

# Communiqué de presse

Zurich, le 18. mai 2022

## Petits ou grands, vos appareils électriques ne doivent pas être sous-estimés!



**Le nombre des petits appareils électriques que nous utilisons au quotidien augmente sans cesse, une tendance que l'Internet des objets\* devrait encore renforcer durant les années à venir. Malheureusement, trop de Suisses doutent encore que le recyclage des petits appareils ait lui aussi un réel avantage environnemental. C'est ce que révèle une étude sur l'attitude de la population suisse en matière de restitution et de recyclage des appareils électriques et électroniques, publiée il y a peu par SENS eRecycling<sup>1</sup>. Et pourtant: les petits appareils recèlent eux aussi de précieux matériaux recyclables. Leur recyclage présente donc un grand intérêt de point de vue environnemental.**

Cela fait maintenant bien longtemps que les objets électroniques sont devenus de fidèles compagnons de notre quotidien: le matin, après avoir été tirés de notre sommeil par un réveil numérique, nous allumons la lampe basse consommation de notre salle de bain, nous nous brossons les dents avec une brosse à dents sonore dernier cri ou encore nous nous rasons avec un rasoir électrique; une fois dans la cuisine, nous pressons le bouton de notre cafetière, nous faisons griller notre pain dans notre toasteur et nous

<sup>1</sup> Herrmann, A., Bürgin, S., Heather Lehmann, S., *Haltung der Schweizer Bevölkerung zum Thema Rückgabe und Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten*

nous préparons un savoureux smoothie au blender. Et ce n'est que le début: au cours de notre journée, nous croiserons sur notre chemin d'innombrables autres appareils électriques et électroniques – pour certains volumineux (lave-linge, taille-haie...), pour d'autres de petite taille, telles une cigarette électronique ou notre toute nouvelle smartwatch dotée de mini-capteurs.

### **Petit mais costaud!**

Cependant, on se trompera lourdement si l'on croit, comme 79% des personnes interrogées dans le cadre de l'étude publiée par SENS eRecycling, que ces petits appareils électroniques ne contiennent que peu de matériaux recyclables et qu'une élimination incorrecte de ces objets n'impacte que modérément l'environnement. En effet, bon nombre d'entre eux sont alimentés par des piles ou des accumulateurs, lesquels contiennent des métaux lourds nocifs comme le mercure ou bien présentent d'autres menaces, par exemple un risque de combustion en cas de surcharge ou de détérioration. En outre, chaque appareil, aussi petit soit-il, contient des matières premières précieuses – aluminium, fer, cuivre ou même or – qui peuvent être réutilisées.

### **Le puls de la population suisse**

Pour son 30<sup>e</sup> anniversaire, SENS eRecycling a souhaité prendre le puls de la population suisse: dans quelle mesure est-on informé en Suisse des énormes avantages pour l'environnement que représente l'élimination en bonne et due forme des déchets électroniques? Que pensent les Suisses à ce sujet et quel est leur comportement en la matière? SENS eRecycling a donc chargé la Haute école de psychologie appliquée de la Haute école spécialisée du nord-ouest de la Suisse (FHNW) d'examiner à la loupe le comportement des ménages suisses en matière de recyclage des appareils électriques et électroniques usagés.

Un résumé de l'étude est disponible auprès du service de presse de SENS: [medien@sens.ch](mailto:medien@sens.ch)

Pour celles et ceux qui préfèrent une présentation vidéo des résultats, nous renvoyons au webinaire passionnant de la responsable de l'étude, Anne Herrmann, professeur de psychologie économique et directrice de l'Institut pour les offres de marché et les décisions en matière de consommation de la FHNW, lequel a été publié sur YouTube à l'occasion du Black Friday du 26 novembre 2021:

[www.youtube.com/watch?v=G8rieMpuXSk&t=568s](https://www.youtube.com/watch?v=G8rieMpuXSk&t=568s)

### **2.5 millions de vélos ou 44.7 millions de trompettes**

La part de ces matières valorisables est de l'ordre de 72% par appareil. Voir à ce propos le graphique interactif sur [www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/oekobilanz.html](http://www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/oekobilanz.html). En les éliminant correctement, nous contribuons à ce que ces matériaux recyclables soient réintégrés dans le cycle des matériaux.

SENS eRecycling a ainsi, au cours de ses plus de 30 ans d'existence, recyclé quelque 38 millions de kilogrammes d'aluminium avec ses sociétés partenaires. Un tel volume permettrait la construction de 2.5 millions de vélos neufs; et avec les quelque 44.7 mille tonnes de cuivre collectées et retraitées par l'entreprise, on pourrait même fabriquer plus de 44.7 millions de trompettes neuves<sup>2</sup>. À cela s'ajoute que le retraitement de matières premières coûteuses ne permet pas seulement de préserver des ressources, mais aussi de réduire coûts, consommation d'énergie et émissions de CO<sub>2</sub>. Un principe qui s'applique notamment à l'aluminium: le recyclage de ce métal léger occasionne ainsi une consommation d'énergie et des émissions de CO<sub>2</sub> jusqu'à 95% inférieures à celles engendrées par la fabrication de métal primaire<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> [www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/oekobilanz.html](http://www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/oekobilanz.html)

<sup>3</sup> [www.igora.ch/fr/alu-et-recyclage/pourquoi-collecter/](http://www.igora.ch/fr/alu-et-recyclage/pourquoi-collecter/)

### **Même les plus petits appareils électroniques doivent être apportés au centre de collecte**

Pour cette raison, veuillez à ne pas jeter vos appareils électroniques avec les ordures ménagères, aussi petits soient-ils, mais éliminez-les séparément et déposez-les dans une entreprise spécialisée telle que SENS eRecycling. Celle-ci sera le mieux à même de prendre en charge les substances dangereuses qu'ils contiennent, veillera à ce que celles-ci ne se retrouvent pas dans l'environnement et valorisera au mieux vos vieux appareils électriques.

Vous vous demandez si un appareil en particulier contient des composants électroniques? Pour le savoir, veuillez consulter la page suivante: [www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/wissensblog/fach94.html](http://www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/wissensblog/fach94.html)  
Et pour trouver le centre de collecte le plus proche de chez vous afin d'éliminer gratuitement vos appareils, vous pouvez consulter ce site: [www.erecycling.ch/fr/entsorgungspartner/sammelstellen.html](http://www.erecycling.ch/fr/entsorgungspartner/sammelstellen.html)

### **\* L'Internet des objets**

Dans l'Internet des objets (Internet of Things, IoT), des appareils intelligents (les «smart devices») sont connectés à Internet et à diverses machines. Ces appareils recueillent des informations pertinentes sur leur environnement immédiat, qu'ils analysent et combinent afin d'accomplir certaines tâches: ainsi d'un capteur qui mesurera la température extérieure, conduisant l'appareil intelligent où il est monté à enclencher le chauffage. Ce résultat est rendu possible par la synergie de plusieurs composants tels que microcontrôleurs, capteurs ou activateurs qui convertissent les impulsions électriques en pression, mouvement, température ou en d'autres grandeurs mécaniques. Pour en savoir plus: <https://www.infineon.com/cms/en/discoveries/internet-of-things-basics/>

### **Contact**

Pour de plus amples informations, des demandes d'interviews et des renseignements, veuillez vous adresser à

**Nando Erne**, SENS eRecycling, Obstgartenstrasse 28, 8006 Zurich

T: +41 43 255 20 05, [nando.erne@sens.ch](mailto:nando.erne@sens.ch), [www.eRecycling.ch](http://www.eRecycling.ch)

### **SENS eRecycling**

SENS eRecycling est l'experte suisse pour l'élimination durable des appareils électriques et électroniques domestiques usagés, ainsi que des luminaires, des sources lumineuses et des modules photovoltaïques. Avec des exigences de qualité élevées, la Fondation SENS contribue de manière décisive à la définition de normes en matière d'eRecycling. La taxe anticipée de recyclage (TAR) conforme au marché finance les prestations réalisées dans le cadre du système de reprise SENS. SENS eRecycling est membre de Swiss Recycling et du WEEE Forum, le centre de compétence mondial pour les déchets électroniques. En 2020, SENS eRecycling a célébré ses 30 ans.