

# SWISS RECYCLE MAGAZINE

N° 24 | Octobre 2026

## EN LIGNE DE MIRE

L'innovation au cœur du cycle

## COLLECTE PRATIQUE

La commodité au premier plan

## ACTUEL

Investir dans les points  
de collecte et les équipes



swissrecycle.ch



# Événements

- 4 Congrès sur le recyclage : la rencontre de la branche
- 5 Journée du recyclage : chaque initiative compte

# À la une

- 6 Boucler intelligemment les cycles
- 8 Le verre recyclé et ses multiples débouchés
- 10 ReUse : quand les appareils électriques s'offrent une seconde vie
- 12 SENS AI : l'IA au service de l'économie circulaire

# Collecte pratique

- 13 La commodité, une opportunité pour le recyclage
- 14 Le recyclage du PET s'adapte aux nouveaux comportements
- 15 À jeter dans la collecte du PET
- 16 La canette a la cote : plus de consommation implique plus de recyclage
- 17 Un nouveau guide pour lutter contre le littering

# Actuel

- 18 Le recyclage des emballages plastiques et des briques à boissons en plein essor
- 20 Parc de traitement des déchets d'Adliswil : un système numérique pour gagner en efficacité
- 21 La ville de Wetzikon mise sur la formation de ses équipes

# L'actu en vert

- 22 Actualités et informations utiles
- 23 Mentions légales



4



8



Anja Raaber  
Responsable de la communication marketing  
Swiss Recycle

# Chers lecteurs, chères lectrices,

La branche du recyclage est en pleine mutation : l'évolution des habitudes de consommation de la population ainsi que la composition de plus en plus complexe des produits placent les solutions de collecte ainsi que les processus de recyclage qui s'ensuivent face à de nouveaux défis.

Des services de collecte pratiques et facilement accessibles, une approche élargie de l'économie circulaire et des technologies innovantes aident les acteurs engagés – tels que les communes et les déchèteries – à bâtir collectivement un système de recyclage durable et une boucle de recyclage efficace.

Dans le présent numéro de notre magazine, vous découvrirez comment de nouvelles approches mises en place tout au long de la chaîne de valeur contribuent à boucler les cycles, que ce soit dans le cadre du recyclage et de la préparation en vue de réutilisation, de l'utilisation de l'intelligence artificielle ou encore de solutions numériques destinées aux points de collecte et aux centres d'élimination.

Dans le même temps, nous montrons pourquoi des systèmes de collecte facilement accessibles constituent une condition essentielle pour atteindre des quantités collectées élevées et une bonne qualité des matériaux, et comment les solutions de collecte existantes ne cessent d'évoluer.

Ce numéro vous présente également des exemples tirés de la pratique qui montrent que le progrès ne résulte pas seulement des nouvelles technologies, mais aussi des équipes bien formées, des processus optimisés et d'une collaboration tout au long de la chaîne de valeur. Car seule l'interaction entre l'humain, la technologie et l'infrastructure permet de boucler durablement les cycles.

Au nom de toute l'équipe de Swiss Recycle, je vous souhaite une agréable lecture. Qu'elle soit pour vous source d'information et d'inspiration !

18



Photo : RecyPac

13



Photo : SENS eRecycling



Photo : Swiss Recycle

# CONGRÈS SUR LE RECYCLAGE : LA RENCONTRE DE LA BRANCHE

La branche suisse du recyclage et de l'élimination se réunira le 29 janvier 2027 à l'occasion du Congrès sur le recyclage. Cet événement permettra aux personnes participantes de discuter entre elles mais aussi de s'informer des évolutions réglementaires (révision de la LPE, Circular Economy Act européen), des résultats de l'enquête représentative sur le recyclage menée auprès de la population ainsi que des innovations du secteur.

Lors de ce rendez-vous sectoriel, les personnes en charge des déchets et du recyclage dans les communes, les cantons et la Confédération bénéficient d'exposés axés sur la pratique, d'inspirations et d'échanges avec des professionnel-le-s du secteur.

## Une tribune pour l'innovation

Le **Circular Award** constitue l'un des temps forts de ce congrès. À cette occasion, les trois projets sélectionnés par un jury d'expert-e-s présenteront sur scène leur solution innovante. Le public élira ensuite le vainqueur directement sur place. Par ailleurs, celui de l'année précédente, **Evolium Technologies SA**, reviendra sur l'année écoulée et ce que ce prix a changé pour lui.

## Une soirée exclusive dédiée au réseautage

Au Congrès sur le recyclage, les discussions commencent dès le **28 janvier 2027** lors de la soirée exclusive. Les personnes participantes ont le plaisir d'y déguster un repas local, de nouer de nouveaux contacts et de consolider leurs relations. Nous terminons ensuite la soirée dans une ambiance détendue au bar. Le nombre de places étant limité, les inscriptions sont prises en compte dans l'ordre d'arrivée.

## Devenez sponsor du Congrès sur le recyclage 2027

Profitez du Congrès sur le recyclage pour mettre en avant votre entreprise et nouer de nouveaux contacts professionnels. Que vous soyez sponsor principal ou sponsor de l'apéritif, vous bénéficiez d'une forte visibilité auprès de plus de **350 professionnel-le-s** de la branche suisse du recyclage et de l'élimination.



## Réservez dès maintenant votre entrée et participez aux débats !

Informations sur le congrès  
et le sponsoring : [congresrecyclage.ch](https://congresrecyclage.ch)



# JOURNÉE DU RECYCLAGE : CHAQUE INITIATIVE COMPTE

La prochaine Journée du recyclage aura lieu le 18 mars 2027. Placée sous la devise « Bon voyage », la campagne nationale menée par Swiss Recycle et ses membres donne de la visibilité au recyclage dans toute la Suisse et appelle le grand public à recycler régulièrement ses substances valorisables plutôt que de les laisser s'accumuler à la maison.

Depuis 2018, la Journée mondiale du recyclage attire l'attention dans le monde entier sur l'importance du recyclage pour l'avenir de notre planète. De nombreuses initiatives montrent comment un tri sélectif adéquat permet de maintenir des matières premières précieuses dans le cycle de recyclage et de préserver les ressources.

## Tout le monde peut contribuer

Certes la campagne de Swiss Recycle attire l'attention. Toutefois, ce n'est qu'à travers des actions locales qu'elle déploie pleinement ses effets. Communes, entreprises et déchèteries privées s'adressent directement au public et peuvent mettre en avant la Journée du recyclage grâce à leurs propres initiatives. Elles parviennent ainsi à entrer directement en discussion avec le grand public et lui font prendre davantage conscience des bons gestes en matière de recyclage, tout cela dans l'esprit de la campagne « Bon voyage ».

## Offrir collectivement de la visibilité au recyclage

Chaque initiative contribue à augmenter la visibilité du recyclage et à motiver les personnes à participer, et ce, qu'il s'agisse d'un article publié sur ses propres canaux de communication, d'une journée portes ouvertes en déchèterie ou d'un jeu-concours destiné au personnel. L'action collective permet de prolonger les effets de la campagne nationale et aide à ancrer durablement le recyclage au quotidien.



Photo : Brings Turgi

## RecyclingDay

18 mars 2027

## Petits gestes, grands effets

Vous n'avez pas à programmer des opérations d'envergure. Une simple information, affiche ou petite activité peut suffire à avoir un impact. Utilisez les moyens qui correspondent à votre structure :

- commencez par une initiative simple ;
- servez-vous des supports d'information et cadeaux publicitaires gratuits ;
- ou mettez sur pied votre propre opération.



Informations et supports écrits et visuels  
disponibles à l'adresse :

[recyclingday.ch](https://recyclingday.ch)

Toutes les dernières infos sur les campagnes  
dans votre boîte de réception :

[swissrecycle.ch/fr/nl-recyclingday](https://swissrecycle.ch/fr/nl-recyclingday)

# BOUCLER INTELLIGEMMENT LES CYCLES

L'avenir du recyclage commence par une collecte adéquate, repose sur des technologies innovantes et dépend de la collaboration de tous les acteurs tout au long de la chaîne de valeur. Car ce n'est que quand le grand public, les distributeurs, les communes et les recycleurs vont dans le même sens que les précieuses matières premières peuvent être maintenues dans le cycle du recyclage.

## Des connaissances disponibles 24h/24

L'intelligence artificielle ouvre de nouvelles perspectives non seulement dans la vie privée, mais aussi dans la communication sur le recyclage. Chez Swiss Recycle, le nombre de demandes émanant du grand public, des communes, des entreprises et des autres parties prenantes ne cesse d'augmenter. Parallèlement, on observe l'envie de disposer d'une plateforme de connaissances centralisée et accessible à tout moment.

Le chatbot « Cycly » est capable de répondre à des demandes standard à toute heure du jour et de la nuit, de réduire les demandes par téléphone et par e-mail et de soulager de façon notable le service clientèle. Dans le même temps, il garantit une communication cohérente et fournit des informations précieuses sur les questions les plus fréquemment posées et sur les lacunes en matière de connaissances.

## Pour un recyclage accessible à tous

Tout point de collecte moderne est censé être facilement accessible à l'ensemble des usager·ère·s. Des voies sans obstacles, des ouvertures facilement accessibles, une signalisation à fort contraste et des systèmes intuitifs pour se repérer facilitent l'utilisation pour les personnes ayant des besoins variés.

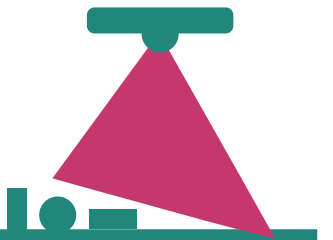
Une bonne planification permet non seulement d'augmenter l'accessibilité à tous mais d'améliorer également le confort et la qualité de la collecte à tous les niveaux. Ueli Maass, responsable du service de conseil technique chez Swiss Recycle, présentera, en collaboration avec des expert·e·s, les mesures de construction concrètes nécessaires à cet effet et expliquera comment concevoir des points de dépôt de manière inclusive lors du webinaire (en allemand) « Recyclage accessible à tous : pour des points de collecte inclusifs », qui se tiendra le 26 novembre 2026.



## Trier intelligemment, la clé du succès

Mieux on trie les substances valorisables, plus il est possible de les recycler de manière efficace et de les transformer en de nouveaux produits. Dans les centres de tri modernes, ce sont aujourd'hui des systèmes à capteurs qui se chargent de cette tâche : les caméras et le traitement d'images permettent, par exemple, de reconnaître les couleurs, les formes et les impressions, tandis que les technologies de spectroscopie, telles que les capteurs dans le proche infrarouge (NIR), déterminent la composition des matériaux à partir de spectres de réflexion caractéristiques.

Dans la plupart des cas, cela permet d'identifier de manière fiable les différents types de matières plastiques (p. ex. PE, PP ou PET), et ce, même quand les emballages sont un peu sales ou, qu'à première vue, ils sont difficilement différenciables. Il en résulte un tri plus précis et, de fait, des matériaux recyclés de meilleure qualité.



## Des informations qui couvrent l'ensemble du cycle de vie

Le passeport numérique de produit (PNP) : constitue un exemple d'approche prometteuse pour l'avenir. Ce dossier numérique, qui rassemble les informations essentielles sur le produit tout au long de son cycle de vie, comporte notamment des informations sur les matériaux utilisés, l'origine, les substances nocives que contient le produit, les possibilités de réparation et de recyclage ainsi que les règles pour l'éliminer correctement.

Les informations du passeport des produits sont accessibles, par exemple, via un code QR ou une étiquette RFID. L'objectif du PNP est de rendre les produits plus transparents, d'encourager l'économie circulaire et notamment de faciliter la réparation, la préparation en vue de réutilisation et le recyclage. Les centres de tri et les entreprises de recyclage peuvent ainsi mieux identifier les matériaux et les trier de manière plus ciblée, ce qui permet de récupérer des matières premières secondaires de bonne qualité.

Le PNP fait partie du règlement européen relatif à l'écoconception (ESPR) et sera progressivement introduit dans l'UE pour différents groupes de produits à compter de 2027. Le premier cas d'utilisation obligatoire du PNP est le passeport batterie imposé par le règlement européen sur les batteries. Ce passeport mettra en évidence les nouvelles possibilités qu'il offre en matière d'économie circulaire et de recyclage.



### Pleins feux sur l'avenir du recyclage

De l'IA aux solutions de collecte innovantes en passant par l'économie circulaire, les webinaires de Swiss Recycle transmettent des connaissances techniques actuelles et montrent comment il est possible de transposer dans la pratique les dernières avancées. [swissrecycle.ch/webinaire](https://www.swissrecycle.ch/webinaire)

# LE VERRE RECYCLÉ ET SES MULTIPLES DÉBOUCHÉS

**Garder le plus possible le verre usagé en Suisse pour l'utiliser comme précieuse matière première : des entreprises suisses de recyclage du verre montrent comment elles y contribuent grâce à des solutions circulaires innovantes.**

Matériaux isolants, gravier de chantier ou filtres à eau : même si, en Suisse, on ne fabrique plus de bouteilles neuves à partir de verre usagé, ce matériau reste une matière première secondaire importante. Des entreprises telles qu'Isover, Misapor et Dryden Aqua montrent comment les déchets de verre sont valorisés localement et contribuent, grâce à des innovations, à renforcer la place industrielle suisse. Parallèlement, Vetropack développe des nouvelles technologies destinées à rendre les emballages reremplissables plus légers et plus résistants.

## Cycles locaux et efficacité énergétique de la production

Isover<sup>1</sup> transforme le verre en matériel isolant depuis 1937 et utilise, depuis 1993, exclusivement du verre recyclé pour remplacer le sable utilisé à l'origine. Le verre usagé provient le plus possible de la région et est principalement fourni par des centres de tri spécialisés. Comme il n'y a pas toujours suffisamment de matériaux de qualité disponibles, des importations sont nécessaires. La fibre de verre est particulièrement résistante et conserve ses propriétés durant des décennies. Il existe d'ores et déjà un système circulaire pour les matériaux isolants, lequel continue à se heurter à des difficultés telles que le

tri sélectif, le démantèlement, la logistique et le conditionnement.

Dans son usine, Isover utilise du courant issu de l'hydraulique et un processus de production peu gourmand en ressources. La faible quantité d'eau nécessaire à la production circule presque entièrement en circuit fermé. Parallèlement, les performances d'isolation ont été améliorées sans augmenter la quantité de matériaux utilisés, ce qui contribue à garantir à long terme la pérennité du site de production suisse.

## Le verre usagé comme matériau de construction

Misapor<sup>2</sup> utilise le verre usagé pour produire de l'agrégat de verre cellulaire destiné au génie civil, à la construction d'infrastructures et à l'horticulture. Ce matériau est composé presque entièrement de matières premières secondaires. L'entreprise met également l'accent sur la réduction de sa consommation d'énergie : à l'avenir, celle-ci devrait baisser d'environ 23 % grâce à la collecte de chaleur, à des fours mieux isolés et à une composition optimisée. De même, l'utilisation de la chaleur fatale devrait permettre de supprimer la consommation de gaz nécessaire au séchage des cassons. Des trajets courts sont également décisifs pour l'entreprise, puisque 30 % environ de son empreinte

## En savoir plus sur l'Association Suisse de Valorisation du Verre

L'Association Suisse de Valorisation du Verre réunit des entreprises ayant leur siège et/ou leur production en Suisse et qui fabriquent des produits respectueux de l'environnement à base de verre usagé. Ensemble, elles s'engagent en faveur d'une valorisation du verre sûre, durable et peu gourmande en ressources.

L'association représente les intérêts de ses membres\* auprès des autorités et de la politique et encourage une économie circulaire efficace. Dans ce contexte, elle met en avant des parcours de valorisation courts, une valorisation respectueuse de l'environnement du verre usagé suisse ainsi que la sécurité de l'élimination pour les communes et les villes.

\* Membres :  
drydenaqua.com  
isover.ch  
misapor.ch  
vetropack.com

carbone sont dus à la logistique. C'est pour cette raison que, dans la mesure du possible, elle s'approvisionne en verre usagé au niveau régional. Dans le même temps, les communes bénéficient de débouchés stables pour les cassons qu'elles collectent.

## Des filtres à eau en verre usagé

Dryden Aqua<sup>3</sup> utilise les débris de verre pour fabriquer du matériel filtrant destiné aux piscines ainsi qu'au traitement de l'eau potable et des eaux usées. La production est en grande partie couverte par l'électricité produite par les panneaux photovoltaïques de l'entreprise. Pour nettoyer les débris de verre, l'entreprise utilise l'eau de pluie qu'elle récupère via son large toit d'environ 10'000 m<sup>2</sup> de surface et qu'elle stocke dans des citernes. Le gaz naturel n'est désormais utilisé que pour le séchage, sachant que la part de biogaz ne cesse d'augmenter.

Les propriétés matérielles du verre augmentent en outre la performance de filtration : les oxydes métalliques présents dans le verre coloré retiennent les particules de saleté de manière particulièrement efficace et permettent de réduire l'utilisation de produits chimiques tels que le chlore. Les fractions de verre non utilisées sont remises à d'autres recycleurs pour rester dans le circuit des matériaux.

## Des bouteilles réutilisables plus légères et plus résistants

Vetropack<sup>4</sup> a mis au point un procédé qui permet, grâce au durcissement thermique, de rendre les bouteilles réutilisables plus

solides et, en même temps, beaucoup plus légères. On gagne ainsi jusqu'à 20 % de rotation en plus, tandis que le poids moindre évite la consommation de matières premières, réduit les émissions dues au transport et réduit d'environ un quart les émissions de CO<sub>2</sub> que génère une bouteille réutilisable de 0,33 litre. Cette innovation renforce l'économie circulaire et la place industrielle suisse.

## L'élément décisif : le système dans son ensemble

L'étude sur l'écobilan de la branche suisse des boissons\*\*, soutenue par l'OFEV, montre qu'il n'existe pas un emballage écologiquement optimal pour toutes les boissons. Puisque les emballages remplissent d'importantes fonctions, comme la protection, la logistique et l'information, ils doivent être évalués différemment en fonction de la boisson. Ce sont surtout les emballages légers, de grande envergure ou réutilisables qui présentent des avantages environnementaux. Dans le même temps, toute la chaîne de valeur recèle un potentiel pour réduire les impacts sur l'environnement. Il est donc essentiel de considérer à la fois le contenu et l'emballage, puisque, en moyenne, 87 % de l'impact environnemental est causé par la fabrication de la boisson et seulement 13 % par l'emballage.



\*\* Consulter l'étude en langue allemande : [vetroswiss.ch/fr/neue-studie-ueber-die-oekobilanz-von-getraenkeverpackungen/](https://vetroswiss.ch/fr/neue-studie-ueber-die-oekobilanz-von-getraenkeverpackungen/)



<sup>1</sup> Source : Isover



<sup>2</sup> Source : Misapor



<sup>3</sup> Source : DrydenAqua



<sup>4</sup> Source : Vetropack

# REUSE : QUAND LES APPAREILS ÉLECTRIQUES S'OFFRENT UNE SECONDE VIE

Un ordinateur portable hors d'usage doit-il forcément partir au recyclage ? Avec son projet pilote ReUse, Swico vérifie s'il est intéressant de les réutiliser et quels appareils peuvent s'offrir une seconde vie. Dans ce contexte, les points de collecte jouent un rôle fondamental.



Notre quotidien regorge d'appareils électriques et électroniques. Lorsqu'on les remplace ou qu'ils ne servent plus, ils sont, dans le meilleur des cas, acheminés vers les systèmes de reprise et de recyclage qui ont fait leurs preuves. Les précieuses matières premières qu'ils contiennent, comme le fer, le cuivre, l'aluminium ou les matières plastiques sont récupérées pour être réutilisées et les substances nocives sont éliminées comme il faut.

Néanmoins, chaque appareil mis au rebut a-t-il véritablement atteint la fin de son cycle de vie ? Bien souvent, prolonger l'utilisation des produits fait sens sur le plan environnemental, sachant que les attentes des consommateur-trice-s, mais aussi de la politique, évoluent. En bref, la réutilisation prend de l'ampleur.

Pour les montres et les sacs à main, le concept ReUse, sous le label « Preloved », s'est déjà imposé et a fait ses preuves. Mais cela peut-il également fonctionner avec les appareils électroniques comme les smartphones, les ordinateurs portables ou les tablettes ? C'est sur cette question que Swico se penche.



Jörg Soler  
Directeur d'ERZ

**LA RÉUTILISATION ET LE RECYCLAGE SE COMPLÈTENT PARFAITEMENT. IL APPARAÎT QUE LES POINTS DE COLLECTE COMME CELUI DE JOSY CONTRIBUENT DE MANIÈRE NOTABLE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE. CHAQUE RÉUTILISATION D'APPAREIL NOUS FAIT ÉCONOMISER DES RESSOURCES ET PEUT PROLONGER LA DURÉE DE VIE DES PRODUITS.**

Depuis fin 2024, un projet pilote devant vérifier le potentiel de réutilisation est en cours. Des contenants spéciaux permettent aux utilisatrices et utilisateurs de déposer leurs anciens appareils pour leur préparation en vue de réutilisation.

L'une des premières bornes ReUse se trouve sur le site Josy de Entsorgung + Recycling Zürich (ERZ), tandis qu'une autre se trouve au point de collecte ERZ de Looächer depuis juillet.

Les points de collecte constituent le premier point de contact pour le public et jouent un rôle déterminant dans la réussite du projet ReUse. Swico teste des processus, des systèmes de collecte et des mesures de communication qui s'intègrent facilement dans l'exploitation existante.

En impliquant des centres de tri et de réparation de Suisse romande et alémanique, Swico a fait entrer son projet ReUse dans une deuxième phase.

Les données analysées jusqu'à présent montrent que sur les 817 appareils qui ont été remis et examinés, environ 30 % d'entre eux peuvent être réutilisés.

Swico va continuer à optimiser les structures de collecte existantes pour que la reprise d'appareils destinés au ReUse soit encore plus simple pour les consommatrices et consommateurs finaux. De plus, elle entend augmenter les quantités collectées grâce à de nouveaux points de collecte intéressés menant des actions ciblées et un service de ramassage des appareils électroniques hors d'usage.

## Devenez partenaire !

Swico est à la recherche d'autres points de collecte susceptibles de soutenir activement son projet ReUse. Vous souhaitez faire de votre point de collecte un partenaire du projet pilote ? Vous souhaitez installer une borne ReUse sur votre point de collecte ? Vous souhaitez créer un concept ReUse ou mettre en place votre propre projet ReUse sur un point de collecte ? Dans ce cas, n'hésitez pas à contacter Swico. Ensemble, nous poserons les bases pour offrir une seconde vie à davantage d'appareils électriques.



[swico.ch/fr/  
durabilite/  
economie-circulaire/  
projets-reuse/](https://swico.ch/fr/durabilite/economie-circulaire/projets-reuse/)



# SENS AI : L'IA AU SERVICE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Les déchets électriques constituent le flux de déchets qui accélère le plus rapidement dans le monde entier. Avec la reconnaissance automatique des déchets électroniques, SENS eRecycling apporte davantage de transparence dans le flux de marchandises des petits appareils ménagers. Dans le même temps, elle fournit des données fiables et précises aux fabricants et entreprises de recyclage grâce à l'intelligence artificielle. SENS eRecycling endosse ainsi un rôle pionnier dans la numérisation du secteur de l'eRecycling et envoie un nouveau message fort en faveur de l'économie circulaire.

Les petits appareils électroniques font partie des catégories de produits les plus diversifiées : du grille-pain à la cigarette électronique en passant par la brosse à dent électrique, ils se distinguent par leur conception, leur âge, leur composition matérielle et leur valeur. Jusqu'à présent, ce flux de marchandises ne pouvait être examiné que par des analyses manuelles fastidieuses de paniers, réalisées par échantillonnage. Un maigre aperçu, donc, d'un ensemble beaucoup plus vaste.

SENS AI révolutionne cette approche. Les caméras enregistrent les appareils livrés directement sur le tapis roulant. L'intelligence artificielle les identifie et les classe de façon automatique et fiable parmi plus de 130 catégories de produits. C'est ainsi que sont générées en continu des données de grande qualité, sans intervention manuelle supplémentaire pour les entreprises de recyclage.

Les informations collectées permettent d'obtenir une vue d'ensemble du flux de marchandises réel. Elles montrent quels appareils sont collectés,

comment les catégories de produits évoluent et quelles ressources sont disponibles dans le cycle. Ces éléments aident à optimiser les processus de recyclage de façon ciblée et fournissent aux fabricants de précieuses informations sur leurs produits à la fin de leur cycle de vie. Par ailleurs, ces données peuvent être recoupées avec d'autres informations, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives, notamment en matière d'évaluation de la réutilisabilité.

## Aller plus loin : connecter les données et les rendre exploitables grâce à IntelliSENS

Avec IntelliSENS, SENS eRecycling regroupe des données de SENS AI avec d'autres sources de données, les recoupe et les met à disposition sur des tableaux de bord clairs. Cela permet aux décideurs de disposer d'une base solide pour prendre des décisions fondées sur des données et de créer de nouvelles valeurs ajoutées tout au long du cycle de l'économie circulaire.

Pour en savoir plus : [eRecycling.ch/intellisens](https://erecycling.ch/intellisens)



En savoir plus sur SENS AI

[eRecycling.ch/sens-ai](https://erecycling.ch/sens-ai)

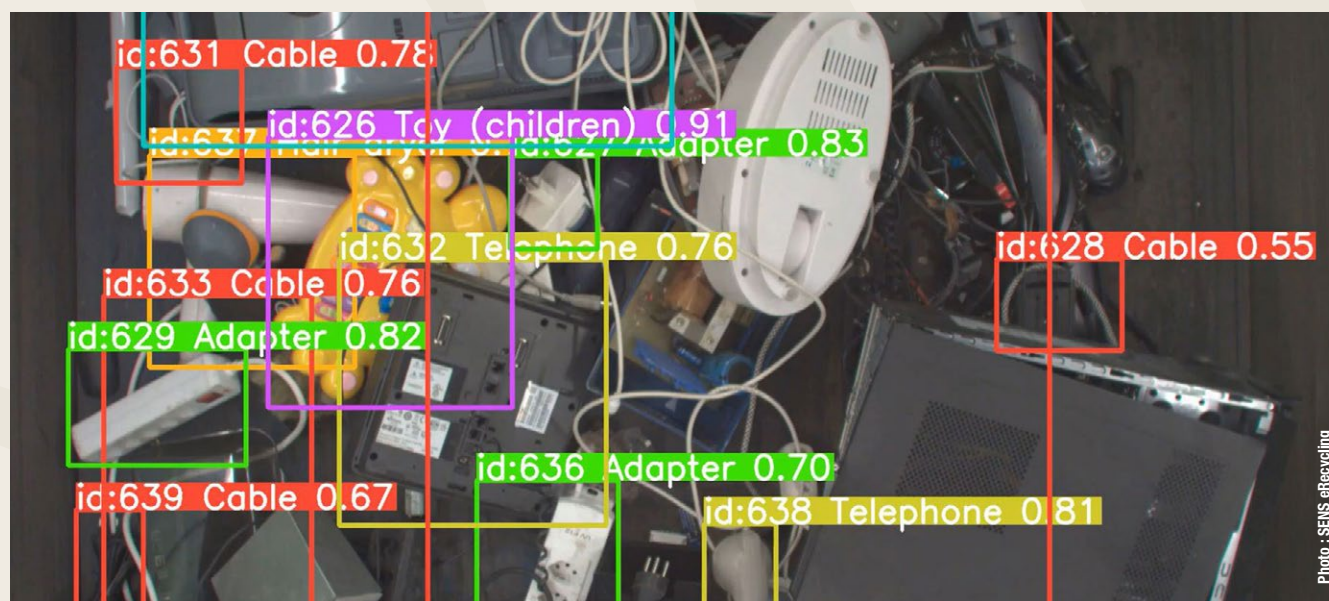


Photo : SENS eRecycling

# LA COMMODITÉ, UNE OPPORTUNITÉ POUR LE RECYCLAGE

La Suisse est dotée d'un réseau de collecte dense pour les appareils électriques. Malgré cela, un grand nombre de petits appareils restent dans les placards ou les caves des années durant ou sont jetés par erreur dans les ordures ménagères. Avec l'Electro Recycling Bag, SENS eRecycling complète les filières de collecte existantes en proposant une solution simple qui répond précisément à ce qui fait souvent obstacle au recyclage au quotidien : le manque de commodité.



Photo : SENS eRecycling

Ce sac a été optimisé en continu pendant plusieurs années. Dans ce contexte, on a testé différentes solutions d'emballage, les habitudes de collecte de la population ainsi que le potentiel de réutilisation. Ces tests ont montré que l'Electro Recycling Bag encourage les personnes à sortir leurs appareils électriques de leurs placards et de leurs caves. Parallèlement, la possibilité de mettre à disposition des appareils en vue de leur réutilisation a également suscité un vif intérêt. En revanche, les emballages réutilisables se sont révélés peu adaptés à la pratique en raison des salissures.

## Une hausse des quantités observée

L'Electro Recycling Bag permet surtout de récupérer des appareils qui, sans cela, seraient restés chez les particuliers pendant des années. Non seulement il ne modifie guère les quantités collectées réelles, mais il réintroduit également des appareils électriques supplémentaires dans le cycle de recyclage – et continue de lever les obstacles à un recyclage correct. C'est précisément là que réside sa valeur ajoutée : moins d'obstacles, plus de recyclage et un système de collecte encore plus pratique.

## Un complément pertinent au système de collecte existant

La collecte volontaire via les points de collecte SENS ainsi que la reprise prévue par la loi chez les fabricants et les commerçants constituent le fondement de la collecte suisse des appareils électriques. L'Electro Recycling Bag ne remplace pas ces filières de collecte qui ont fait leurs preuves, mais il les complète de façon pertinente. Le principe est simple : on commande un sac en ligne, on le remplit jusqu'à dix kilos d'appareils et on le dépose dans sa boîte aux lettres sans devoir le déclarer. La Poste récupère le sac lors de sa tournée de distribution habituelle, sans trajets supplémentaires. Les frais d'envoi sont couverts par le prix d'achat de l'Electro Recycling Bag qui est de CHF 5.-. Il n'est ainsi pas nécessaire de prélever une contribution anticipée de recyclage pour les solutions de commodité.

## Encourager le recyclage en tant que commune

L'Electro Recycling Bag peut être facilement intégré à la communication existante, par exemple sur le site Internet, dans les communiqués de la commune ou dans le cadre d'actions de collecte. Des rabais promotionnels sur le sac à destination des habitant·e·s sont également possibles. SENS eRecycling se fait un plaisir d'aider les communes et organisations intéressées dans leur mise en pratique. [info@erecycling.ch](mailto:info@erecycling.ch)



# LE RECYCLAGE DU PET S'ADAPTE AUX NOUVEAUX COMPORTEMENTS

Que ce soit sur le chemin du travail ou pendant les loisirs, la consommation de bouteilles à boissons en PET se fait de plus en plus souvent en extérieur. Dans ce contexte, les communes jouent un rôle clé pour le recyclage : en plaçant leurs points de collecte au bon endroit.

La population consomme de plus en plus les bouteilles à boissons en PET en dehors du domicile. Et il suffit souvent de quelques secondes pour qu'elles se retrouvent soit dans le recyclage, soit avec les autres déchets. Si l'on ne propose pas de solutions de collecte, on perd de précieuses matières premières. Les municipalités fournissent une contribution notable en mettant à disposition des points de collecte publics là où les personnes consomment effectivement leurs boissons.

## Le bon emplacement

Et ce n'est pas le nombre de points de collecte qui est déterminant mais leur emplacement. Les communes connaissent bien les habitudes de leur population. Les conteneurs de collecte sont donc à installer là où ils sont les plus utiles, à savoir sur les places publiques, dans les parcs, dans les zones piétonnes, au bord des points d'eau ou autour des installations sportives. Même si, au début, cela implique un certain surcroît de travail, les processus gagnent rapidement en efficacité et en utilité.

## Les habitudes de recyclage de demain

Une étude suisse menée par l'IGSU et la FHNW confirme également l'efficacité des points de collecte bien positionnés. Elle montre que ce sont les solutions de collecte bien visibles et accessibles, associées à des actions d'information, qui sont particulièrement efficaces. C'est pour cette raison que le réseau public de points de collecte ne cesse de s'étendre. L'engagement des communes et des centres techniques communaux pose dès aujourd'hui les bases des habitudes de recyclage de demain.



Photo : PET-Recycling Schweiz

# À JETER DANS LA COLLECTE DU PET

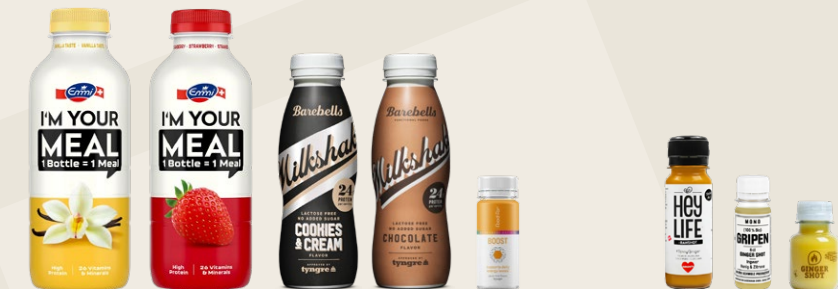
La nouvelle ordonnance sur les emballages entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2027. À l'avenir, ce ne seront plus seulement les bouteilles en PET d'eau et de boissons non alcoolisées qui pourront être recyclées, mais aussi les shots de jus, les boissons protéinées ou les repas à boire.

Pour ces exemples de produits, repérer le symbole PET :

Repas à boire et compléments alimentaires

Shots de fruits et de légumes

Photos : zvg



De plus en plus de boissons et, désormais aussi, d'aliments liquides – des shots de jus aux repas à boire en passant par les boissons protéinées – sont vendus en bouteille en PET. La nouvelle règle est la suivante : ce n'est pas le contenu qui détermine le recyclage de la bouteille mais le logo de recyclage du PET qui y est apposé.

Que ce soit chez nous ou à l'extérieur, nous avons de plus en plus souvent une bouteille à boisson en PET à la main. Ce type de bouteille (par exemple d'eau, de boisson non alcoolisée ou de jus) se jette dans la collecte du PET. Même les bouteilles de lait en PET peuvent également être recyclées aujourd'hui sans problème en circuit fermé.

Ce qui compte ce n'est donc pas le contenu, mais l'emballage : seules les bouteilles à boissons qui affichent le logo de recyclage du PET sont à jeter dans la collecte du PET. Les autres bouteilles en plastique et emballages en PET de détergents, shampoings, huiles ou vinaigres ne peuvent pas l'être.

Les communes aident la population à s'y retrouver en proposant une infrastructure de collecte bien développée et des informations claires. Cela permet de garder une collecte de PET de qualité et de récupérer des matières premières à partir de bouteilles à boissons usagées pour en fabriquer de nouvelles.

# LA CANETTE A LA COTE

Les canettes en aluminium sont très populaires, et notamment pour les boissons lifestyle et énergisantes. Toutefois, plus de consommation implique plus de recyclage. Pour que la Suisse puisse conserver sa quote-part de valorisation de 90 %, elle a besoin d'un réseau de collecte bien développé. Et pour y arriver, ce sont surtout les communes et les villes qui ont un rôle primordial à jouer.

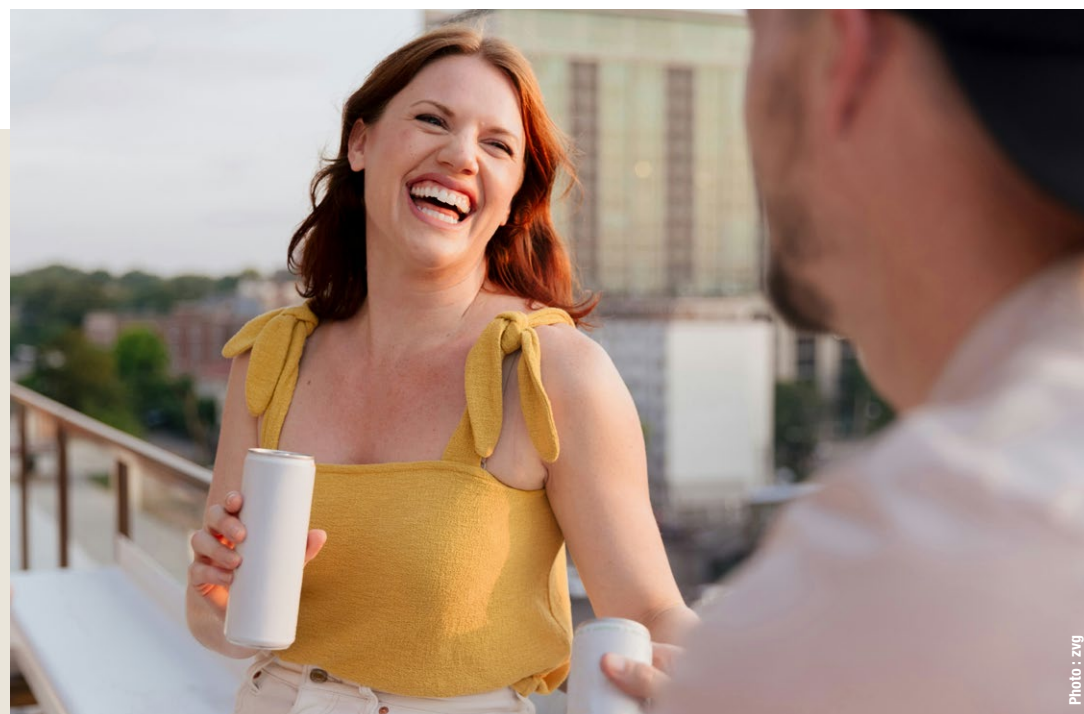


Photo : zvg

Il suffit de jeter un œil aux vitrines réfrigérées les types d'initiatives qui peuvent être combinés pour constater que les canettes en aluminium sont tendance. Selon les statistiques sur les déchets de la Confédération, leur consommation a augmenté d'environ 2,4 % en 2024 par rapport à 2023 et de plus de 12 % par rapport à 2020. Une tendance particulièrement marquée dans le domaine de la consommation en extérieur. Mais cette hausse de la demande s'accompagne également d'un besoin accru en points de collecte facilement accessibles dans l'espace public.

## Développer l'infrastructure de collecte

Pour le recyclage, cette évolution est globalement positive. La Suisse dispose en effet d'un réseau de collecte et de valorisation qui a fait ses preuves, comme l'atteste la quote-part de valorisation des canettes en aluminium qui a toujours été d'au moins 90 % depuis 2005. L'aluminium peut quasiment être recyclé à l'infini sans perdre en qualité. Dans le même temps, le recyclage de l'aluminium permet

d'économiser environ 95 % d'énergie par rapport à la production d'aluminium primaire. Pour maintenir ces taux de recyclage élevés, l'infrastructure de collecte doit donc s'adapter à l'évolution des habitudes de consommation.

## Une substance valorisable en cycle fermé

Bien qu'il existe un potentiel supplémentaire, et notamment dans les lieux très fréquentés, la Suisse dispose tout de même à ce jour de plus de 60'000 conteneurs de collecte pour les emballages en aluminium. Placer ce type de conteneur au niveau des arrêts de bus, des complexes sportifs, des parcs et des lieux d'événements facilite la bonne collecte et augmente manifestement la quote-part de valorisation. Les communes et les villes peuvent étoffer à bon escient leur réseau public de collecte et sensibiliser le grand public au recyclage en faisant appel à IGORA. Plus il est facile de recycler sa canette, plus il est facile de garder l'aluminium au sein de son cycle de recyclage.

# UN NOUVEAU GUIDE POUR LUTTER CONTRE LE LITTERING

L'IGSU, centre de compétences contre le littering, a élaboré un guide pratique fondé sur des données scientifiques pour aider les villes et les communes à planifier et mettre en œuvre des mesures de lutte contre le littering dans les aires de pique-nique et les zones de loisirs.

Autocollants amusants et accrocheurs sur les poubelles, campagnes d'affichage motivantes, ambassadeurs écologiques sympathiques : les villes et les communes font preuve d'une créativité sans limite quand il s'agit d'empêcher le littering. Néanmoins, les ressources nécessaires pour mesurer objectivement l'impact de telles mesures faisaient défaut jusqu'à présent. C'est ce que révèle la « Grande étude suisse sur le littering » menée par l'IGSU et la Haute école spécialisée du nord-ouest de la Suisse (FHNW) dans le cadre d'un vaste projet de recherche.

À l'appui des premières conclusions sur les aires de pique-nique et les zones de loisirs, l'IGSU a élaboré un guide pratique pour aider les villes et les communes à mettre en œuvre leurs initiatives. Ce guide accompagne les services publics dans la réalisation de campagnes efficaces pour lutter contre le littering. Il indique, entre autres, quels sont les acteurs à impliquer dans la planification, les types d'initiatives qui peuvent être combinés, les mesures d'accompagnement qui renforcent l'impact et comment réduire le littering y compris avec un petit budget.

La « Grande étude suisse sur le littering » s'est penchée, durant l'été 2025, sur le premier des trois contextes étudiés : les aires de pique-nique et les zones de loisirs. Les expériences sur le terrain ont examiné l'impact de différentes mesures sur le littering. Il apparaît que les mesures ciblées réduisent le littering d'environ un tiers. D'autres expériences sur le terrain sont menées cette année, cette fois dans les « zones de restauration autour des take-aways ». En 2027, des expériences sont prévues le long des « routes interurbaines ».



Photo : IGSU



Photo : IGSU

Le guide est disponible gratuitement dans sa version longue ou abrégée : [igsu.ch/recherche](https://igsu.ch/recherche)



# LE RECYCLAGE DES EMBALLAGES PLASTIQUES ET DES BRIQUES À BOISSONS EN PLEIN ESSOR

Jusqu'à présent, la population suisse ne recyclait que quelques pour cent des emballages plastiques et des briques à boissons. Désormais, le recyclage de ces emballages prend de plus en plus d'ampleur. En effet, début 2025, l'organisation sectorielle RecyPac a commencé à mettre en place une solution de recyclage couvrant l'ensemble du territoire suisse et uniforme à l'échelle nationale. Dans cet entretien, la directrice de RecyPac Odile Inauen nous explique les conséquences de la nouvelle ordonnance sur les emballages pour les communes et comment celles-ci peuvent aider RecyPac à mettre en place la collecte.



Photo: RecyPac

De plus, RecyPac s'occupe d'équiper les points de collecte, récupère gratuitement les plastiques et briques à boissons collectés puis se charge de les trier et les recycler.

## Qu'escomptez-vous de cette collaboration avec les communes ?

Les communes sont en contact direct avec leur population, et elles peuvent l'informer du lancement du RecyBag via leur site Internet, leur calendrier des déchets, leur bulletin communal, leur journal local ou en distribuant des dépliants.

## Quels bénéfices apporte la collecte par le RecyBag ?

Recycler les emballages plastiques et les briques à boissons apporte un véritable bénéfice environnemental et contribue à consommer moins de ressources. L'économie circulaire locale permet en outre de favoriser la création de valeur et les emplois en Suisse.

## Que fait RecyPac pour convaincre la population ?

Pour fonctionner au quotidien, le recyclage doit être simple. C'est sur cela que mise RecyPac : la population peut collecter ses emballages plastiques et ses briques à boissons dans un seul et même sac de collecte. Parallèlement, RecyPac propose une solution uniforme à l'échelle nationale et remplace la mosaïque d'offres régionales disparates qui existait jusqu'à présent. Cela rend la collecte accessible et commode pour les usager-ère-s. En outre, dans de nombreuses communes, le RecyBag est bien moins cher que le sac poubelle classique.

## Le Conseil fédéral a adopté la nouvelle ordonnance sur les emballages fin juin dernier. Qu'est-ce que cela signifie pour RecyPac ?

La nouvelle ordonnance sur les emballages établit, pour la première fois, des conditions-cadres uniformes à l'échelle de la Suisse pour la collecte et le recyclage des emballages plastiques et des briques à boissons. En effet, il reste encore à combler cette lacune dans le secteur du recyclage en Suisse : bien que le Tetra Pak, le film à bulle ou les pots de yogourt soient recyclables, ils finissent néanmoins bien trop souvent à la poubelle.

## Qu'est-ce que l'ordonnance sur les emballages implique pour les communes ?

Avec l'entrée en vigueur de la nouvelle ordonnance sur les emballages, RecyPac n'aura plus besoin de concession pour gérer une collecte à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2027. RecyPac va continuer à développer son offre et la collecte avec le RecyBag dans le commerce de détail et dans les points de collecte privés.

## Quel soutien les communes peuvent-elles apporter ?

Les communes peuvent gérer des points de collecte RecyBag dans leurs déchèteries ou mettre en place des tournées de collecte. Pour couvrir ces dépenses, RecyPac dédommage les points de collecte en s'appuyant sur le catalogue de dédommagement uniforme à l'échelle nationale.



**LES EMBALLAGES PLASTIQUES ET LES BRIQUES À BOISSONS SONT DES SUBSTANCES VALORISABLES IMPORTANTES. IL EST TEMPS DE LES MAINTENIR DANS LE CYCLE DU RECYCLAGE DE MANIÈRE SYSTÉMATIQUE AU LIEU DE LES INCINÉRER.**



Odile Inauen  
Directrice de RecyPac

# PARC DE TRAITEMENT DES DÉCHETS D'ADLISWIL : UN SYSTÈME NUMÉRIQUE POUR GAGNER EN EFFICACITÉ

Avec la nouvelle construction de son parc de traitement des déchets, la ville d'Adliswil saisit l'occasion de digitaliser en profondeur ses processus d'exploitation pour ainsi rendre l'exploitation plus efficace.

« L'une des principales raisons qui nous a poussés à digitaliser le parc de traitement des déchets d'Adliswil était la possibilité de mieux gérer la circulation sur le site », explique Marc Stuber, responsable du département Services techniques de la ville d'Adliswil. Des barrières, des feux tricolores et un système de guidage vers les places de parc permettent d'éviter les embouteillages dans les rues adjacentes et garantissent un déroulement ordonné du trafic.

Le décompte aussi a gagné en précision : désormais, la facturation s'effectue sur la base de données de poids précises, et non plus d'estimations. « L'automatisation permet de simplifier les processus internes et réduit la charge administrative lors du décompte. Cela nous permet aussi de mieux planifier les missions du personnel », explique Marc Stuber.

Désormais, les usager·ère·s reçoivent, dès qu'ils entrent dans le parc, un ticket qu'ils gardent tout au long du processus. Le système pilote les accès et attribue les places libres. Cela permet aux usager·ère·s de continuer à éliminer leurs déchets de manière autonome et de ne pas rester trop longtemps sur place.

La mise en service de ce nouveau parc de traitement des déchets est prévue pour fin 2026 voire début 2027.

## Swiss Recycle, partenaire de projet

Swiss Recycle a soutenu la ville d'Adliswil et a endossé un rôle important d'interface entre la ville et le fournisseur de système.

Pour Marc Stuber, il ne fait aucun doute qu'« une leçon importante à retenir est qu'il est très utile, dans le cadre de projets de digitalisation, de collaborer avec un partenaire expérimenté tel que Swiss Recycle. Il peut vous aider dans la planification, l'appel d'offres et l'attribution du marché. »

Retrouvez le compte-rendu complet à l'adresse : [swissrecycle.ch/fr/adliswil](https://swissrecycle.ch/fr/adliswil)



Vous aussi vous envisagez un nouveau centre de traitement ?

Swiss Recycle dispose de plus de 20 ans d'expérience dans le conseil technique et l'accompagnement de projet dans la gestion des déchets. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir un devis sans engagement.

Ueli Maass, responsable du service de conseil technique  
[ueli.maass@swissrecycle.ch](mailto:ueli.maass@swissrecycle.ch)  
Téléphone 044 578 49 82



Envie d'en savoir plus ? Retrouvez la formation continue adaptée à vos équipes sur [formations-dechets.ch](https://formations-dechets.ch).



# LA VILLE DE WETZIKON MISE SUR LA FORMATION DE SES ÉQUIPES

Après qu'une personne avait déjà suivi en 2025 la formation spécialisée « Collecte sélective : outils pratiques », quatre autres collaborateur·trice·s y ont participé en 2026. Un engagement clair en faveur de l'expertise et de la qualité dans le domaine de la collecte sélective.

Cyril Ganahl nous explique pourquoi Wetzikon mise sur la formation continue de ses équipes et comment il peut mettre en pratique ce qu'il a appris dans son travail quotidien. Entretien.



Cyril Ganahl, collaborateur des services d'entretien de la ville de Wetzikon

En l'espace de deux ans, Wetzikon a fait suivre à cinq de ses collaboratrices et collaborateurs la formation spécialisée. Quelles sont les raisons de cette décision ?

Nous nous efforçons toujours de proposer à notre population un encadrement professionnel des points de collecte. Cela inclut notamment que nos équipes soient informées au mieux et qu'elles soient à la pointe des connaissances techniques.

Quelle importance ont eu pour vous les visites d'entreprises et les exemples concrets ?

Les exemples concrets ont permis de mieux comprendre les contenus de la formation et ont encouragé les échanges avec les autres personnes participantes. Nous avons ainsi pu partager nos expériences et discuter directement entre nous de ce que nous venions d'apprendre. Les visites des entreprises ont été particulièrement précieuses. Le fait de voir comment sont traités les matériaux collectés et d'avoir une vision de l'organisation et du fonctionnement des points de collecte d'autres communes a été une expérience très enrichissante.

Avez-vous pu mettre en œuvre des améliorations ou des changements concrets sur votre lieu de travail à la suite du cours ? Et si oui, lesquels ?

Oui, nous avons pu améliorer différents points à la suite du cours, et notamment en matière de sécurité. Nous avons par exemple installé des dispositifs de protection contre les chutes et clairement signalé les zones auxquelles la clientèle n'est pas autorisée à accéder en raison du risque élevé d'accident.

Que diriez-vous à un ou une professionnel·le qui douterait de la pertinence de suivre ce cours pour lui ou pour ses équipes ?

Ce cours est une excellente entrée en matière si vous souhaitez que vos équipes disposent de connaissances fondées dans ce domaine thématique et qu'elles continuent à développer leurs compétences techniques. Ce cours fournit les bases nécessaires et aide à mettre en pratique les connaissances acquises.

Découvrez l'entretien dans son intégralité à l'adresse [swissrecycle.ch/fr/villedewetzkikon](https://swissrecycle.ch/fr/villedewetzkikon)

## MATÉRIEL SCOLAIRE

Les supports pédagogiques gratuits de Swiss Recycle et de l'IGSU peuvent également être utilisés dans les points de collecte pour sensibiliser les enfants et les classes aux thèmes du recyclage, du littering et de l'économie circulaire. Des fiches de travail, des jeux et des exercices peuvent par exemple être utilisés lors de visites guidées, de journées d'action ou de visites de classes. Le point de collecte devient ainsi un lieu d'apprentissage extrascolaire où le recyclage peut être découvert de manière concrète. [littering-recycling.ch/fr/home](https://littering-recycling.ch/fr/home)



## RECYCLAGE DES CIGARETTES ÉLECTRONIQUES

### Matériel de collecte et de sensibilisation gratuit

Toute cigarette électronique comporte une batterie lithium-ion, qui représente à la fois un risque d'incendie et une source de précieuses matières premières. Si l'on jette une vapoteuse dans les ordures ménagères au lieu de la recycler, elle peut prendre feu : un danger réel pour les camions-poubelle, les déchèteries et les centres de tri. Dans le même temps, cela empêche de récupérer les précieuses matières premières qui pourraient être réintroduites dans le cycle. Pour qu'à l'avenir la population recycle davantage ses cigarettes électroniques, il faut que les points de collecte soient visibles et que la population soit informée. C'est pour cette raison que SENS eRecycling propose du matériel de collecte et de sensibilisation gratuit : boîtes de collecte pour les lieux publics, Vape Recycling Bag pour envoyer facilement ses cigarettes électroniques ainsi que des dépliants et des affiches pour communiquer sur place. Tout cela vous permet de sensibiliser la population de votre commune au recyclage des cigarettes électroniques et, collectivement, cela nous permet d'augmenter le taux de collecte.



Commander gratuitement le matériel : [eRecycling.ch/vapes-shop](https://eRecycling.ch/vapes-shop)

## CONNAISSANCES ET CADEAUX PUBLICITAIRES

La boîte à outils de Swiss Recycle propose de la documentation d'information, des modèles, des affiches, des cadeaux publicitaires des systèmes de recyclage suisses ainsi que des informations sur le recyclage et l'économie circulaire, le tout gratuitement. [swissrecycle.ch/toolbox](https://swissrecycle.ch/toolbox)



## LE CHATBOT CYCLY

Notre nouveau chatbot Cyclcy basé sur l'IA facilite l'accès aux informations sur le recyclage et l'élimination des déchets. « Cyclcy » est disponible sur tout le site Internet de Swiss Recycle pour ainsi répondre à n'importe quelle question. Il permet aux utilisatrices et utilisateurs de trouver sans avoir à chercher longtemps les informations et les contacts dont ils ont besoin concernant les substances valorisables, le recyclage et l'économie circulaire.



## VOUS PRÉFÉREZ LIRE EN NUMÉRIQUE ?

Inscrivez-vous à l'adresse [swissrecycle.ch/magazine](https://swissrecycle.ch/magazine) pour recevoir notre magazine au format numérique. À l'avenir, vous ne recevrez plus que la version numérique directement dans votre boîte de réception.



### Mentions légales

Éditeur : Swiss Recycle, Obstgartenstrasse 28, 8006 Zurich

Contact : [info@swissrecycle.ch](mailto:info@swissrecycle.ch), tél. 044 342 20 00

Copyright : Swiss Recycle et ses membres

Rédaction : Équipe de Swiss Recycle

Conception et réalisation : Katja Jost ([katjajost.ch](mailto:katjajost.ch))

Impression : Imprimerie Vögeli, Langnau

Tirage total : 3300 ex. ; imprimé sur papier recyclé, FSC C002634

Version numérique : [swissrecycle.ch/magazine](https://swissrecycle.ch/magazine)

Image de couverture : Patrick Oberholzer ([patrick-oberholzer.ch](mailto:patrick-oberholzer.ch))





## RENDU POSSIBLE PAR LES MEMBRES DE SWISS RECYCLE

Ferro Recycling – recyclage des boîtes de conserve et de la tôle d'acier  
[ferrorecycling.ch](http://ferrorecycling.ch)

Coopérative IGORA – recyclage des emballages en aluminium  
[igora.ch](http://igora.ch)

INOBAT – recyclage des piles et des batteries en Suisse  
[inobat.ch](http://inobat.ch)

PET-Recycling Schweiz – recyclage des bouteilles à boissons en PET  
[petrecycling.ch](http://petrecycling.ch)

RecyPac – circuit des emballages en plastique et briques à boissons  
[recypac.ch](http://recypac.ch)

SENS eRecycling – recyclage des petits et grands appareils  
ménagers électriques et électroniques  
[erecycling.ch](http://erecycling.ch)

Swico Recycling – recyclage des appareils électriques et  
électroniques des secteurs informatique, électronique grand public,  
bureautique, communication  
[swicorecycling.ch](http://swicorecycling.ch)

VetroSwiss – recyclage des emballages en verre pour boissons  
[vetroswiss.ch](http://vetroswiss.ch)

