



Stadt Bern
Direktion für Tiefbau
Verkehr und Stadtgrün

Entsorgung + Recycling



Des sacs de couleurs différentes pour trier les déchets: essai pilote en ville de Berne





Essai pilote

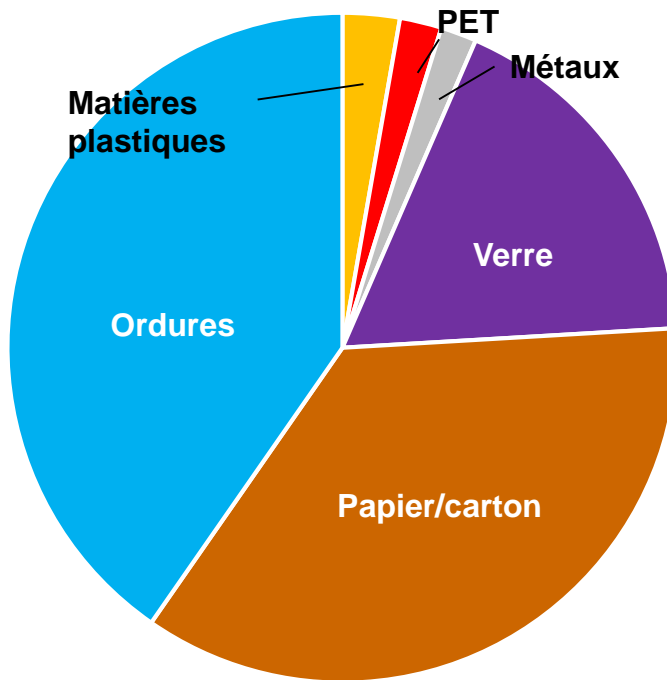
- Motif: on souhaite se concentrer sur un seul système de collecte: **chez l'habitant dans des conteneurs.**
- Durée: **1 an.** En cas de succès, poursuite de l'expérience jusqu'à la votation populaire.
- environ **2'700 ménages** répartis en 370 immeubles sont invités à y participer
- Début: septembre 2018
- Deux systèmes:





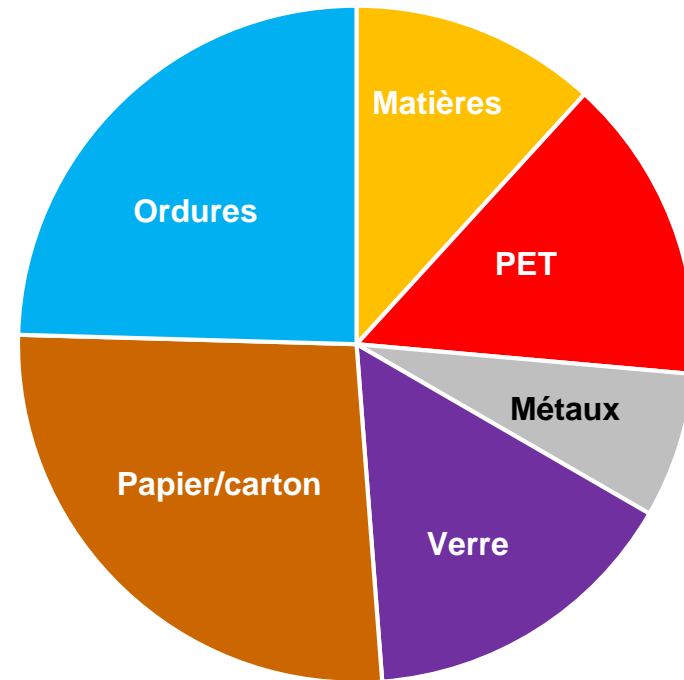
Composition septembre – novembre 18

Par quantité



■ Kunststoffe ■ PET ■ Büchsen ■ Glas ■ Papier/ Karton ■ Kehricht

Par nombre de sacs



■ Kunststoffe ■ PET ■ Büchsen ■ Glas ■ Papier/ Karton ■ Kehricht

Pour les matières recyclables 23-55% des quantités prévues en kg, mais parfois nettement plus de sacs (PET, boîtes)

Composition et matériaux étrangers

- Analyse des sacs à ordures après 3 mois d'essai
- Analyse des sacs de matières recyclables après 3 mois d'essai, effectuée par Umtec (2 analyses en novembre et en décembre.)





Composition et matériaux étrangers





Composition et matériaux étrangers

- Les sacs pour les matières recyclables sont de très bonne qualité, comparable avec celle d'autres collectes séparées:

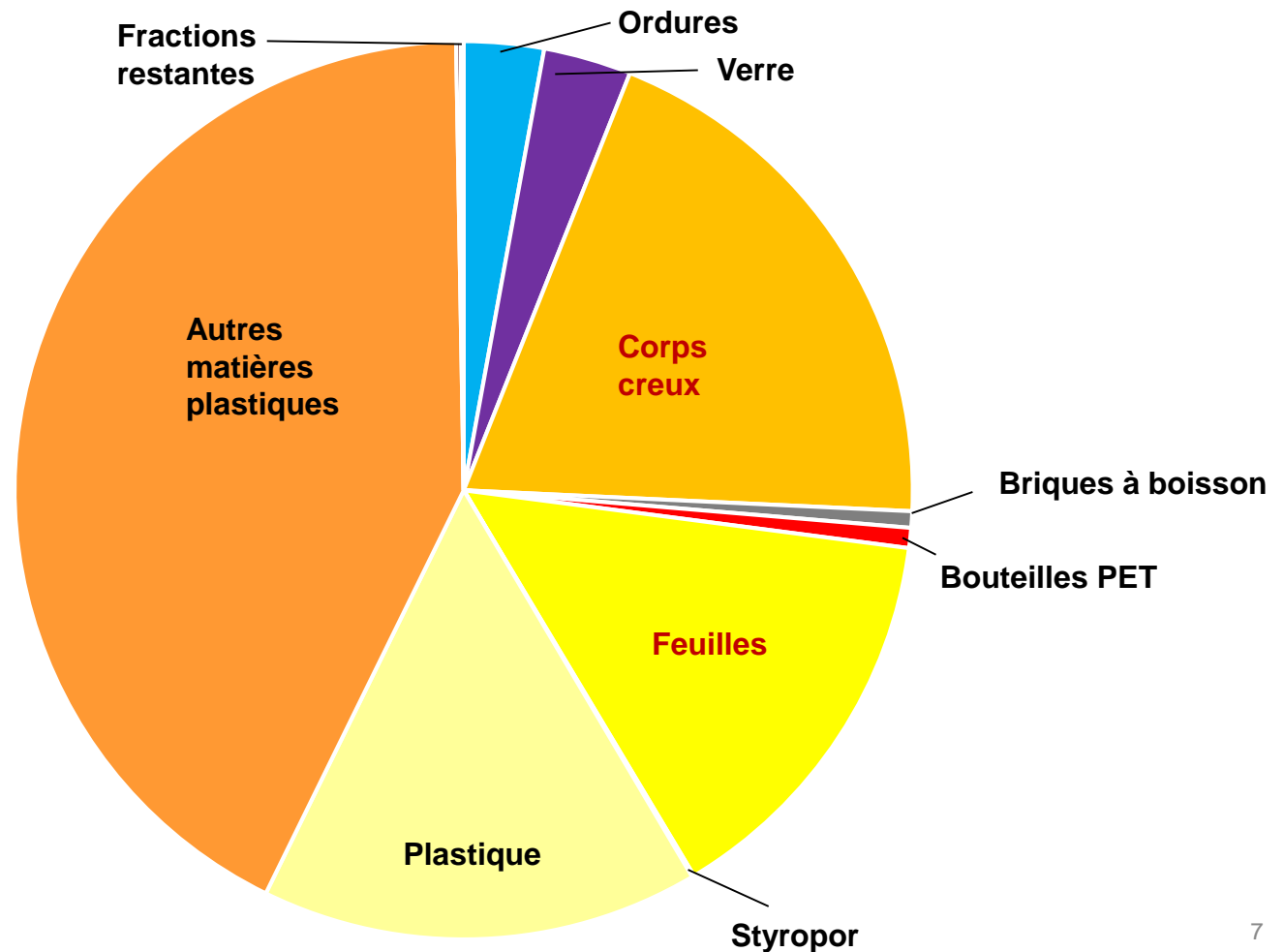
Les différentes quantités durant la phase d'essai 1 13/15.11.18

Type de sac	Ordures	Verre	Bouteilles PET	Matières plastiques mélangées	Emballages alu et fer blanc	Papier et petits cartons
Répartitions des parts [%]						
Ordures	61%	1%	0%	3%	2%	0%
Verre	3%	99%	1%	3%	5%	0%
Bouteilles PET	1%	0%	90%	1%	0%	0%
Matières plastiques mélangées	11%	0%	9%	93%	5%	0%
Emballages alu et fer blanc	1%	0%	0%	0%	88%	0%
Papier et petits cartons	7%	0%	0%	0%	0%	99%
Bio 1: déchets de jardin et de préparation	7%	0%	0%	0%	0%	0%
Bio 2: "food-waste"	10%	0%	0%	0%	0%	0%



Matières plastiques mélangées – 1ers résultats

Part de l'objectif visé (corps creux et feuilles) faible



Quels sont les défis actuels?

- Pour la collecte mixte, la souillure du papier et du carton par les ordures est trop importante.
➔ arrondissement B passe à la collecte séparée!
- Optimisation du sac de collecte pour le papier et le carton
- Optimisation du ramassage en vrac dans les camions poubelles
- Thème récurrent: fermeture des sacs
matériaux en vrac
- Assortiment de sacs





Qu'est-ce qui marche bien?

- Collecte et tri
- Collecte de verre dans des sacs plastiques
- Qualité des matières recyclables
- Commande et répartition des sacs
- Les réactions des participants sont bonnes à très bonnes



Nous continuons!

Merci de votre attention!

