

ANALYSE DES DÉCHETS RÉSIDUELS 2019 DE LA COMMUNE DE STADTBREDIMUS

RÉSUMÉ (SUR BASE D'EXTRAITS DU RAPPORT COMPLET)

Le rapport complet avec tous les détails est disponible en version allemande moyennant téléchargement sur www.stadtbredimus.lu/mediatheque.

Dans le cadre de l'analyse des déchets résiduels 2018/2019 dans le Grand-Duché de Luxembourg (réalisée tous les 5 ans par l'Administration de l'Environnement), la Commune de Stadtbredimus a été retenue en tant que commune de référence.

La commune a profité de cette constellation aux fins de commande d'une **évaluation communale spécifique** des résultats des analyses.

L'analyse des déchets résiduels s'est concentrée sur la détermination de la composition des déchets résiduels et, par conséquent, du potentiel des matières recyclables encore contenues dans ces déchets, les déchets biogéniques, particulièrement en ce qui concerne la proportion de nourriture, les déchets d'équipements électriques et électroniques, ainsi que les substances problématiques.

Il convient de mentionner que l'analyse des déchets résiduels à l'échelle nationale vise principalement à obtenir un résultat au niveau national. La représentativité des données diminue en raison de la méthodologie à mesure que les unités spatiales deviennent plus petites.

PROCÉDURE

Des échantillons ont été prélevés directement dans les véhicules de collecte des déchets habituels sur le site de déponie SIGRE. Pour l'échantillonnage, les véhicules de collecte ont déversé leur cargaison dans le hall de dépôt, où l'échantillon a ensuite été prélevé à l'aide d'une pelle. L'échantillon a ensuite été transporté à Colmar-Berg pour être trié sur place.

Après analyse de chaque échantillon, les fractions triées individuellement ont été pesées afin de déterminer et d'enregistrer le volume.

La quantité de déchets résiduels étant soumise à des fluctuations saisonnières en termes de quantité et de composition (notamment les composants organiques qu'ils contiennent), deux échantillons ont été prélevés pour tenir compte de l'influence saisonnière : le 1^{er} échantillon en date du 13/02/2019 dans la période sans végétation, la 2^e le 12/06/2019 dans la période de végétation.

Les pourcentages en poids ont ensuite été répartis entre le montant total resp. les quantités par habitant de 2018, avec lequel la part de fraction respective a pu être calculée en *kg par habitant et par an*.



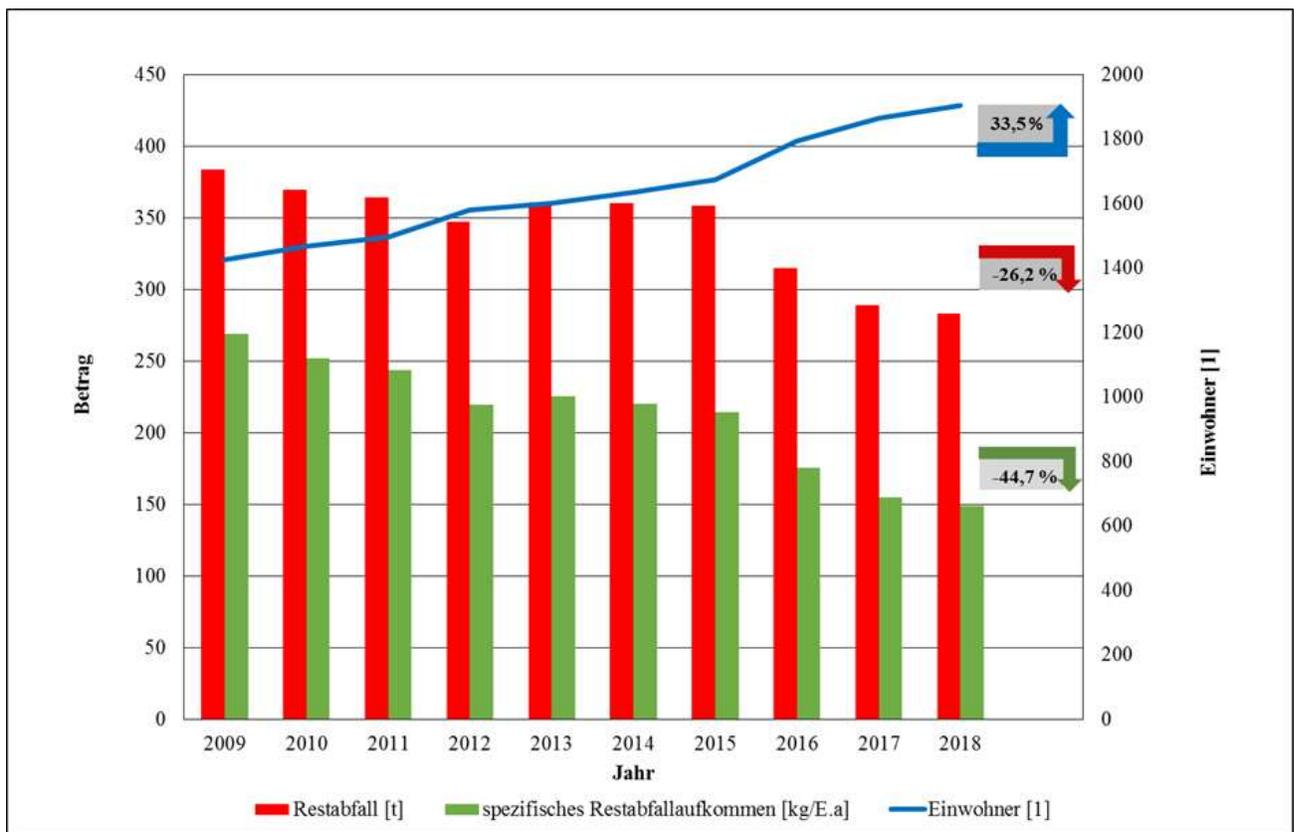
Très bonne tendance dans la commune, depuis l'introduction du nouveau concept de déchets

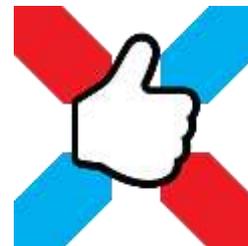
Information supplémentaire :

En 2019, le poids résiduel de déchets par habitant était de 138 kg (donc encore moins qu'en 2018)

Illustration 3 :

Évolution de la population résidente, de la quantité de déchets résiduels et de la quantité de déchets résiduels spécifique liée à la population dans la Commune de Stadtbredimus 2009 - 2018



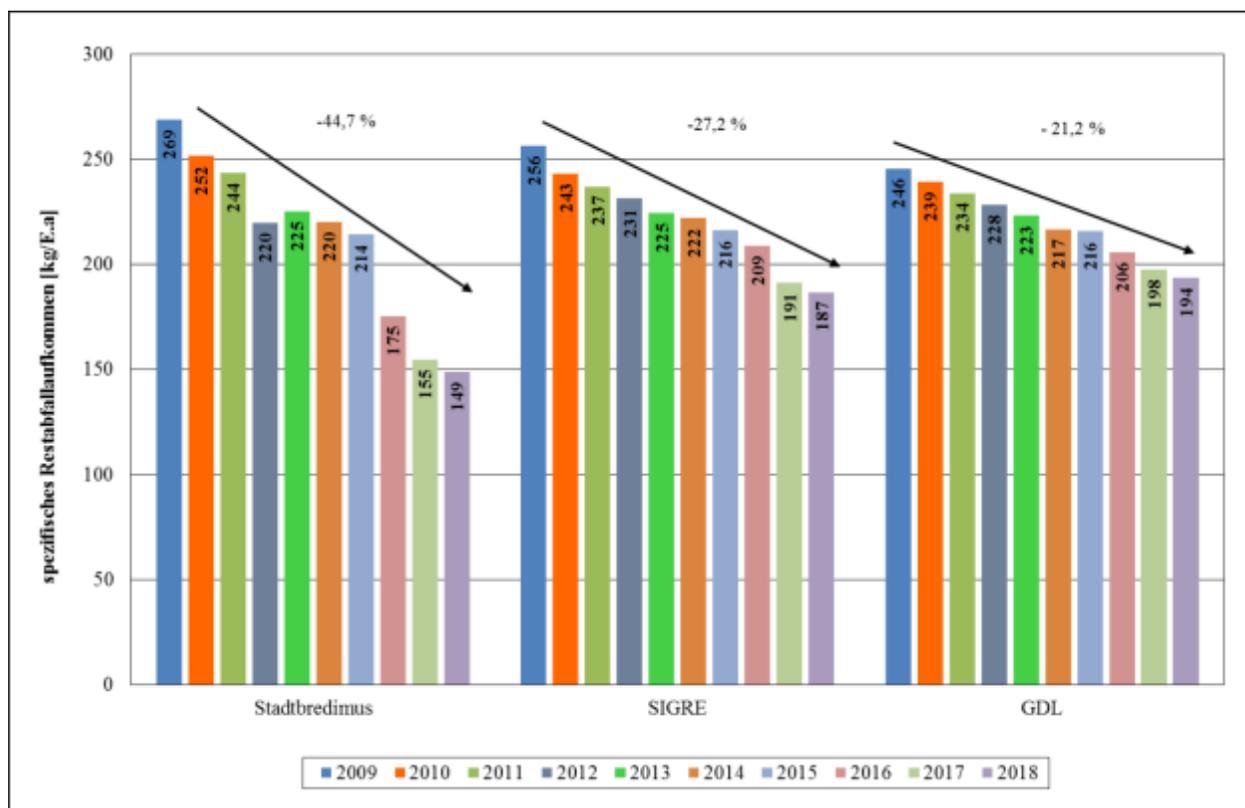


De très bons résultats !

Information supplémentaire :

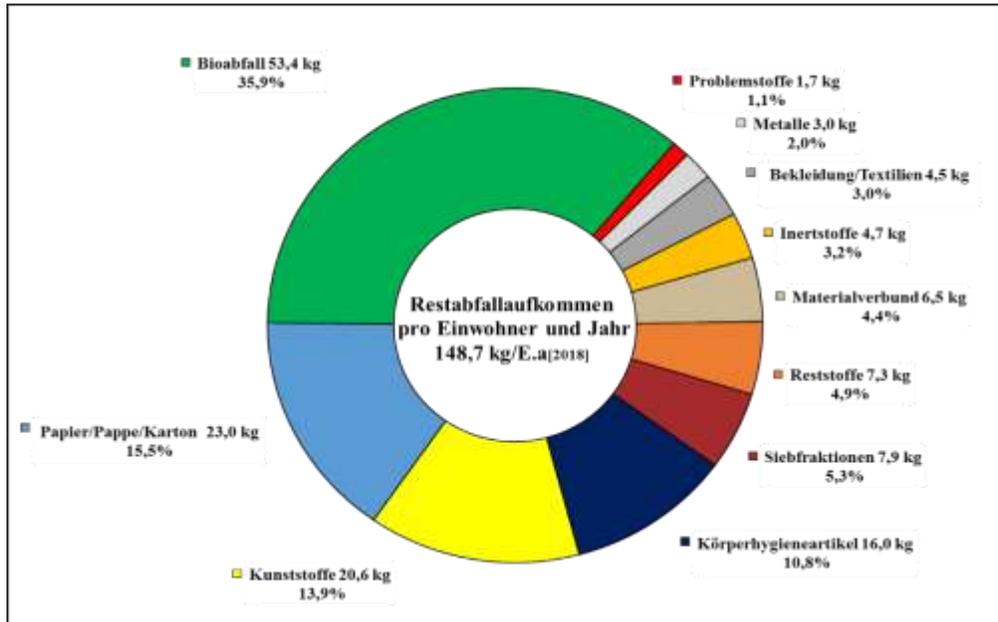
En 2019, le poids résiduel de déchets par habitant était de 138 kg (donc encore moins qu'en 2018)

Illustration 4 : Évolution du volume spécifique de déchets résiduels lié à la population 2009 – 2018 à Stadtbredimus, auprès du SIGRE et du GDL

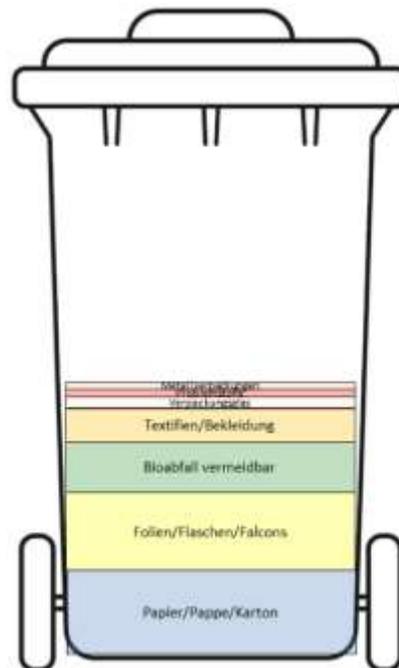


Proportions des différents types de déchets dans les déchets résiduels

Illustration 2 : Estimation de la composition de des déchets résiduels 2018 dans la Commune de Stadtbredimus par groupes de substances (résultat final représentatif en kg par habitant)



- 4 fractions principales représentent près de 2/3 des déchets résiduels
- 3 d'entre eux, ainsi que les quelques fractions plus petites, représentent **environ 50% des déchets résiduels** dans la poubelle grise, et sont « évitables ».



SUGGESTIONS D'AMÉLIORATION

⇒ Potentiel d'amélioration



Illustration 1: Composition estimative des déchets résiduels 2018 dans la Commune de Stadtbredimus par groupes de substances et fractions de tri (résultat final représentatif en kg par habitant)

