

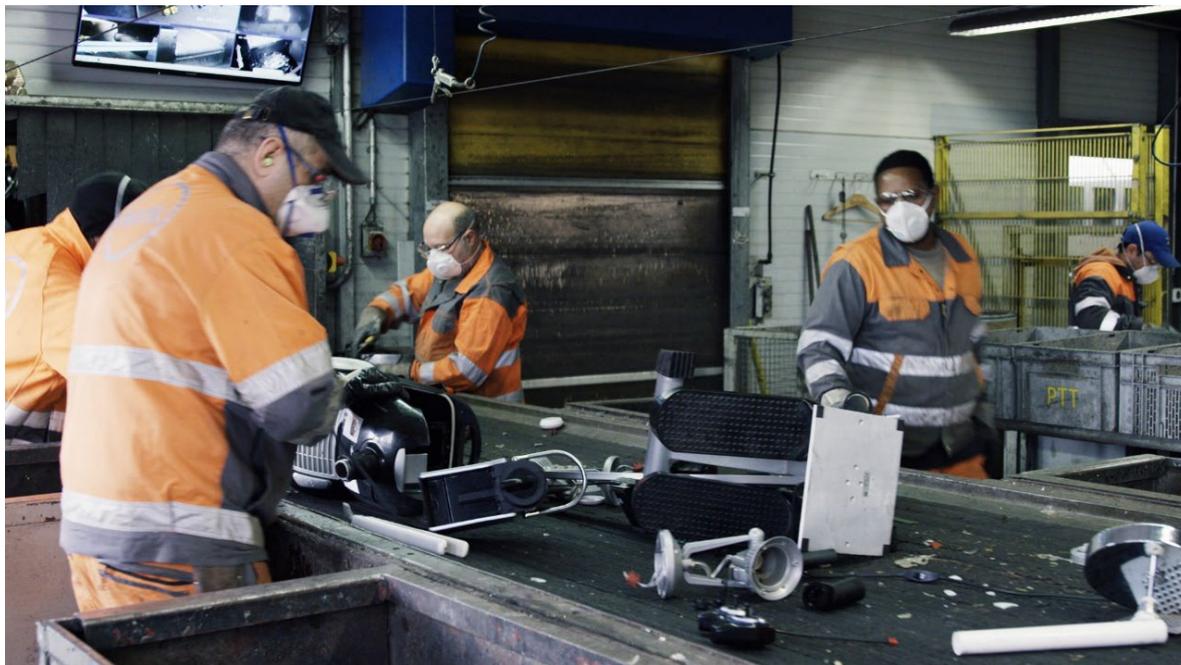
Communiqué de presse

Zurich, le 17. August 2022

Processus d'eRecycling ultramoderne en trois étapes

Que se passe-t-il quand je mets un appareil électrique au recyclage?

Beaucoup de Suisses considèrent que le recyclage des appareils électriques est une bonne chose car il font ainsi une bonne action pour l'environnement. Beaucoup ne savent toutefois pas ce qu'il advient de ces appareils une fois qu'ils ont été déposés aux points de collecte officiels. Ils se demandent si les appareils sont correctement recyclés et ce qu'il advient des éventuelles substances toxiques. 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 électroniques¹, publiée il y a peu par SENS eRecycling. Le scepticisme n'est pas à l'ordre du jour car 14 recycleurs titulaires de licences veillent à ce que le recyclage en Suisse soit effectué de manière professionnelle et respectueuse de l'environnement.



Pour que les appareils électriques et électroniques puissent être recyclés de manière professionnelle et respectueuse de l'environnement, ces derniers doivent d'abord être déposés aux points de collecte prévus à cet effet. En Suisse, il s'agit du commerce spécialisé ou du commerce de détail, donc des magasins, qui

¹ Herrmann, A., Bürgin, S., Heather Lehmann, S., Haltung der Schweizer Bevölkerung zum Thema Rückgabe und Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Fachhochschule Nordwestschweiz. 14.10.2021.

possèdent dans leur assortiment des produits de type similaire ou des quelque 600 centres de collecte liés au réseau SENS eRecycling: <https://www.erecycling.ch/fr/entsorgungspartner/sammelstellen.html>

14 recycleurs titulaires de licences veillent à ce que le recyclage en Suisse soit effectué de manière professionnelle et respectueuse de l'environnement Au total, 14 entreprises partenaires de SENS eRecycling sont compétentes en matière d'élimination professionnelle et de traitement des déchets électroniques. Elles répondent toutes à des normes de qualité élevées en matière d'écologie, d'environnement de travail et de sécurité au travail, qui sont régulièrement vérifiées par SENS eRecycling. Les partenaires sont par exemple tenus d'éliminer séparément les composants posant problème, comme le mercure ou les piles, afin d'éviter qu'ils ne finissent leur course dans l'environnement, où ils peuvent causer d'importants dégâts. Dans le même temps, les entreprises permettent le recyclage de ressources précieuses telles que l'or, le cuivre, le fer ou le plastique et leur remise en circulation. Grâce à des technologies ultramodernes, cela représente en moyenne 75% d'un appareil électrique.

Processus d'eRecycling ultramoderne en trois étapes:

1. Éliminer correctement les déchets

Pour que les déchets électroniques puissent être recyclés de manière professionnelle et respectueuse de l'environnement, les appareils triés doivent d'abord être déposés aux points de collecte prévus à cet effet. Lors de cette étape, chacune et chacun d'entre nous est invité à ne pas stocker ses appareils à la maison mais à les remettre en circulation le plus rapidement possible. Dans les points de reprise, les déchets électroniques sont collectés, triés et transportés dans des conteneurs individuels vers les entreprises de recyclage spécialisées.

2. Retirer les polluants en toute sécurité

Dans un premier temps, les composants contenant des polluants sont séparés des appareils manuellement dans les entreprises de recyclage afin de pouvoir ensuite être éliminés dans le respect de l'environnement. Il s'agit souvent de condensateurs dont certains renferment des PCB hautement toxiques et nocifs pour l'environnement. D'autres polluants comme le CFC des réfrigérateurs sont en partie dépollués mécaniquement. À l'étape suivante, les appareils électriques sont démantelés avec ménagement par un ensemble de chaînes rotatives. Les piles ou les condensateurs perdent ainsi leur adhérence aux points de contact et aux points de brasage et peuvent ainsi être éliminés sans être endommagés et dans le respect de l'environnement.

3. Réemployer les matériaux recyclables

La part de matériaux recyclables réutilisables dans les déchets électroniques est élevée et atteint en moyenne 75%. Il s'agit principalement de métaux comme le fer, l'acier, le cuivre et l'aluminium, de différents plastiques techniques et du verre. Mais les métaux précieux tels que l'argent et l'or en font également partie. Pour récupérer les divers matériaux recyclables avec le moins de pertes possible et sous une forme la plus pure possible, une technique de tri ultramoderne est employée. Des techniques de tri et de traitement des déchets aussi innovantes que performantes sont pour cela employées dans les entreprises de recyclage. Les éléments non recyclables sont utilisés pour la production d'énergie thermique (chaleur ou électricité) dans les usines d'incinération des ordures ménagères ou les cimenteries. Une petite partie des matières incombustibles (dites «inertes») sont mises en décharge.

N'hésitez pas à regarder nos films: www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/sens-projekte/Loslassen.html

Qu'il s'agisse de substances toxiques ou de matières premières précieuses, les appareils électriques doivent être éliminés professionnellement

L'élimination correcte de plus de 1,3 million de tonnes de déchets électroniques a permis à SENS eRecycling, avec le concours de ses partenaires, d'éviter plus de 151 milliards d'émissions nocives pour l'environnement (mesurées en unités de charge écologique) grâce à l'élimination correcte ces 30 dernières années de substances toxiques des appareils, comme les PCB, le mercure, des agents de refroidissement ou des réfrigérants. Voir aussi: <https://www.erecycling.ch/fr/wissenswertes/oekobilanz>
C'est pourquoi il est si important que les appareils électriques usés ne soient pas jetés dans les ordures ménagères mais éliminés depuis les centres de collecte prévus à cet effet. Seule l'élimination correcte des déchets électroniques peut permettre d'éviter de rejeter des substances toxiques dans l'environnement et de remettre en circulation des matières premières précieuses.

L'attitude de la population suisse

Pour son 30^e anniversaire, SENS eRecycling a souhaité prendre le pouls de la population suisse: dans quelle mesure est-on informé en Suisse des énormes avantages environnementaux 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.

Scepticisme en Suisse romande et grande ignorance sur le processus d'eRecycling en général

Que deviennent les appareils collectés après leur dépôt dans les magasins ou les centres de collecte? Le recyclage est-il possible techniquement? Qu'advient-il des éventuelles substances toxiques et combien de matériaux recyclables d'un appareil cassé peuvent être recyclés?

Ce sont les questions qui ont préoccupé les Suisses allemands et les Suisses romands ayant participé à l'étude. Plus d'un tiers des personnes interrogées ont exprimé des doutes quant au recyclage professionnel des appareils électriques éliminés, avec un scepticisme plus marqué en Suisse romande qu'en Suisse alémanique. L'étude montre que cette méfiance s'explique principalement par un manque de connaissances du processus de recyclage des déchets électroniques.

Un résumé de l'étude est disponible auprès du service de presse de SENS eRecycling:

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

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, 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.