

bebat

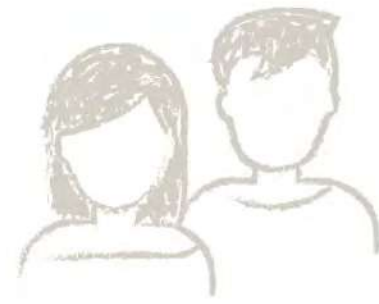
RAPPORT ANNUEL 2017

pour les piles et batteries usagées



01

Chiffres de base



2.216

PARTICIPANTS



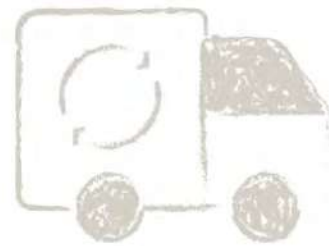
3.067 tonnes

POIDS COLLECTÉ



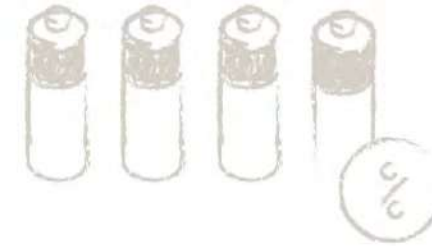
24.578

POINTS DE COLLECTE



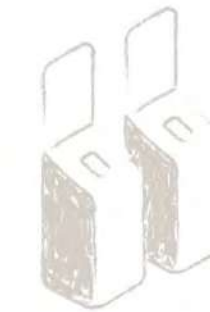
22.869

ENLÈVEMENTS



60,60%

POURCENTAGE DE COLLECTE



89,8%

TAUX D'EFFICACITÉ DE LA COLLECTE

En 2017, nous avons collecté 3.067 tonnes de piles et batteries. Il était très peu probable que la collecte de 2017 égale celle de 2016. Lorsque nous comparons la quantité récoltée en 2017 à celle de 2015, nous notons toutefois une augmentation de 309 tonnes, soit 11 %. Par rapport à 2016, la collecte a diminué de 12 %. Cette diminution est essentiellement due au résultat de collecte exceptionnel de l'action K3 organisée dans les écoles flamandes en 2016.

En 2017, la notion de « collecte honnête et en toute sécurité » a été introduite avec brio dans les écoles. Différentes actions qui se concentraient par le passé principalement sur la quantité des collectes accordent désormais une plus grande attention à la qualité et à la sécurité de ces dernières, avec par exemple un vlog des K3 qui incitent à collecter de manière honnête et sûre, un poster qui illustre les piles pouvant être récoltées à l'école, du ruban adhésif pour les piles boutons, l'encyclopédie dédiée aux piles et batteries Batteripédia, etc. La nouvelle approche a été accueillie très chaleureusement dans les écoles et par les parents. En 2018, nous élargirons ce concept à nos autres canaux de collecte.

**NOUS SOMMES
AVEC PLUS
DE 2.200
PARTICIPANTS**

Après de nombreuses années de service, la plateforme de déclaration myBatbase a été remplacée par un système CRM de pointe plus convivial qui facilite les déclarations. L'affiliation à Bebat peut d'ailleurs dorénavant se faire totalement en ligne, une évolution qui s'est immédiatement traduite par l'inscription de plus de 80 nouveaux participants en l'espace de quelques mois. Consécutivement à la nouvelle plateforme de déclaration, les cotisations environnementales ont été réduites début 2018 et varient en fonction du type de pile ou de batterie, de leur composition chimique et de leur poids. Ce qui est logique, la collecte et le traitement de certaines piles et batteries coûtant plus cher et impliquant davantage de risques pour la sécurité. Nous avons en outre remarqué une forte croissance du nombre de participants : nous sommes désormais plus de 2.200. Les nouveaux venus sont principalement actifs dans l'e-mobilité et la vente en ligne. Les véhicules hybrides, plug-in et électriques (VE) sont de plus en plus populaires. L'industrie automobile s'attend à ce que pas moins de 10 % de toutes les nouvelles voitures roulent (en partie) à l'électricité d'ici 2020. Le marché des batteries VE se développe par conséquent à un rythme effréné et la demande de solutions de seconde vie et de recyclage grandit.



Les batteries VE n'ont plus aucun secret pour nous, car au cours des cinq dernières années, nous nous sommes aussi spécialisés dans le marché VE. Avec déjà plus de 10 000 batteries VE collectées et recyclées, nous connaissons les besoins spécifiques des constructeurs de voitures, bus, camions et motos. Une situation n'est pas l'autre, c'est pourquoi Bebat élabore une solution sur mesure pour chaque constructeur ou importateur (conformité, logistique, service complet).

Voilà qui représente une fois encore de nombreux défis et de nombreuses opportunités, et Bebat y est parfaitement préparé !

Peter Coonen
Directeur Général

Yves Van Doren
Président du Conseil d'Administration

03 Mission

UTILISATION DURABLE, COLLECTE ET RECYCLAGE

Chez Bebat, nous œuvrons pour un environnement meilleur en récoltant toujours plus de piles et batteries usagées et en les recyclant toujours mieux.

Nous facilitons et optimisons au maximum la collecte et le recyclage.

Nous encourageons également l'utilisation durable, la collecte et le recyclage par le biais d'une communication claire et abondante.



04 Organisation

Fondée en 1995 par les producteurs de piles, Bebat est une association sans but lucratif (ABSL) qui aide donc les entreprises à satisfaire à l'obligation de reprise légale.

Bebat offre une nouvelle vie aux piles et batteries usagées et fait partie du top mondial pour la collecte de piles. Les piles et batteries usagées peuvent être déposées gratuitement et facilement dans plus de 24 000 points de collecte. Bebat organise l'enlèvement, le tri et le recyclage de ces piles.

Les organes d'administration de Bebat sont composés des représentants des entreprises, organisations et pouvoirs publics suivants:

**PLUS DE 24.000
POINTS DE
COLLECTE**



MEMBRES

- ☞ Duracell
- ☞ Memorex
- ☞ Panasonic
- ☞ Varta
- ☞ Commission Automotive



OBSERVATEURS

- ☞ OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij)
- ☞ Bruxelles Environnement
- ☞ DSD (Département du Sol et des Déchets)
- ☞ FEE
- ☞ TRAXIO
- ☞ COMEOS

05 Participants

QUE FAIT BEBAT POUR LES ENTREPRISES AFFILIÉES ?



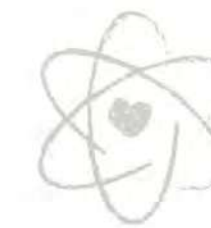
1. REPORTING

Répertorier le nombre de piles et batteries mises sur le marché et en faire un reporting.



2. RÉSEAU DE COLLECTE NATIONAL.

Organiser et entretenir un réseau national.



3. SENSIBILISER

Sensibiliser les consommateurs et entreprendre des actions préventives.



4. OBJECTIF DE COLLECTE

Atteindre les objectifs de collecte légaux.



5. SIGNALER LE POIDS

Faire un reporting du poids collecté.



6. RECYCLER CORRECTEMENT

Recycler correctement les piles et batteries collectées.



7. EFFICACITÉ DE RECYCLAGE

Atteindre les rendements de recyclage légaux et en faire un reporting.

05 Participants



Nombre total de participants

1.774	1.962	2.216
2015	2016	2017



Nombre de participants avec une déclaration simplifiée

774	988	1.235
2015	2016	2017



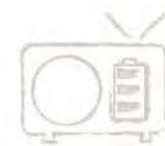
Nombre de participants avec une déclaration non simplifiée

1.000	974	981
2015	2016	2017



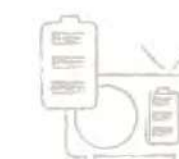
Nombre de participants qui mettent des piles et batteries sur le marché de remplacement

207	253	317
2015	2016	2017



Nombre de participants qui mettent sur le marché des piles et batteries intégrées

908	1.012	1.189
2015	2016	2017



Nombre de participants qui mettent des piles et batteries sur le marché (de remplacement et intégrées)

659	697	710
2015	2016	2017

06 Audits

Bebat aide les entreprises affiliées à satisfaire aux obligations légales, et ce, de la manière la plus simple possible et en tâchant de faire preuve de transparence dans les communications.

Les audits sont importants pour veiller à ce que toutes les entreprises affiliées contribuent au système Bebat de manière équitable. Chacune d'elles est contrôlée au moins tous les trois ans.

172 AUDITS COMPLETS

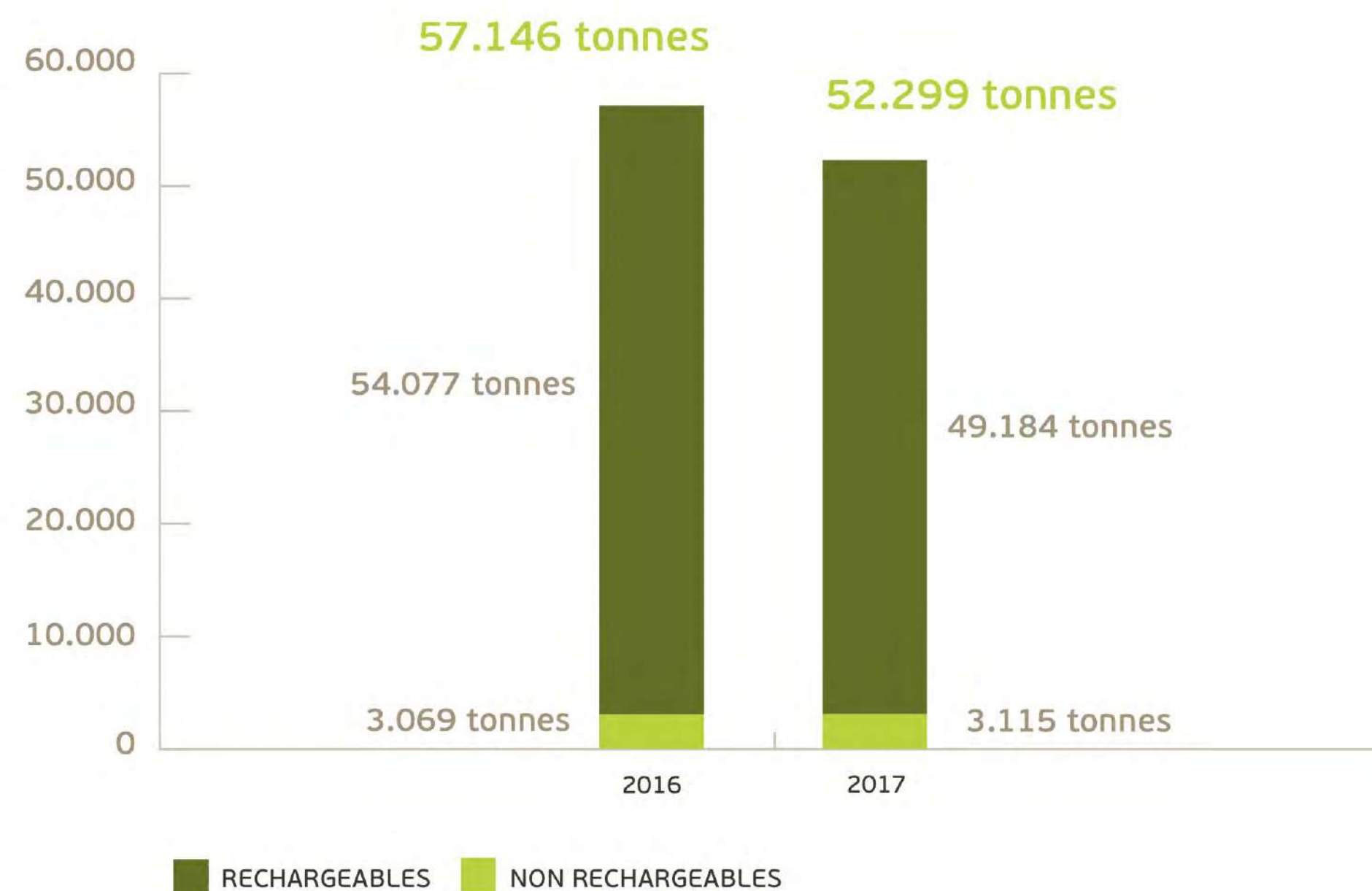
367 AUDITS SIMPLIFIÉS

539 TOTAL

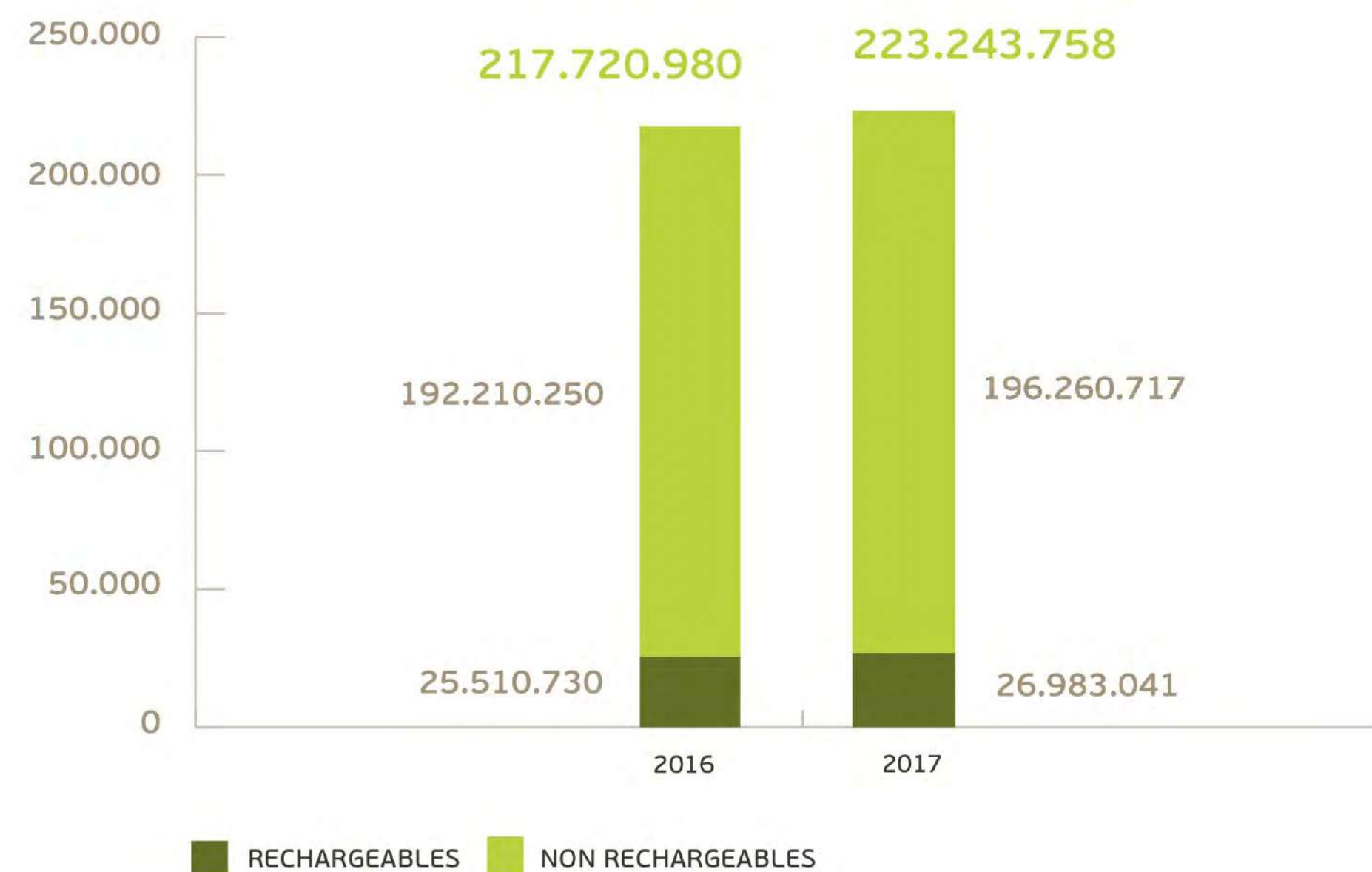


07 Les piles et batteries mises sur le marché

RECHARGEABLES VERSUS NON RECHARGEABLES (POIDS)

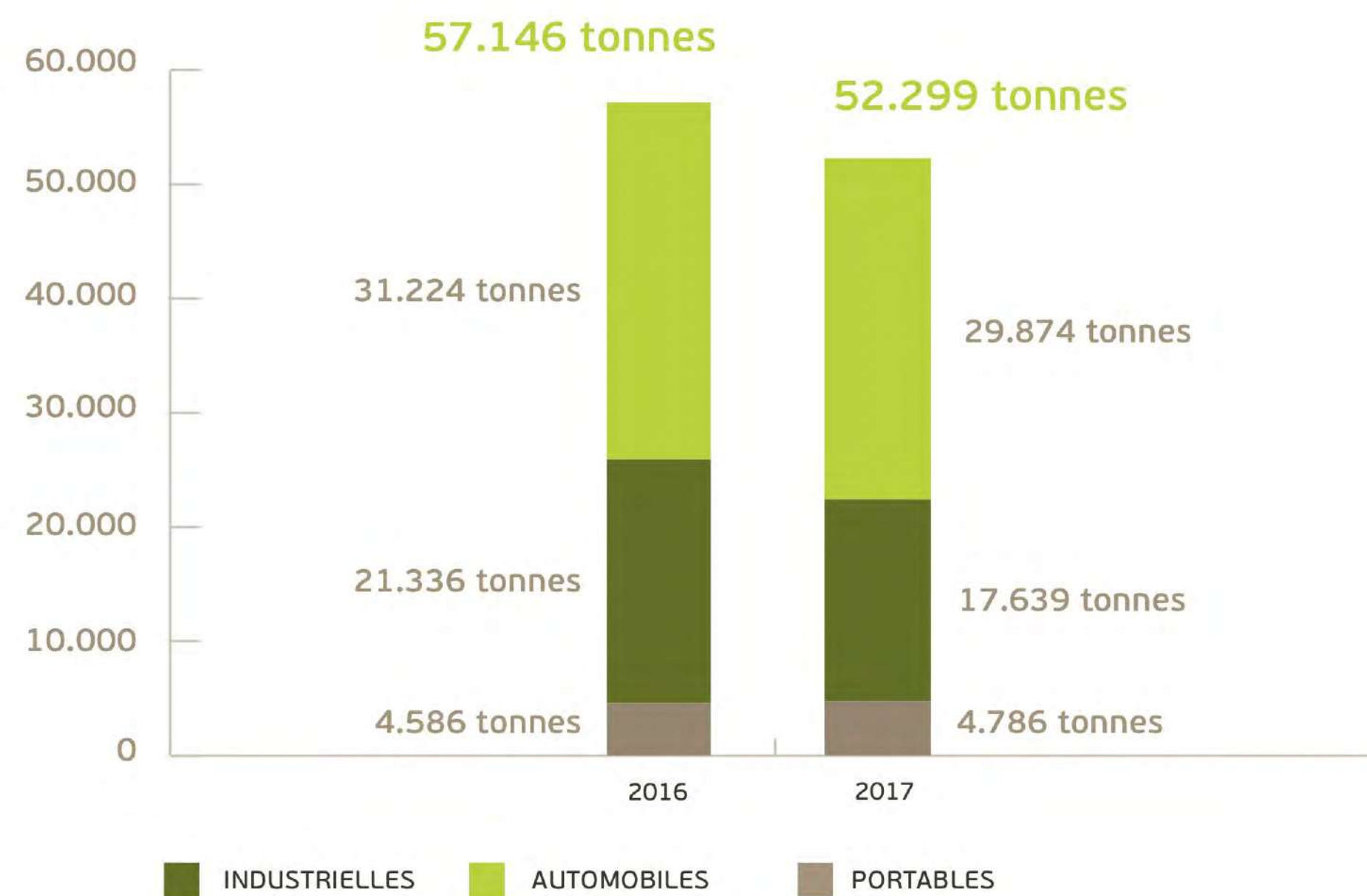


RECHARGEABLES VERSUS NON RECHARGEABLES (NOMBRE EN UNITÉS)

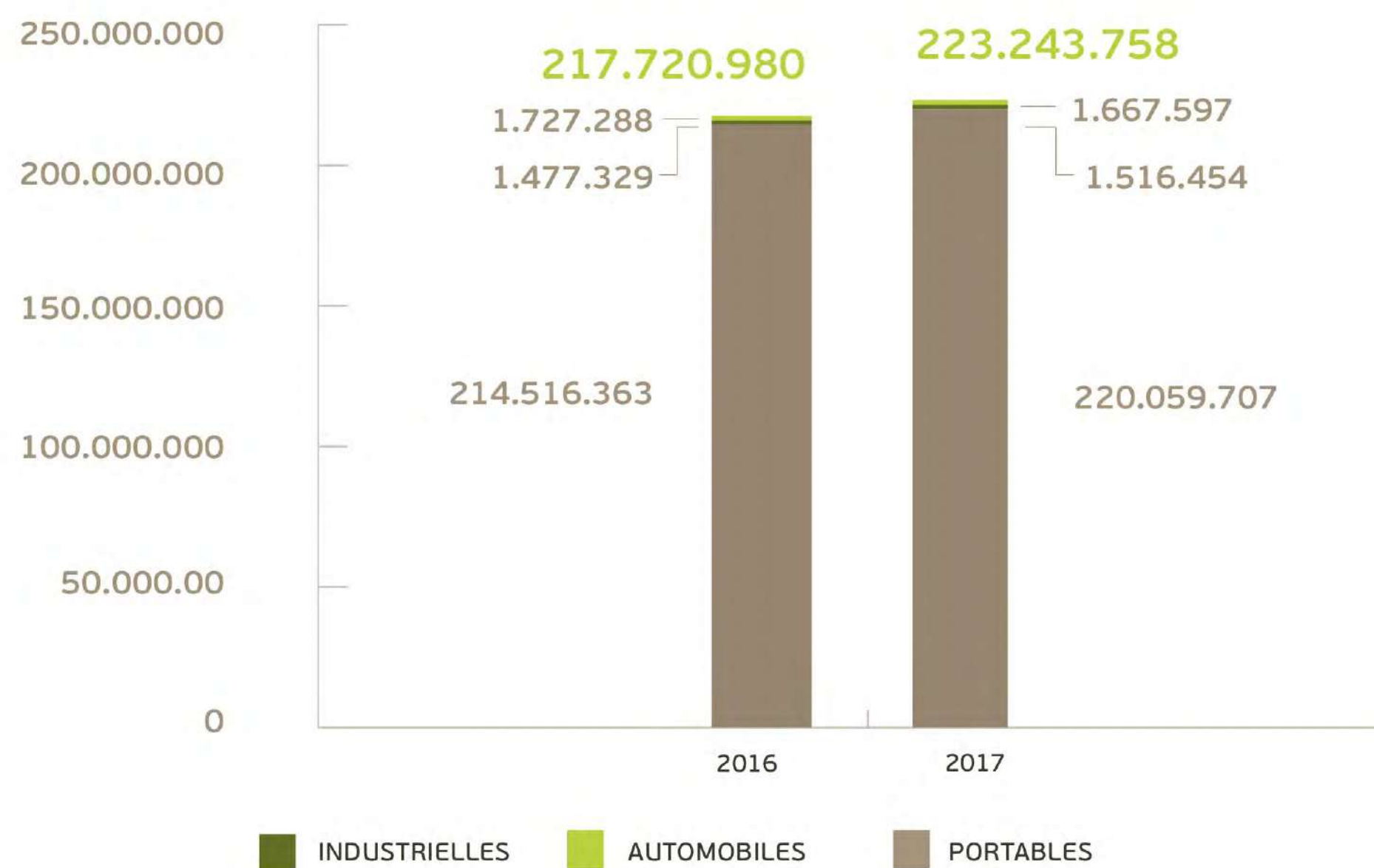


07 Les piles et batteries mises sur le marché

PORTABLES - INDUSTRIELLES - AUTOMOBILES (POIDS)



PORTABLES - INDUSTRIELLES - AUTOMOBILES (NOMBRE DE PIÈCES)



07 Les piles et batteries mises sur le marché

INTÉGRÉES VS REMPLACEMENT (POIDS)



INTÉGRÉES VS REMPLACEMENT (NOMBRE DE PIÈCES)



07 Les piles et batteries mises sur le marché

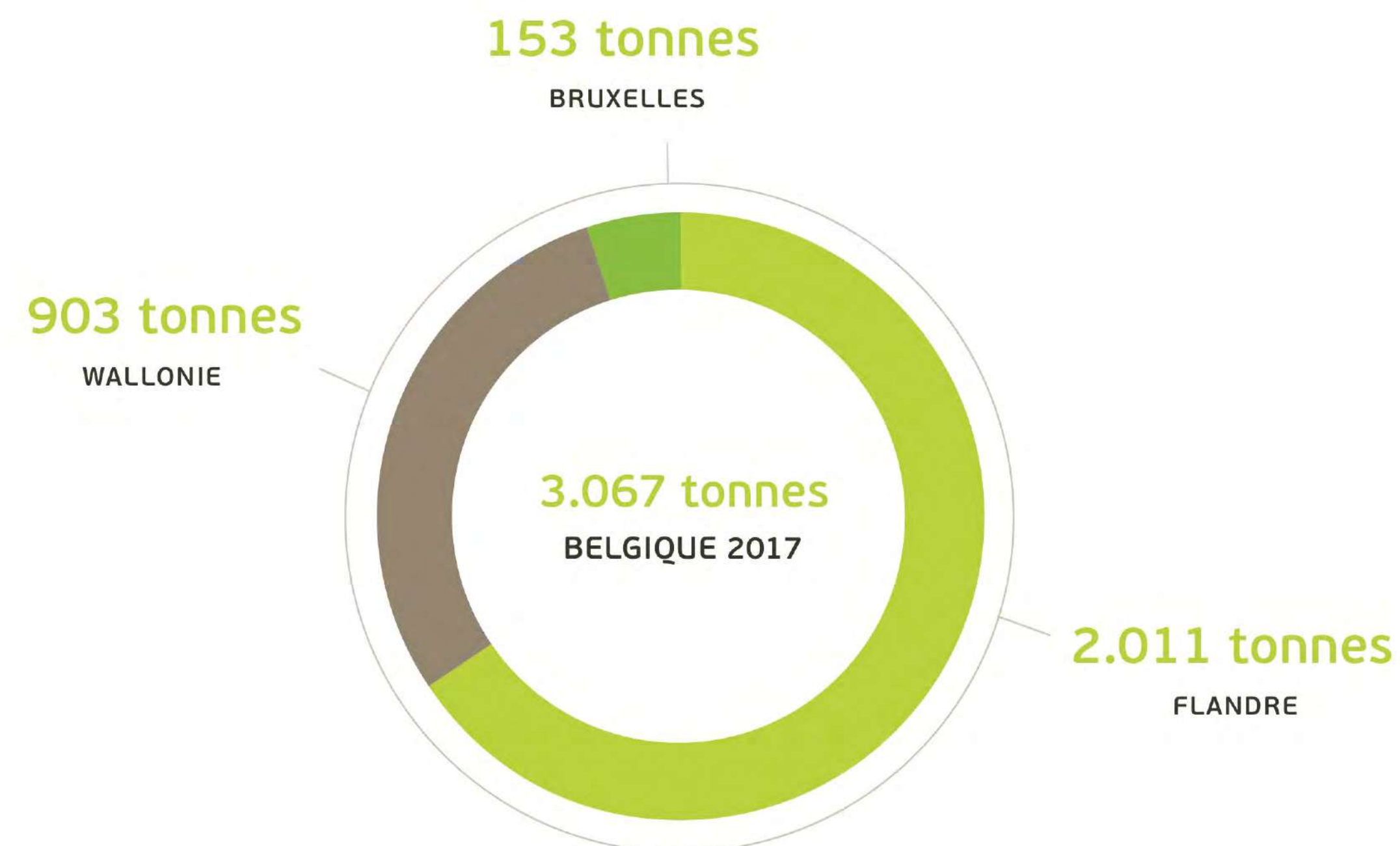
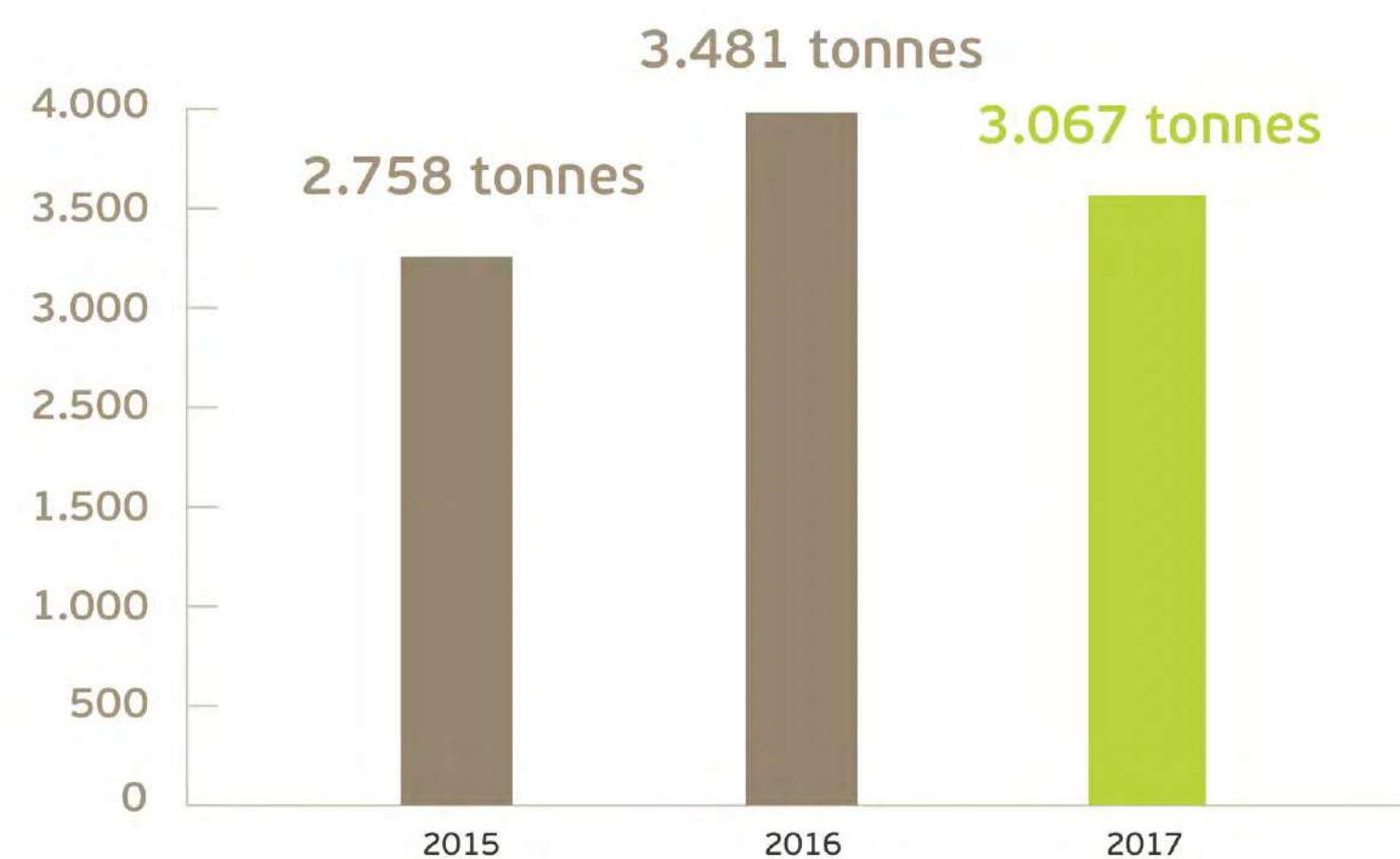
CONCLUSION

Le nombre de piles et batteries mises sur le marché (portables, industrielles et automobiles) en 2017 a augmenté de 5 522 778 unités (2,5 %) par rapport à 2016. Cette augmentation est essentiellement due aux piles primaires, mais également aux piles et batteries lithium rechargeables. Le poids total des piles mises sur le marché a diminué de 8,5 %. Cela s'explique en grande partie par une forte diminution des accus plomb et des piles nickel-cadmium. 35 % des piles et batteries mises sur le marché - tant en nombre de pièces qu'en poids - sont vendues avec un appareil ou un véhicule.

**UNE
AUGMENTATION
PAR RAPPORT
À 2016 DE
5.522.778
PILES ET
BATTERIES**

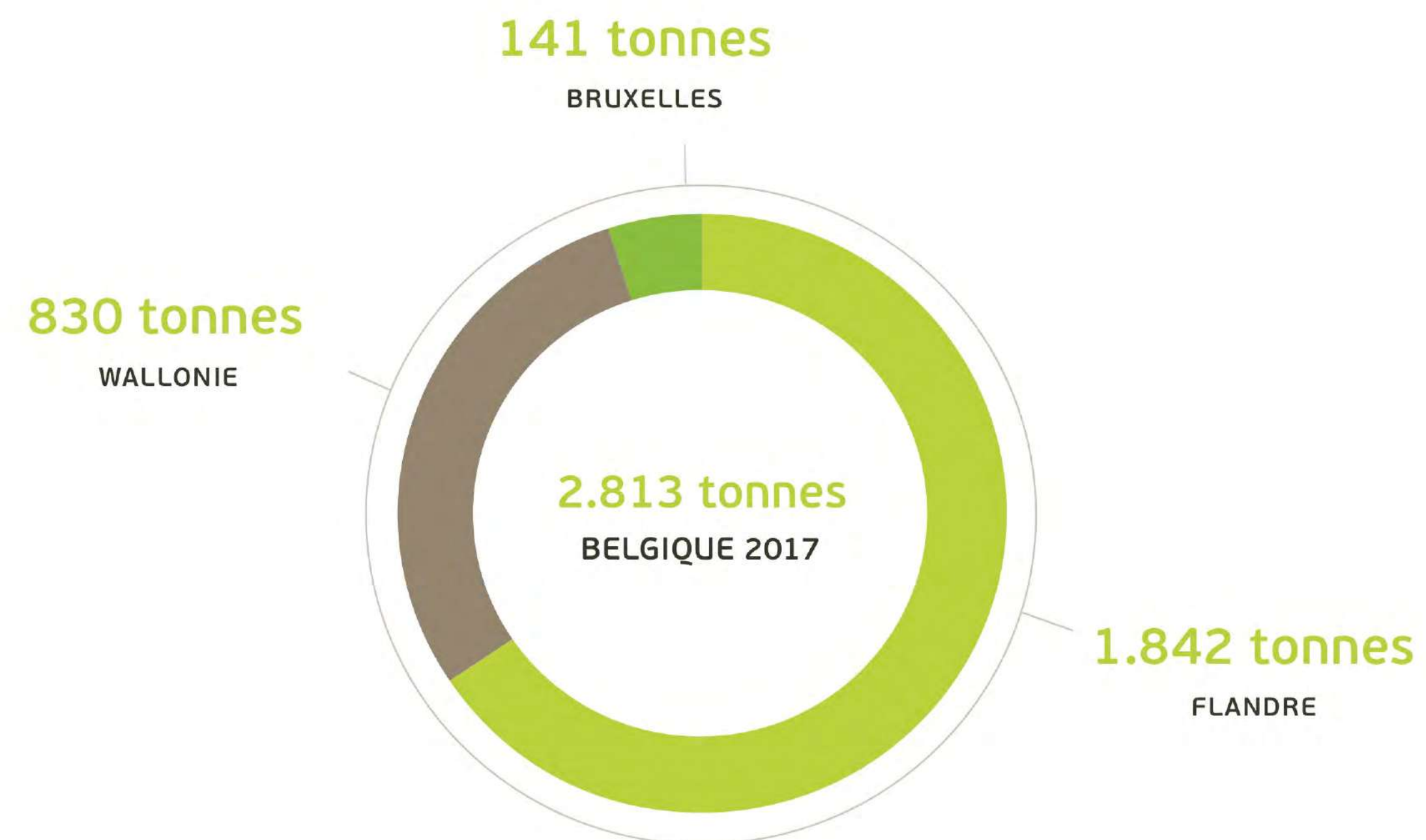
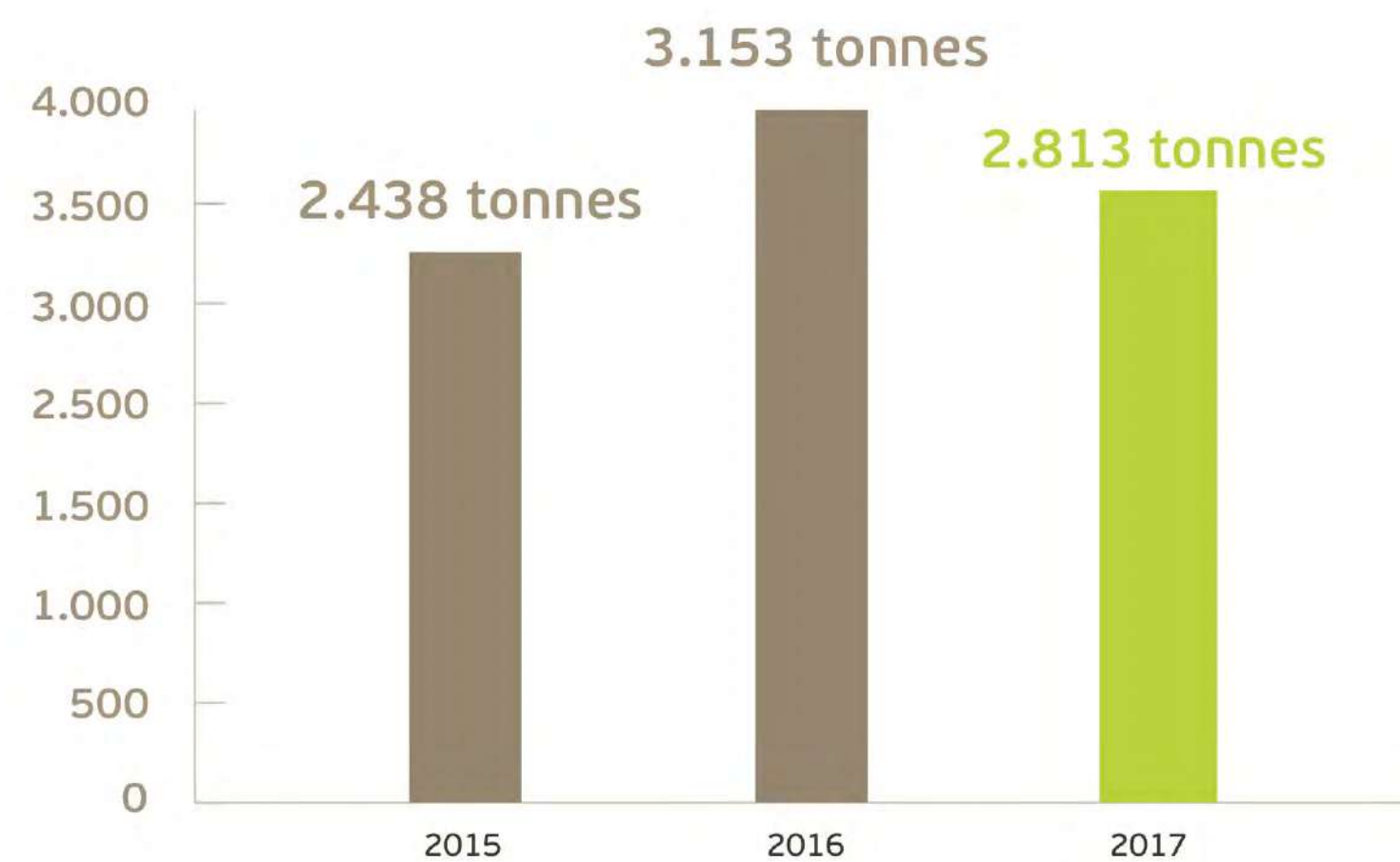
08 Résultats de collecte

RÉSULTAT DE COLLECTE TOTAL EN POIDS



Résultats de collecte

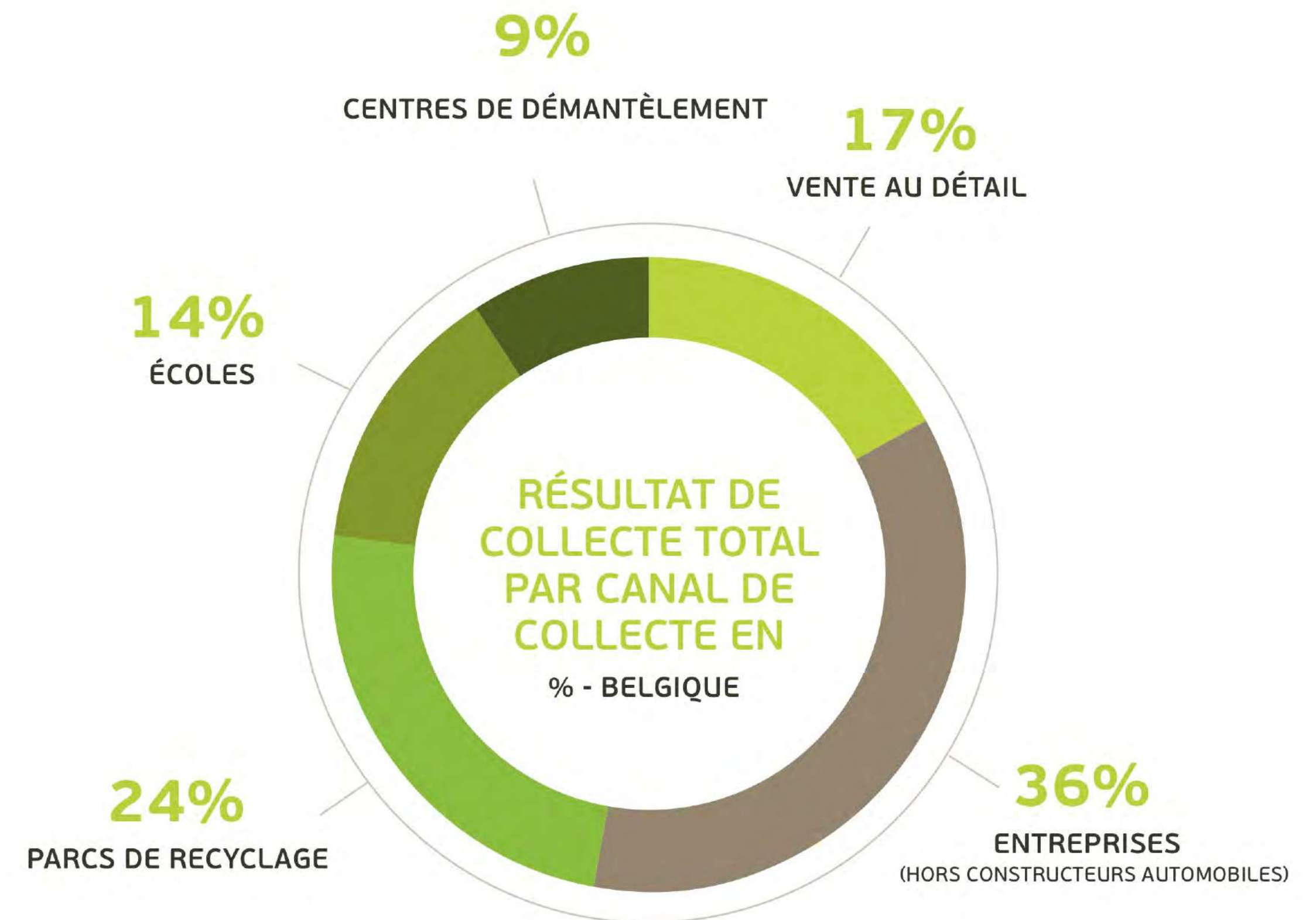
RÉSULTAT DE COLLECTE TOTAL DES PILES ET BATTERIES PORTABLES EN POIDS



Résultats de collecte

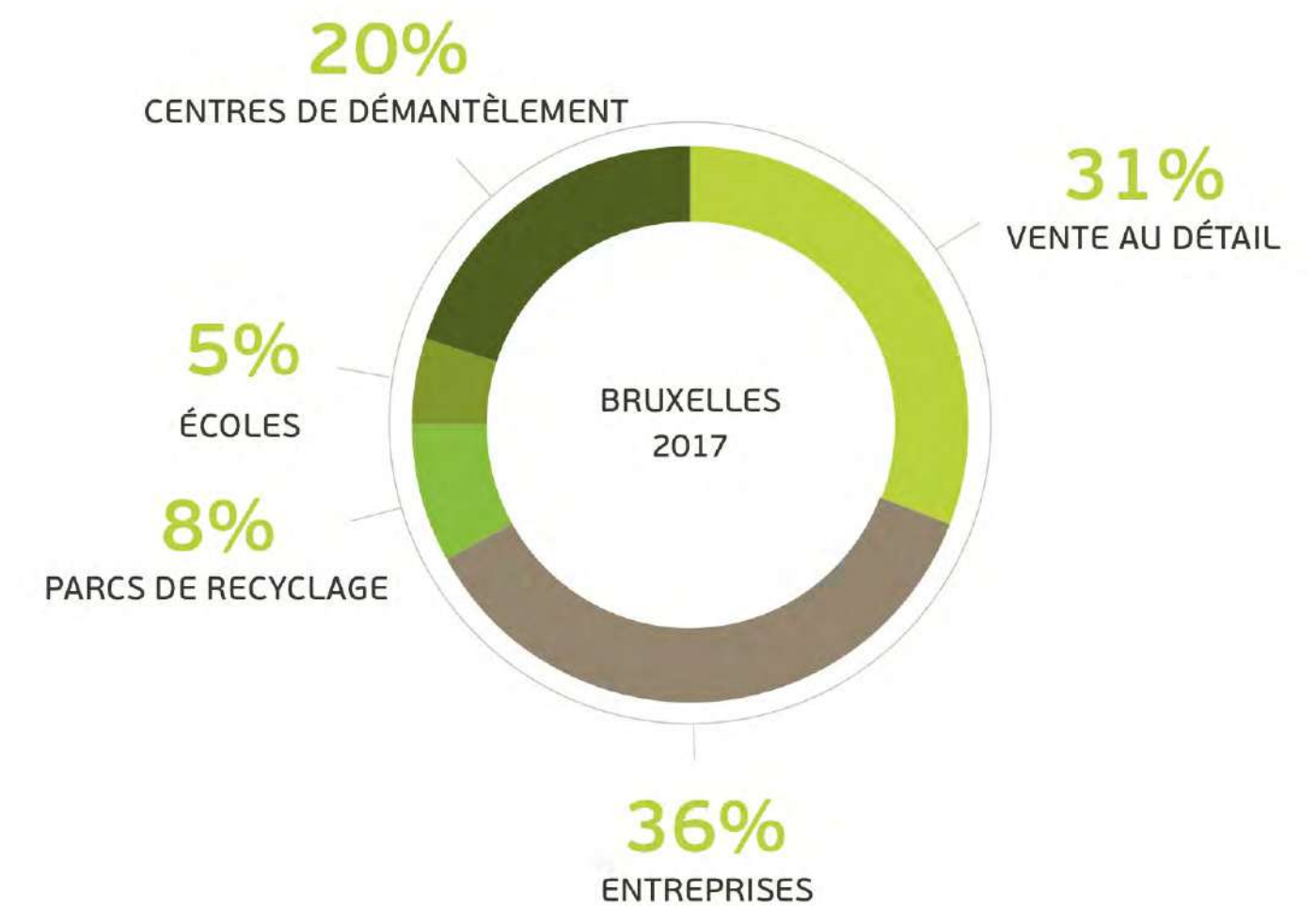
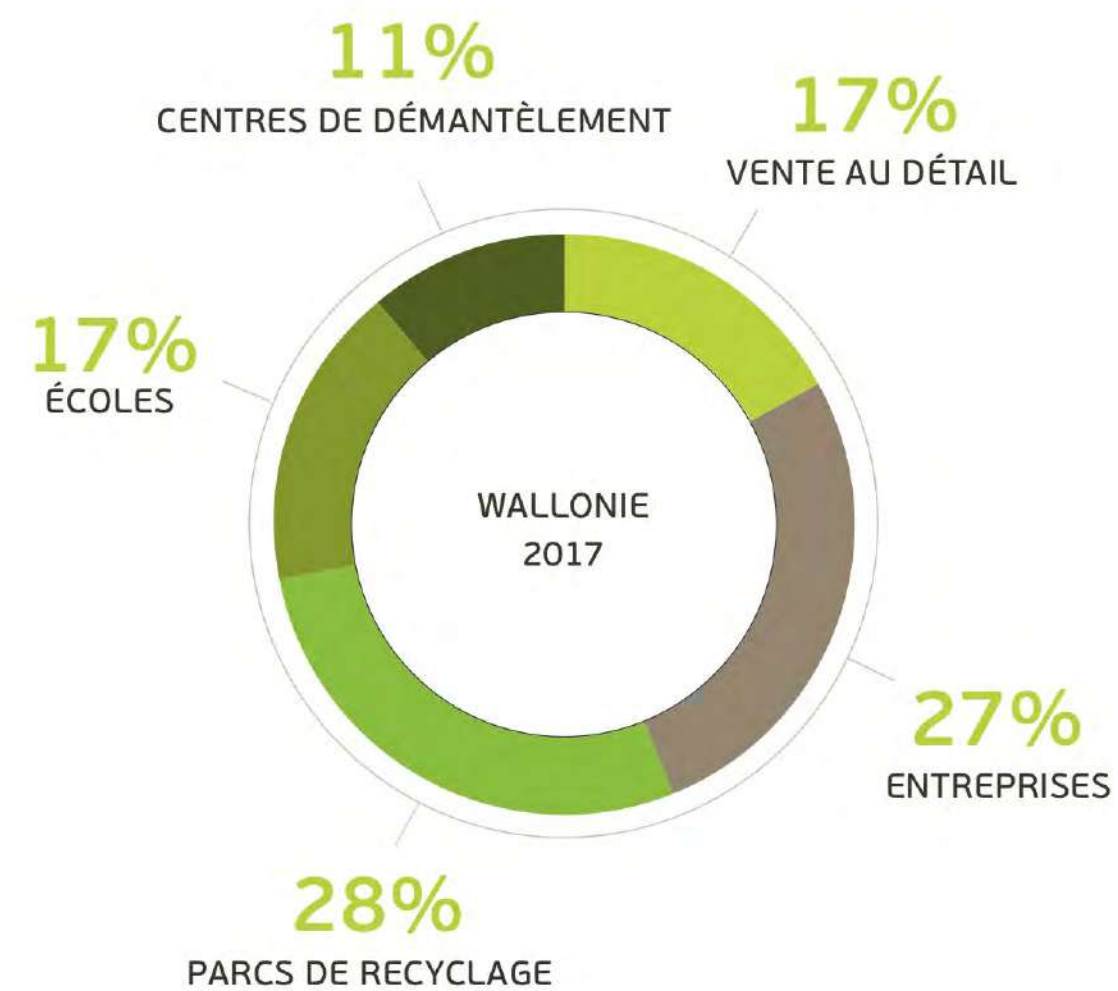
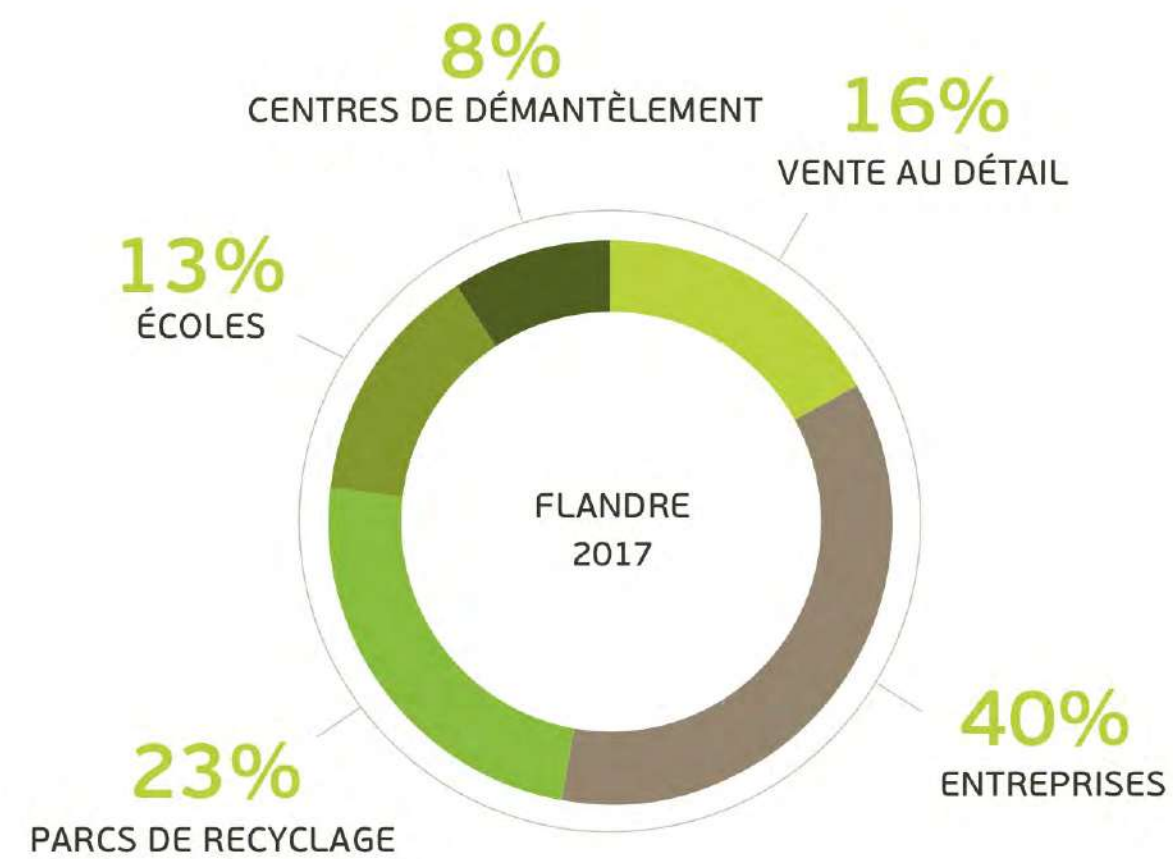
Plus de 129.000.000 de piles et batteries ont été collectées en 2017. En 2017, la quantité collectée en Belgique a diminué de 12 %, soit 414 tonnes. Cette diminution est essentiellement due au résultat de collecte exceptionnel de l'action K3 organisée dans les écoles flamandes en 2016. Il était très peu probable que la collecte de 2017 égale celle de 2016.

Lorsque nous comparons la quantité récoltée en 2017 à celle de 2015, nous notons toutefois une augmentation de 309 tonnes, soit 11 %. Dans la vente au détail, on constate une hausse notable de 24 % par rapport à 2016. On remarque également une augmentation importante du poids collecté dans les parcs de recyclage (+10 %) et les centres de démantèlement (+22 %). Outre la diminution de la collecte dans les écoles (-57 %), nous constatons aussi une faible baisse dans les entreprises (-6 %). Par ailleurs, quelque 9.000 kg ont été collectés par les constructeurs automobiles.



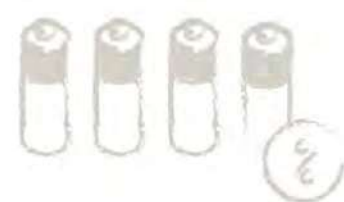
08 Résultats de collecte

RÉSULTAT DE COLLECTE TOTAL PAR CANAL DE COLLECTE EN % - RÉGION



09

Pourcentage de collecte



60,60%

POURCENTAGE DE COLLECTE 2017 BELGIQUE

Le pourcentage de collecte qu'a atteint Bebat en 2017 selon la méthode de calcul légale en Belgique s'élève à 60,6 %. Mais cela ne signifie pas que les 39,4 % piles et batteries restants atterrissent dans la nature.

La méthode de calcul légale ne tient pas suffisamment compte du long cycle de vie des piles, qui est de 6 ans en moyenne. Avec 60,6 %, Bebat atteint haut la main l'objectif légal pour la Belgique, dépassant même l'objectif européen qui était fixé à 45 % pour 2017. La Belgique devance clairement les autres pays d'Europe et le reste du monde.



89,8%

POURCENTAGE D'EFFICACITÉ DE RECYCLAGE

Comme la méthode de calcul légale ne donne pas une image réaliste du taux d'efficacité réel de la collecte, Bebat mène régulièrement des études sur la présence de piles dans les déchets ménagers.

Plusieurs d'entre elles montrent qu'on ne retrouve qu'une pile par 100 kg de déchets ménagers. Autrement dit, Bebat récolte 89,8 % de toutes les piles disponibles pour la collecte.



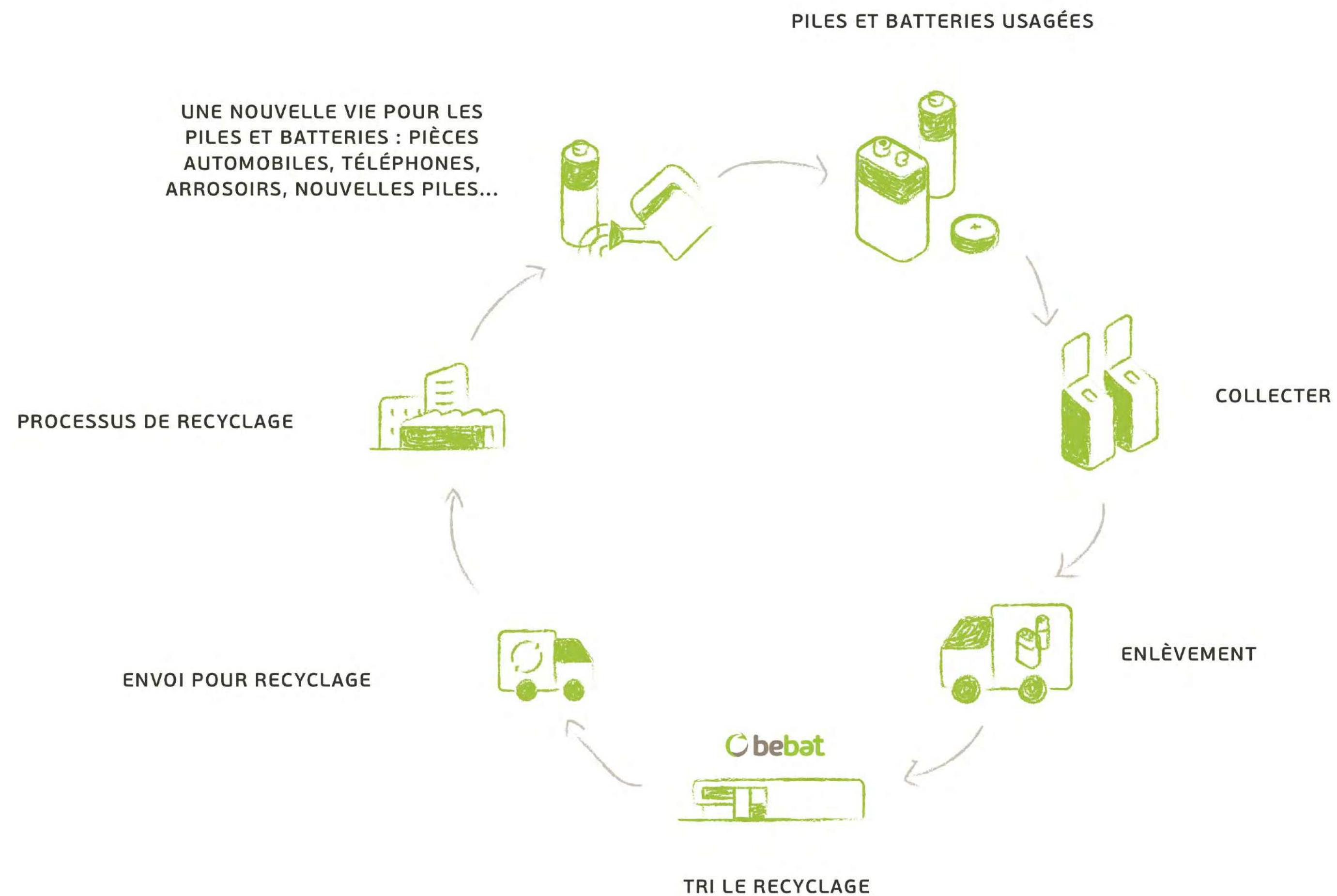
9.000.000

NOMBRE DE MOUVEMENTS
DE CONSOMMATEURS

Étant donné que les appareils sont de plus en plus petits, de piles et batteries ont été collectées sont de plus en plus légères et le poids moyen des piles collectées par Bebat diminue sans cesse.

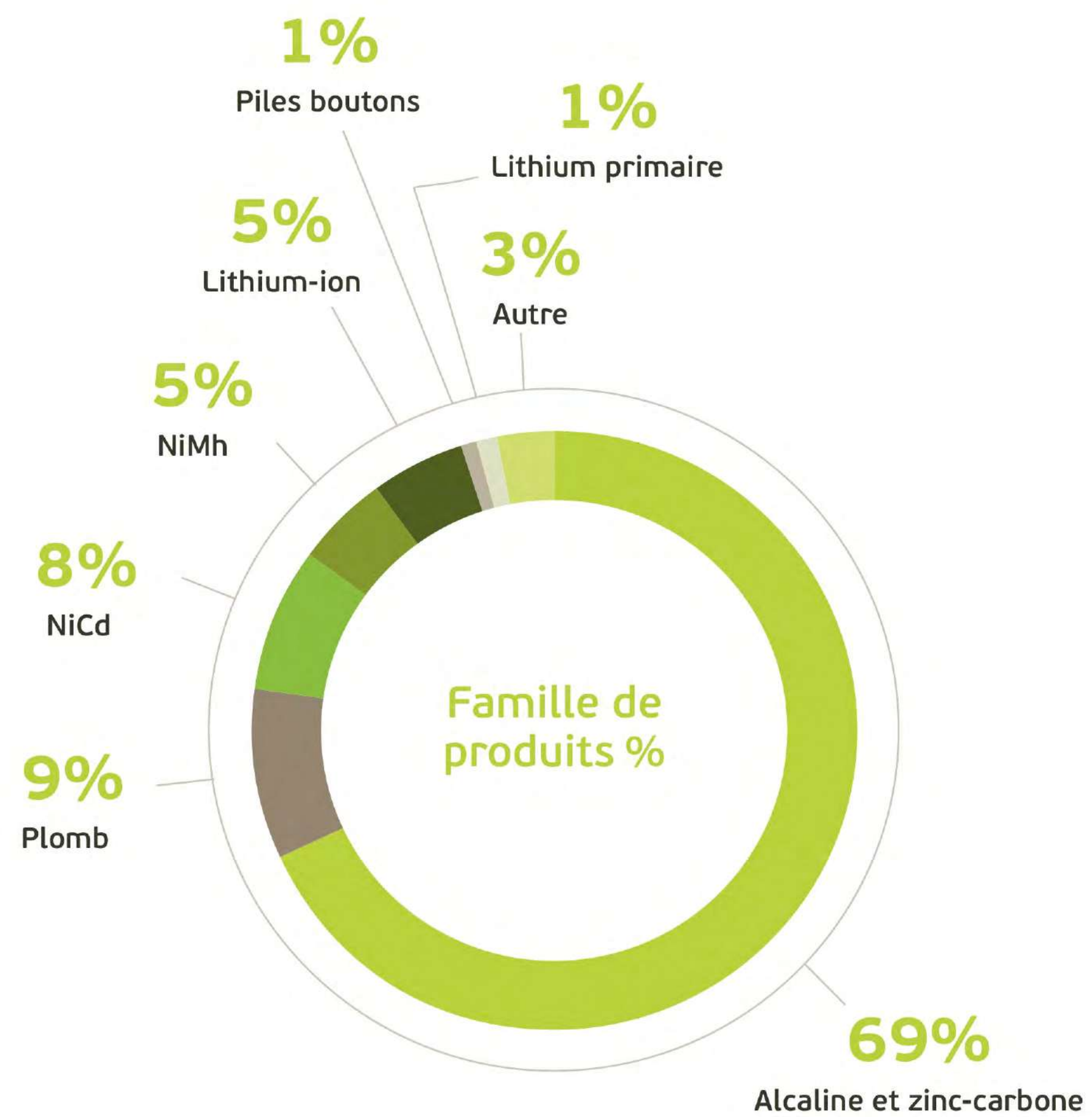
Pour récolter le même poids de piles, les consommateurs doivent en rapporter davantage et donc se rendre plus souvent dans un point de collecte. En 2017, nous avons généré plus de 9.000.000 de mouvements de consommateurs.

10 Une nouvelle vie pour les piles et batteries usagées



11 Que trions-nous ?

FLUX TRIÉS EN %



12 Sociétés de traitement

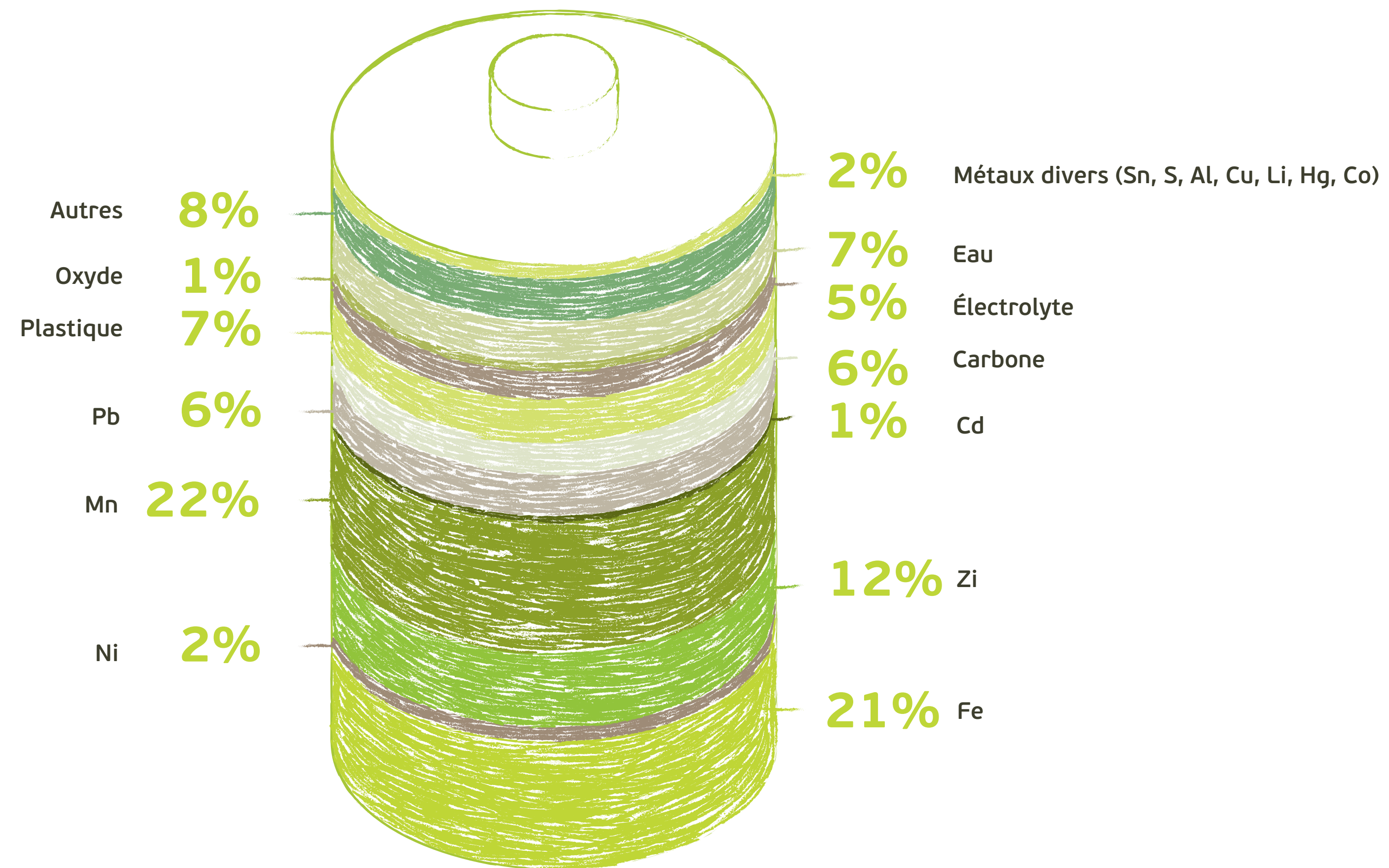


QUELS MATÉRIAUX
POUVONS-NOUS
ÉVENTUELLEMENT
RÉCUPÉRER ?



1.3 Récupérer des métaux

QUELS MATÉRIAUX POUVONS-NOUS ÉVENTUELLEMENT RÉCUPÉRER ?



14

Récupérer des métaux

QUE POUVONS-NOUS FAIRE DES MÉTAUX RÉCUPÉRÉS ?



=

256

PILES USAGÉES



=

2.132

PILES USAGÉES



=

13

PILES USAGÉES



=

500.000

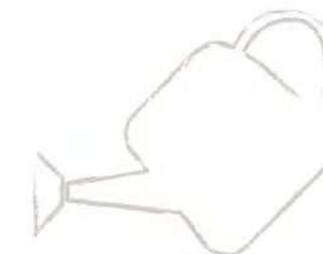
PILES USAGÉES



=

1.421

PILES USAGÉES



=

120

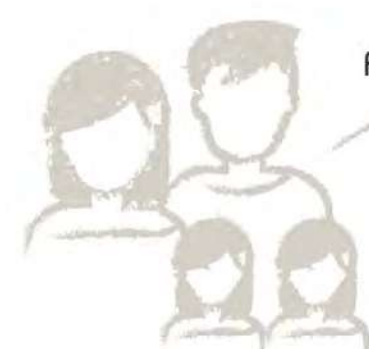
PILES USAGÉES

15 Les Belges et les piles et batteries



2 à 3 fois

Un Belge rapporte ses piles et batteries en moyenne 2 à 3 fois par an.



FAMILLE MOYENNE

125 piles et batteries à la maison
13 sont vides

19 piles

Un Belge achète en moyenne 19 piles et batteries par an



12 d'entre elles sont achetées seules



7 d'entre elles se trouvent dans un appareil ou un véhicule

 **bebat**

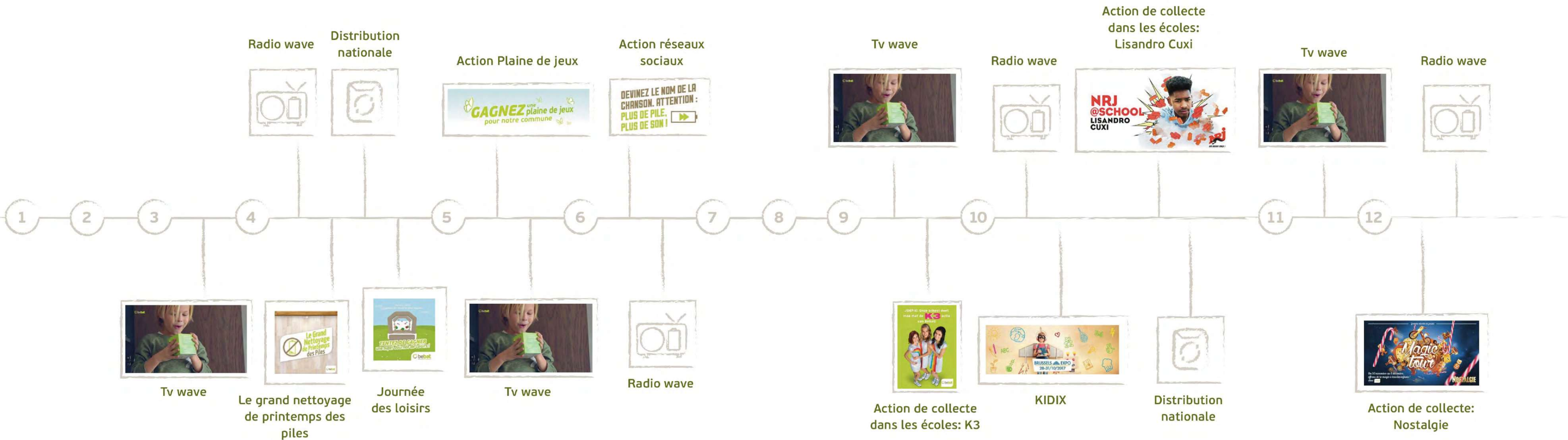
95%

connaissent le système Bebat

90%

connaissent la marque Bebat, contre seulement 51 % en 2010

16 Campagnes marketing



16 Campagnes médiatiques

CHIFFRES DE LA CAMPAGNE TÉLÉVISÉE

En 2017, nous avons lancé une nouvelle campagne télévisée. Près de 7 personnes interrogées sur 10 se souviennent spontanément avoir vu le spot. 97 % des personnes interrogées ont trouvé le spot très clair. 65 % des personnes interrogées estiment que le spot était l'un des meilleurs qu'ils aient vus.

86 % des personnes interrogées se sont senties interpellées par le spot. 88 % des personnes interrogées l'ont trouvé convaincant. Avec ces résultats, notre campagne a été l'une des plus réussies du secteur à but non lucratif.

Source : TNS Dimarso 11/2017

**AVEC CES RÉSULTATS,
NOTRE CAMPAGNE A ÉTÉ
L'UNE DES PLUS RÉUSSIES
DU SECTEUR À BUT NON
LUCRATIF.**

CHIFFRES DE LA CAMPAGNE RADIO

Près de 7 personnes interrogées sur 10 se souviennent spontanément l'avoir entendu. 92 % des personnes interrogées ont trouvé le spot très clair. 69 % des personnes interrogées estiment que le spot était l'un des meilleurs qu'ils aient entendus.

83 % des personnes interrogées se sont senties interpellées par le spot. 86 % des personnes interrogées l'ont trouvé convaincant. Avec ces résultats, notre campagne radio a également été l'une des plus réussies du secteur à but non lucratif.

Source : TNS Dimarso 02/2017

**AVEC CES RÉSULTATS,
NOTRE CAMPAGNE RADIO
A ÉGALEMENT ÉTÉ L'UNE
DES PLUS RÉUSSIES DU
SECTEUR À BUT NON
LUCRATIF.**

16

Actions à l'honneur

ACTION DE COLLECTE DANS LES ÉCOLES: K3

Par le biais de publipostage, infopublicité, radio et médias sociaux, il a été demandé aux directions et aux élèves des écoles primaires en Flandre et à Bruxelles de collecter autant de kilogrammes de piles usagées que possible par élève pendant la campagne (du 25 septembre au 20 octobre). L'école ayant collecté le plus grand nombre de kg par élève a gagné une projection privée du nouveau film K3 en présence de K3. Les 5 meilleures écoles ont été récompensées par une Journée de Loisirs.



RÉSULTAT

359 écoles participantes

83 tonnes de piles et batteries collectées

461.591 de personnes atteintes sur Facebook

NRJ @ SCHOOL

Par le biais d'e-mails directs, de la radio et des réseaux sociaux, il a été demandé aux directions et aux élèves des écoles secondaires de Bruxelles et de Wallonie de collecter autant de kilogrammes de piles usagées que possible par élève au cours de la période d'action. L'école ayant collecté le plus de kilos par élève a remporté un concert privé de Lisandro Cuxi.



RÉSULTAT

31 écoles participantes

12 tonnes de piles et batteries collectées

66.347 de personnes atteintes sur Facebook

16

Actions à l'honneur

JOURNÉE DE LOISIRS

Par le biais d'e-mails directs, il a été demandé aux directions et aux élèves des écoles primaires et maternelles de Bruxelles et de Wallonie de collecter autant de kilogrammes de piles usagées que possible par élève au cours de la période d'action (du 18/04 au 12/05), et ce, de manière sûre et correcte. L'école ayant collecté le plus de kilos par élève a remporté une Journée de Loisirs.



RÉSULTAT

185 écoles participantes

50 tonnes de piles et batteries collectées

ACTION PLAINE DE JEUX

Bebat met les communes d'une ou de plusieurs provinces au défi de récolter autant de piles et batteries que possible en un mois. La commune qui rassemble le plus de piles et batteries usagées (en kilos) par habitant gagne une plaine de jeux ! En 2017, cette action a été organisée dans les provinces du Limbourg et de Liège.



RÉSULTAT

LIMBOURG

30 communes ont participé (70 %)

29 tonnes collectées

Gingelom a gagné avec pas moins de

137,67 gr / habitant

LIÈGE

47 communes ont participé (56%)

45 tonnes collectés

Olne a gagné avec pas moins de

257,14 gr / habitant

16

Actions à l'honneur

NOSTALGIE MAGIC TOUR

Bebat et Nostalgie ont encouragé les gens à rapporter autant de piles et batteries usagées et de vieux jouets que possible durant la semaine du 30 novembre au 6 décembre pour pouvoir offrir un chouette cadeau de Saint-Nicolas aux enfants défavorisés.



RÉSULTAT

20.347 kg de jouets ont été récoltés et

**282.740
BATTERIES
RÉCOLTÉES**

282.740 piles et batteries usagées collectées usagées collectées – soit 273% de plus qu'en 2016, pour un total de 16.175 kg.

VILLA PILA

Villa Pila est le programme éducatif gratuit de Bebat pour les élèves de 8 à 12 ans.



Notre bâtiment situé à Tirlemont dispose d'un centre de visiteurs pédagogique où un animateur spécialisé fournit des explications détaillées aux écoles sur l'énergie et le cycle de vie des piles (fonctionnement, collecte, tri, traitement) en particulier. Afin de jouer la carte de la prévention, tous les visiteurs reçoivent des informations concernant l'utilisation correcte des piles et batteries.

RÉSULTAT

Villa Pila reçoit en moyenne 4 écoles par semaine (tous les jours sauf le mercredi) avec une moyenne de 40 élèves par visite. Lors de l'année scolaire 2016-2017, nous avons accueilli plus de 3 500 élèves. Le calendrier affiche affiche complet pour l'année scolaire 2017-2018.

**PLUS DE
3.500
ÉLÈVES
POUR
VISITER**

PRÉVENTION

En 2017, la notion de « collecte honnête et en toute sécurité » a été introduite avec brio dans les écoles.

Différentes actions qui se concentraient par le passé principalement sur la quantité des collectes accordent désormais une plus grande attention à la qualité et à la sécurité de ces dernières, avec par exemple un vlog des K3 qui incitent à collecter de manière honnête et sûre, un poster qui illustre les piles pouvant être récoltées à l'école, du ruban adhésif pour les piles boutons, l'encyclopédie dédiée aux piles et batteries "Batteripédia", etc.

En 2017, nous avons aussi activement misé sur la prévention ciblée et la sensibilisation par le biais des réseaux sociaux. En outre, une brochure pratique consacrée à l'utilisation correcte des accus de démarrage a été réalisée.



