

Faisons de Carouge la première ville suisse Zéro Déchet



Historique du projet

- ▶ Appel à projets dans le cadre des 10 ans de l'Agenda 21 communal
 - ▶ «Carouge Zéro Déchet» - projet vainqueur avec 161 voix d'habitants
 - ▶ Objectif : réduire les déchets incinérables de 30% en 3 ans -
- 1^{ère} ville ZD pilote de



APPEL A PROJETS «10 ANS DE L'AGENDA 21»

CONSTRUISONS ENSEMBLE LA CAROUGE DE DEMAIN

Vous êtes une entreprise, une association, une classe ou un-e habitant-e carougeois ?
Proposez un projet sur le thème de la consommation responsable et réalisez-le, avec le soutien de la ville ! Une campagne ou un événement promouvant le commerce équitable, le verdissement des balcons d'un immeuble avec des comestibles indigènes, la mise en place de goûters sains sans déchets, une idée contre le gaspillage alimentaire, la mise en place d'un troc de plantes, d'une ressourcerie entre entreprises, ou encore d'un happy hour de la réparation...

Le champ est vaste ! Lancez-vous !

Délai de participation : 1^{er} octobre 2017

Règlement et formulaire: www.carouge.ch/agenda-21

www.carouge.ch

Dorinda Phillips

ZERO WASTE
SWITZERLAND



Zero Waste Switzerland
Ambassadrice à Genève

Objectif: Aider les personnes à réduire...

ZERO WASTE
SWITZERLAND

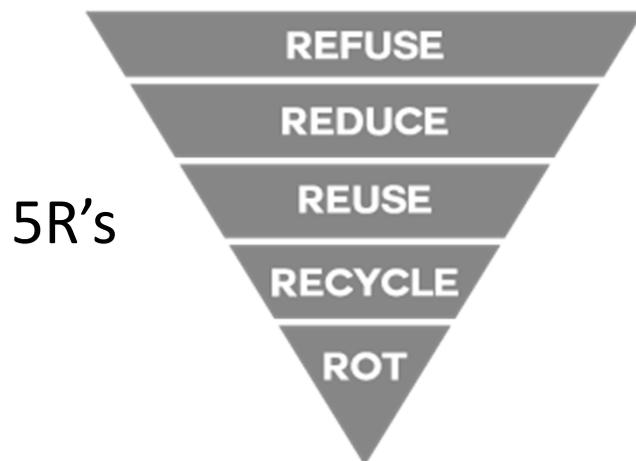
la quantité de déchets et de pollution,
que nous produisons dans le monde

en modifiant nos habitudes
d'achat et de consommation au quotidien

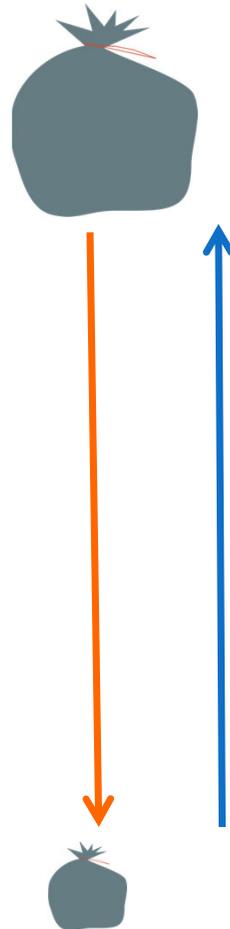
pour créer un monde plus durable pour
nos enfants

Qu'est-ce que le Zéro Déchet ?

Réduire la quantité totale
de ressources naturelles
qu'on utilise



Popularisé par Bea Johnson



Acheter mieux et acheter moins

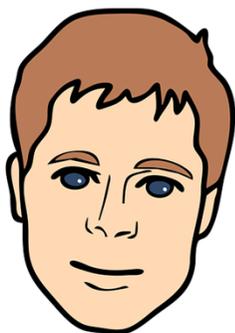
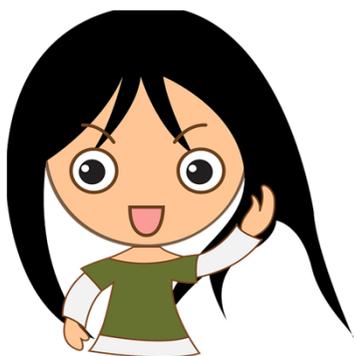
Acheter en vrac
(Réduire les emballages)

Acheter local
(Réduire les transports)

Acheter bio
(Réduire les produits chimiques)

Acheter seconde main, louer, partager, échanger,
fabriquer vous-mêmes, ou éliminer

C'est absolument possible!



Famille Jura

600kg



18kg

Famille Vaud

150kg



8kg

Une à Genève

73kg



9 kg



Budget de votre ménage

Avec 3-4 nouvelles habitudes ... réduire vos déchets de 50 %

ZERO WASTE
SWITZERLAND



Tri des déchets
de cuisine

Gourde



Contenants



Sacs en tissu

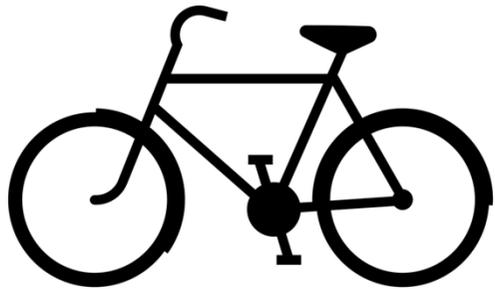


Une solution pour tous

ZERO WASTE
SWITZERLAND



Réduire les émissions liées au transport

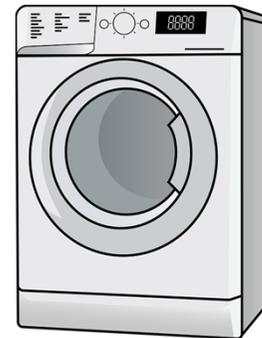
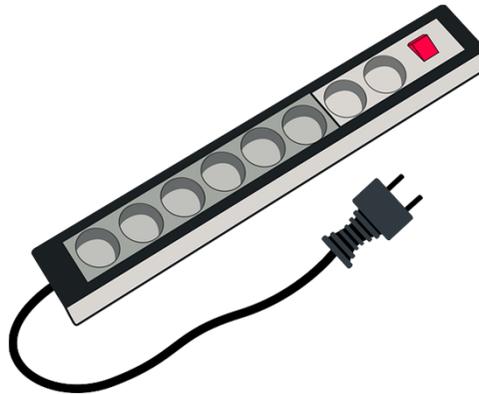


Marche
Vélo
Rollers



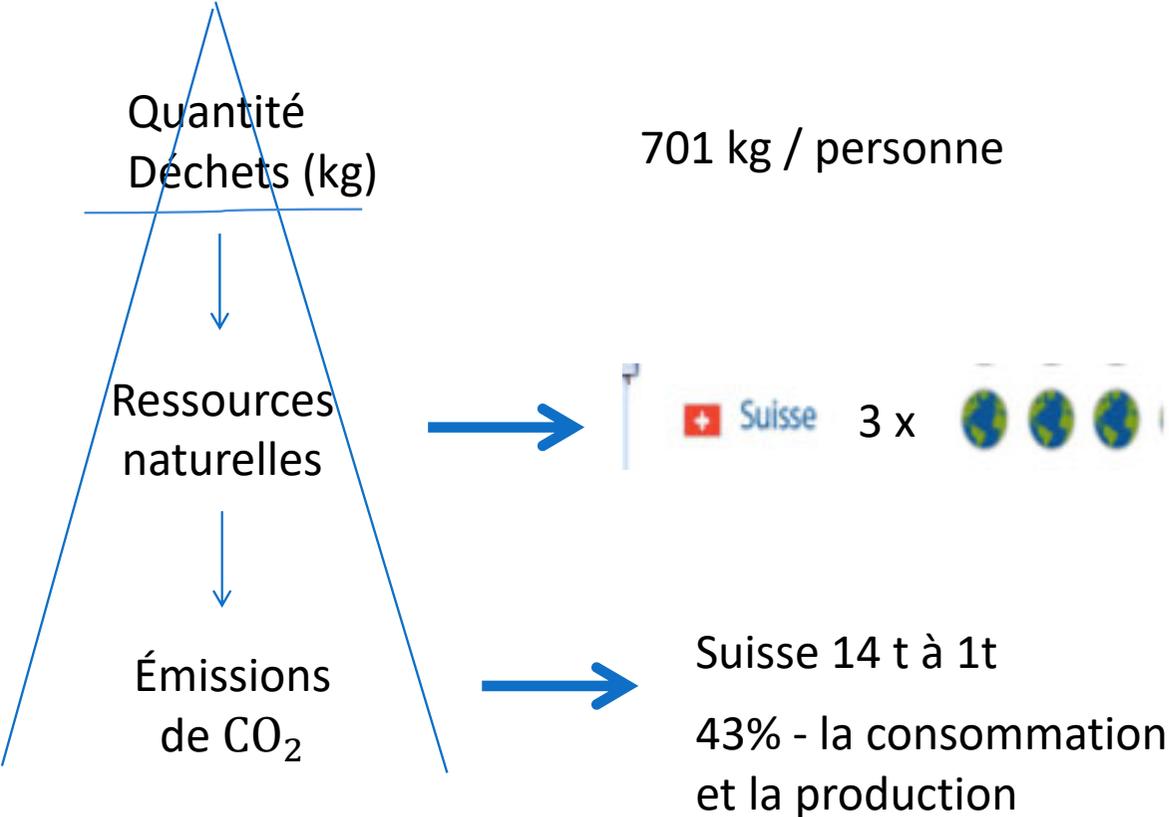
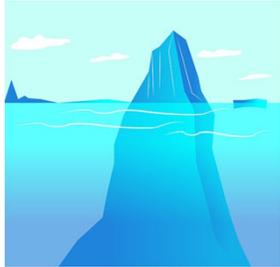
Train
Tram
Bus

Réduire la consommation d'énergie/d'électricité



Pourquoi Zero Waste?

Réduire les ressources naturelles et les émissions de CO₂
et créer un modèle de consommation durable pour plus de 7 milliards de personnes



Source: OFEV 2019/2018

Et prendre vraiment du plaisir!



Carouge Zéro Déchet : Éléments

1) Individus/ Ménages

- Conférences de lancement
- Ateliers Zéro Déchet
- Cafés-Demos
- Conférences - interactives
- Coaching Familles

2) Participation/ Communautaire

- Guides d'action – 1:1 Coaching
- Commerces
 - Cafés/Restaurants/Take-aways
 - Écoles
 - Associations
 - Entreprises
 - Administration Publique

3) Stratégie Multiplicateur

- Événement/Manifestations
- Objectif Zéro Déchet
 - Journées Zéro Déchet
- Coaching en ligne
- Actions menées par la Ville
- Compost
 - Cafés Réparation

4) Communication – Campagne, Supports, Guerilla Marketing



ZERO WASTE

SWITZERLAND[®]

- Ateliers
- Conférences
- Mini-Ateliers

- Animations pour enfants
- Coaching Familles
- Ville Zéro Déchet

Une série de 3 ateliers

ZERO WASTE
SWITZERLAND



Aliments et Boissons

Cosmétiques, Nettoyage, Vêtements

Travail, Vacances, Cadeaux











Chez Mamie

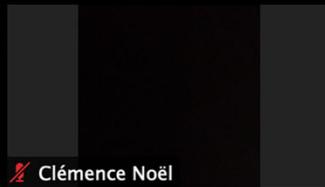
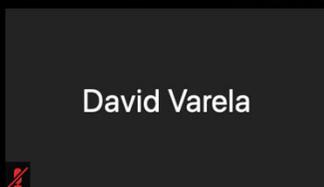
Rue des Rois 17
1204 Genève

Le bocal local

Rue Lissignol 10
1201 Genève

Nature en Vrac

Place des Grottes 1
Genève

 Dorinda Phillips	 Megan Bonfils	 Amandine Garcia	 sofia	 Sabrina's iPad
 S C	 Pamela	 Nathalie González	 Jessica	 Clémence Noël
 Isabelle Vetterli	 Chloé Noverraz	 Melina	 cellard du Sordet	 iPad (3)
 Fanny	 Amanda	 Béatrice & Céline	 Johanna Cavene	 Oggier
 Stella	 Nathalie Racordon	 anouk.curt	 David Varela	 margaux

Converser

De [anouk.curt](#) à [Tout le monde](#) :
mettre de l'eau florale avant l'huile sur le disque
ça marche super

De [S C](#) à [Tout le monde](#) :
Ne mettre l'huile que sur les pointes, les racines n'en ont pas besoin

De [sofia](#) à [Tout le monde](#) :
Stella: Perso, j'applique le soir, avant d'aller au lit, et le matin, c'est nikel !

De [Béatrice & Céline](#) à [Tout le monde](#) :
Je fais des masques à l'huile le ricin que je met sur les racines, ça fait pousser le cheveu plus vite. Je laisse poser la nuit (l'huile est assez épaisse) avec deux shampoing (que je fais maison) ça suffit pour moi

De [Debora](#) à [Tout le monde](#) :
merci bcp. A bientôt!

De [margaux](#) à [Tout le monde](#) :
est-ce que l'hydratation de la peau est nécessaire tous les jours? (question basique, sorry!) Merci

De [Stella](#) à [Tout le monde](#) :
Merci à vous!!!

De [Nathalie Racordon](#) à [Tout le monde](#) :
désolée impossible de brancher ma caméra

De [aline marti](#) à [Tout le monde](#) :
Merci !

À : [Tout le monde](#)

Beaucoup de personnes ont réduit leurs déchets ...



Qui	Réduit par
Malou	50 %
Emilie	50 %
Rémi + Famille	65 %
Sofia + Famille	75 %
Hilde + Aina	85 %
Paula + Famille	90 %

Événement
Famille

Conférence Zéro Déchet

Avec l'association ZeroWaste Switzerland

Mercredi 19 juin 2019 à 19h

Aula du Pommier
Entrée libre
Collation offerte



Ville du Grand-Saconnex

ZERO WASTE
SWITZERLAND

Conférence Zéro Déchet

Une introduction au
Zéro Déchet:

60- 75 minutes

Exemples, Astuces, Questions

Mini-ateliers Zéro Déchet

ZERO WASTE
SWITZERLAND



Démonstration ou Fabrication

- Lessive
- Déodorant
- Baume à lèvres
- Pâte à tartiner
- Muesli Granola/Boules d'énergie
- Bee's Wrap
- Furoshiki



D'autres communes: 2020



Ville de Genève

18 Ateliers

Versoix

Une Conférence

3 Ateliers, 6 Mini-ateliers

Lancy

Une Conférence, 1 Atelier

2 Mini-Ateliers, 2 Jeux

Bellevue

3 Ateliers

Carouge

9 Ateliers par année

Ville Zéro Déchet

Confignon

Une Conférence

2 ateliers

Puplinge

Une conférence

Bardonnex

3 Mini-ateliers

Cologny

Une Conférence,

1 Atelier

2 Mini-Ateliers

Notre offre Zéro Déchet

Pour les communes genevoises

ZeroWaste Switzerland est une association à but non lucratif qui aide les consommateurs, les commerçants, les fabricants et les autorités locales à diminuer considérablement la quantité de déchets qu'ils produisent. L'association offre une série de conférences, d'ateliers, de guides pratiques et de coaching personnalisé afin d'inspirer et de faciliter la réduction de déchets.



ZeroWasteSwitzerland.ch/Geneve
geneve@zerowasteswitzerland.ch

Ce que nous offrons

Atelier Zéro Déchet

Qu'est-ce que c'est ?

Atelier interactif qui inspire et permet aux participants de diminuer leurs déchets afin de préserver les ressources naturelles, réduire les émissions de CO₂ et soutenir les commerces locaux.

Chaque atelier couvre un thème différent :

- Aliments et boissons
- Cosmétiques, nettoyage et vêtements
- Travail, énergie et loisirs

*Ces-ci sont personnalisables selon vos souhaits. Une multiplication des ateliers est possible durant l'année.

Avantages

Pour les communes

Contribution à l'atteinte des objectifs pour la préservation du climat et la diminution de l'empreinte écologique de vos citoyens.

Des économies à terme grâce à la réduction des coûts d'incinération des déchets.

Amplification de la démarche grâce à la diffusion du message par les participants (famille, ami.e.s, collègues).

Retombées positives en terme d'image et augmentation des possibilités d'emploi au niveau local.

Adopter des habitudes Zéro Déchet, c'est diminuer son empreinte écologique, améliorer sa santé et faire des économies.

Nombre max. de participants
30

Durée de l'activité
120'

Prix par atelier
1500.-

ZERO WASTE SWITZERLAND ZeroWasteSwitzerland.ch/Geneve

Nouveau! Aussi en virtuel!



« Les ateliers sont un moyen très simple, impactant et motivant pour s'engager dans le Zéro Déchet. »

Guillaume Haemy, Délégué
Agenda 21, Carouge

Un grand nombre de participants réduisent leur production de déchets de 20 à 90% après leur venue aux ateliers.

Pour les participants

Accompagnement ludique et facile pour diminuer sa production de déchets et son empreinte écologique au quotidien.

Réduction du budget du ménage, amélioration de la santé et de la qualité de vie.

Création d'une communauté et d'un espace de partage et d'échanges.

Satisfaction et bien-être ressentis quant à la contribution à un avenir plus durable.

Quels sont les éléments du programme ?

Introduction interactive de 30 minutes au Zéro Déchet comprenant un bref résumé de la situation en Suisse (déchets, gaspillage, ressources naturelles, émissions de CO₂, etc.) fait autour d'une présentation, de vidéos et de témoignages.

Discussion autour des tables de 3x20 min où les participants découvrent toutes les alternatives et conseils Zéro Déchet afin de limiter leurs emballages, d'acheter local et bio, de réduire/réutiliser/réparer et aussi de fabriquer soi-même.

Durant ce moment, les participants pourront échanger ensemble, interagir avec l'intervenant sur les produits, partager les astuces et poser leurs questions.

Clôture par 30 minutes d'échanges avec les participants sur les habitudes qu'ils souhaitent adopter et les ressources pour aller plus loin. Questions/réponses et conseils locaux sur l'acquisition des produits et les commerces où se les procurer.

Documentation fournie contenant les adresses des commerces Zéro Déchet, la liste des alternatives à adopter et les astuces.

Qu'est-ce que le service inclut ?

- Promotion des ateliers via notre site internet et des réseaux sociaux si souhaité.
- Gestion des inscriptions via ZeroWaste Switzerland.
- Mise à disposition d'un modèle de support de communication pour promouvoir l'atelier.
- Envoi d'un questionnaire de retour d'expérience après chaque atelier.

ZERO WASTE SWITZERLAND ZeroWasteSwitzerland.ch/Geneve



«

J'ai trouvé fort intéressant votre atelier! Je ne suis vraiment pas un exemple à suivre en matière d'écologie et pourtant après votre atelier, j'ai réalisé tout ce que je pouvais facilement changer dans mon quotidien pour diminuer mes déchets.

Alexandra C.



Coaching Familles Zéro Déchet

15– 25 Familles

ZERO WASTE
SWITZERLAND

Un accompagnement personnalisé:



Coaching bihebdomadaire/mensuel:
30-60 minutes

(Réunion de groupe
bimensuelle: 2 heures)

(Kit d'introduction)

(Groupe Facebook:
Pour questions et réponses)



Les familles qui ont réduit leurs déchets ...

ZERO WASTE
SWITZERLAND



Qui	Par
Réduction moyenne	63 %
Isaline + Famille	85 %
Iris + Famille	85 %
Nuria + Famille	97 %

Commerces favorables au Zéro Déchet

ZERO WASTE
SWITZERLAND



www.ZeroWasteSwitzerland.ch







VILLE DE CAROUGE
Carouge Zéro Déchet

Réduire de 30% en 3 ans
les déchets incinérés

PROJET DE CAROUGE LA 1^{re} VILLE SUISSE ZÉRO DÉCHET

CAROUGE
ZÉRO DÉCHET

ON SY MET!

Participez à nos activités

- Ateliers
- Conférences
- Cafés-démo
- Coaching famille
- Coaching des acteurs de la Ville
- Événements ponctuels

CAROUGEZERODECHET.CH
www.carougezerodechet.ch

ZERO WASTE
CAROUGE



Semaine sans écran – Rally Zéro Déchet – 140 adultes et enfants



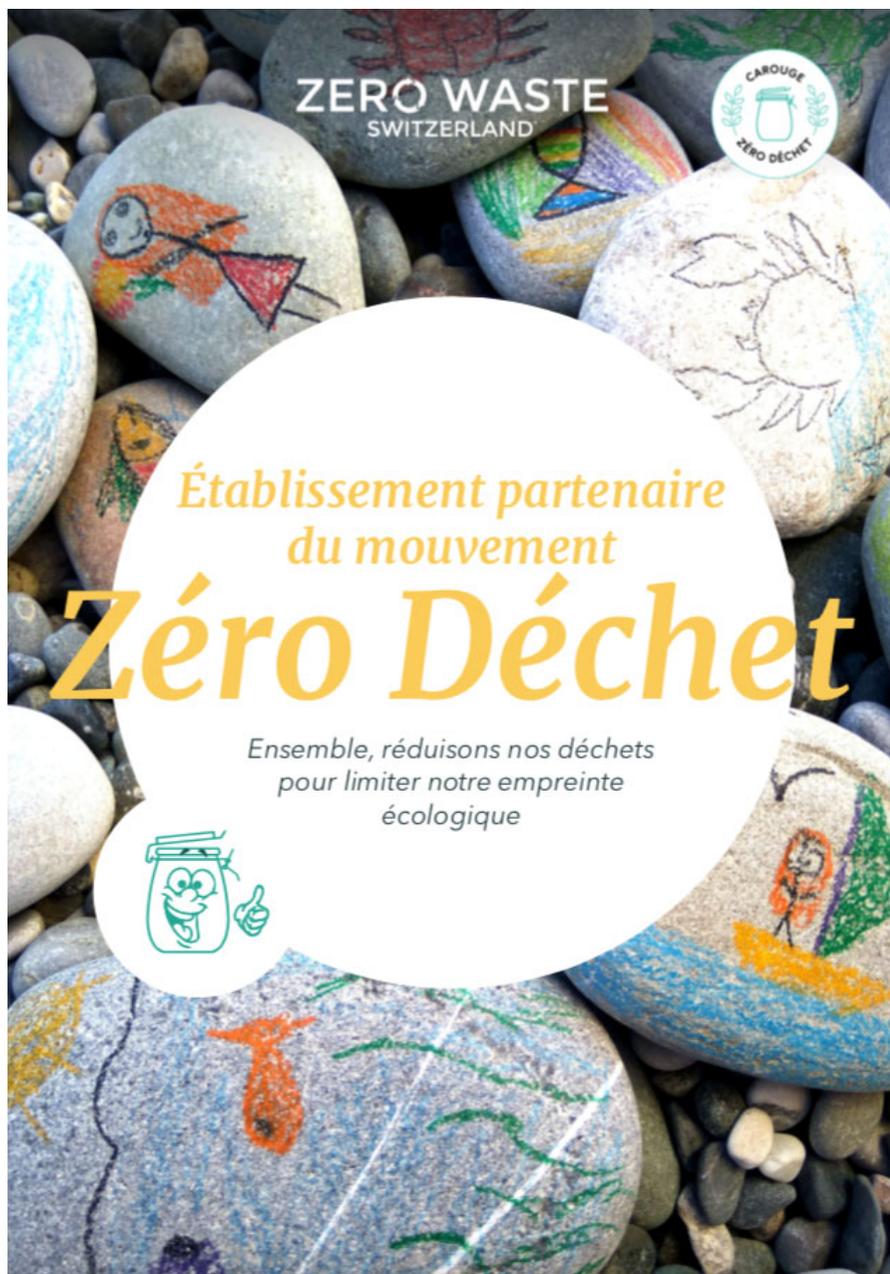
ZERO WASTE
SWITZERLAND



Mon École Zéro Déchet

Présentation projet

21.10.2020



Guide Zéro Déchet

Plein de gestes faciles pour commencer

Pour t'aider à démarrer ton aventure Zéro Déchet, nous t'avons sélectionné 3 grandes actions avec différentes missions à mettre en place. Tu peux commencer à en choisir une puis une autre et ainsi de suite.

Mets un quand tu as réussi le geste!

Réduis tes déchets



- 1 Garde toujours une gourde avec toi
- 2 Prépare des goûters sans emballage à usage unique.
- 3 Apporte un pique-nique lors de tes sorties dans des contenants réutilisables.
- 4 Loue, achète de seconde main et partage les jouets avec tes copains.
- 5 Fais de ton anniversaire ou des autres fêtes (L'Escalade, Noël, Pâques) des événements Zéro Déchet.

Inspire tes parents à réduire leurs déchets



- 1 Montre leur que trier les déchets de cuisine est une bonne idée.
- 2 Achète avec eux des fruits et des légumes dans les sacs en tissu.
- 3 Achète avec eux le fromage, le poisson et la viande avec vos propres contenants.
- 4 Explique leur que l'on peut réduire le gaspillage alimentaire en achetant moins et mieux, ainsi qu'en cuisinant les restes de cuisine.
- 5 Explique leur que l'on peut réduire les déchets dans de nombreux autres domaines tels que l'habillement, l'ameublement, les loisirs, etc.

Parle du Zéro Déchet autour de toi



- 1 Incite tes copains et copines à faire des actions Zéro Déchet.

Si tu imprimes, pense à l'imprimer recto-versus. Conserve-le précieusement ou donne-le à un copain ou une copine.

ZERO WASTE
SWITZERLAND





Fête de la Tomate



1er Août : 188g à 68g par personne

Le Brunch du Goût

2kg de déchets
pour 200 personnes

Un record suisse ?



Communication

*Et si on s'y mettait?
Réduisons nos
déchets!*



- ▶ 1 logo
- ▶ 1 page facebook/instagram
- ▶ 1 site internet www.carougezerodechet.ch
- ▶ Un courrier et 1 flyer tout ménage (12'000 envois)
- ▶ Affiches F4 sur domaine public
- ▶ Banderoles - Conférences de lancement
- ▶ 1 visuel pour deux camions de la voirie
- ▶ 4 articles dans le journal communal Vivre Carouge
- ▶ Elaboration d'une campagne de communication par le biais d'une agence

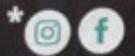




LE GESTE ZÉRO DÉCHET DU MOIS À SUIVRE*

Les thermos et les tasses réutilisables

adopté par les commerçants du marché



ZERO WASTE
SWITZERLAND

CAROUGEZERODECHET.CH

ON S'Y MET!



LE GESTE ZÉRO DÉCHET DU MOIS À SUIVRE*

Les pailles réutilisables

adopté par le Conseil Administratif



ZERO WASTE
SWITZERLAND

CAROUGEZERODECHET.CH

ON S'Y MET!

VILLE DE CAROUGE
La bonne ville de la Côte

LE GESTE ZÉRO DÉCHET DU MOIS À SUIVRE* 

Les gourdes réutilisables
adopté par les Sapeurs-Pompiers



ZERO WASTE SWITZERLAND CAROUGEZERODECHET.CH

 ON S'Y MET!

VILLE DE CAROUGE
La bonne ville de la Côte

LE GESTE ZÉRO DÉCHET DU MOIS À SUIVRE* 

Les films alimentaires réutilisables
adopté par les patrouilleuses scolaires



Bee's wrap, Emballage en cire d'abeille

ZERO WASTE SWITZERLAND CAROUGEZERODECHET.CH

 ON S'Y MET!

ZERO WASTE SWITZERLAND  

Guide Zéro Déchet

Faisons de Genève le premier canton suisse Zéro Déchet

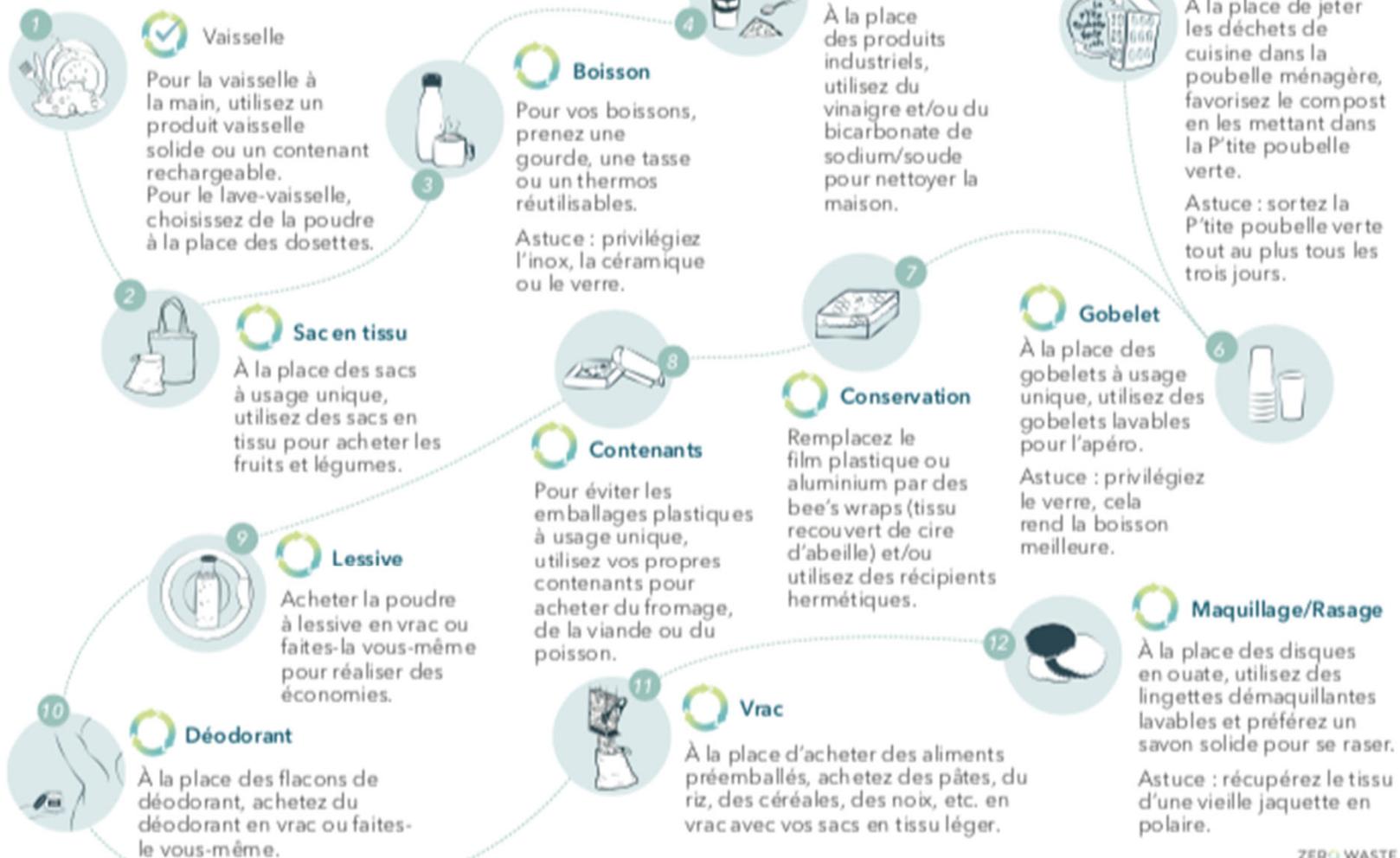
Réduisons ensemble nos déchets

Objectif genevois -25% d'ici 2024

[ZeroWasteSwitzerland.ch/Geneve](https://zerowasteswitzerland.ch/Geneve)
geneve@zerowasteswitzerland.ch

LES 12 GESTES FACILES ZÉRO DÉCHET



Autocollants pour les poubelles

 ZERO WASTE
SWITZERLAND

**À la place des bouteilles
en plastique,
prenez une gourde !**



Plus d'info sur www.CarougeZeroDechet.ch

 ZERO WASTE
SWITZERLAND

**À la place des emballage
plastiques, faites vos
courses en vrac !**



Plus d'info sur www.CarougeZeroDechet.ch

 ZERO WASTE
SWITZERLAND

**À la place des
bouteilles, utilisez du
shampooing solide !**



Plus d'info sur www.CarougeZeroDechet.ch

Grand intérêt de la Presse

- Radio Lac
- Radio Cité
- Couleurs 3
- RTS (radio)
- Léman Bleu
- La Tribune de Genève
- RTS 1 (TV): Aujourd'hui



Pony Express, 2011.2018, 09h30
Flament Vert: La commune de Carouge passe au zéro déchets
 Anne Flament survole l'écosystème terrestre. Elle plonge ses yeux dans les questions écologiques et les changements qui nous font voir de plus en plus de choses.

Léman Bleu · Follow
À Carouge, des ateliers permettent aux habitants de tendre vers le zéro déchet
 Lessive, produits ménagers, ou savon maison : à Carouge, des ateliers permettent aux habitants de tendre vers le zéro déchet. [See More](#)



L'Administration publique s'y met !



- ▶ Le premier pas
 - ▶ Diagnostic bâtiments – les poubelles de tri
 - ▶ Organisation de la collecte

- ▶ Interne
 - ▶ Moins de papier
 - ▶ Porcelaine, gobelets réutilisables
 - ▶ Événements – vaisselle réutilisable, eau du robinet, nappes tissu
 - ▶ Pilote – produits d’entretien en vrac

- ▶ Externe
 - ▶ Manifestations - vaisselle consignée, marchés sans plastique dès 2020
 - ▶ Gérance buvettes piscine et patinoire – vaisselle, réduction serviettes et pailles...

Ce qui fonctionne bien

- Un discours positif, pas culpabilisant
- Pistes concrètes et simples pour réduire le gaspillage
– un programme d’ateliers et mini-ateliers
- La communication – site web, réseaux sociaux, campagne ‘Green Month’, intérêt de la Presse - retombées positives sur l’image
- L’appropriation du projet – divers acteurs qui veulent s’impliquer
- Collaboration entre la Ville et ZWS - Agenda 21, Voirie, CA

Impacts

- Social : communauté, les liens de proximité
- Économique : augmentation clientèle des commerces locaux – dynamique pour l'entreprenariat
- Environnemental :
 - Persistance des habitudes zéro déchet
 - Produits achetés plus locaux
 - 179 kg à 174 kg déchets incinérés par an et par personne

Quels sont les défis ?

- Passer au niveau supérieur - Les grands supermarchés
- Le temps qu'il faut pour changer les habitudes
- Passer du recyclage à « éviter les déchets »

- Atteindre différents publics
- Portage politique fort

Pistes d'actions

- Conférences
- Ateliers et mini-Ateliers (Café-Démos)
- Coaching Familles
- Campagne: Geste du mois
- Autocollant pour les commerces
- Stands sur les marchés
- Animations pour les enfants/École
- Manifestations - Objectif Zéro Déchet

Informations et coordonnées



Site internet/Facebook:

www.zerowasteswitzerland.ch/geneve

www.facebook.com/ZeroWasteGeneva/

Groupe Facebook: Communauté Zéro Déchet Genève

geneve@zerowasteswitzerland.ch



Site internet/Facebook:

www.carougezerodechet.ch

www.facebook.com/CarougeZeroDechet/

info@carougezerodechet.ch

Au sujet du projet ‘Carouge Zéro Déchet’

C'est un projet formidable. Il y a un changement de mentalité incroyable. Même si on atteint pas l'objectif tout de suite, on va l'atteindre. J'en suis persuadé.

Nils Rademacher

Chef de Service – Voirie, Environnement et Manifestations