d'actions développement durable 2019-2023

- Accompagner les Etablissements publics autonomes (EPA) dans une démarche d'**intégration d'objectifs de développement durable** dans les contrats de prestations et les conventions d'objectifs
- **Animer la plateforme** Développement durable et entités publiques autonomes et **coordonner des ateliers thématiques**

Plan climat cantonal 2030 – 2^{ème} génération (2021)

- Mettre en œuvre le **Plan directeur de l'énergie (PDE)**
- Promouvoir les **plans de mobilité** pour les entreprises et les collectivités publiques
- Promouvoir et soutenir une **alimentation bas carbone, saine et équilibrée**
- Adapter et promouvoir des outils d'évaluation des gaz à effet de serre pour les **achats professionnels responsables**
- Développer la **sobriété** en matière de consommation et réduire la production de **déchets**
- **Exemplarité** des acteurs publics

Membres = entités citées dans la Loi sur l'organisation des institutions de droit public (LOIDP)



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



facilitateur d'implantation

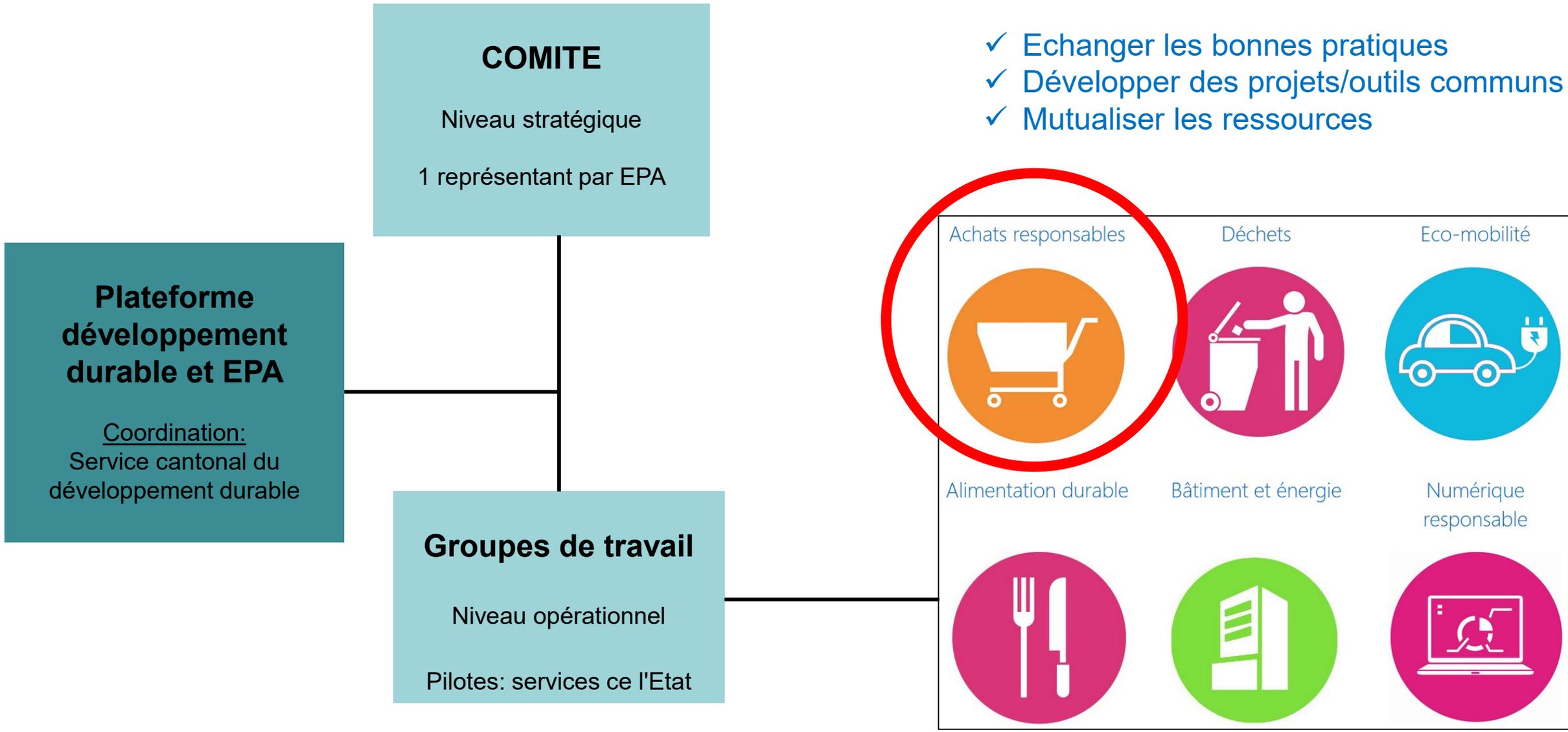


Hôpitaux
Universitaires
Genève



Hospice général





Objectifs de développement durable dans les contrats de prestation et les conventions d'objectifs

Domaines d'actions = référentiel norme *ISO 26'000 - Lignes directrices relatives à la responsabilité sociétale*

Bien-être et conditions de travail	Développement des compétences	Création d'emplois
Energie	Gestion des déchets	Mobilité
Achats responsables	Alimentation durable	



Objectif	Indicateur de suivi
Augmenter la part des marchés publics intégrant les principes du développement durable	Taux des marchés publics intégrant les principes du développement durable (%)



Toolbox achats responsables suisses

Toolbox achats responsables suisses (en cours d'élaboration)

Partie A	Fondements des achats responsables (contexte, cadre légal et méthodologie).	
Partie B	Outils et méthodes qui favorisent les achats responsables.	
Partie C	Fiches d'informations sur les groupes de produits et les matériaux les plus courants.	
	<u>Les critères d'achat peuvent être intégrés comme modules de texte dans les appels d'offres.</u>	
	Mobilier de bureau	Papier et carton
	Produits et services de nettoyage	Papeterie et fournitures de bureau
	Eclairage	Appareils électroniques/TIC
	Services d'impression	Services de conciergerie
	Voitures de tourisme et véhicules utilitaires légers	Autobus et véhicules communaux
	Crèches et écoles	Pierre naturelle
	Matériel forestier et horticole	
Partie D	Exemples pratiques d'achats responsables déjà réalisés	



Equipe de projets



Abeco Sàrl

Mandant



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

Disponible sur la

PAP

plateforme
de connaissances sur les
achats publics responsables

www.pap.swiss



Quelques réalisations / thèmes abordés

- ✓ Critères minimaux environnementaux par catégorie de produits → spécifications techniques + critères d'adjudication
- ✓ Equivalence des labels pour les imprimantes multifonction
- ✓ Matrice de pertinence – Guide à l'intention des acheteurs et des services demandeurs (OFEV)
- ✓ Recommandations pour le matériel de protection contre les maladies infectieuses (OFEV)
- ✓ Nouveau droit des marchés publics (AIMP)
- ✓ Liste des produits de nettoyage écologiques utilisés par les différents EPA
- ✓ Appel d'offre restauration collective 2030 EPFL (juin 2022)
- ✓ Label Responsibility Europe (nouveau label RSE international)
- ✓ Guide romand pour les marchés publics (actualisation 2020)
- ✓ Formation continue achats responsables (HEG + SCDD)
- ✓ Echanges entre les participants et participantes, notamment sur leurs appels d'offres (soutien SCDD)

S'inspirer des bonnes pratiques à tous les échelons ... et échanger...



Stadt Zürich



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



h e g

Haute école de gestion de Genève
Geneva School of Business Administration

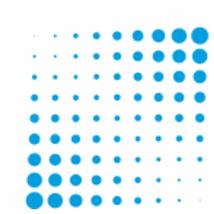


Formation courte

Achats professionnels responsables

Prochaine session
Mercredi 23 et jeudi 24 novembre 2022

www.hesge.ch/heg/formations/formation-continue/formations-courtes/achats-professionnels-responsables



Merci pour votre attention

Contact

Jean-Blaise Trivelli

Adjoint scientifique

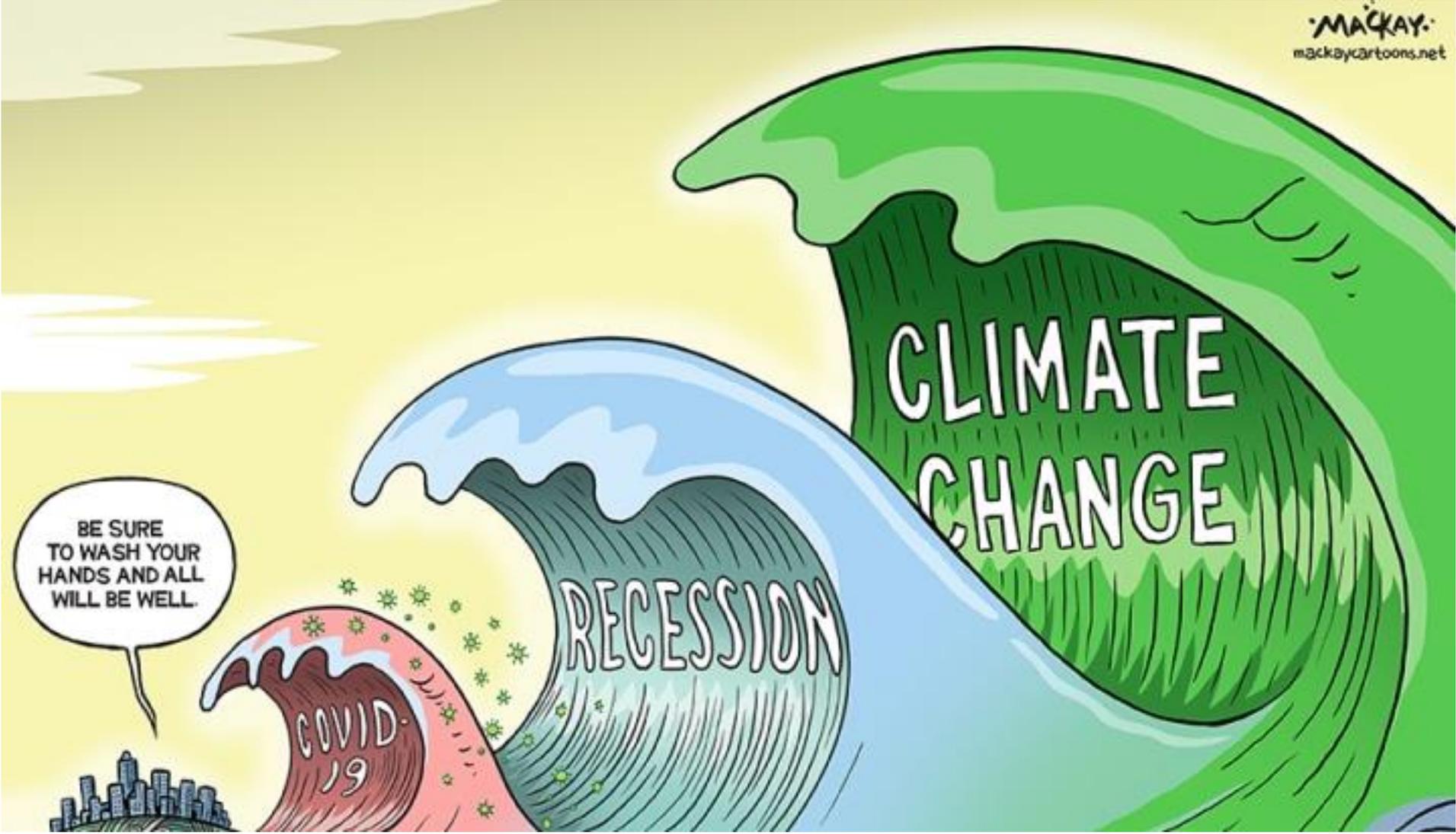
Service cantonal du développement durable (SCDD)

+41 22 388 19 48 | Jean-Blaise.Trivelli@etat.ge.ch

Durabilité dans les établissements publics autonomes du Canton de Genève et aux HUG

Symposium Romand d'Achat et Logistique (SRAL)

20 mai 2022



BE SURE
TO WASH YOUR
HANDS AND ALL
WILL BE WELL.

COVID-
19

RECESSION

CLIMATE
CHANGE

MACKAY
mackaycartoons.net



4.4%

des émissions mondiales

2 milliards

tonnes CO_{2eq} / an

équivalent du **5ème**

pays le plus émetteur au monde

8 millions

tonnes CO_{2eq} / an

Émissions du secteur
de la santé



SUISSE

HUG ⇔ 1%

des émissions du secteur
de la santé Suisse

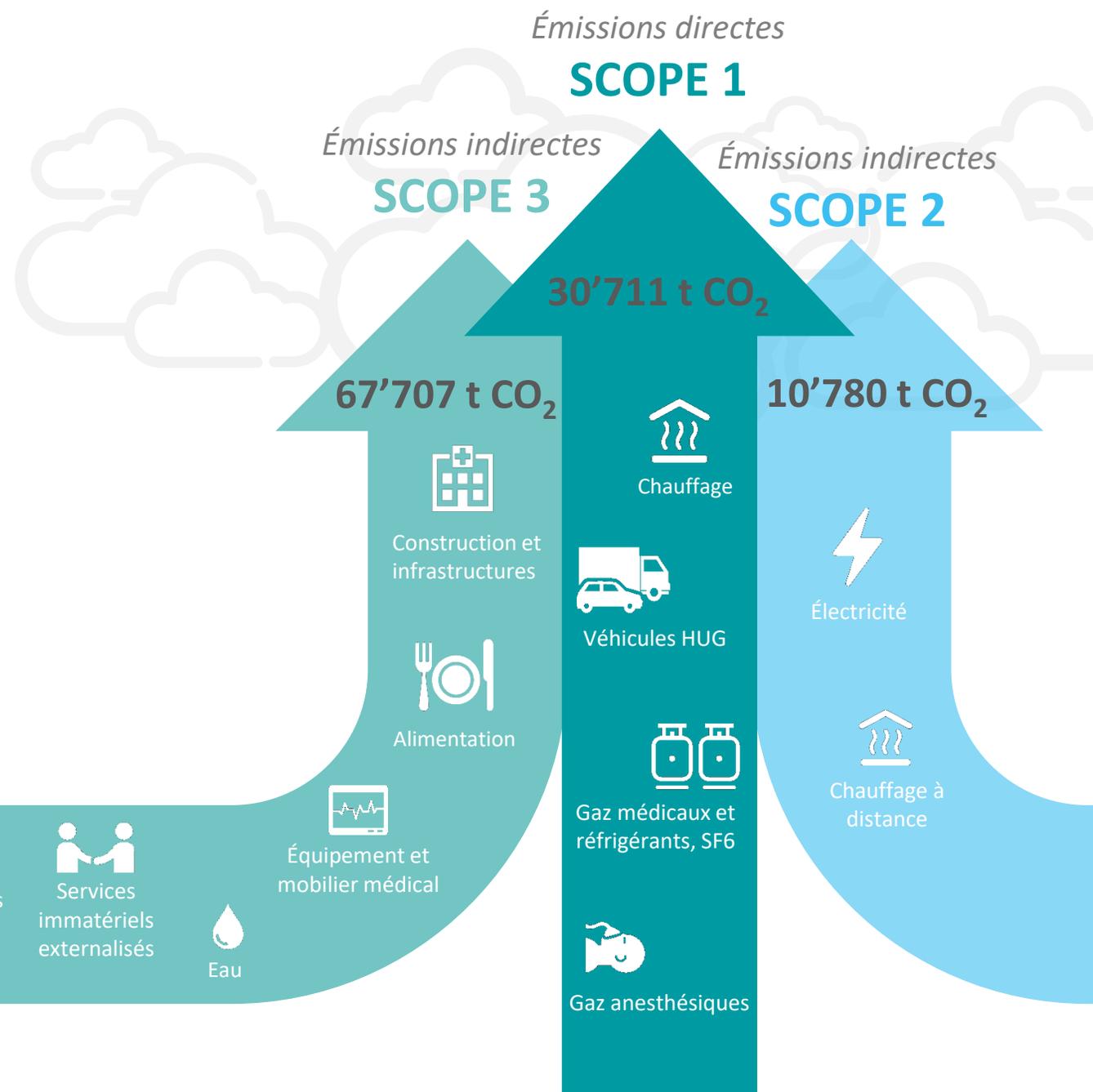
6.7%

des émissions nationales

Émissions GES 2021 des HUG

Scope 1 & 2: Émissions sous le contrôle des HUG

Scope 3: Émissions dur lesquels les HUG ont une influence



Déplacements pendulaires



Déchets, recyclage



Matériel informatique



Papier et toners



Stockage



Médicaments



Services immatériels externalisés



Eau



Équipement et mobilier médical



Alimentation



Construction et infrastructures



Gaz anesthésiques



Gaz médicaux et réfrigérants, SF6



Véhicules HUG



Chauffage

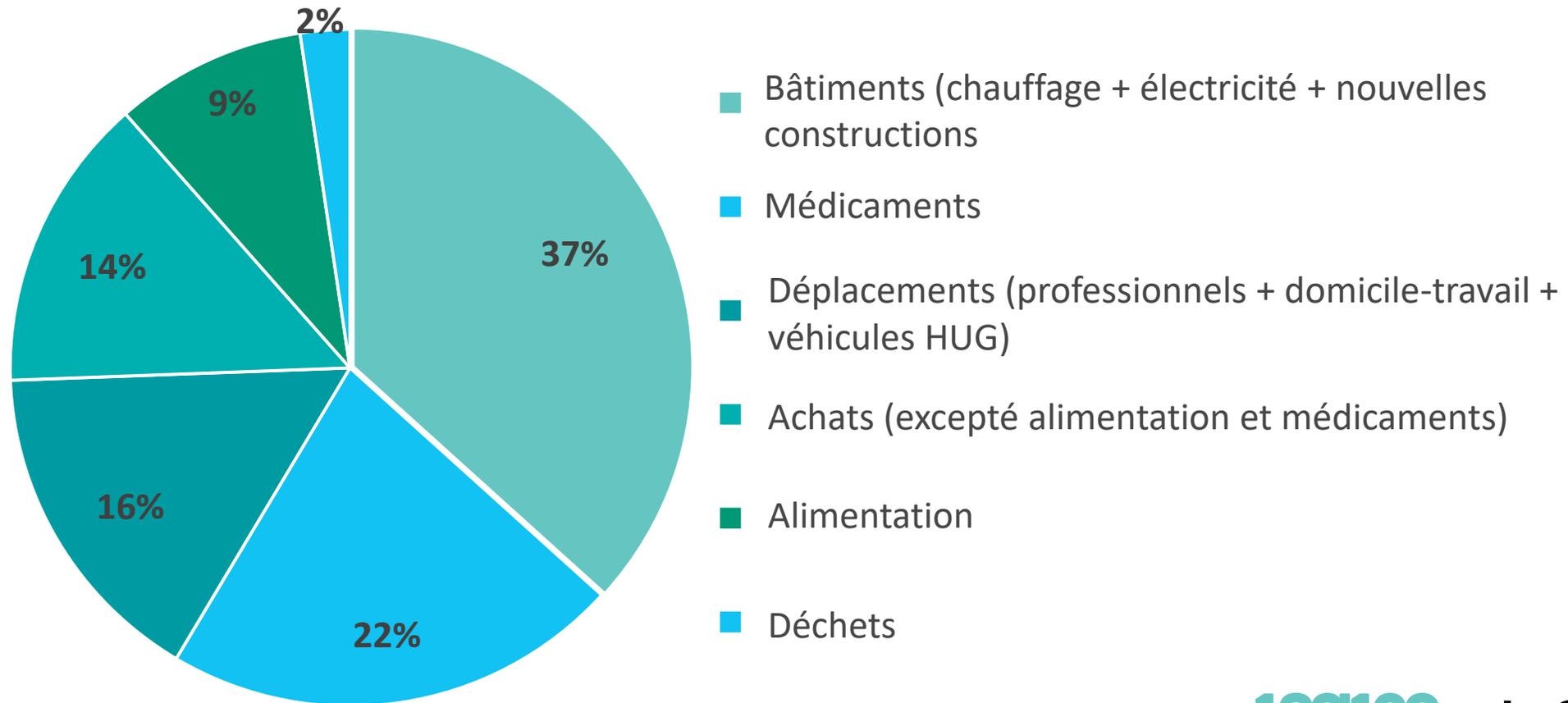


Chauffage à distance



Électricité

Empreinte carbone 2021 – émissions en CO₂-eq (t)



109198 t de CO₂-eq

Stratégie de durabilité des HUG

Elaboration de la stratégie de durabilité

Approche participative

Fév-Mars 2022

**PLATEFORME
PARTICIPATIVE**

<http://hug.inilab.ch>

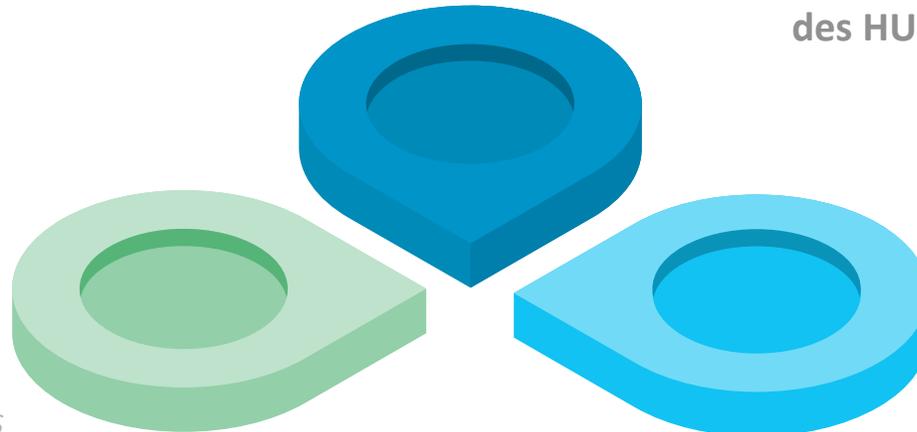


Ouverte aux employés HUG,
patients, autre parties prenantes
des HUG et au grand public

Juin-Sept 2021

**ATELIERS
BRAINSTORMING**

*“Dans le but d’établir les premiers
objectifs et les actions possibles*



Fév-Mars 2022

**ATELIERS
CONTRIBUTIFS**

*Destinés aux employés qui ont le
moins accès aux outils
numériques*

AXES STRATÉGIQUES PRIORITAIRES

Climat et santé



Diversité, égalité et inclusion



Consommation et production durable



Quelques actions



Gestion des stocks de médicaments optimisée

27 assistants et assistants en pharmacie



71 armoires à pharmacie





Véhicules HUG

⚡ 54%

électriques

🔥 46%

thermiques

Ressources logistiques

Passages souterrains



13 kilomètres



Restauration

3,4mio

de repas par année

100%

du personnel des restaurants certifiés
« Genève-Région Terre Avenir (GRTA) »

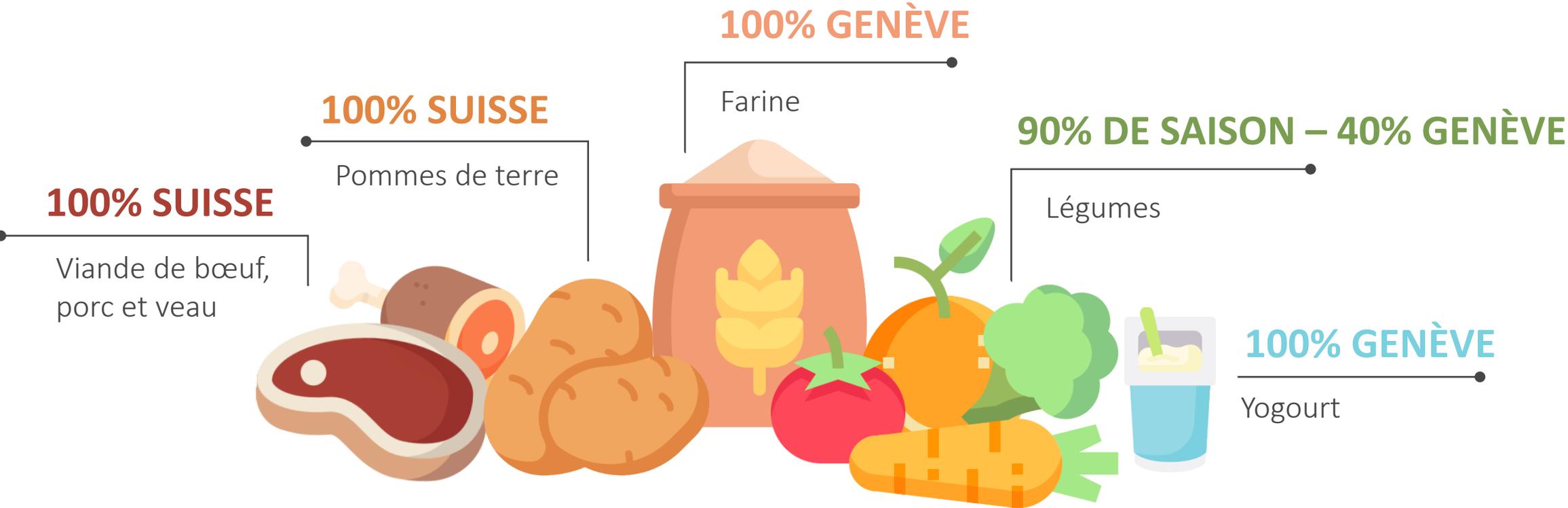
90%

des produits frais sont de
saisons



Restauration

Grande attention apportée à l'origine et à la saisonnalité des produits



Réduction du gaspillage alimentaire



Dons aux banques alimentaires



Apporter votre tasse!



Vaisselle réutilisable

Nettoyage écoresponsable

Nettoyage des sols sans produits chimiques
= *Nettoyage à l'aide d'eau et d'une serpillère
microfibre*

Premier hôpital en Suisse

-7'000 litres de produits chimiques



100%

des entreprises engagées dans une **démarche de durabilité** en particulier dans le domaine des achats responsables

75%

des entreprises ont mis en place des mesures environnementales

92%

des entreprises ont mis en place **des** politiques et mesures de responsabilité sociale



GAINS POUR LES HUG

- Alignement des prestataires aux pratiques internes
- Gain de temps (20%)
- Maîtrise des coûts
- 13'000 l de produits chimiques économisés

Merci de votre attention



Hôpitaux
Universitaires
Genève