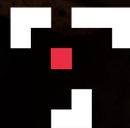


RECYCLAGE ET TRAÇABILITÉ

# COLLECTE, TRI ET VALORISATION DES DÉCHETS

Henry Recycling  
Use Case | Juin 2023



# Engagé pour l'environnement !

Henry Recycling trace et valorise les déchets de chantiers  
collectés dans tout le canton de Vaud (Suisse)  
au travers de la plateforme EgoTrace



L'entreprise Henry Transports SA, fondée en 1997 est solidement implantée sur le marché vaudois du transport de chantier et du commerce de matériaux. Elle compte une centaine de collaborateurs et un parc de plus de 80 camions récents pour répondre aux besoins croissants de ses clients privés et institutionnels.

*En 2016, l'entreprise étend ses services et se lance avec succès sur le marché de **la collecte de déchets** sous le nom de Henry Recycling.*

Le secteur de la collecte, du tri et de la valorisation des déchets recouvre aujourd'hui :

- la gestion des déchets, le recyclage sur chantier
- la mise en place de déchetteries pour l'industrie, le commerce et les collectivités, les manifestations
- la collecte des OM (ordures ménagères) en porte-à-porte ou dans des conteneurs vidés à l'aide d'une grue
- l'analyse de l'ensemble des déchets pour une optimisation des chaînes de valorisation.

Le groupe a développé et opère le plus vaste centre de valorisation des matériaux minéraux du canton sur une surface de 18'000 m<sup>2</sup> et dispose des équipements les plus modernes permettant :



**La collecte, le traitement et le recyclage des terres souillées**



**La collecte, la transformation et la valorisation des déchets minéraux d'excavation**



**La collecte, le tri et la valorisation des bennes à déchets de chantier**



# Gestion de l'information et de la traçabilité : la solution EgoTrace.

Témoignage de M. Eric Morier,  
Directeur , Henry Recycling

4

« Lors de la mise en place de notre plateforme de collecte-tri-valorisation des déchets de chantier, il nous fallait **trouver une solution qui soit simple et flexible**, pour nous permettre d'être utilisée par tous les acteurs de la chaîne tout en nous **assurant de pouvoir suivre le contenu de chaque benne depuis la collecte de cette dernière sur le chantier, jusqu'à la revente, en sortie, des matériaux revalorisés !**

Imaginez plutôt devoir gérer, **pour chaque client, plusieurs chantiers, pour chaque chantier, une ou plusieurs bennes, pour chaque benne plusieurs matériaux mélangés** et souvent plusieurs camions,... et ce n'est que la collecte ! Reste ensuite à trier les matériaux collectés (bois, plâtre, métal,...) les stocker avec des matériaux similaires d'autres provenances, peut-être d'autres clients, les transformer pour les revaloriser !

*Et, au final, il nous faut être capable de refaire le chemin inverse pour pouvoir justifier l'origine de cette économie circulaire !*



Objectifs

# Solution



Avec EgoTrace, nous avons tout de suite compris que c'était possible ! **La solution a pu être mise en place de manière simple et efficace, et interfacée avec nos systèmes ERP et CRM avec lesquels elle échange.**

L'entrée d'information se fait directement sur le terrain par les opérateurs. Pas de papier ni de note à saisir en fin de journée. **Chaque intervenant de la chaîne a accès à la plateforme EgoTrace sur sa tablette ou son ordinateur et les données sont collectées en temps réel.**

Le chauffeur qui prélève la benne, par exemple, saisit directement les informations (origine, numéro de benne, poids,...) dans la plateforme EgoTrace depuis une tablette lors du prélèvement.

Quelle que soit l'étape du processus, les informations sont disponibles à tout moment pour nos coordinateurs au centre des opérations !

Ainsi, pour chaque tonne de matériau recyclé et revalorisé en bout de chaîne, nous sommes capable de dire quel pourcentage provient de chacun des chantiers partenaires, quand et où il a été collecté, par qui et comment il a été transformé et revalorisé ! ➤➤



# Bénéfices



**1.**

*La simplicité de l'outil permet d'être rapidement opérationnel et de gagner l'engagement de tous les acteurs de la chaîne.*

**2.**

*Le suivi en temps réel des activités.*

**3.**

*L'outil EgoTrace est pour nous un réel facilitateur dans notre communication avec nos clients, tant en amont qu'en aval !*

*Henry Recycling  
Eric Morier  
Directeur*



À toute étape du processus les infos sont disponibles en temps réel pour les coordinateurs du centre des opérations.



Pour chaque tonne de matériau recyclé et valorisé, capacité d'indiquer quel pourcentage provient de quel chantier, quand et par qui il a été collecté, comment il a été transformé et valorisé...



Visibilité, suivi, maîtrise en temps réel, capacité à démontrer en toute transparence chaque étape de la chaîne de valeur.

7

*« EgoTrace nous permet de valoriser...  
notre travail de valorisation !  
... si j'ose le jeu de mot ! »*



## 18'000 m<sup>2</sup>

Centre de valorisation  
des déchets minéraux

## 15'000 tonnes

de matériaux collectés,  
triés et valorisés par année

## 15 camions

dédiés, exécutant en  
moyenne 60+ rotations  
par jour

EgoTrace est la solution digitale suisse de traçabilité qui permet aux entreprises d'obtenir une totale transparence sur l'ensemble de leur chaîne de valeur pour maîtriser leur gouvernance, démontrer le respect de leurs engagements, renforcer leur différence et générer la préférence.

Plus d'infos: [ego-trace.com](http://ego-trace.com)



B+G & Partners S.A. • [www.bg.com.ch](http://www.bg.com.ch)

Nos partenaires



FairTrace SA

Siège commercial

Chemin du Pierrier 1 | CH - 1815 Clarens | [info@ego-trace.com](mailto:info@ego-trace.com) | +41 21 989 21 90 | [www.ego-trace.com](http://www.ego-trace.com)