

# LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS LES SOINS AUX HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENÈVE

---



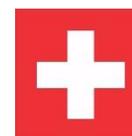
# 8 millions

tonnes CO<sub>2</sub>eq / an

Émissions du secteur  
de la santé



SUISSE



HUG ↔ **1.2%**

des émissions du secteur  
de la santé Suisse

## 6 à 7%

des émissions nationales

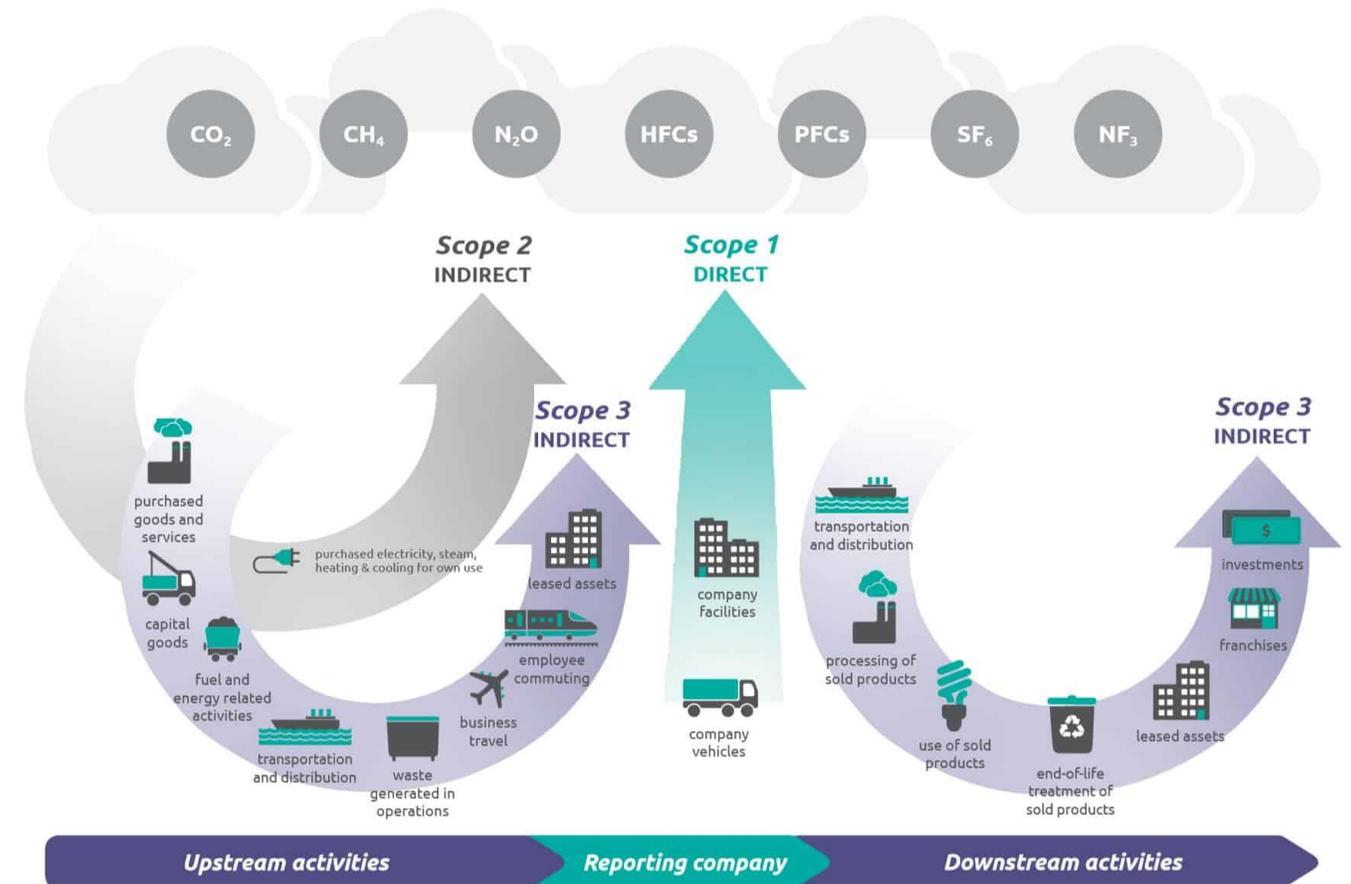
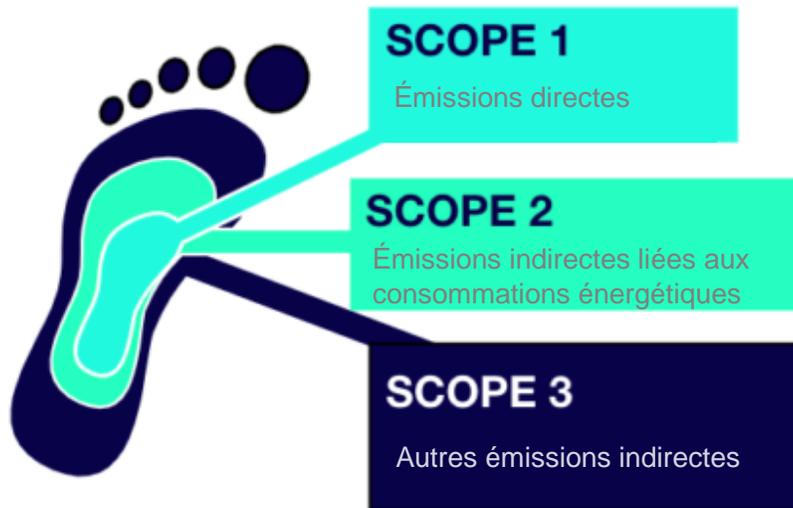
Source : Health Care Climate Footprint – National snapshots – HCWH & Arup - sept 2019

# Méthode harmonisée du canton de GE

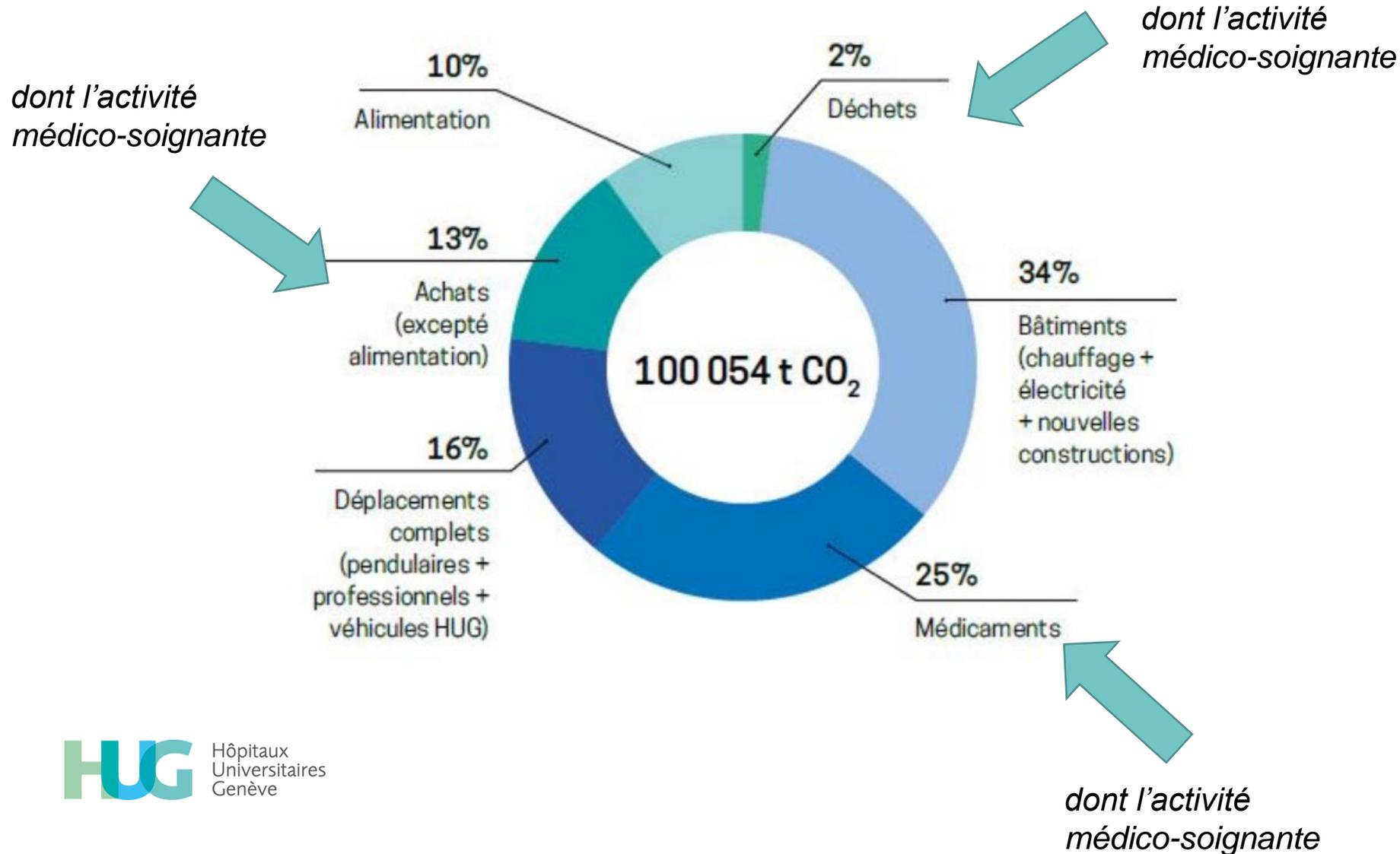


## Basée sur le Greenhouse Gas Protocol (GHG)

- = Cadre normalisé au niveau mondial pour comptabiliser et communiquer les émissions de gaz à effet de serre (GES) provenant des opérations des secteurs privé ou public.



# Bilan carbone 2022 – CO<sub>2</sub>-eq émissions (t)



Bilan carbone 2023  
*en cours*

**100'054 t** de CO<sub>2</sub>-eq

# LA STRATÉGIE DE DURABILITÉ AUX HUG

---

# Elaboration de la stratégie de durabilité 2030



## 3 AXES DE LA STRATÉGIE DURABILITÉ 2030 DES HUG



Climat  
et santé



Egalité,  
diversité et inclusion



Consommation et production  
durables

# LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS LES SOINS (TES)

---

# LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS LES SOINS (TES)

**2022 : Création par la Direction des soins en collaboration avec la Direction médicale**

La transition écologique dans les soins (TES) fait référence à **l'adoption de mesures durables** visant à **réduire l'impact environnemental** du secteur de la santé.

But

⇒ **Accompagner le changement de pratiques et de culture** des 9'100 médico-soignants des HUG vers des pratiques plus éco-responsables

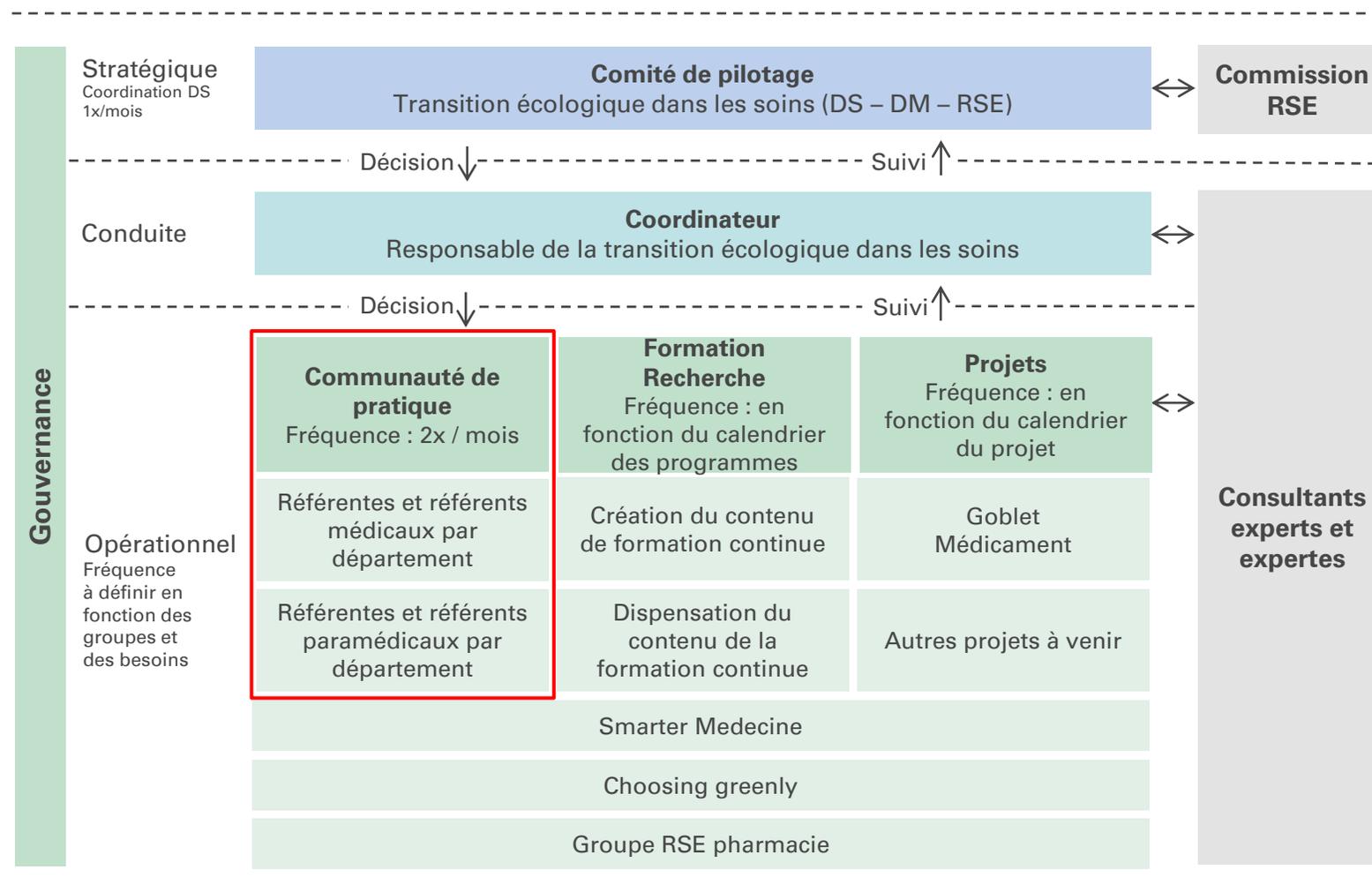
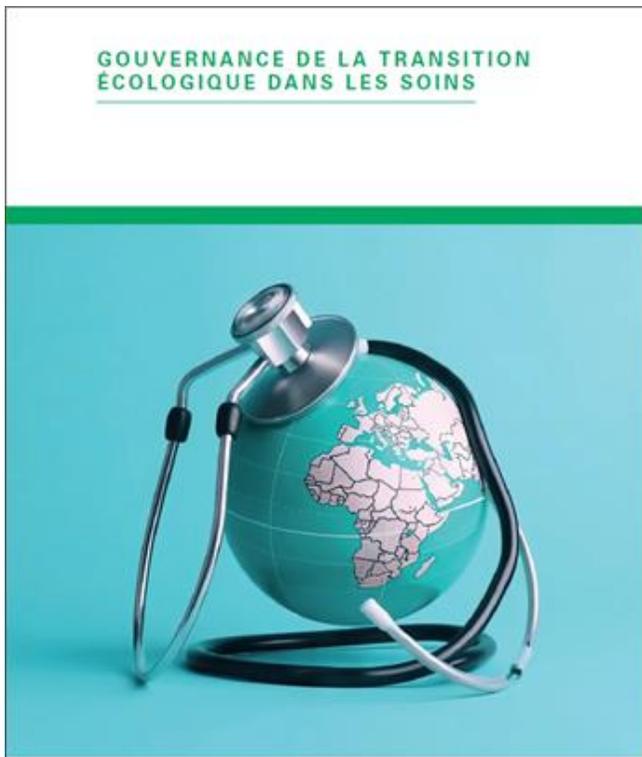
Elle répond aux objectifs déclinés dans l'axe climat-santé de la stratégie globale de durabilité des HUG



## LES OBJECTIFS 2030

- ▶ Établir un plan climat et le mettre en œuvre
- ▶ Réduire les consommations d'énergie
- ▶ Produire et consommer des énergies renouvelables
- ▶ Favoriser les constructions et les rénovations durables
- ▶ Réduire les effets de vagues de chaleur et favoriser la biodiversité
- ▶ Augmenter le recours à la mobilité durable pour les déplacements domicile-travail
- ▶ Réduire l'impact environnemental des déplacements professionnels
- ▶ Quantifier l'impact environnemental des unités de soins et des pratiques médico-soignantes
- ▶ Intégrer la dimension environnementale dans les pratiques médico-soignantes
- ▶ Adopter une gestion des médicaments plus durable
- ▶ Réduire l'usage de matériel médical à usage unique

**GOVERNANCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS LES SOINS**



# ACTIVITÉS DE LA COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE TES

---

# LA COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE

**Création en septembre 2023**

Qui sommes-nous ?

**46 référents et référentes**

México-soignants issus des départements médicaux  
Garants de l'atteinte des objectifs de la TES

**MISSION**

Rôle d'ambassadeurs et de formateurs auprès des 9100  
professionnels de santé des HUG

**ACTIVITÉS**

Définir et valider les actions d'opérationnalisation  
Elaborer la feuille de route  
Accompagner les professionnels de santé dans la mise en  
mouvement institutionnelle



# AXES STRATÉGIQUES DE LA TES

## Pratiques médico-soignantes écoresponsables

- Révision des pratiques
- Mise à jour du référentiel métier
- Promouvoir des soins de santé écoresponsables
- Soigner en s'appuyant sur des nouveaux concepts de soins
- Offrir des outils de travail adaptés (compendium vert, items DPI)



## Moi, professionnel de santé

- Formation continue HUG
- Education thérapeutique environnementale (co-bénéfices santé-environnement)
- Enjeux RH des changements climatiques



## Lutte contre le gaspillage

- Identification des pratiques d'usage de consommables, DM ou Dmi
- Evaluation environnementale et du ROI
- Mesures correctrices
- Mise en oeuvre



## Recherche

- Etude des liens entre causes environnementales et conséquences physiopathologiques
- Etude de la promotion de pratiques médico-soignantes modérées et leurs conséquences sur la qualité des soins



# PLUS CONCRÈTEMENT

---

# LA TES EN 2024

Stratégie de la TES

STRATÉGIE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS LES SOINS

*Objectifs 2030*



Formation des professionnels de Santé

« *Outil pédagogique Choosing Greenly* »



« En route vers un hôpital écoresponsable »

*Concrétisation*



Mars 2024

Février 2024  
&  
Janvier 2025

Mars 2024

# PROJET CHOOSING GREENLY



Il s'inscrit en **pilote de la TES** sur

- la création d'un programme de formation continue pour les professionnels de santé des HUG
- la mesure de l'impact environnemental dans 3 unités de soins.

Le projet **Choosing Greenly** s'inscrit dans une démarche d'inter-professionnalité et inter-institutionnelle (HUG, Unige-Faculté de médecine et HEdS-Genève).

Il se décline en **4 volets** sur une durée de 18 mois

Intervention de spécialistes en sciences environnementales et psychologie du développement durable de l'Université pour **accompagner les équipes médico-soignantes dans l'implémentation des mesures correctrices au sein des unités pilotes.**

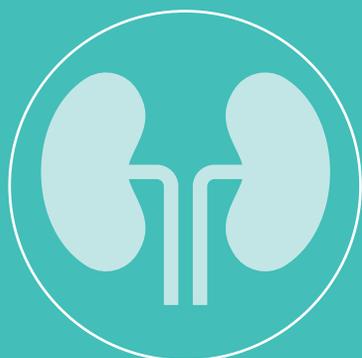
# Objectifs Macro



## Education

Créer du matériel et des médias de formation

Former les référent-es de la transition écologique dans les soins



## Néphrologie

Impact environnemental de l'hémodialyse

Réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) associés au transport de patients



## Anesthésiologie

Réduire l'utilisation de gaz anesthésiques à effet de serre élevé

Réduire le gaspillage dans le protocole de préparation médicamenteuse pré-opératoire



## Urgences ambulatoires

Optimiser un itinéraire clinique pour réduire l'impact environnemental

Réduire le nombre d'exams systématiques

## MISE EN ROUTE DU RÉSEAU ROMAND DES SOINS DURABLES



Co-construction avec les 10 structures romandes

Et ce 1<sup>er</sup> symposium que nous vivons à l'instant !