

MOBILITÉ	Ref 2019	2020	2021	2022	Évolution 2022 vs 2019	Horizon 2025	
Nombre de km *	637 092	450 192	536 259	609 004	-4,4%		
Nombre de litres	83 500	61 000	70 200	74 100	-11,3%		
Litre / Km	0,131	0,135	0,131	0,122	-7,2%	-10 % vs 2019	0,118

\*transports de personnes et de marchandises

**Parc véhicule + économe et progressif  
changement de motorisation**

DÉCHETS	Ref 2019	2020	2021	2022	Évolution 2022 vs 2019	Horizon 2025	
Total papier carton (tonnes)	13,6	15,2	8,1*	-	-		
Total papier carton (nb levées)			195*	442			
Déchets hors papier carton	10,2	12,1	16,0	10,7	+5,3%	-10 % vs 2019	9,2
Déchets incinérables (tonnes)	4,3	5,3	6,4	4,6	+7,1%	-15 % vs 2019	3,7

\*Changement de méthode courant 2021, Serbeco vient récupérer les containers de 770L mis à disposition qui ne sont pas pesés.

**Participation au programme Zéro Déchet Carouge  
Objectif: sensibiliser afin d'inverser la tendance**

IMPRESSIONS	Ref 2019	2020	2021	2022	Évolution 2022 vs 2019	Horizon 2025	
Nombre total de pages imprimées (hors production)	605 000	457 000	480 000	478 000	-21%	-34 % vs 2019	400 000

**Sensibilisation aux utilisateurs: IT**

ÉNERGIES	Ref 2019	2020	2021	2022	Évolution 2022 vs 2019	Horizon 2025	
<b>Chauffage</b> Consommation gaz chaudière 3 bis (KWh)	75 836	82 426	91 463	72 893	-3,9%	<b>Remplacement par une pompe à chaleur en 2025 ou chauffage à distance</b>	
<b>Eau Total FFH (m3)</b> Dont Yamani Soit:	<b>9 162</b> 2 930 32%	<b>10 212</b> 3 398 33%	<b>8 725</b> 2 168 25%	<b>9 305</b> 2 456 26%	<b>-16,2%</b>	<b>-10 % vs 2019</b>	<b>2 637</b>
<b>Eau + chauffage</b> Chauffage à distance (Yamani) - (KWh)	498 236	541 934	513 903	405 418	-18,6%		
<b>Electricité</b> Total FFH (KWh)	954 881	933 254	917 080	888 140	-7%	-5 % vs 2019	<b>907 137</b>

**% ATTEINT  
OBJECTIF**

72%

**% ATTEINT  
OBJECTIF**

-13%



-47%



**% ATTEINT  
OBJECTIF**

62%

**% ATTEINT  
OBJECTIF**

Atteint



Atteint



# INDICATEURS

La mise à jour des indicateurs pour 2022 montre des tendances positives, qui nous encouragent dans les efforts pour atteindre nos objectifs en 2025.

**Aujourd'hui, nous constatons que l'ensemble des décisions prises commencent à montrer leur portée sur les indicateurs définis. Nous avons pu vérifier que certains objectifs sont d'ores et déjà atteints. Ce bon résultat doit être pérennisé, voire continuer à progresser.**

À noter:

- Impact très positif sur les économies d'eau, grâce à l'orientation vers la permaculture de l'atelier Horticulture
- Réduction des consommations énergétiques grâce à deux facteurs: le renouvellement de matériel électriques moins énergivores dans le cadre du plan eco21 et les économies d'énergie mise en place lors de la crise énergétique de l'hiver 2022
- Réduction des consommables (nb de pages imprimées et réduction des emballages cartons)

**Axes prioritaires et plans d'actions pour les années à venir**



**Décarbonation de la mobilité**

- Électrification de la flotte Mobilité FFH
- Élargissement d'accès Mobilité pour tous
- Plan de mobilité débuté pendant l'année 2022



**Réduction des déchets**

- Participation au programme ZeroWaste Carouge
- Hotbin Cuisine Ô5
- Emballages réutilisables



**Consommation énergétique**

- Poursuite du programme eco21
- Remplacement des chauffages à énergie fossile