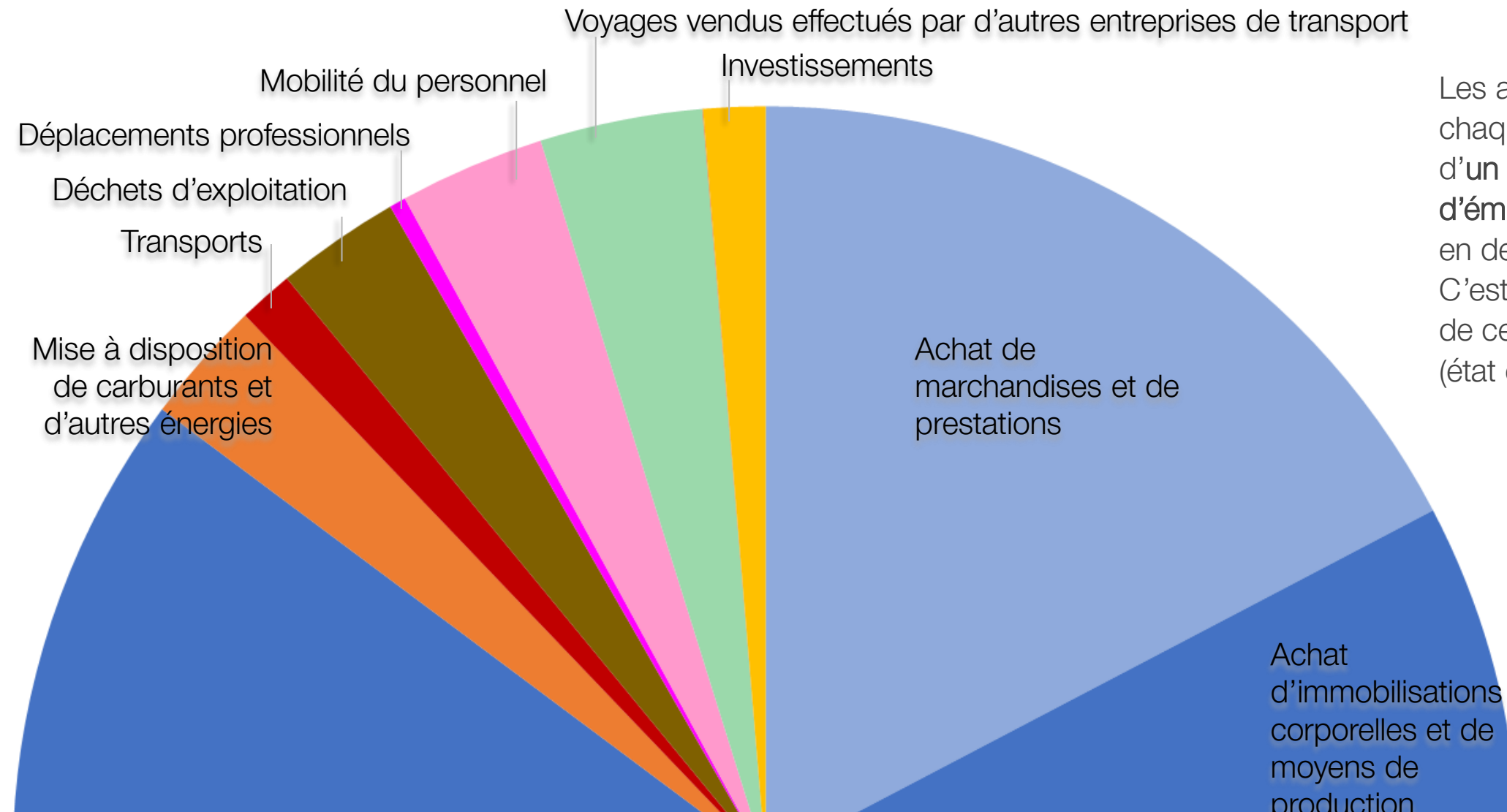


# Chantiers sans émissions des CFF.

Sarah Weber

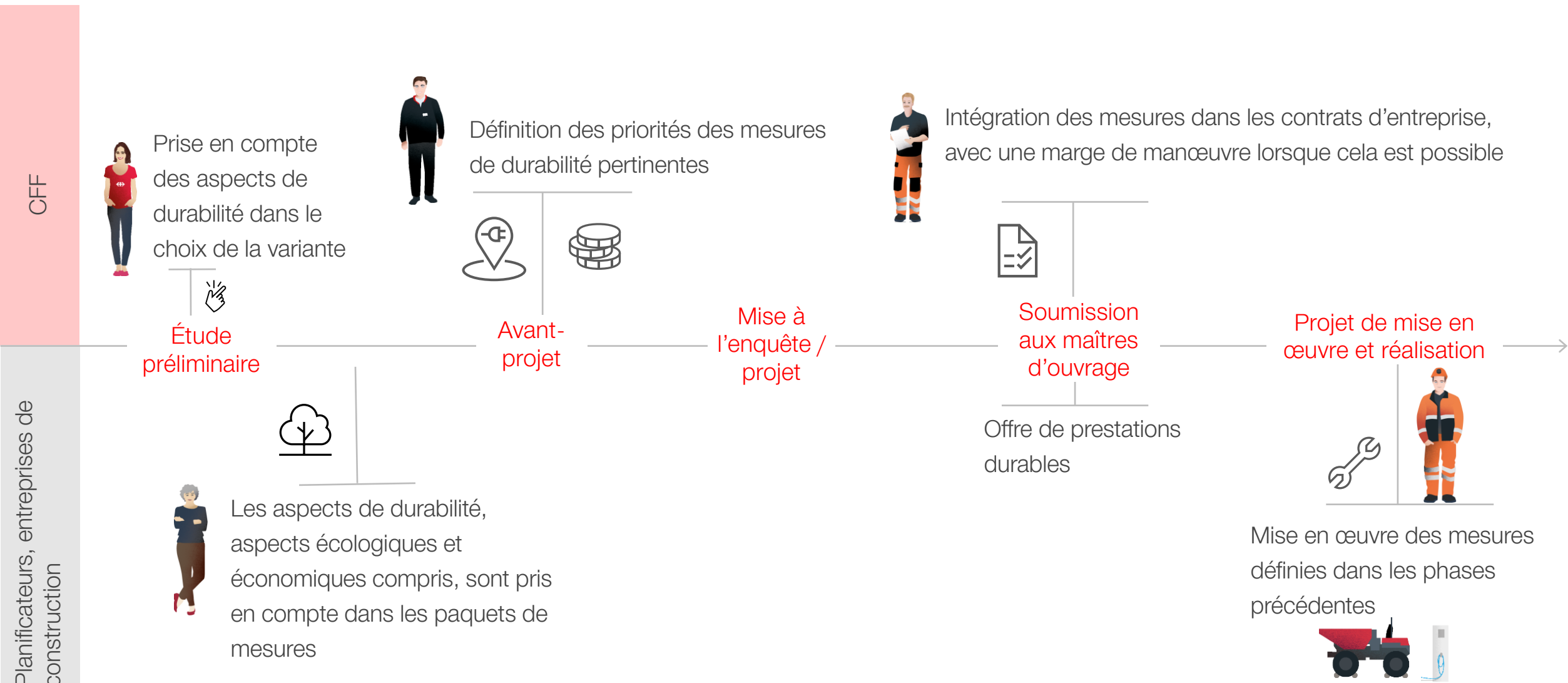
Soleure, le 30 novembre 2023

# Émissions indirectes (scope 3) en 2022



Les activités des CFF causent chaque année un peu moins d'un **million de tonnes d'émissions** (équivalent CO<sub>2</sub>) en dehors de l'entreprise. C'est dix fois plus qu'au sein de celle-ci (état en février 2023).

# Du mandat au projet de construction.



# Extrait de la réglementation relative à l'environnement et à la durabilité dans les projets de construction

Réglementation pas encore approuvée!

Objets à livrer pour l'aptitude à répondre aux objectifs d'économie circulaire dans les avant-projets

- Inventaire des éléments existants (analyse des éléments de construction)
- Prise en compte des exigences de circularité dans les projets mis à l'enquête
- Éléments et matériaux de construction réutilisés (aujourd'hui et à l'avenir):
  - Réutilisation des éléments et des matériaux secondaires planifiée (minimisation du recours aux matériaux primaires); garantie de travaux de démantèlement ne détruisant pas les éléments et matériaux utilisés
- Concept optimisé d'acquisition de matériaux
- Évaluation d'autres matériaux
- Pour les différentes mesures, outre l'évaluation des coûts, évaluation des unités de charge écologique (UCE) et du CO<sub>2</sub>.





Danke, merci  
& grazie.



# Déroulement de l'atelier «Vers des chantiers sans émissions»

1. Introduction (10')
2. Esquisse de chantiers sans émissions (15')
3. Présentation des esquisses par chaque groupe et discussion (25')
4. Conclusion



## Vers des chantiers sans émissions.

Quoi	Description
Tâche	Esquisser des solutions pour un chantier sans émissions pour chaque phase de projet (projet d'étude, avant-projet / PAP, réalisation)
Type de projet	Transformation d'une gare, y c. toutes les installations d'infrastructure
Solutions possibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Machines de chantier sans énergies fossiles</li><li>• Matériaux de construction durables</li><li>• Réutilisation de matériaux</li><li>• Énergies renouvelables</li><li>• Dimensionnement judicieux</li><li>• ( ... )</li></ul>