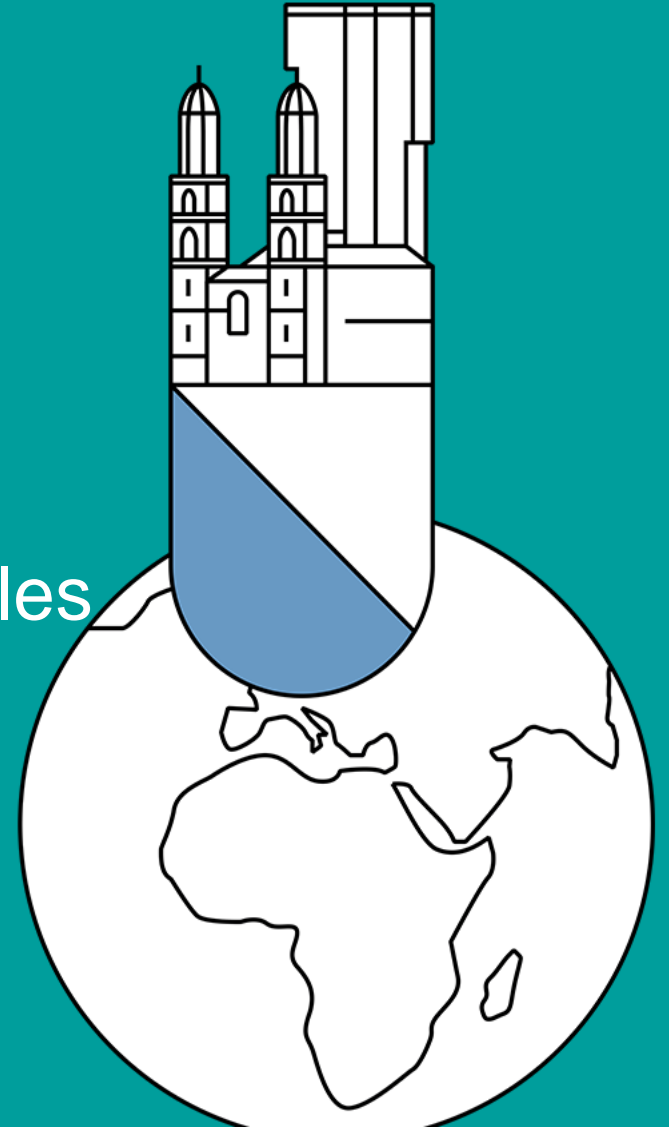




Exemples pratiques d'achats durables par la ville de Zurich

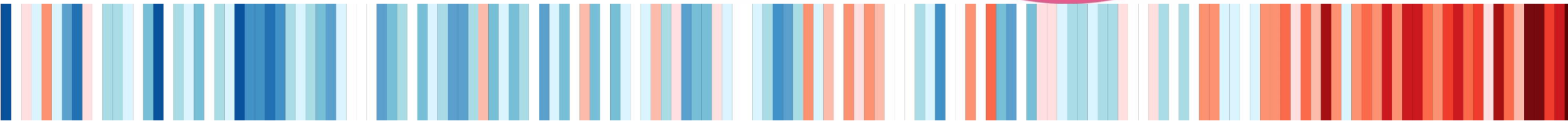
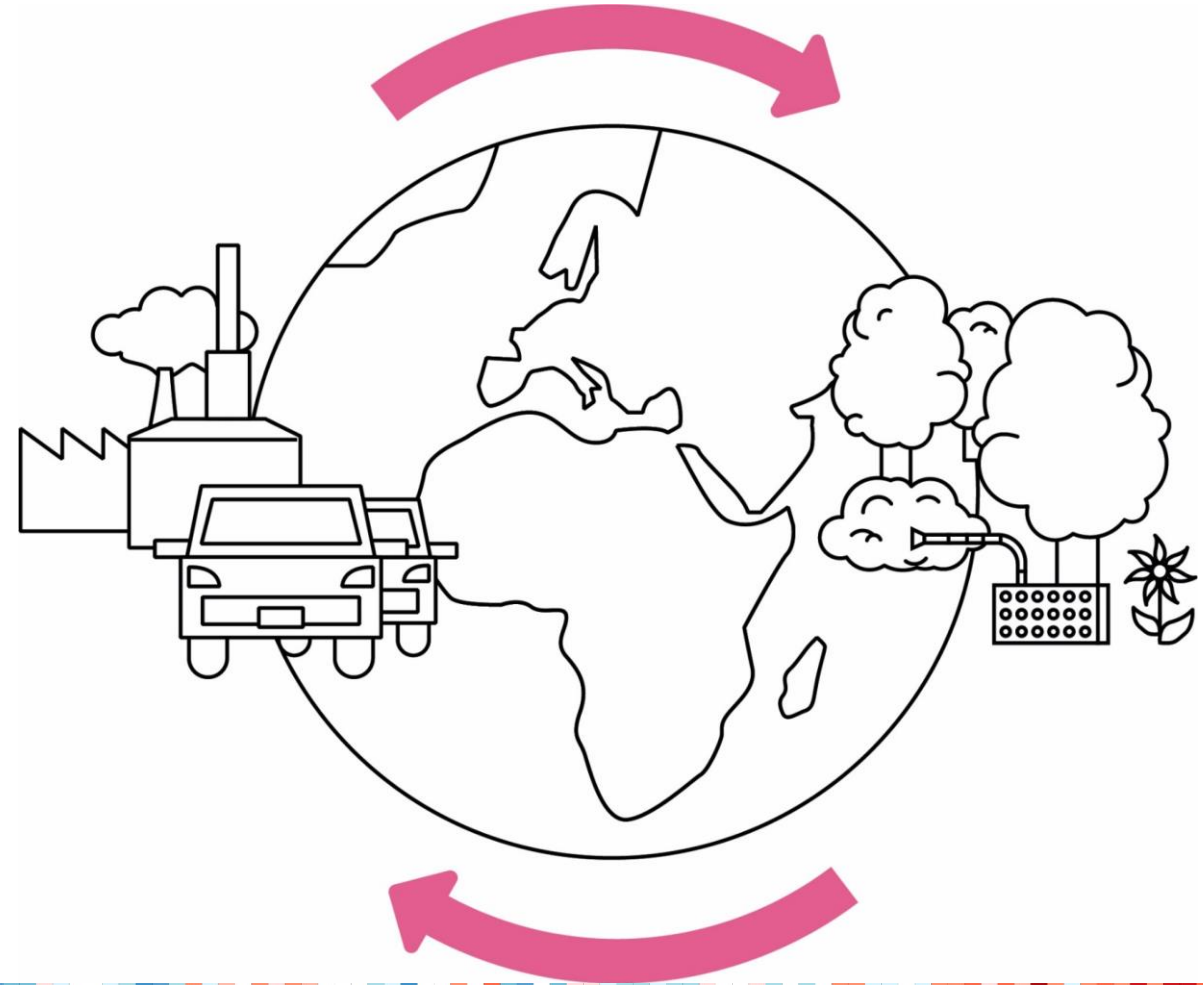
Sonja Gehrig

Conférence en ligne sur les marchés publics durables
30 mars 2021



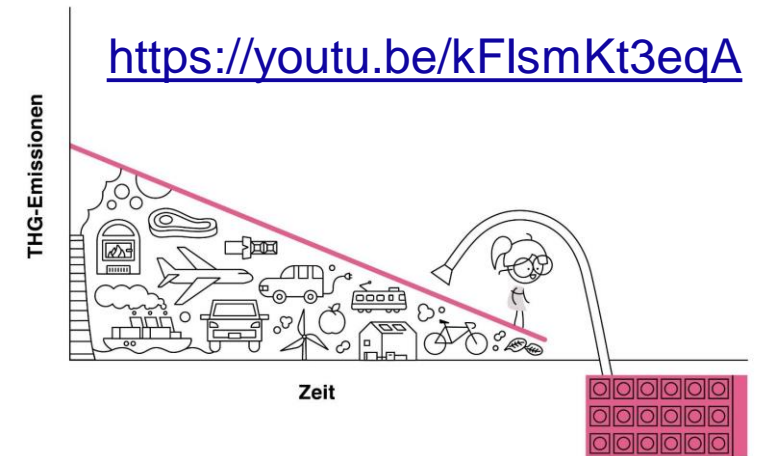
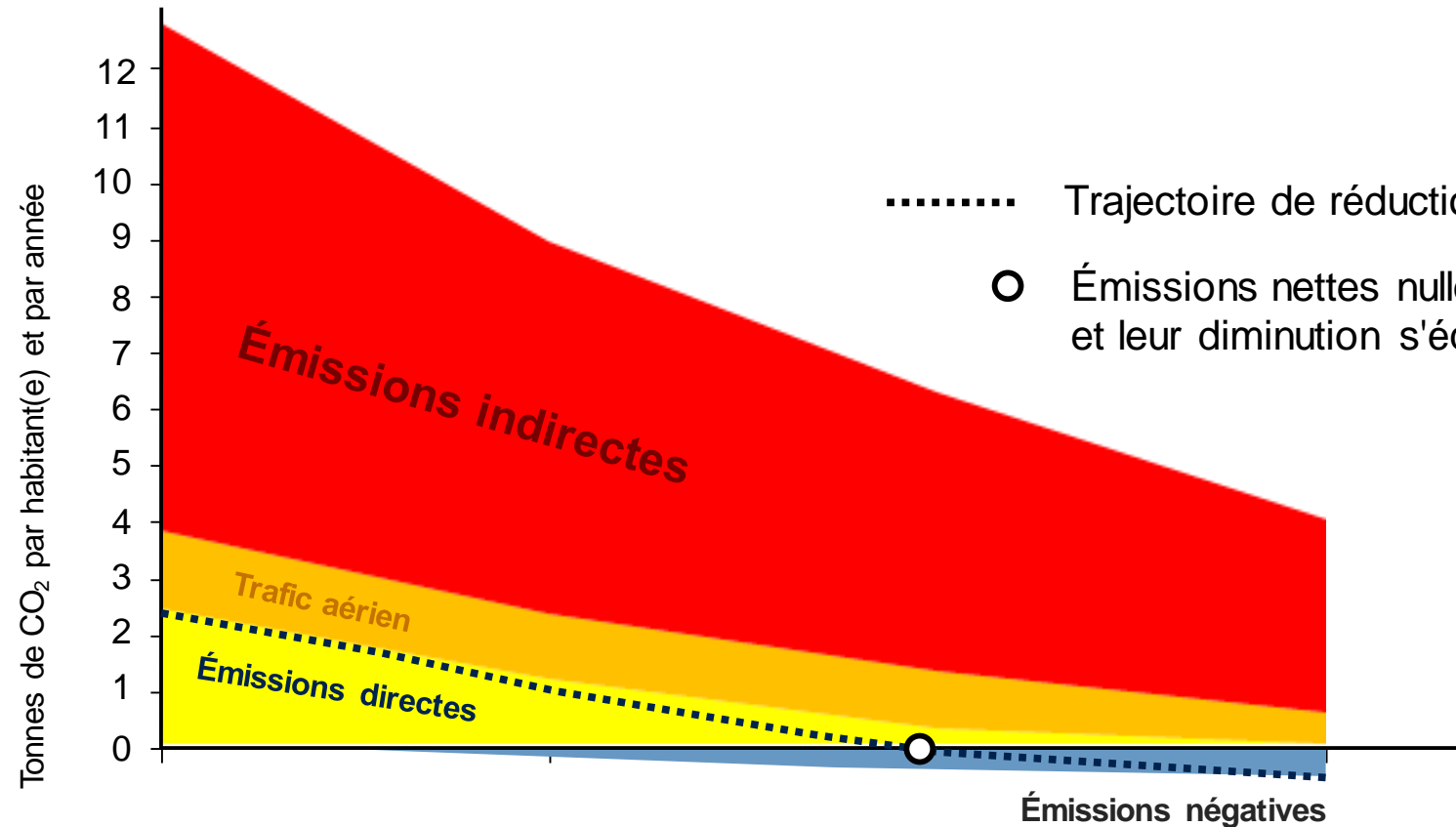
Penser globalement, agir localement!

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



Agir localement

Scénarios émissions nettes de gaz à effet de serre nuls



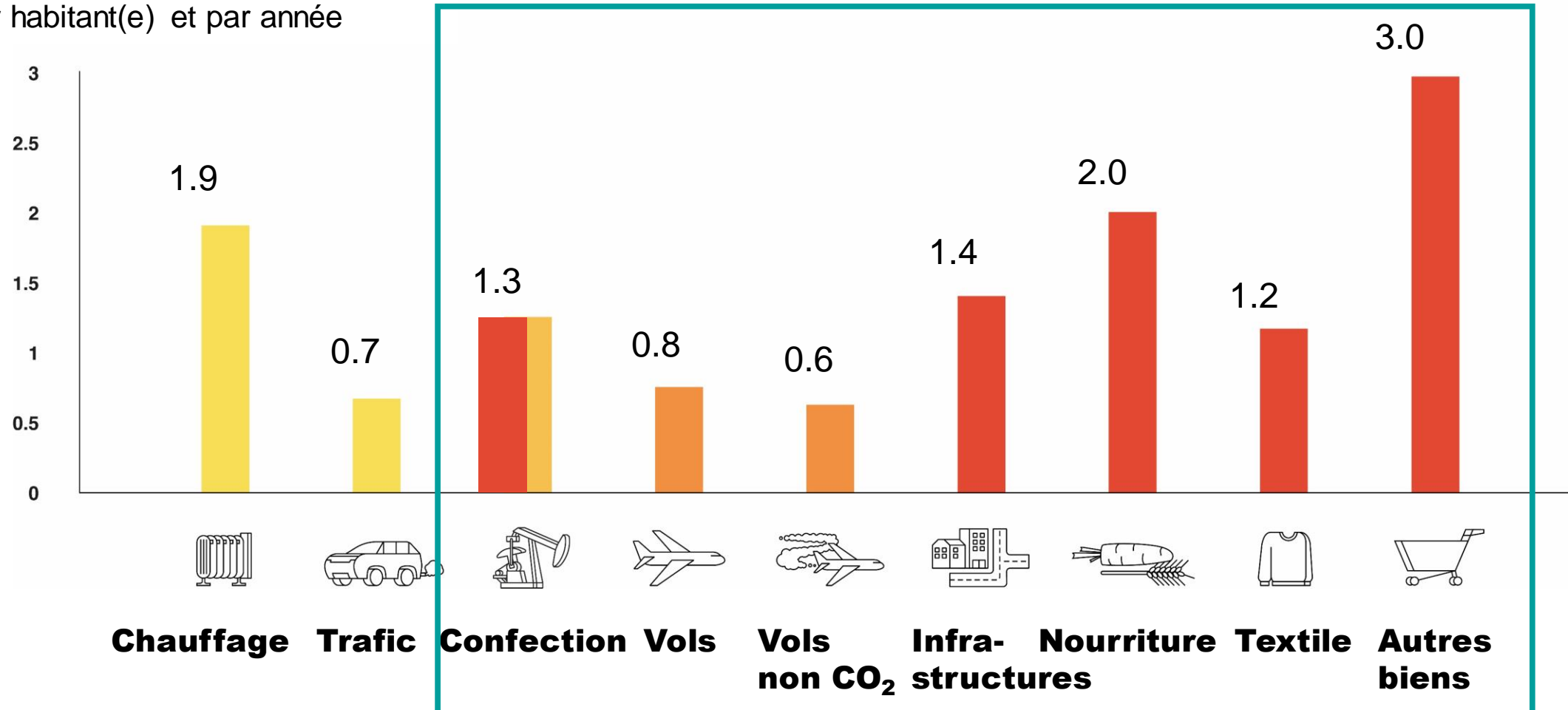
www.stadt-zuerich.ch/netto-null

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

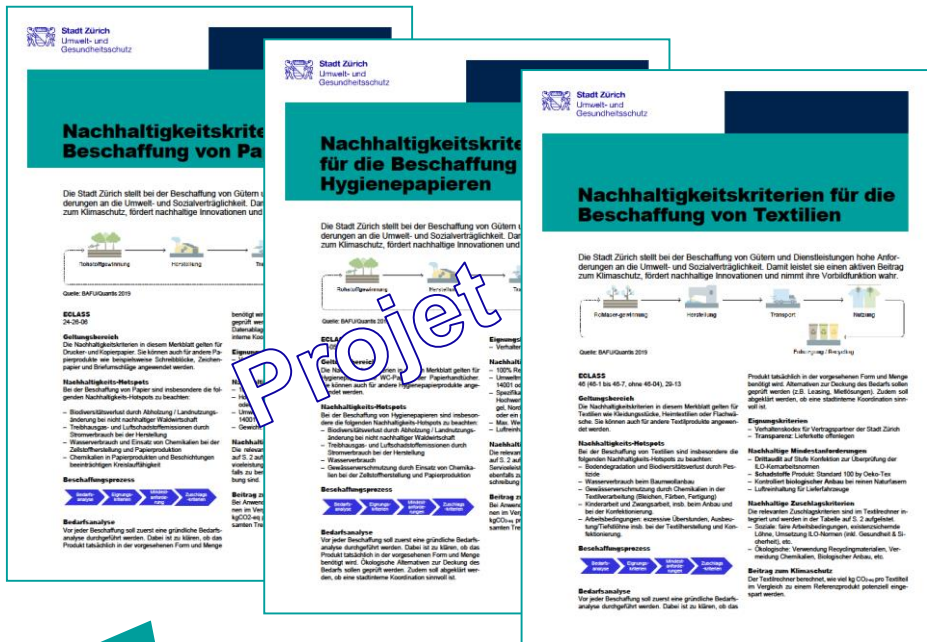
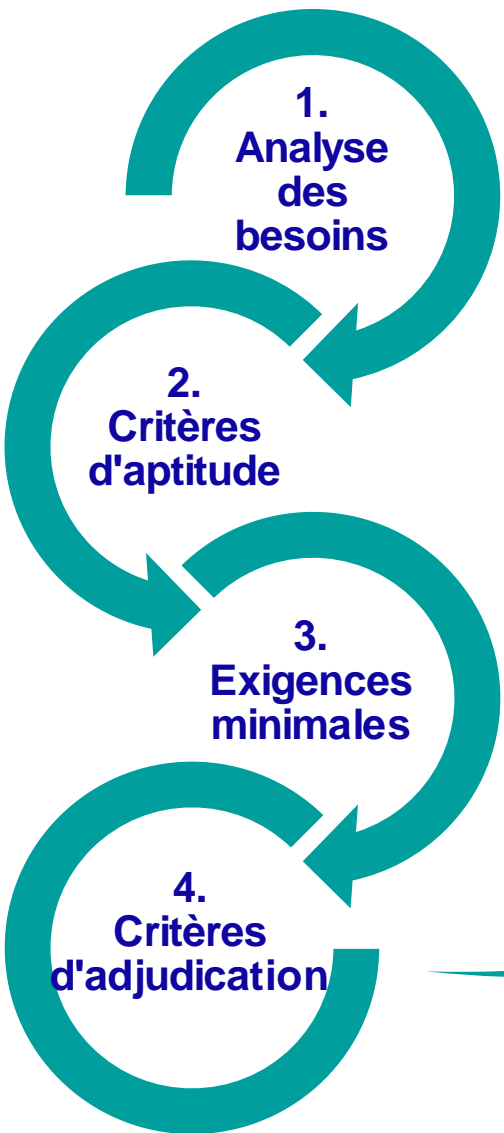
Émissions indirectes



Quatre étapes vers des achats durables



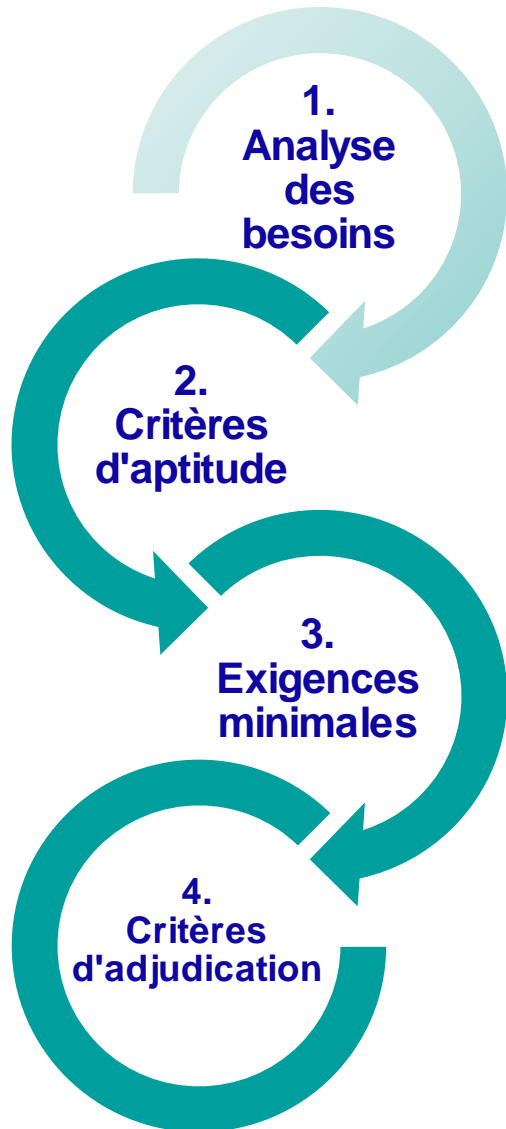
Manuels pour les acheteurs/euses



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 CO₂ en moins
- [Fiche d'information BETON KONKRET \(en allemand\)](#)
- [Calculatrice pour sortes de béton](#)



Constructions

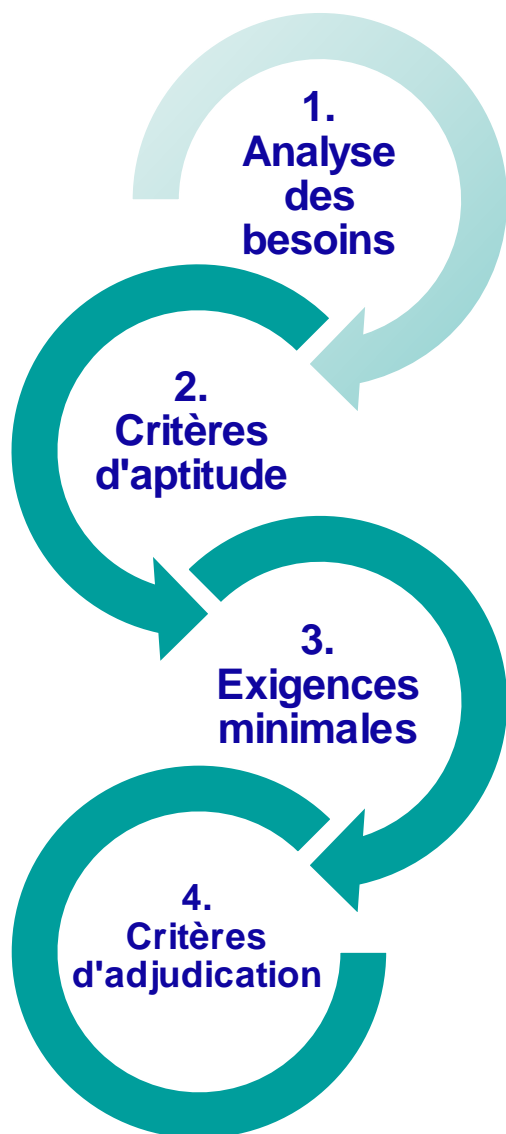
Utilisation d'asphalte recyclé et de béton RC pour les routes



- 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.

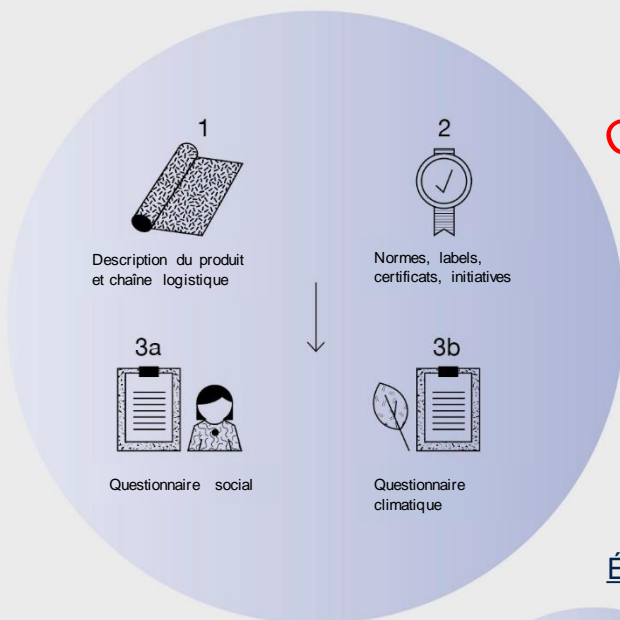


Calculateur textiles: des achats axés sur le climat

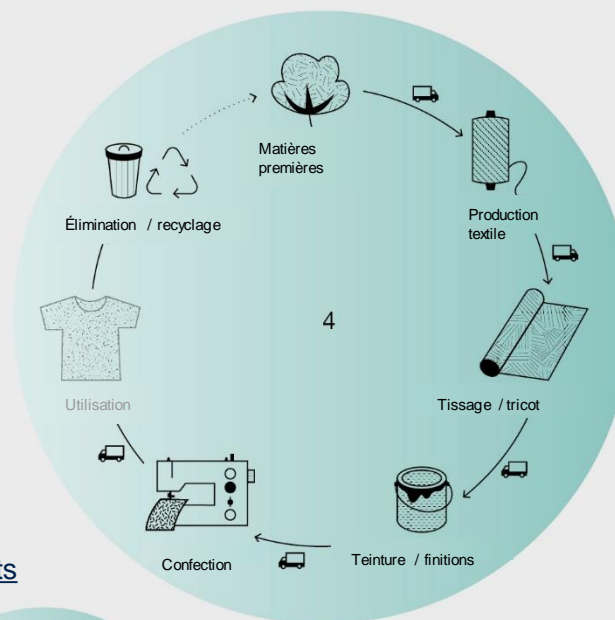


Calculateur textiles: durabilité dans la production textile

Indications du soumissionnaire



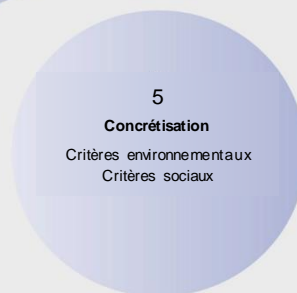
Base de données sur le bilan écologique



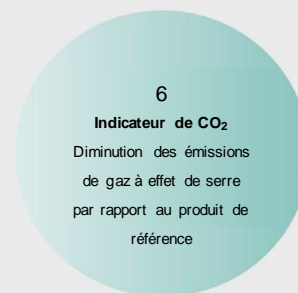
Open source

Évaluation et résultats

Évaluation



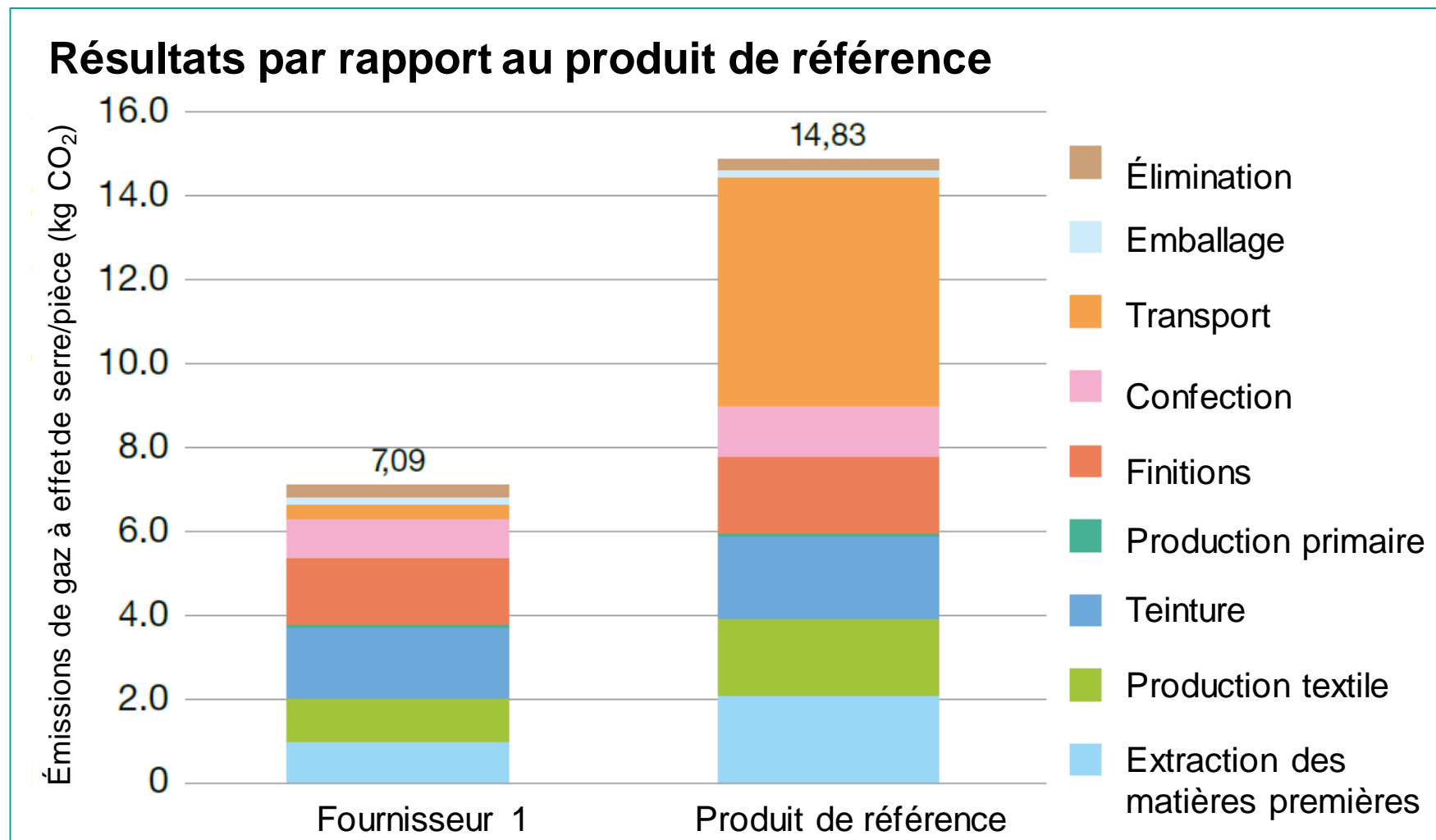
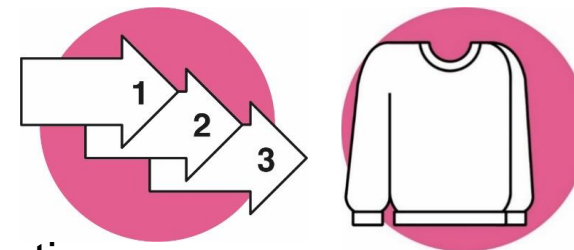
Calcul



Calculateur textiles: résultats

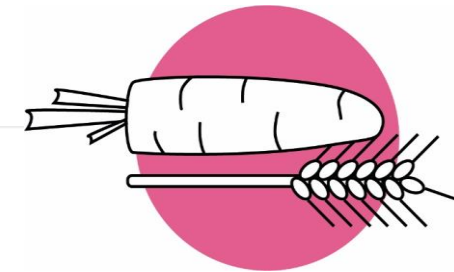
Exemple: polo 55 % de coton bio, 45 % polyester

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



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



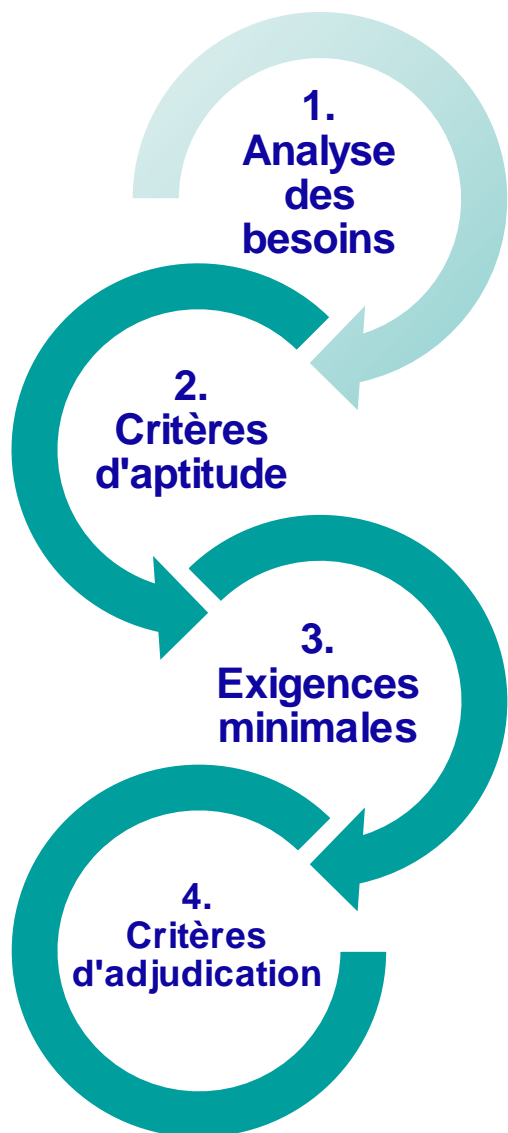
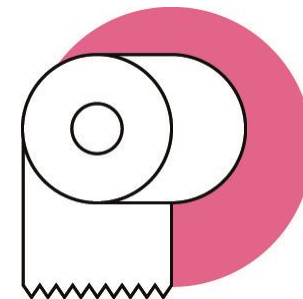
Pain à la farine d'épeautre 420 g
#12880 – boulangerie Bertschi – grands pains et pains spéciaux



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

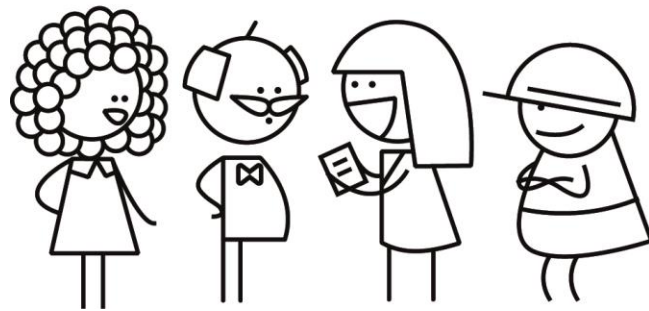
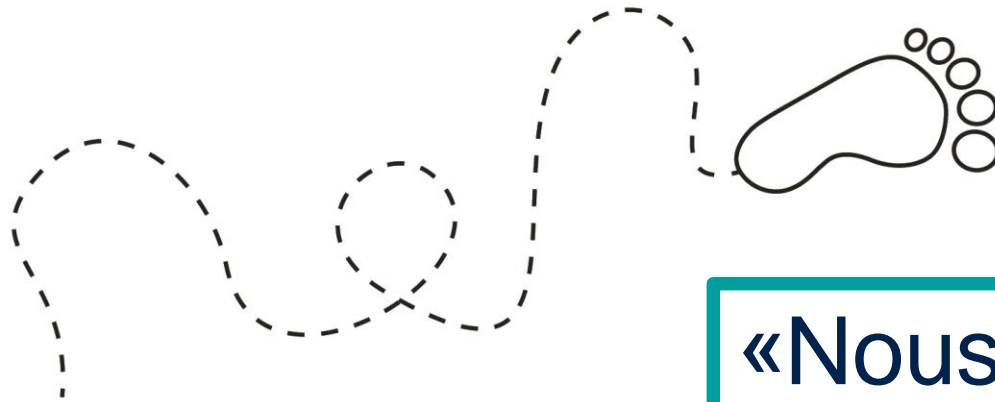
Exigences minimales

- 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

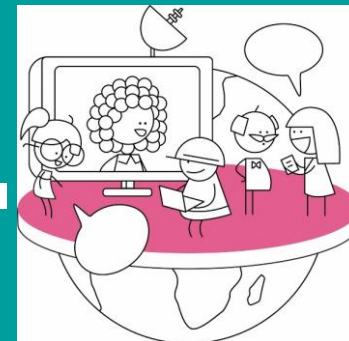
Unissons nos forces pour réaliser des achats publics durables



«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