

Communiqué de presse

Zurich, le 29 septembre 2026

Le recyclage des vapoteuses compte

Du risque à la ressource: chaque cigarette électronique correctement éliminée protège l'humain et l'environnement

Dans le rapport technique 2026, SENS eRecycling mentionne pour la première fois l'avantage environnemental qui découle de la collecte et du recyclage des cigarettes électroniques au cours de l'année dernière. Plus de 72 tonnes de cigarettes électroniques collectées ont permis de récupérer des matières premières précieuses. Parallèlement, l'élimination correcte des cigarettes électroniques réduit le risque d'incendie causé par des batteries lithium-ion endommagées. Cependant, alors que le processus de recyclage s'améliore constamment, le taux de collecte des cigarettes électroniques n'est encore que de 28%. C'est pourquoi une chose est claire: si l'environnement vous tient à cœur, veillez à ce que chaque cigarette électronique soit recyclée.



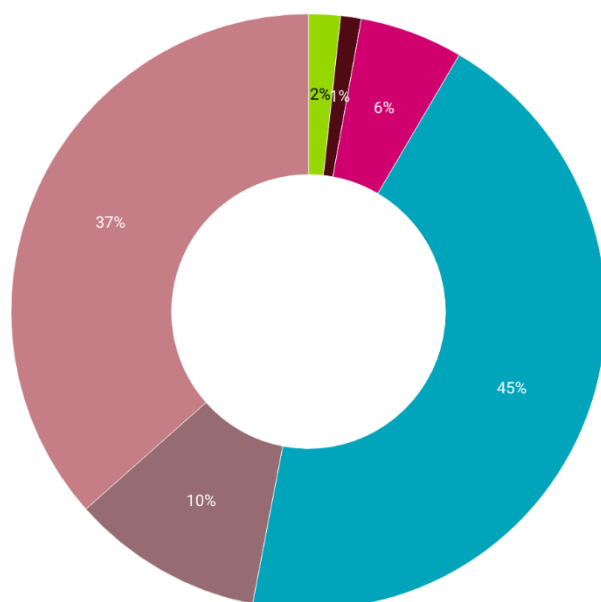
Pour protéger l'environnement, déposez vos cigarettes électroniques dans le bac de recyclage, rappez-les dans des magasins spécialisés ou au centre de collecte SENS le plus proche.

En 2025, SENS eRecycling a collecté au total 72 tonnes de cigarettes électroniques dans toute la Suisse via son réseau, puis les a acheminées vers des entreprises partenaires suisses agréées pour le recyclage. Là-bas, les cigarettes électroniques (ainsi que d'autres batteries lithium-ion) sont traitées avec le plus grand soin à l'aide des technologies récentes. Elles sont d'abord déchargées dans un bain d'eau afin d'éviter les courts-circuits et tout risque d'incendie. Ensuite, elles sont broyées puis séparées en différentes fractions de matériaux: fer, métaux et matières plastiques. La masse noire en poudre est particulièrement

précieuse sur le plan écologique: elle contient, entre autres, du graphite, du lithium, du cuivre, du nickel ainsi que du cobalt, comme le montre une analyse détaillée menée par SENS eRecycling en 2025. «Sa forte teneur en cobalt montre à quel point le recyclage est important», explique Nando Erne, responsable de la communication chez SENS eRecycling. «C'est intéressant de constater que la concentration de cobalt dans les cigarettes électroniques est bien plus élevée que celle du lithium, qui donne pourtant son nom aux batteries lithium-ion qu'elles contiennent.»

Les principales matières premières récupérées des cigarettes électroniques en %

■ Fer ■ Aluminium ■ Cuivre ■ Cobalt ■ Nickel ■ Autres métaux



Erstellt mit Datawrapper

L'avantage environnemental commence dès l'élimination

Les analyses régulières des matériaux recyclables fournissent à SENS eRecycling et aux entreprises partenaires des informations importantes pour affiner davantage [le processus de recyclage des cigarettes électroniques](#). «Notre objectif est de récupérer à l'avenir une part encore plus importante de matériaux précieux», explique Nando Erne. À l'heure actuelle, le recyclage des vapoteuses ne contribue encore qu'à hauteur de 0,1% à l'avantage environnemental global de SENS eRecycling. «Avec les progrès technologiques et l'augmentation des quantités collectées, cette part continuera de croître à l'avenir», affirme Nando Erne. Mais il sait aussi que sans la participation de la clientèle, la quantité de collecte n'augmente pas. Car **72% de toutes les cigarettes électroniques jetables vendues sont encore mal éliminées**. Si certaines personnes jugent leur élimination trop compliquée, la plupart des utilisatrices et utilisateurs de vapoteuses ignorent que les cigarettes électroniques font partie des appareils électriques à éliminer séparément. «Pour ces personnes, la poubelle la plus proche est tout simplement la solution logique», explique Nando Erne en se référant aux [résultats des études](#) récentes menées par SENS eRecycling et la Haute école spécialisée du nord-ouest de la Suisse.

Chaque vapoteuse mal éliminée est un problème

Chaque e-cigarette qui finit avec les ordures ménagères au lieu d'être recyclée représente non seulement une perte de ressources pour l'environnement, mais aussi un risque important pour la sécurité: en effet les batteries lithium-ion sont une cause fréquente d'incendies dans les points de collecte, les camions-poubelles et les usines d'incinération des déchets. Elles entraînent également des dangers pour l'humain et l'environnement. SENS eRecycling appelle donc les consommatrices et consommateurs à jeter leurs vapoteuses vides là où elles doivent être recyclées: dans des magasins spécialisés ou dans le **Vape Recycling Bag**. Celui-ci peut être commandé gratuitement via le site Internet vape-recycler.ch, rempli à domicile et ensuite déposé dans la boîte aux lettres. Le facteur viendra le récupérer gratuitement. En outre, en Suisse, plus de **630 points de collecte SENS** acceptent gratuitement les e-cigarettes. Cliquez ici pour trouver le centre de collecte le plus proche: [Centres de collecte SENS](#).

Le cobalt, une matière première clé dans l'industrie électrique

Les analyses actuelles de SENS eRecycling sont formelles: la concentration de cobalt dans les e-cigarettes est plus élevée que ce que l'on pensait. Ces appareils sont donc une source importante de matières premières secondaires. En effet, le cobalt est un matériau essentiel des batteries lithium-ion. Le métal agit comme un stabilisant, augmente la densité énergétique et empêche la surchauffe des batteries. On en retrouve dans les smartphones, les vélos électriques, les ordinateurs portables ou encore dans les vapoteuses. Le cobalt est principalement extrait en République démocratique du Congo, souvent dans des conditions sociales et écologiques difficiles. Chaque e-cigarette correctement éliminée aide à préserver les matières premières précieuses dans le cycle et à améliorer le bilan écologique mondial.

Contact

Pour de plus amples informations, des demandes d'interview ou des renseignements, veuillez vous adresser à

Daria Baur, SENS eRecycling, Obstgartenstrasse 28, 8006 Zurich

T: +41 43 255 21 92, daria.baur@sens.ch, www.eRecycling.ch

SENS eRecycling

En tant qu'experte de la valorisation durable des appareils électriques et électroniques usagés dans et autour de la maison ainsi que des luminaires, des sources lumineuses, des systèmes photovoltaïques, des pompes à chaleur, des cigarettes électroniques et des batteries utilisées dans les véhicules et dans l'industrie, la fondation SENS apporte depuis 1990 une contribution décisive à la définition de nouvelles normes d'avenir en matière d'eRecycling. En préservant les ressources, elle contribue de manière importante à la protection de l'environnement. La contribution anticipée de recyclage (CAR) conforme au marché finance les prestations réalisées dans le cadre du système de reprise SENS.

SENS eRecycling est membre de Swiss Recycle, le centre de compétences suisse pour le recyclage et l'économie circulaire, ainsi que du WEEE Forum, le centre de compétences mondial pour les déchets électroniques, et de Pronexa, la solution complète dédiée à la responsabilité élargie des producteurs (REP) en Europe.