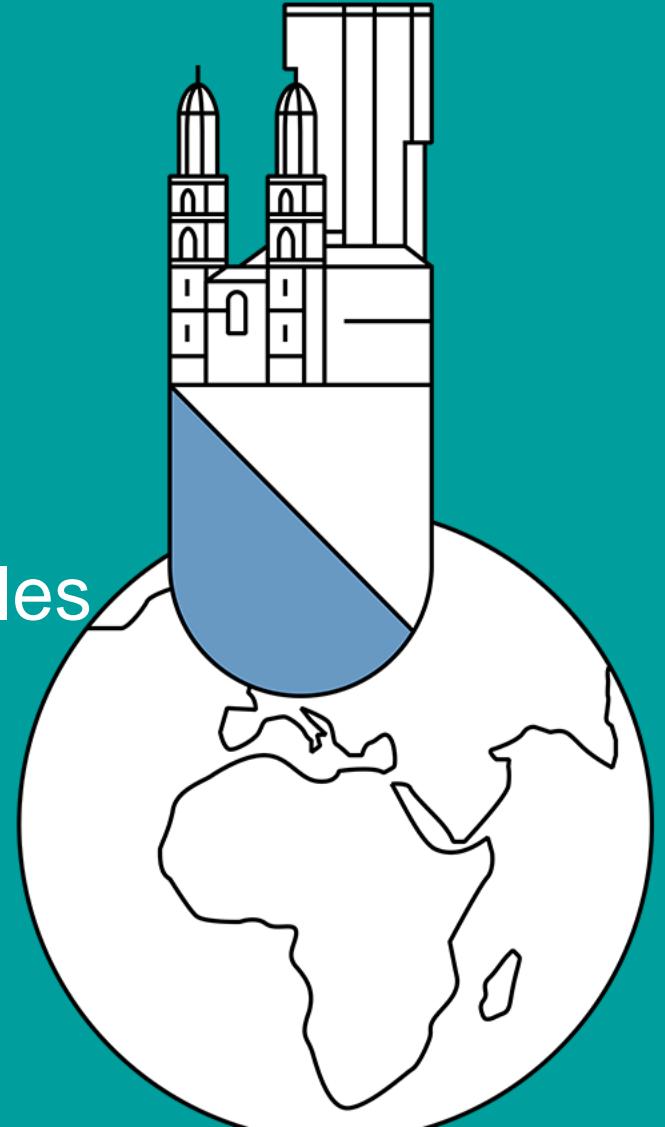


# Exemples pratiques d'achats durables par la ville de Zurich

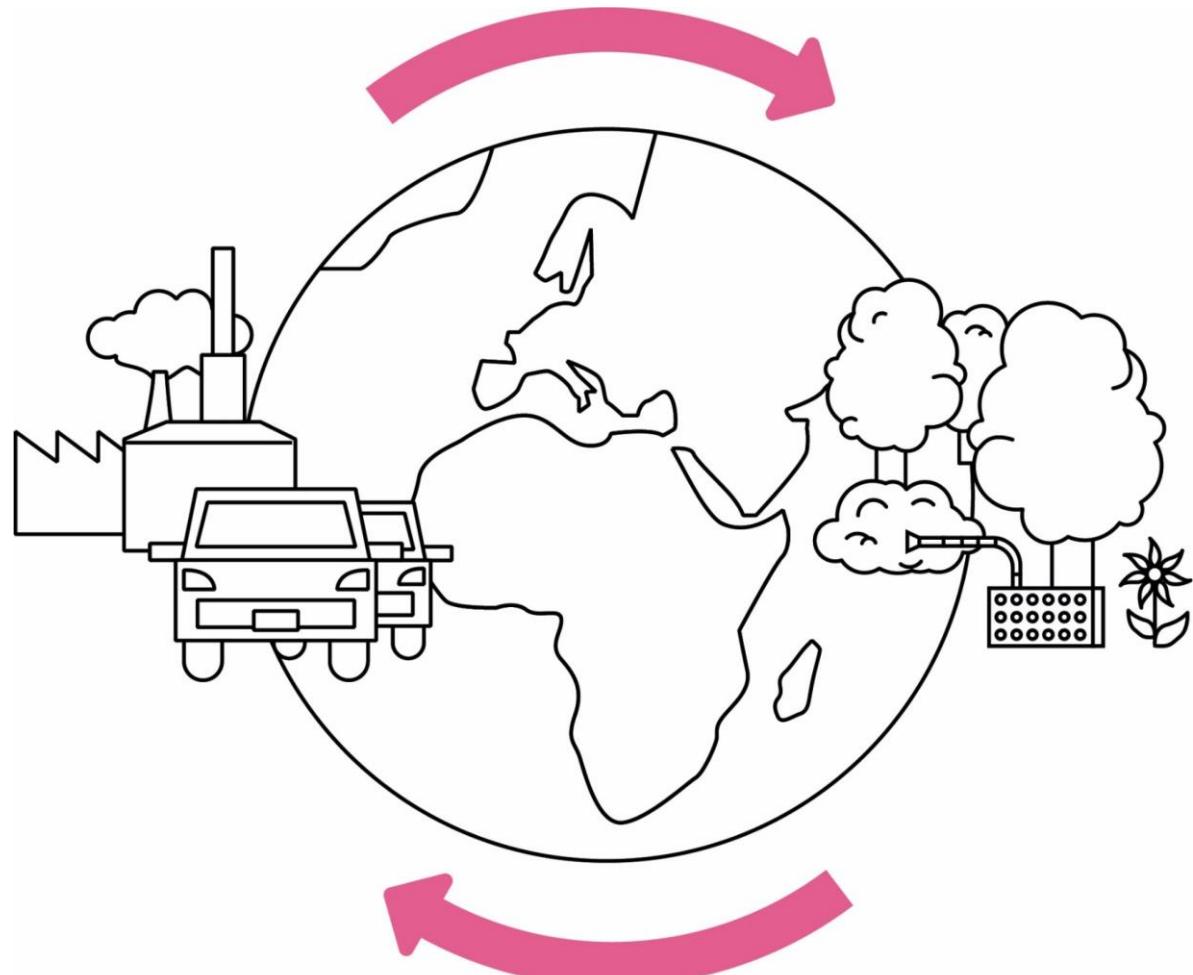
Sonja Gehrig

Conférence en ligne sur les marchés publics durables  
30 mars 2021



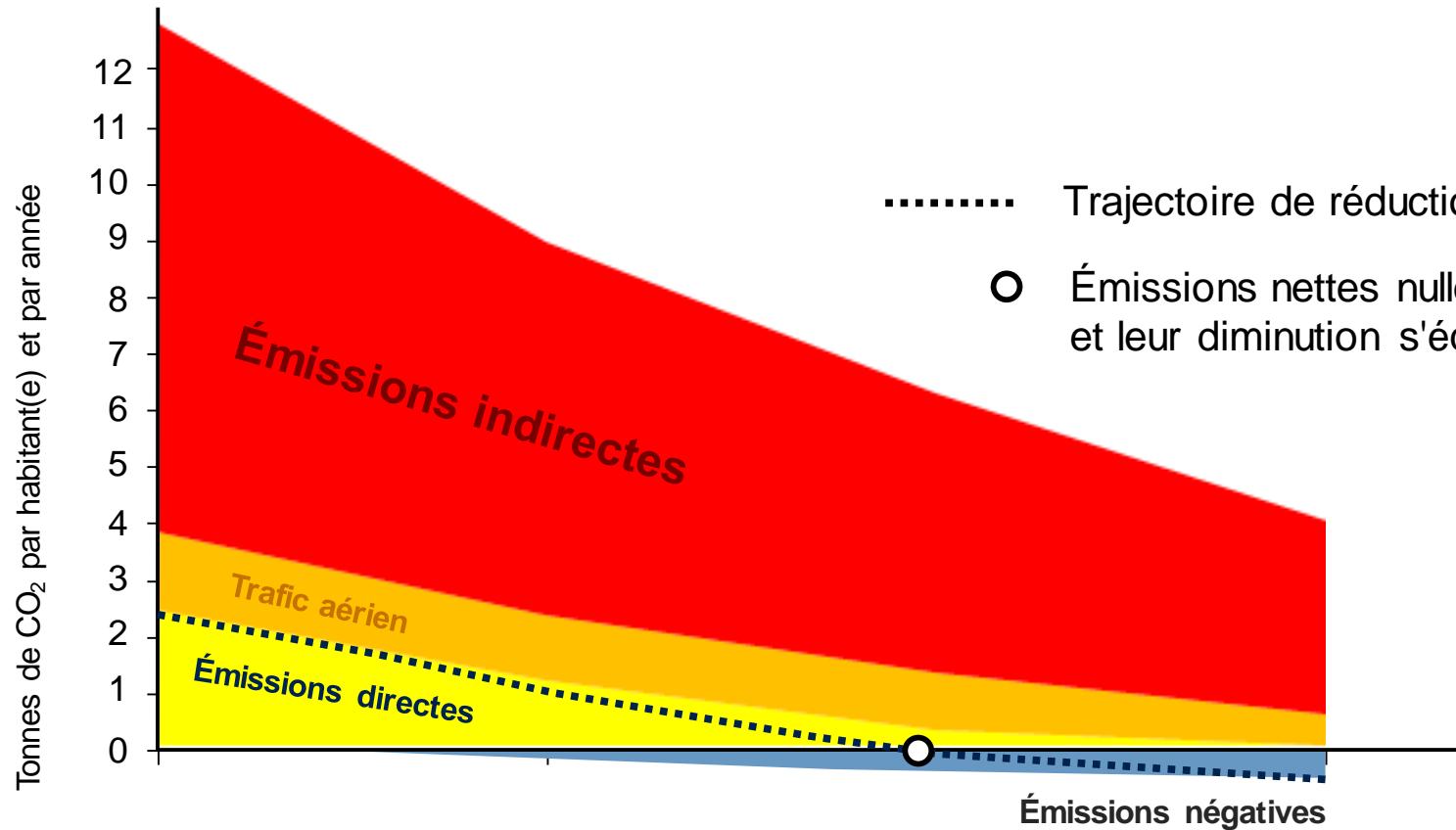
# Penser globalement, agir localement!

- Comment atteindre notre objectif ensemble?
- Exemples en ville de Zurich

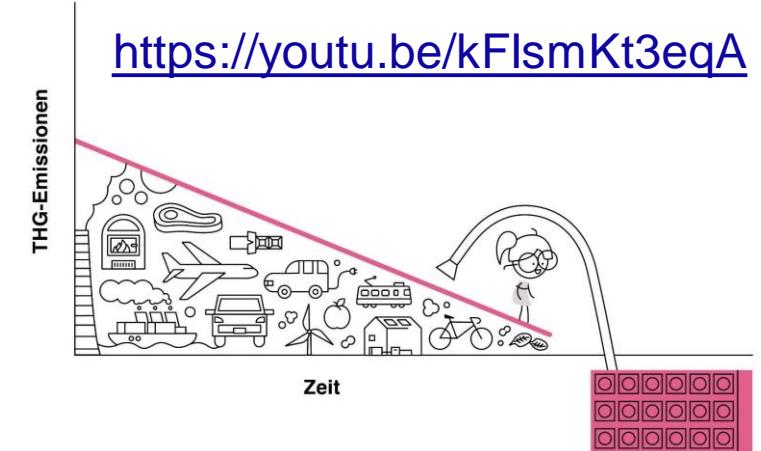


# Agir localement

Scénarios émissions nettes  
de gaz à effet de serre nulles



- ..... Trajectoire de réduction des émissions directes
- Émissions nettes nulles: les émissions directes et leur diminution s'équilibrent



<https://youtu.be/kFlsmKt3eqA>

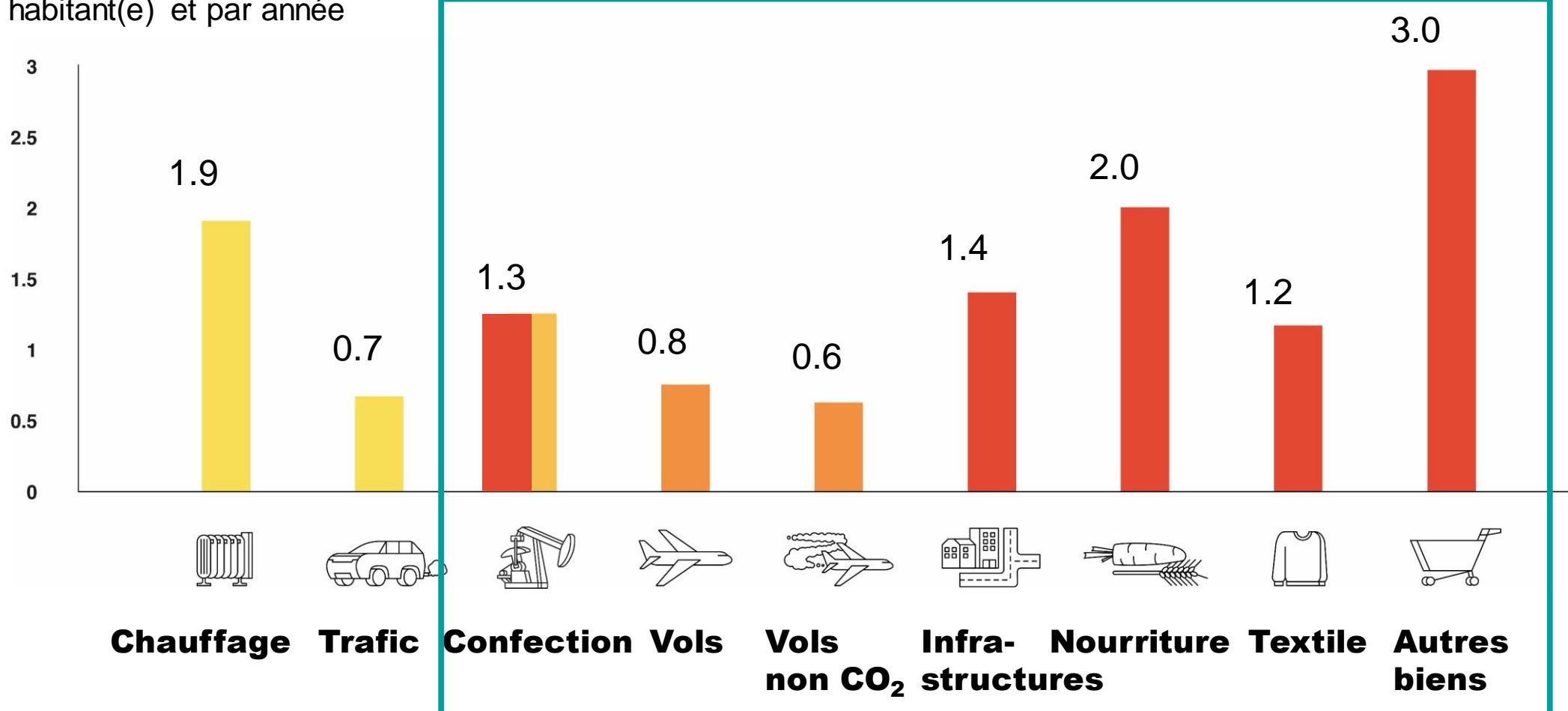
[www.stadt-zuerich.ch/netto-null](http://www.stadt-zuerich.ch/netto-null)

# Émissions de gaz à effet de serre pour la ville de Zurich

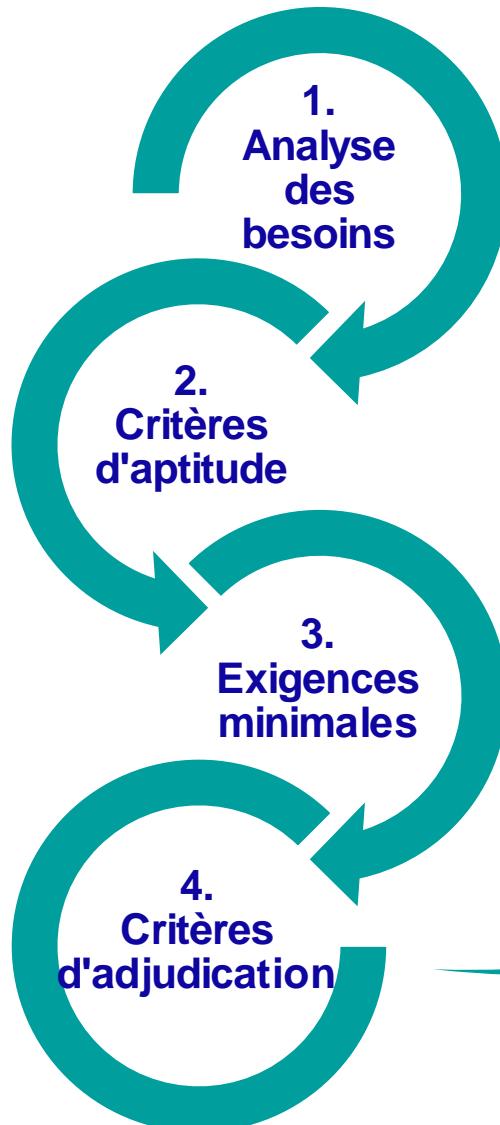
13 tonnes par personne et par année d'émissions directes et indirectes

Tonnes de gaz à effet de serre  
par habitant(e) et par année

Émissions indirectes



# Quatre étapes vers des achats durables



## Manuels pour les acheteurs/euses

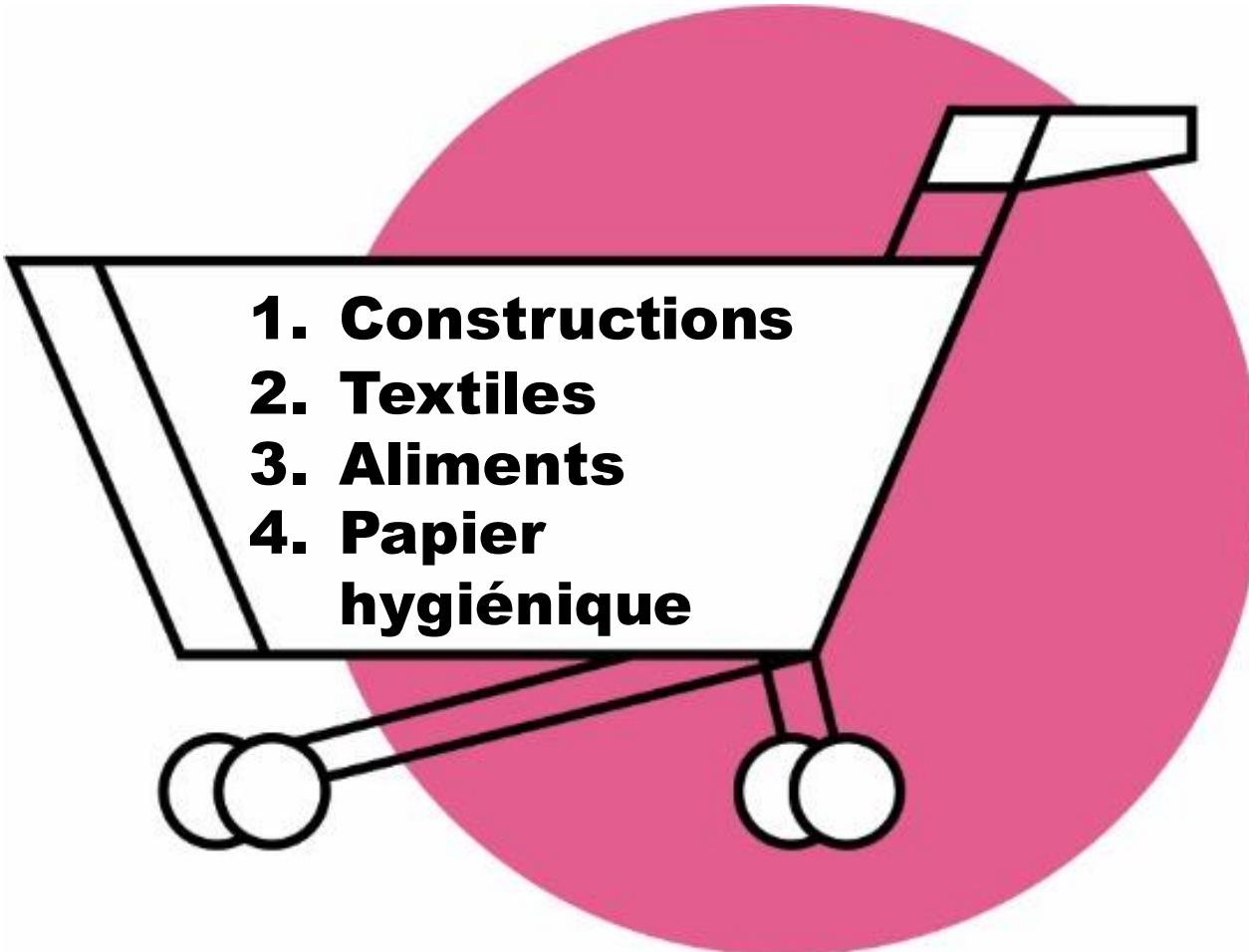
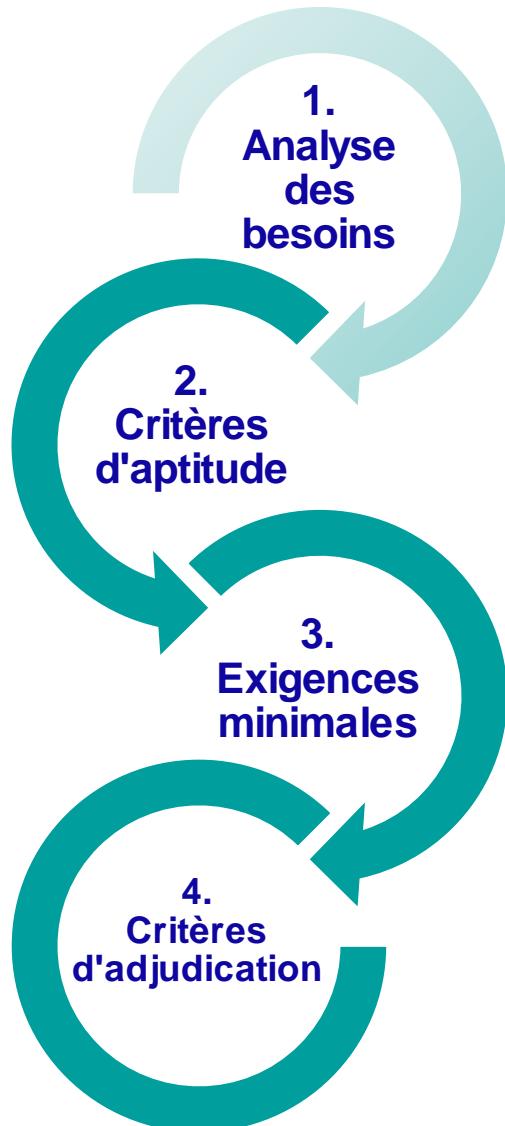


Contrôle

Suivi



# Quatre exemples d'achats durables



# Constructions

## Bâtiments municipaux

- 2005: Utilisation de béton recyclé
  - > Granulats de gravats mixtes
  - > 98 % de béton RC pour le musée d'art
  - > Coûts identiques à qualité identique
- 2008: 7 étapes vers des constructions respectueuses de l'environnement
- 2015: Utilisation de ciment à basse empreinte carbone (CEM III/B avec du laitier)
  - > jusqu'à 25 % d'émissions de CO<sub>2</sub> en moins
- [Fiche d'information BETON KONKRET \(en allemand\)](#)
- [Calculatrice pour sortes de béton](#)



# Constructions

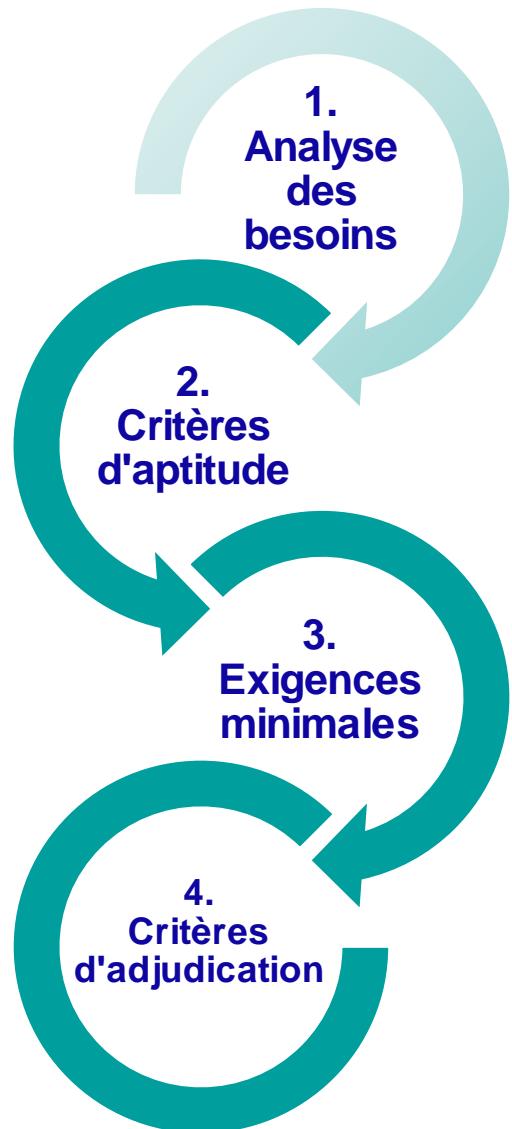
Utilisation d'asphalte recyclé et de béton RC pour les routes



- Jusqu'à 30 % d'asphalte RC pour le revêtement de couverture (à l'exception des revêtements phonoabsorbants)
- Jusqu'à 60 % d'asphalte RC dans les couches porteuses
- Jusqu'à 80 % d'asphalte RC pour les places ou les chemins piétons
- Jusqu'à 100 % d'asphalte RC pour les réfections de revêtement
- Jusqu'à 30 % de béton RC pour les fondations



# Textiles



## Critères d'aptitude

- **Code de conduite:** normes fondamentales OIT
- **Transparence:** dévoiler la chaîne d'approv.



## Exigences minimales

- **Audit** du respect des normes fond. OIT pour la confection
- **Produits polluants:** OEKO-TEX Standard 100
- **Culture biologique** contrôlée des fibres 100 % naturelles
- Protection de l'air pour les véhicules de livraison

## Critères d'adjudication

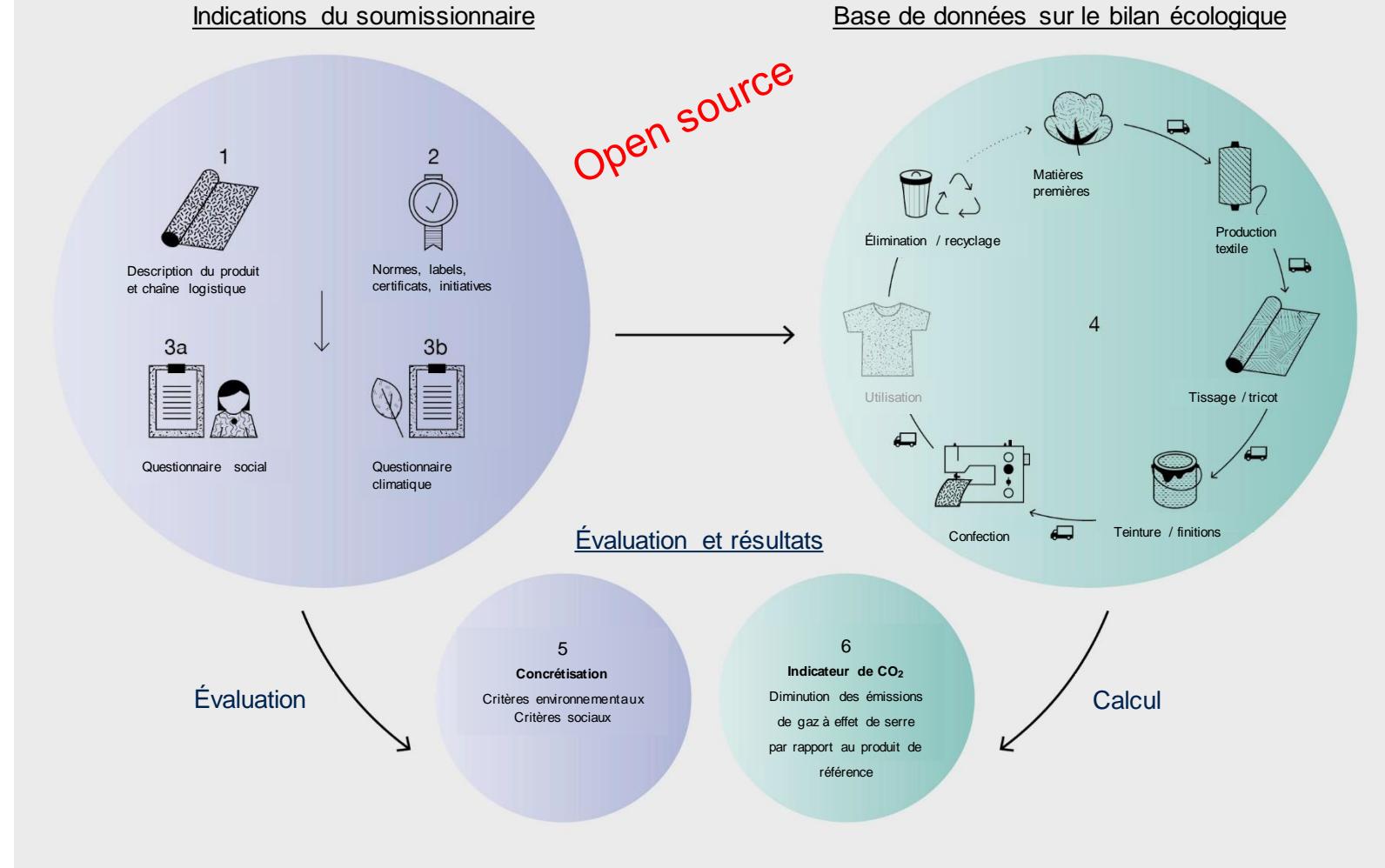
- Intégrés dans le calculateur des textiles
- Sociaux: conditions de travail équitables, salaires de subsistances, normes de l'OIT (y c. pour la santé et la sécurité), etc.
- Écologiques (selon l'OFEV): matériaux recyclés, peu de produits chimiques, bio, plusieurs sources d'énergie, transport, etc.



# Calculateur textiles: des achats axés sur le climat



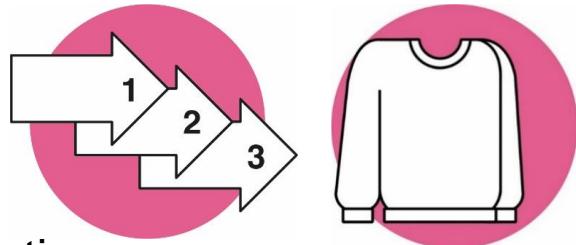
## Calculateur textiles: durabilité dans la production textile



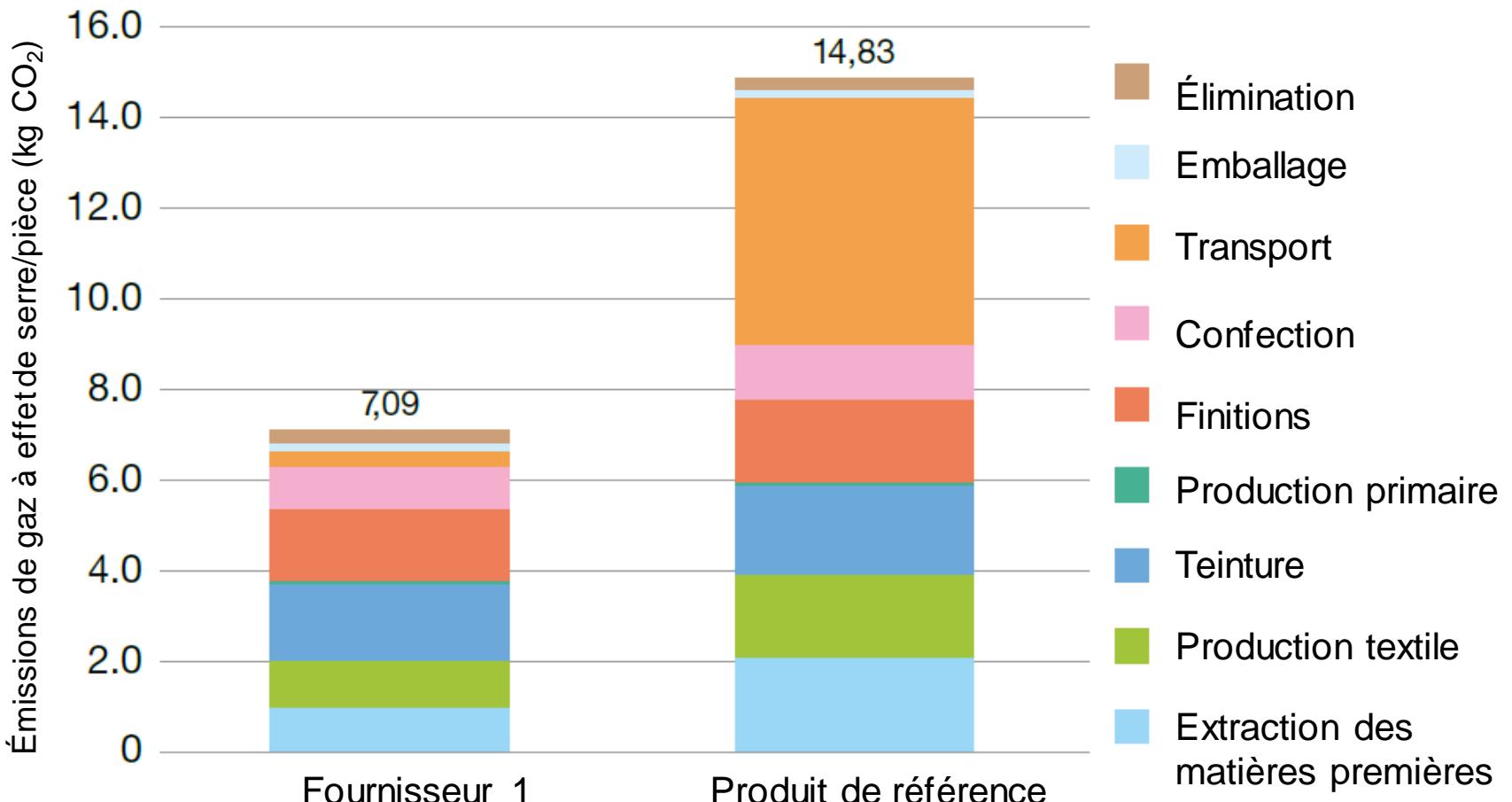
# Calculateur textiles: résultats

Exemple: polo 55 % de coton bio, 45 % polyester

Origine: Europe, OEKO-TEX 100, GOTS, standard amfori BSCI pour la confection



## Résultats par rapport au produit de référence



# Denrées alimentaires

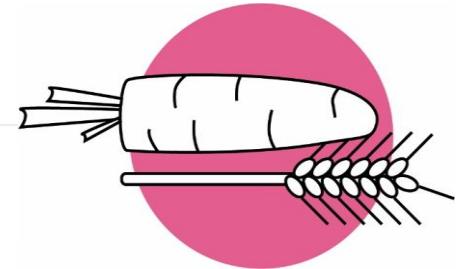
- Promotion d'un label de qualité visible dans le système de commandes
- Exigences minimales
  - œufs et volaille d'origine suisse
  - café bio ou issu du commerce équitable
  - protection de l'air pour les véhicules de livraison
- Révision des critères d'adjudication (recommandations de l'OFEV)
  - Renforcement des exigences minimales et de la proportion de produits labellisés
  - Objectif: 50 % de produits avec une valeur ajoutée écologique ou sociale d'ici 2030
- Bilan écologique des aliments dans la restauration d'ici mi-2021



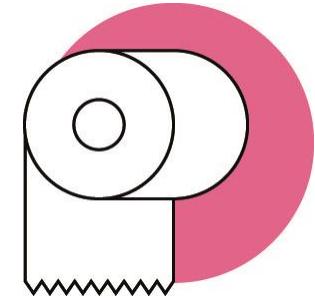
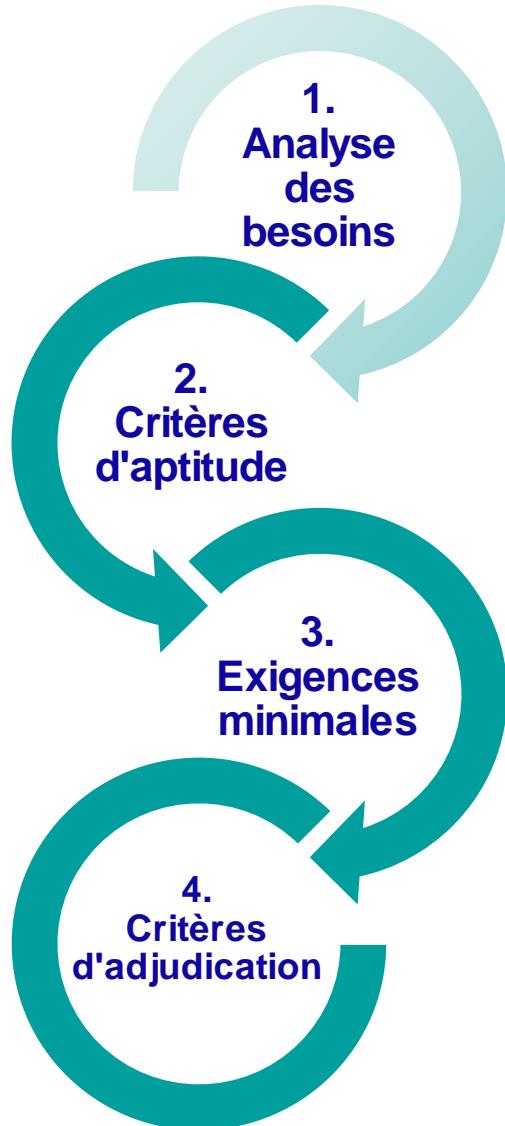
Pain à la farine d'épeautre 420 g  
#12880 – boulangerie Bertschi – grands pains et pains spéciaux



Pain zurichois clair 500 g  
#13500 – boulangerie Bertschi – grands pains et pains spéciaux



# Papier hygiénique



## Critères d'aptitude

- **Code de conduite:** normes de l'OIT

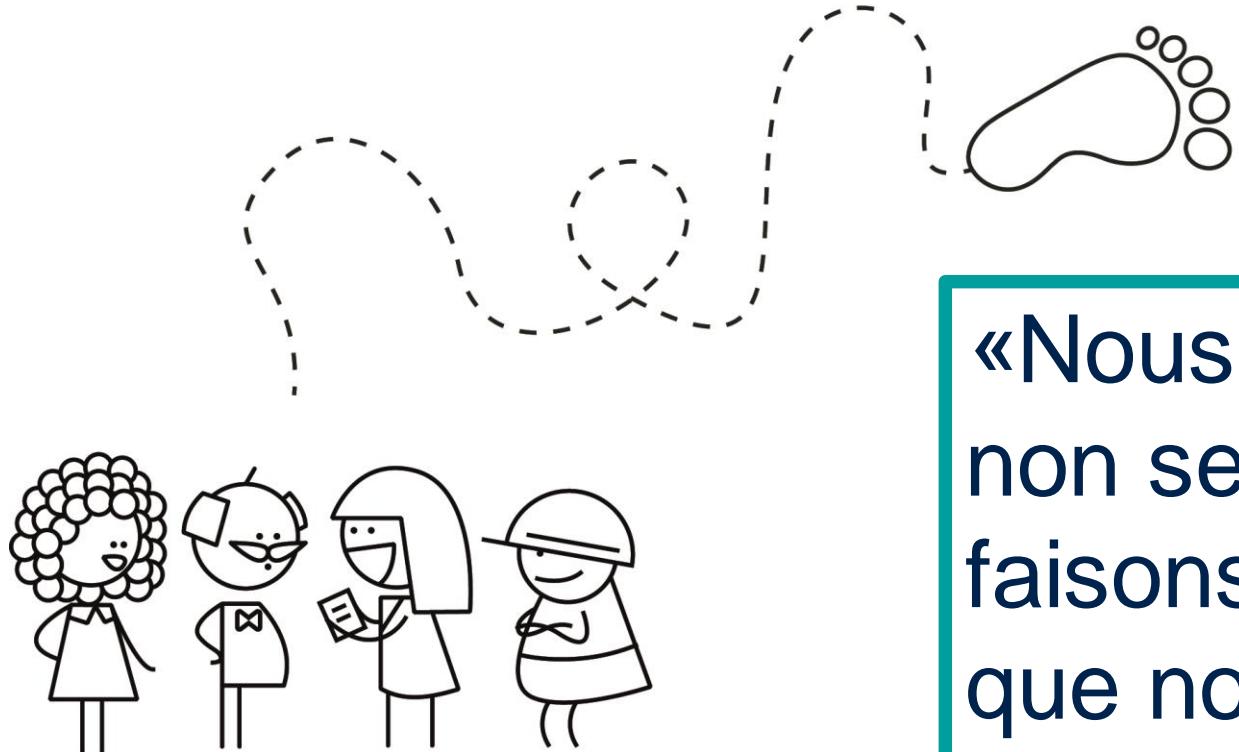
## Exigences minimales

- Système de management environnemental pour les producteurs (ISO-14001)
- Taux de recyclage de 100 %
- Degré de blancheur maximal de 80 %
- Indication et limitation des produits chimiques:
  - agents de résistance à sec, agents de conservation, colorants
  - lotions, parfums, suspension bactérienne
  - agents chélateurs et agents azurant
- Protection de l'air pour les véhicules de livraison

## Critères d'adjudication

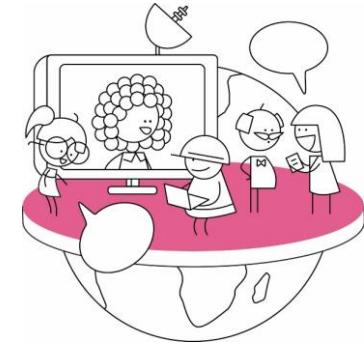
- Logistique, véhicules de livraison
- Autres prestations écologiques et sociales

# Unissons nos forces pour réaliser des achats publics durables

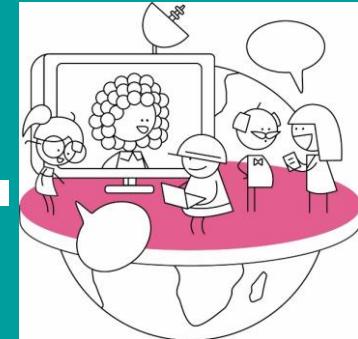


«Nous sommes responsables non seulement de ce que nous faisons, mais également de ce que nous ne faisons pas.»

Molière



# Merci de votre engagement.



## Continuez comme ça.

## Unis pour des achats durables.

Contact: Umwelt- und Gesundheitsschutz Zürich, [sonja.gehrig@zuerich.ch](mailto:sonja.gehrig@zuerich.ch)