

SWISS RECYCLING

MAGAZINE

N° 18 | Septembre 2020

Congrès sur le recyclage 2021 – s’inscrire maintenant

NOUVELLES De l’importance d’une collecte sélective adéquate pour l’économie circulaire

EN LIGNE DE MIRE Plus de numérisation dans le secteur du recyclage





Nouvelles : **retour du congrès sur le recyclage au Palais des Congrès de Bienne le 29 janvier 2021.**



En ligne de mire : **en est le secteur du recyclage dans le domaine du numérique?**



Collecte optimisée : **promotion du désétamage des boîtes en tôle d'acier.**

- 3** **Éditorial**
- 4** **Nouvelles** : Congrès sur le recyclage 2021 | Économie circulaire
- 6** **En ligne de mire: la numérisation** : Plus de numérisation avec le Covid-19 | Swico promeut le recyclage innovant | Focus: la blockchain dans la chaîne de création de valeur | SENS eRecycling fête ses 30 ans
- 13** **Collecte optimisée** : Le désétamage des boîtes en tôle d'acier, une procédure judicieuse | Plus de sites, plus de retours | Le facteur désormais collecteur
- 16** **Tableau noir** : Mesures actuelles dans le secteur du recyclage | Cours sur les déchets et ateliers | Héros du recyclage et de la lutte contre le littering | Mentions légales

Chères lectrices, chers lecteurs,

Nous venons de traverser une période certes mouvementée, mais passionnante. Le confinement lié au Covid-19 nous a soudainement contraints à repenser nombre de tâches quotidiennes.

Dans l'environnement tant professionnel que privé, la communication a basculé vers le numérique, ouvrant la voie à de nouvelles solutions novatrices. Dans notre rubrique «En ligne de mire», à partir de la page 6, découvrez l'impact de cette période extraordinaire sur la numérisation chez Swiss Recycling et dans le secteur du recyclage.

Les préparatifs pour la rencontre annuelle de la branche le 29 janvier 2021 au Palais des Congrès de Bienne battent déjà leur plein. Des interventions passionnantes, mais aussi l'événement de réseautage au Römerhof Bühl la veille sont de nouveau au programme. Inscrivez-vous sans attendre! Vous trouverez davantage d'informations à ce sujet à la page 4.

Vous apprendrez également, dans cette 18e édition du magazine Swiss Recycling, en quoi une collecte sélective adéquate est si cruciale pour une économie circulaire durable, par quels moyens Igora souhaite promouvoir le bénéfice environnemental du désétamage des boîtes en tôle d'acier et comment les héros du recyclage et de la lutte contre le littering transforment nos écoliers suisses en professionnels de la durabilité.

Au nom de toute l'équipe de Swiss Recycling, je vous souhaite une excellente lecture!



Viviane Weber
Cheffe de projet marketing/communication
Swiss Recycling

Congrès sur le recyclage 2021



À quels changements et défis l'économie des déchets urbains est-elle confrontée en Suisse? Quel sera l'impact de la crise du Covid-19 sur le secteur du recyclage? Et où en est la Suisse en matière de numérisation et d'innovation? Autant de questions qui seront examinées à la loupe lors du congrès sur le recyclage 2021.



Le 29 janvier 2021, ce congrès très apprécié revient pour une nouvelle édition au Palais des Congrès de Bienne. Des responsables du recyclage et de la gestion des déchets des communes, des cantons et de la Confédération ainsi que des associations, des entreprises d'élimination et des entreprises de recyclage se retrouvent à ce rendez-vous annuel de la branche. Outre des interventions de spécialistes, le congrès sur le recyclage est également une plate-forme d'échanges et de discussions très appréciée.

Il est organisé par l'Association suisse Infrastructures communales et Swiss Recycling. L'ASTAG (Association suisse des transports routiers) et la VSMR (Association suisse de recyclage du fer, du métal et du papier) sont partenaires de la manifestation.

Soirée réseautage

Le 28 janvier 2021, nous nous retrouverons pour un échange informel au Römerhof Bühl, près de Bienne. Une navette acheminera les hôtes de la gare à la manifestation et les ramènera ensuite à leur hôtel.

Parrainage

Saisissez cette occasion unique de présenter votre entreprise à la branche. Soutenez-nous en parrainant notre apéritif, par exemple. Vous bénéficierez d'une présence forte au congrès, qui rassemble plus de 300 invités. Vous souhaitez participer à cet événement sectoriel d'envergure? Inscrivez-vous comme parrain ou marraine à l'adresse: www.congresrecyclage.ch

De l'importance d'une collecte sélective adéquate pour l'économie circulaire

L'économie circulaire va bien au-delà du recyclage. Néanmoins, une collecte sélective adéquate est cruciale. Mais qu'est-ce que cela signifie concrètement pour les communes?

L'économie circulaire doit remplacer le modèle économique linéaire qui domine aujourd'hui. Les ressources doivent être gérées au sein de circuits énergétiques et de matériaux qui soient les plus fermés possibles. L'économie circulaire est axée sur la conception des matériaux et des produits. Elle vise à optimiser les modèles commerciaux et les processus dans un triple objectif: élimination des déchets, réduction au minimum de la demande de matières premières primaires et circulation des produits et matériaux par des voies diverses.

Un rôle central incombe aux communes et aux points de collecte dans la mise en œuvre d'une gestion des déchets économe en ressources. L'approvisionnement durable recèle par exemple un important potentiel pour les achats économes en ressources des communes. En outre, un rôle clé incombe à la commune: celui de la transmission des connaissances à la population. Les offres allant au-delà du point de collecte classique, tel que le «point de

collecte 4.0», sont intéressantes. Il s'agit par exemple d'offres et de services d'envergure tels que des ateliers de réparation et des boutiques de vente d'occasion, qui élargiraient le point de collecte classique. Outre l'élimination, ces modèles permettent aussi d'intégrer l'approvisionnement, l'information et la collaboration. Il s'ensuit une place de marché allant bien au-delà du recyclage, qui prolonge la chaîne de création de valeur et offre une valeur ajoutée à la population.

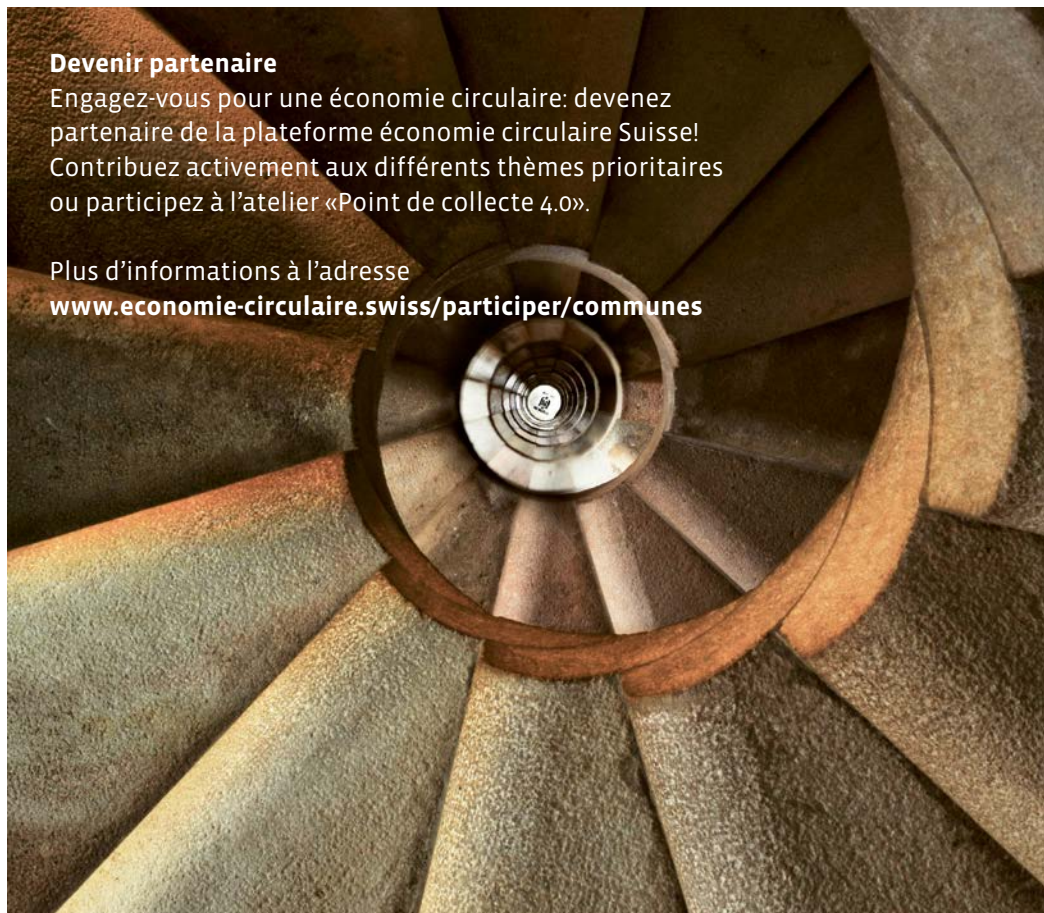
Concernant le développement futur de la collecte sélective en Suisse, il convient de tenir compte des conflits d'objectifs entre la qualité, les coûts et la satisfaction du client. Avec la plateforme économie circulaire, l'accent sera justement placé sur ces compromis. Le projet «Collecte 2025» répond aux questions de ce qui peut être collecté sur le territoire national, comment, où, pour quel bénéfice et à quels coûts pour mieux fermer les circuits.

Devenir partenaire

Engagez-vous pour une économie circulaire: devenez partenaire de la plateforme économie circulaire Suisse! Contribuez activement aux différents thèmes prioritaires ou participez à l'atelier «Point de collecte 4.0».

Plus d'informations à l'adresse

www.economie-circulaire.swiss/participer/communes



Plus de numérisation avec le Covid-19

Le Covid-19 a placé la Suisse face à des défis non seulement dans les domaines sociaux et économiques, mais aussi dans celui de la communication. Swiss Recycling a donc dû elle aussi trouver de nouveaux moyens de maintenir le contact tant en interne qu'avec ses groupes d'intérêt. Dans ce domaine, le monde numérique a apporté des solutions novatrices et efficaces.



À l'hiver 2019, personne n'aurait jamais cru que la Suisse serait peu de temps après mise à l'arrêt. Trains vides, restaurants ou magasins fermés et la majorité des salariés en télétravail: pendant presque deux mois, le confinement imposé par le Covid-19 a pris la Suisse en otage.

Plus d'échanges grâce à Microsoft Teams

Swiss Recycling a dû, elle aussi, s'adapter à la situation. Les collaborateurs se sont habitués à collaborer étroitement avec le bureau de Zurich. De nouveaux outils de communication ont rapidement été testés. «Le Covid-19 nous a forcés à explorer de nouvelles voies», indique Patrik Geisselhardt, gérant.

La plate-forme d'échange Microsoft Teams est ainsi devenue un instrument de travail clé – ce qu'elle reste encore aujourd'hui. Pendant le confinement, toute l'équipe de Swiss Recycling s'est retrouvée deux fois par jour pour des visioconférences et a collaboré sur des projets et des documents via Teams. «Comme de petits pilotes, tous les collaborateurs se retrouvaient casque sur les oreilles devant la caméra», explique Ueli Maass, responsable Check-Up chez Swiss Recycling, en souriant. Jasmine Voide, responsable de Swiss Recycling pour la Romandie, ajoute: «Ces réunions régulières m'ont permis d'avoir un meilleur aperçu qu'avant de l'activité de mes collègues en Suisse alémanique.» Sans

le Covid-19, elle n'aurait ainsi pas fait connaissance aussi vite et bien avec la nouvelle collaboratrice – sans jamais la rencontrer en personne.

Accueil par chat vidéo

En effet, pendant le confinement, une nouvelle venue a rejoint Swiss Recycling. Début avril, Viviane Weber a succédé à Claudia Bucher comme cheffe de projet marketing/communication. Elle a fait la connaissance de ses collègues d'équipe essentiellement par écran interposé.

«Des débuts particuliers, que je ne revivrai sans doute pas une deuxième fois», commente Viviane Weber en riant. Et d'ajouter: «Néanmoins, l'accueil par chat vidéo a étonnamment bien fonctionné et malgré la distance, je me suis sentie intégrée.» Grâce aux «lunchs avec distanciation physique», les échanges personnels n'étaient pas non plus en reste. Suivant la nature de la réunion, une rencontre personnelle aurait cependant certainement été utile. «Pour des échanges brefs, les réunions virtuelles suffisent amplement. Pour les

réunions de planification et de brainstorming, l'échange direct reste le plus efficace.»

Transmission de connaissances par webinaire

Pour continuer à soutenir les communes, les points de collecte ou les entreprises de recyclage en formation au titre d'instance spécialisée, l'association faîtière s'est ouverte à l'univers des webinaires. Ainsi, les ateliers, très appréciés, ont rapidement été réalisés en ligne, rassemblant jusqu'à 80 participants.

Dans un webinaire, seul le contact visuel direct manque. «À cet effet, les participants peuvent s'immiscer dans la discussion finale par chat.» Cette option a été très utilisée lors du webinaire spécial sur le thème de l'élimination dans le contexte du Covid-19. «Nous souhaitons soutenir les points de collecte dans cette période difficile. En plus de répondre aux questions, nous avons également mis à leur disposition un modèle de concept de protection en ligne», explique Patrik Geisselhardt.

«Être ouvert et tester des choses nouvelles»

Pour les apprentis du centre de formation professionnelle du lac de Zurich, Chris Ruegg, chargé de cours de Swiss Recycling, a su se montrer inventif en fabriquant en un rien de temps, à partir d'un support pour smartphone et d'un pied de lampadaire, un trépied pour le cours en ligne. «Cela m'a permis de visualiser les échanges», explique Chris Ruegg.

En règle générale, le caractère exceptionnel de la situation a incité tout un chacun à être créatif et à tester de nouvelles choses. Certains ont ainsi rapidement transformé leur salon en bureau à domicile et travaillé avec leurs enfants sur les genoux. «Dans le domaine numérique en particulier, nous souhaitons conserver certains changements et poursuivre le développement de notre offre en ligne», explique Patrik Geisselhardt.

Pour de plus amples informations sur les webinaires de Swiss Recycling, rendez-vous sur www.swissrecycling.ch/fr

The image shows a screenshot of a webinar interface. At the top left, the logo 'edudip' is visible next to the text 'Entsorgung zu COVID-19-Zeiten'. A large red banner in the center reads 'Webinar COVID-19 16.04.2020, 16h15'. Below this, a green box contains the text 'Experten-Chat'. On the left side, a list of speakers is provided: Martin Moser, Kanton Bern und Cercle déchets; Thomas Bähler, VSMR; Alex Bukowiecki, SVKI; Robin Quartier, VBSA; Laurent Audergon, ARV; and Patrik Geisselhardt, Swiss Recycling. On the right side, there is a video feed of Patrik Geisselhardt speaking. Below the video feed, a list of 'WEITERE MODERATOREN' is shown, including Kees van der Plas (KVDP), Roman Eppenberger (RE), and Britta Gaussen-Freidl (BG). The interface also includes a chat window at the bottom right.

Swico promeut le recyclage innovant

Numérisation et durabilité: ce mariage ne fonctionne que si la branche se remet constamment en question, révisé les processus et introduit des innovations. En témoigne l'exemple actuel de la nouvelle installation de recyclage de toners, dont Swico soutient la construction via le fonds pour l'innovation.



Quelque 1700 tonnes de toners sont produites chaque année en Suisse. Les pièces contenant du toner sont pour partie exportées à l'étranger à des fins de recyclage, ce qui a des incidences négatives sur le bilan carbone et contrevient par ailleurs aux nouvelles dispositions plus strictes du CENELEC. Par conséquent, l'entreprise Solenthaler Recycling AG, sise à Gossau, entend mettre en

service une installation capable de stabiliser et d'évacuer en toute sécurité la poussière de toner afin de garantir un recyclage durable et respectueux de l'environnement. L'usine pourra traiter au moins 1000 tonnes par an dans le cadre d'une organisation en 1 x 8, soit le volume de trois piscines olympiques. Environ 100 tonnes de CO₂ seront ainsi supprimées par an.

C'est le premier projet que Swico peut soutenir via le nouveau fonds pour l'innovation. Outre le fait de constituer une avancée sur le plan technique, ce projet explore une nouvelle idée participative concernant le modèle commercial: ouvrir le recyclage de toner à d'autres acteurs du marché. Les signataires de la convention Swico peuvent contribuer à l'installation et, partant,

avoir l'assurance que toutes leurs pièces contenant du toner sont éliminées durablement et efficacement. Cela promeut l'esprit d'innovation dans le secteur du recyclage tout en renforçant l'ensemble de l'écosystème du recyclage dans le sens d'une responsabilité accrue du fabricant.

L'installation devrait entrer en service début 2021. Le permis de construire a été délivré par le canton. Cette usine signe une avancée considérable pour la Suisse car elle permettra de réduire la dépendance de la Suisse à l'égard d'autres pays et assurera

l'élimination conforme et sûre de la poussière de toner, tout en optimisant le recyclage du plastique, du fer et d'autres métaux. Par ailleurs, le fonds Swico pour l'innovation soutient des essais à petite échelle afin d'adapter le processus de recyclage à la miniaturisation croissante des piles au lithium. Ces travaux accorderont la priorité aux aspects de la sécurité, dans la mesure où ces piles sont souvent défectueuses ou collées aux métaux qui les entourent. La récupération du cobalt figure elle aussi parmi les objectifs.

En quête d'idées novatrices

Roger Gnos, président du comité consultatif du fonds pour l'innovation environnementale, se réjouit de ce nouvel élan: «Nous savons que notre industrie est prête et possède la capacité de réfléchir et d'agir de manière innovante. Nous sommes impatients de découvrir les prochains projets que nous évaluerons à l'avenir.» Les demandes de projets peuvent être soumises le 15 février ou le 15 août de chaque année.

À propos du fonds Swico pour l'innovation

Le fonds Swico pour l'innovation a été créé en 2019 par Swico Recycling. Il est financé par une partie des contributions pour le recyclage. Swico soutient des projets de recyclage prometteurs à concurrence de CHF 300 000. Le terme «recyclage» s'entend dans le contexte de l'économie circulaire au sens large: il recouvre également la logistique, le contrôle ou encore la prolongation de la durée de vie des appareils. Les projets issus de la recherche et du développement appliqués ou des essais pilotes, par exemple, sont admissibles à une subvention.

Toutes les parties prenantes de l'écosystème qui entretiennent une relation contractuelle avec



Roger Gnos
*président du fonds pour
l'innovation Swico Recycling*

Swico peuvent soumettre leur candidature. Les coopérations et alliances avec des tiers, notamment avec des start-up, sont les bienvenues.

Pour des informations complémentaires sur le projet et sur le fonds pour l'innovation, rendez-vous à l'adresse www.swico.ch/fr/recyclage/fonds-innovation

L'expert en eRecycling a de bonnes raisons de se réjouir

En 30 ans, SENS eRecycling a mis en place le meilleur système de recyclage des appareils électriques et électroniques d'Europe. Une performance derrière laquelle se cachent une idée novatrice, un engagement de taille et, surtout, des partenaires remarquables. Pour célébrer ce 30^e anniversaire, une tournée était prévue dans toute la Suisse, assortie de visites et d'événements chez nos clients et partenaires pour les remercier.

Le Covid-19 nous a appris que tout peut changer très vite. La vie réelle est devenue numérique et c'est ainsi que SENS a, en un temps record, élaboré une tournée d'anniversaire virtuelle assortie de contributions passionnantes sur le recyclage électronique, le développement durable et l'environnement.



SENS eRecycling a toutes les raisons de faire la fête: au cours des 30 dernières années, la fondation a collecté et recyclé, avec l'aide de revendeurs spécialisés, de points de collecte et d'entreprises de recyclage, 1,2 million d'appareils électriques usagés au total. Et naturellement, la population suisse y a contribué en rapportant ses appareils usagés.

SENS CITY : vivre le recyclage électronique en direct

Avec la campagne SENS CITY, SENS eRecycling a fêté ses 30 ans à Zurich, Saint-Gall, Berne, Zermatt, Lausanne, Bâle et Olten. Dans ces sept villes de Suisse, la fondation a



rendu visite à ses partenaires contractuels, ses points de collecte et ses partenaires en matière de recyclage. La population était également invitée à cette tournée d'anniversaire. Car chacune et chacun contribue au fonctionnement et au développement du circuit du recyclage électronique.

La campagne comprend des vidéos sur les différents thèmes particulièrement d'actualité dans les sept villes, ainsi que des interviews avec les partenaires contractuels, les exploitants des points de collecte et les entreprises de recyclage.

Un film sur le recyclage électronique

En outre, une série de films du réalisateur lucernois Till Gmür apporte la preuve que le recyclage électronique est bien plus que le traitement des déchets électriques et électroniques. Divertissants, informatifs et pertinents sur le plan politique, les cinq épisodes retracent trente années de recyclage électronique et électrique en Suisse et esquissent à cet égard les multiples facettes d'une étonnante «success story» suisse. Le film montre la puissance des idées novatrices et l'efficacité de solutions basées sur le principe de la participation volontaire et la responsabilité économique individuelle.

La population a pu suivre la tournée d'anniversaire SENS CITY en ligne: toutes les informations utiles sur la campagne étaient relayées sur les réseaux sociaux tels que Facebook, Instagram et YouTube ainsi que sur le site Web mis en place à cet effet

www.sens-city.ch/fr. Un concours, du matériel promotionnel et plusieurs épisodes du film d'entreprise y étaient également publiés.

Un bilan écologique solide

En début d'année, SENS eRecycling a fait réaliser un bilan écologique pour attester du succès et de l'impact durable du circuit de recyclage. Nous avons publié ce bilan écologique en avril. Les chiffres sont impressionnants: le recyclage des appareils électriques et électroniques empêche la diffusion de polluants dans l'air, par exemple via l'incinération. En trente années d'existence, SENS eRecycling a ainsi permis d'éviter l'émission de 3700 tonnes de polluants dans l'air. 150 000 milliards d'unités de charge environnementale ont été économisés, soit un équivalent CO₂ de 6,4 millions de tonnes – une valeur mesurant l'impact sur le climat des gaz dont SENS eRecycling a permis d'éviter la diffusion dans l'air.

Prouesse numérique et concrétisation sensationnelle

Une fois de plus, la confiance et la réaction de notre réseau et de la population dans son ensemble nous ont confortés dans notre action. La tournée d'anniversaire virtuelle a rencontré un écho positif – du chaos est sortie une prouesse numérique, qui s'est concrétisée de façon non moins sensationnelle.

UN GRAND MERCI!

La blockchain dans la chaîne de création de valeur

Transparence, efficacité et confiance: telles sont les caractéristiques de la blockchain. La technologie permet de renforcer la traçabilité et la fiabilité des transactions multi-niveaux. À cet égard, le domaine de la chaîne de création de valeur est un cas d'application notable.

Même si la blockchain doit jusqu'ici sa notoriété au secteur financier, elle est loin de s'y restreindre. À l'heure où les chaînes de création de valeur sont de plus en plus complexes et diversifiées, la chaîne de validation continue offre de nombreuses possibilités et opportunités, de la production au consommateur – en ce qui concerne les produits, les composants et les matériaux. La blockchain est capable de soutenir et d'automatiser la collecte, l'analyse et le reporting de données tout au long du cycle de vie du produit et de la chaîne de

création de valeur. Elle peut servir à signer des contrats, vérifier l'origine des produits et, de manière générale, améliorer la qualité et la traçabilité des circuits. Elle permet la traçabilité continue jusqu'au but visé, promouvant ainsi la confiance entre les acteurs, et la réalisation de transactions de manière transparente et sûre. Les informations relatives à la composition et à l'origine des produits permettent également la réutilisation des matériaux. Dans le contexte actuel de lacunes en matière d'information (p. ex. concernant les additifs présents

dans les produits), la blockchain peut contribuer à renforcer la mise en œuvre de l'économie circulaire.

Vous trouverez des informations plus détaillées et complémentaires sur la blockchain de la chaîne de création de valeur dans notre fiche technique. Vous pouvez également visionner l'enregistrement de notre webinar sur la technologie blockchain.

www.swissrecycling.ch/fr/blockchain

Qu'est-ce que la blockchain?

La blockchain est une base de données numérique distribuée non modifiable. Elle est alimentée par l'alignement de nouveaux blocs de données au moyen d'une fonction de cryptage unique. Ces blocs numériques ne peuvent pas être modifiés ou supprimés de manière rétroactive. L'intégralité du réseau possède une copie intégrale de l'historique complet des blocs de données. La technologie blockchain est basée sur le contact direct entre les parties, sans instances intermédiaires.

Promotion du désétamage des boîtes en tôle d'acier

Comme en témoigne une étude de 2015, le désétamage de la tôle d'acier collectée en Suisse s'avère judicieux du point de vue économique et écologique. Une valeur associée à la valorisation que Ferro Recycling entend promouvoir à l'avenir.



En tant qu'organisation de recyclage pour la promotion de la collecte des emballages en tôle d'acier (boîtes de conserve, etc.), Ferro Recycling est tenue de recycler les emballages en tôle d'acier collectés provenant des bacs de collecte communaux de la manière la plus efficace qui soit sur les plans écologique et économique.

Selon une étude de Carbotech AG de 2015, le désétamage de la tôle d'acier collectée en Suisse, en soutenant l'industrie nationale et en pérennisant les emplois, s'avère judicieux du point de vue économique et écologique. Il ménage les ressources et évite la contamination de l'acier par l'étain. Le métal traité de cette manière

peut ensuite être transformé en acier secondaire en Suisse.

Ferro Recycling procède à des adaptations des contributions communales en cas de valorisation sans désétamage

En raison de l'augmentation des exportations sans désétamage, Ferro Recycling a procédé à des adaptations des contributions communales pour soutenir les aspects écologiques et économiques du désétamage. Comme avant, la contribution demeure à 100 francs par tonne pour les emballages en tôle d'acier avec désétamage. En cas de valorisation d'emballages en tôle d'acier sans désétamage, le montant de la contribution s'élève désormais à 50 francs par tonne.

Autrement dit, si l'entreprise de recyclage transfère les quantités collectées de sa commune au désétamage, cela ne change rien à la contribution logistique. En revanche, si elle transfère les quantités collectées de sa commune à l'exportation sans désétamage, la contribution communale baisse à 50 francs par tonne à partir de mai 2020. Le montant des contributions est crédité aux communes/villes par les transporteurs ou les entreprises de recyclage. Comme avant, celles-ci demandent la rémunération à Ferro Recycling.

Plus d'informations à l'adresse
www.ferrorecycling.ch

Plus de sites, plus de retours

Par le biais d'une nouvelle campagne, PET-Recycling Schweiz souhaite inciter les consommateurs à signaler les endroits auxquels ils souhaiteraient disposer de conteneurs PET. L'objectif est de densifier le réseau de collecte et de poursuivre l'augmentation du taux de retour actuel de 82%.

Le circuit de recyclage de PET-Recycling Schweiz (PRS) compte 50 000 points de collecte des bouteilles à boissons dans toute la Suisse, ce qui fait du modèle de collecte suisse l'un des plus performants au monde. Avec un taux de retour de 82%, la Suisse fait également figure de pionnière en Europe. «Et pourtant, les consommateurs nous disent souvent qu'ils manquent de points de collecte», explique Lukas Schumacher, responsable marketing chez PET-Recycling Schweiz. «Pour notre 30e anniversaire, nous avons souhaité inciter la population à nous signaler les endroits auxquels elle souhaiterait dispo-

ser de nos conteneurs PET bleus et jaunes.» Ce qu'elle fait, comme l'indique Lukas Schumacher: «Depuis le début de la campagne fin juin, nous recevons de très nombreux retours – et propositions.» Les écoles ont elles aussi été contactées: «Pour nous, il s'agit, d'une part, d'un public cible important pour les propositions de sites de collecte, et d'autre part, cela nous permet de sensibiliser les enfants et les adolescents au thème du recyclage du PET.»

«Dis-nous où il en faut un»: tel est l'appel qui figure sur les affiches, dans les annonces et sur le site Web de l'entreprise, pet.ch. Lukas

Schumacher ajoute que PET-Recycling Schweiz ne peut pas facilement installer de nouveaux conteneurs PET partout: «Cela incombe en premier lieu aux communes, qui sont également responsables de leur gestion. Elles reçoivent les propositions et décident ensuite de la nécessité d'installer de nouveaux conteneurs PET, et où. Nous leur apportons bien évidemment notre appui – pas seulement par des conteneurs PET, mais aussi par des conseils. Et au bout du compte, nous nous assurons que les déchets collectés sont également enlevés, triés et recyclés.»

**DIS-NOUS OÙ
IL EN FAUT UN.**

Indique-nous des sites où le conteneur PET serait utile et gagne un e-bike:
PET.CH

Une action de PET-Recycling Schweiz

A partir de septembre, ce sera chose faite : dans toute la Suisse, les factrices et facteurs collecteront les sacs de collecte remplis de bouteilles à boissons en PET vides. Ce nouveau service est proposé conjointement par PET-Recycling Schweiz et la Poste afin d'augmenter la quantité de bouteilles à boissons en PET recyclées.



Un bon rendement: Rolf Jans peut récupérer deux sacs de collecte du PET remplis chez un client. (Photo: Sven Germann)



Les sacs de collecte peuvent être commandés en ligne auprès de PET-Recycling Schweiz au prix unitaire de CHF 2,95

Collecter les bouteilles à boissons en PET vides, les presser comme d'habitude pour en vider l'air, revisser le bouchon par-dessus – et les jeter chez soi dans un sac de collecte 45 litres commandé en ligne. Quand ce dernier est plein, le déposer près de la boîte aux lettres, devant sa porte... en attendant le passage du facteur. Ce nouveau service conjoint de PET-Recycling Schweiz et la Poste sera proposé à partir du 1er septembre dans toute la Suisse. Pour Anastazija De Carlo, cheffe de projet marketing chez PET-Recycling Schweiz, deux groupes cibles en particulier sont visés par ce nouveau service: «Nous pensons notamment aux actifs célibataires qui n'ont pas le temps de faire des courses et, donc, d'éliminer leurs déchets, ou aux personnes âgées qui ne sont plus suffisamment mobiles.»

Une offre qui séduit

Pour se préparer au mieux au lancement à l'automne, PET-Recycling et la Poste ont mené l'an dernier un essai pilote dans cinq régions test. Le facteur Rolf Jans, qui a testé le nouveau système de collecte au bord du lac des Quatre-Cantons, était en première ligne: «La reprise des bouteilles à boissons en PET vides n'est pas le premier service de ce genre que nous fournissons. Nous assurons également la reprise des capsules Nespresso, par exemple. Ce sont pour nous de bonnes opportunités de compléter nos tournées existantes par des opérations supplémentaires.» Et l'offre séduit les clients: «Beaucoup trouvent que c'est une bonne idée, d'autres nous plaignent de devoir assumer cette nouvelle responsabilité. Ce n'est pas ainsi que je vois les choses, au contraire:

d'une part, c'est une bonne opération, d'autre part, nous agissons en faveur de l'environnement.» Cependant, Rolf Jans a dû changer ses habitudes pour s'adapter à la gestion des sacs de collecte du PET pleins: «À l'aller, mon scooter électrique et ma remorque sont la plupart du temps remplis de colis et de lettres, qui prennent toute la place. Mais c'est au retour au point de distribution que je collecte les sacs.»

Anastazija De Carlo se réjouit du lancement le 1er septembre: «Notre objectif est d'améliorer le recyclage des bouteilles à boissons en PET et de poursuivre l'augmentation du taux de retour, qui s'élève actuellement à 82%.»

Des mesures globales plutôt que la consigne obligatoire

Sans la consigne obligatoire, des taux de retour élevés sont déjà enregistrés en Suisse pour les récipients en PET, en aluminium ou en verre. Pour fermer encore davantage le circuit, intensifier la lutte contre le littering et réduire l'impact sur l'environnement, le secteur du recyclage a élaboré de nouvelles mesures globales dans le tableau de bord prospectif 2030.

En Suisse, les taux de collecte et de valorisation sont supérieurs à la moyenne. Notre petit pays est un acteur de premier plan au niveau mondial en matière de recyclage. Les taux de retour élevés en sont la preuve. Ainsi, le taux de retour pour les emballages de boissons (en PET, aluminium et verre) peut atteindre 93%.

En Suisse, la collecte sélective s'est imposée au fil des années – sans la consigne obligatoire, mais avec des mesures adéquates telles que la taxe nationale au sac ou des objectifs de valorisation.

Fermer davantage le circuit

Au cours des 25 dernières années, le bénéfice environnemental du recyclage a été multiplié par 3,3. C'est une augmentation considérable: le recyclage en Suisse permet aujourd'hui d'économiser autant de pollution que celle générée par 65% de la consommation totale de fuel sur l'ensemble du territoire.

Pour que le système de recyclage local puisse continuer de se développer, Swiss Recycling a élaboré, conjointement avec des représentants de l'EPF et Carbotech, un



Un pas dans la bonne direction : les stations de recyclage dans les gares et les arrêts.

système d'indicateurs / tableau de bord prospectif 2030 qui va au-delà de simples taux. Ainsi, l'attention doit se porter davantage sur la recyclabilité (conception pour le recyclage) des emballages et des produits. Cela permet non seulement d'augmenter la qualité et, partant, la demande de matière recyclée, mais aussi de fermer davantage le circuit des produits, ce qui augmente durablement le bénéfice environnemental.

Davantage de collecte sélective dans l'espace public

Pour continuer à tirer parti du potentiel existant dans le domaine du recyclage, le projet «Collecte 2025 – Meilleures pratiques» a pour objectif d'engager un débat sur ce qui peut être collecté sur le territoire national, comment, où, pour quel bénéfice et à quels coûts. L'accent est

également placé sur la mise en place d'un système de recyclage commun, bénéficiant d'un large soutien (plastiques, briques à boissons).

En outre, des mesures globales et coordonnées (prévention, amendes, etc.) doivent permettre d'intensifier la lutte contre le littering et d'instaurer, dans le futur, une meilleure infrastructure pour la collecte sélective dans l'espace public.

Les systèmes de recyclage continueront ainsi à se développer et conserveront leur caractère innovant. Cela passe notamment par des conditions-cadres judicieuses et des objectifs ambitieux.

Plus d'informations à l'adresse
www.economie-circulaire.swiss/focus/collecte-2025-meilleures-pratiques

Les cours sur les déchets sont de retour

Durant le deuxième semestre 2020, les cours sur les déchets se dérouleront en principe comme prévu. Profitez de cette occasion pour nous aider à gérer les déchets urbains de manière professionnelle.

Les collaborateurs et les responsables du secteur de l'élimination ont travaillé d'arrache-pied durant cette crise. Ils ont fait en sorte que l'élimination – la collecte, le tri, le recyclage et la sensibilisation – reste possible, même en cette période extraordinaire. Nous les en remercions chaleureusement!

Le caractère exceptionnel de la situation a nécessité fonctionnalité et flexibilité. C'est précisément dans ces moments-là que des collaborateurs dûment formés sont essentiels. Aux fins de professionnalisation de la collecte sélective et pour répondre avec succès aux différents défis, diverses offres de formation continue sont proposées dans le cadre d'un partenariat.

Depuis 2016, celles-ci s'adressent, grâce au concept modulaire, à chaque niveau, du collaborateur de point de collecte au responsable de point de collecte et transmettent l'état actuel de la technique. Les membres partenaires des cours se composent de plusieurs organisations d'envergure nationale qui possèdent une vaste expérience de la gestion et de l'optimisation des points de collecte aux niveaux communal et

privé et proposent depuis de nombreuses années des formations continues dans ces domaines. Les cours se déroulent avec l'appui de l'OFEV et des cantons et répondent aux nouvelles exigences visant à prouver les connaissances techniques conformément à l'OLED dans le domaine des points de collecte.

Très pragmatique, l'offre de formation continue comprend des cours de base et spécialisés de un, deux ou trois jours pour les collaborateurs des points de collecte et les responsables de la gestion des déchets ainsi que le cours de préparation au diplôme de 12 jours pour les (futurs) responsables de points de collecte. L'intégralité de l'offre de cours ainsi que des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.formation-dechets.ch/.

«La crise a mis en lumière ce qui était déjà important avant: les bonnes relations avec les clients mais aussi le respect des mesures de sécurité et des processus opérationnels dans le quotidien professionnel exigent des collaborateurs de points de collecte dûment formés. Dans cette situation extraordinaire, l'échange avec d'autres communes et points de collecte a lui aussi été essentiel. En l'occurrence, le réseau d'intervenants et de participants a permis de disposer de points de contact très utiles.»

Werner Grossen, responsable service de collecte stationnaire, Entsorgung + Recycling Stadt Bern



Les écoliers, petits héros de la durabilité

La Communauté d'intérêts pour un monde propre (IGSU) et Swiss Recycling souhaitent transformer les écoliers suisses en héros du recyclage et de la lutte contre le littering. À cette fin, les deux institutions mettent à disposition des écoles des supports pédagogiques variés ainsi que des idées didactiques sur les thèmes du littering et du recyclage.



L'ensemble du matériel pédagogique sur les thèmes du recyclage et du littering est téléchargeable sur le site Web www.littering-recycling.ch. Des propositions concrètes, des documents ou des films courts aident les enseignants à sensibiliser les enfants et les adolescents à ces thématiques de manière ludique. Aligné sur le plan d'études 21, le matériel pédagogique s'adresse, en fonction du cycle (1 à 3), aux élèves allant du jardin d'enfants au secondaire. Pour que les enfants et les adolescents puissent mettre leurs acquis en pratique ou en discuter à la maison avec leurs parents, un livret de contrôle, contenant de petits quiz et des informations complémentaires, est mis à leur disposition. Ce livret de contrôle peut également être commandé gratuitement sous forme papier sur le site Web.

Plus d'informations à l'adresse
www.littering-recycling.ch

Plus les enfants apprennent tôt l'importance d'une bonne gestion des déchets et du devenir de ces derniers, plus il y a de chances qu'ils adoptent un comportement respectueux de l'environnement, aujourd'hui comme demain. Les mesures préventives de ce type revêtent une importance cruciale en ces temps où règne la «culture du gaspillage». Par conséquent, les enfants et les adolescents doivent, tant à la maison qu'à l'école, apprendre à gérer correctement les déchets et les matières valorisables.

Supports pédagogiques gratuits sur le littering et le recyclage

La Communauté d'intérêts pour un monde propre (IGSU) et Swiss Recycling ont ainsi, en collaboration avec Kik AG, créé les héros du recyclage et de la lutte contre le littering. Ces drôles de personnages, qui représentent chacun une substance définie faisant partie du recyclage, servent de fil rouge tout au long du matériel pédagogique, axé sur la pratique.



Vous préférez lire en numérique?

Inscrivez-vous maintenant à l'adresse www.swissrecycling.ch/magazine pour recevoir notre magazine au format numérique. Vous ne recevrez plus à l'avenir que la version numérique directement dans votre boîte de réception.

Mentions légales

Editeur : Swiss Recycling, Obstgartenstrasse 28, 8006 Zürich

Contact : info@swissrecycling.ch, tél. 044 342 20 00

Copyright : Swiss Recycling

Rédaction : l'équipe Swiss Recycling-Team

Concept et réalisation : Blue Level GmbH, Kreuzlingen

Impression : Stämpfli AG, Bern

Tirage total : 4'350 ex.; imprimé sur papier recyclé, FSC C016087

Internet : www.swissrecycling.ch/magazine



Les membres de Swiss Recycling

Ferro Recycling recyclage des boîtes de conserve et de la tôle d'acier
www.ferrorecycling.ch

Coopérative IGORA recyclage des emballages en aluminium
www.igora.ch

INOBAT recyclage des piles et des batteries en Suisse
www.inobat.ch

PET-Recycling Schweiz recyclage des bouteilles à boissons en PET
www.petrecycling.ch

SENS eRecycling recyclage des petits et grands appareils ménagers électriques et électroniques
www.erecycling.ch

SLRS recyclage des sources lumineuses et luminaires
www.slrs.ch

Swico Recycling recyclage des appareils électriques et électroniques des secteurs informatique, électronique grand public, bureautique, communication
www.swico.ch

Tell-Text GMBH recyclage des textiles et chaussures
www.tell-tex.ch

TEXAID Textilverwertungs-AG recyclage des textiles et chaussures
www.texaid.ch

VetroSwiss recyclage du verre de bouteille et du verre alimentaire
www.vetroswiss.ch

