

Communiqué de presse

Zurich, le 9. Octobre 2025

International E-Waste Day 2025

L'exploitation minière urbaine commence dans la boîte aux lettres: chaque cigarette électronique compte

La huitième édition de l'International E-Waste Day aura lieu le mardi 14 octobre 2025. Ce jour-là, l'importance du recyclage des appareils électriques sera mise en avant dans le monde entier. En Suisse, l'élimination des cigarettes électroniques est au centre des préoccupations. En effet, outre le fer, le cuivre, l'aluminium et les matières plastiques, les vapoteuses contiennent également des matières premières critiques telles que le nickel, le cobalt et le lithium, qui sont néanmoins indispensables à la transition énergétique. Chaque cigarette électronique éliminée correctement permet aux consommatrices et consommateurs d'aider à récupérer ces matériaux recyclables et à réduire ainsi un peu la dépendance aux matières premières primaires.



Les cigarettes électroniques contiennent du nickel, du cobalt et du lithium. Éliminées correctement, ces matières premières critiques peuvent être récupérées.

Le nickel, le cobalt et le lithium sont essentiels pour la transition énergétique. Mais on ne les trouve pas seulement dans les batteries des voitures électriques, les éoliennes ou les installations solaires. On les trouve également dans des objets du quotidien tels que les brosses à dents électriques, les drones jouets ou les cigarettes électroniques. Par conséquent, la demande de ces matières premières augmente

rapidement dans le monde entier. Il n'est donc pas étonnant qu'on en parle autant. Elles sont souvent classées parmi les «terres rares». Or, cela est doublement erroné: elles ne font pas partie des 17 éléments des terres rares¹ et leurs réserves ne sont pas aussi rares que leur nom le laisse supposer. Néanmoins, l'agitation autour de ces trois matières premières est justifiée: la majeure partie est extraite dans des conditions problématiques, que ce soit dans des zones de conflit ou avec des conséquences massives pour l'environnement ou les populations locales. L'appellation «matières premières critiques» est donc malheureusement appropriée. Ces trois éléments sont indispensables pour l'avenir, mais ils posent des défis majeurs pour l'environnement et la société.

Les cigarettes électroniques à l'honneur lors de l'International E-Waste Day 2025

L'International E-Waste Day, organisé pour la première fois en 2018 par le WEEE Forum, est consacré cette année à la problématique des «matières premières critiques». En tant que membre fondateur, SENS eRecycling participe chaque année à cette campagne mondiale. En 2025, les cigarettes électroniques sont au centre des préoccupations en Suisse. Outre le fer, le cuivre, l'aluminium et les matières plastiques, elles contiennent des quantités minimales de nickel, de cobalt et de lithium, que les entreprises de recyclage récupèrent sous forme de masse noire. Même si la proportion de cet «or noir» dans une seule cigarette électronique est faible, son importance devient tangible lorsque l'on connaît la grande quantité de cigarettes électroniques traitées: actuellement, l'entreprise de recyclage Batrec, spécialisée dans les piles et les cigarettes électroniques, en traite 60 tonnes par an.

Chaque cigarette électronique correctement éliminée compte

«Plus nous récupérons de matières premières critiques telles que le nickel, le cobalt et le lithium à partir des cigarettes électroniques et d'autres appareils électriques, moins il sera nécessaire d'exploiter les matières premières primaires dans les pays où ces ressources sont présentes», explique Pasqual Zopp, directeur général de SENS eRecycling. «En Suisse, nous sommes déjà très bien positionnés en matière de recyclage classique. Le véritable défi consiste désormais à optimiser davantage la récupération des matières premières critiques, en particulier des métaux technologiques rares. Si nous y parvenons, nous renforcerons l'économie circulaire, réduirons notre dépendance vis-à-vis des pays lointains et empêcherons en même temps les polluants de se répandre dans l'environnement.» Dans les cigarettes électroniques, ces polluants incluent les composés de nickel ou de cobalt ainsi que la nicotine contenue dans les liquides.

Éliminer correctement les cigarettes électroniques: rien de plus simple

En Suisse, les cigarettes électroniques, les vapoteuses ou les «e-cigarettes» vides peuvent être recyclées partout où elles sont vendues. Donc dans les kiosques, les stations-service ou les boutiques spécialisées dans la vente de cigarettes électroniques. Elles peuvent également être déposées gratuitement dans les [centres de collecte publics](#) de SENS eRecycling. Le plus simple est cependant d'éliminer les cigarettes électroniques vides via les Vape Recycling Bags: ceux-ci peuvent être commandés gratuitement à domicile et, une fois remplis, renvoyés sans frais par la poste à SENS eRecycling. Pour cela, il suffit de déposer les Bags remplis dans la boîte aux lettres, bien en vue. Vous trouverez des instructions détaillées à ce sujet ici: www.vape-recycler.ch

¹ Les terres rares comprennent au total 17 métaux, dont le scandium, le lanthane, le cérium, le praséodyme, le néodyme, le prométhium, le samarium, l'europium, l'yttrium, le gadolinium, le terbium, le dysprosium, l'holmium, l'erbium, le thulium, l'ytterbium et le lutécium.

Rio, Ama et Kai: trois animaux s'engagent en faveur du recyclage des vapoteuses

Vous connaissez peut-être déjà le flamant rose Rio, l'éléphant Ama et le lémurien Kai: ces trois animaux attirent actuellement l'attention sur les matières premières critiques que sont le nickel, le cobalt et le lithium sur les réseaux sociaux et appellent ensemble au recyclage des cigarettes électroniques. Pour tout savoir sur leur engagement dans le cadre de l'International E-Waste Day, rendez-vous ici: [International E-Waste Day 2025](#)

Contact

Pour de plus amples informations, des demandes d'interview ou 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

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 contribue de manière 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 Pronexa, le premier réseau européen pour la responsabilité élargie des producteurs, et du WEEE Forum, le centre de compétences mondial pour les déchets électroniques. En 2025, SENS eRecycling célèbre ses 35 ans.