

ATELIER RENCONTRE ROMANDE EN EDD

MERCREDI 26 NOVEMBRE 2025



RE-CREONS LE CYCLE !

Paradoxe de la consommation : pistes d'actions !

ADELINE SCHWAAB

Intervenante en éducation
à la durabilité

tchendukua (tch)
Ici et Ailleurs - Suisse

Collège Voltaire - Genève

KARINE PLÉE TRANCHET

Médiatrice scientifique

animuse
Découvrir, s'amuser, s'émerveiller...

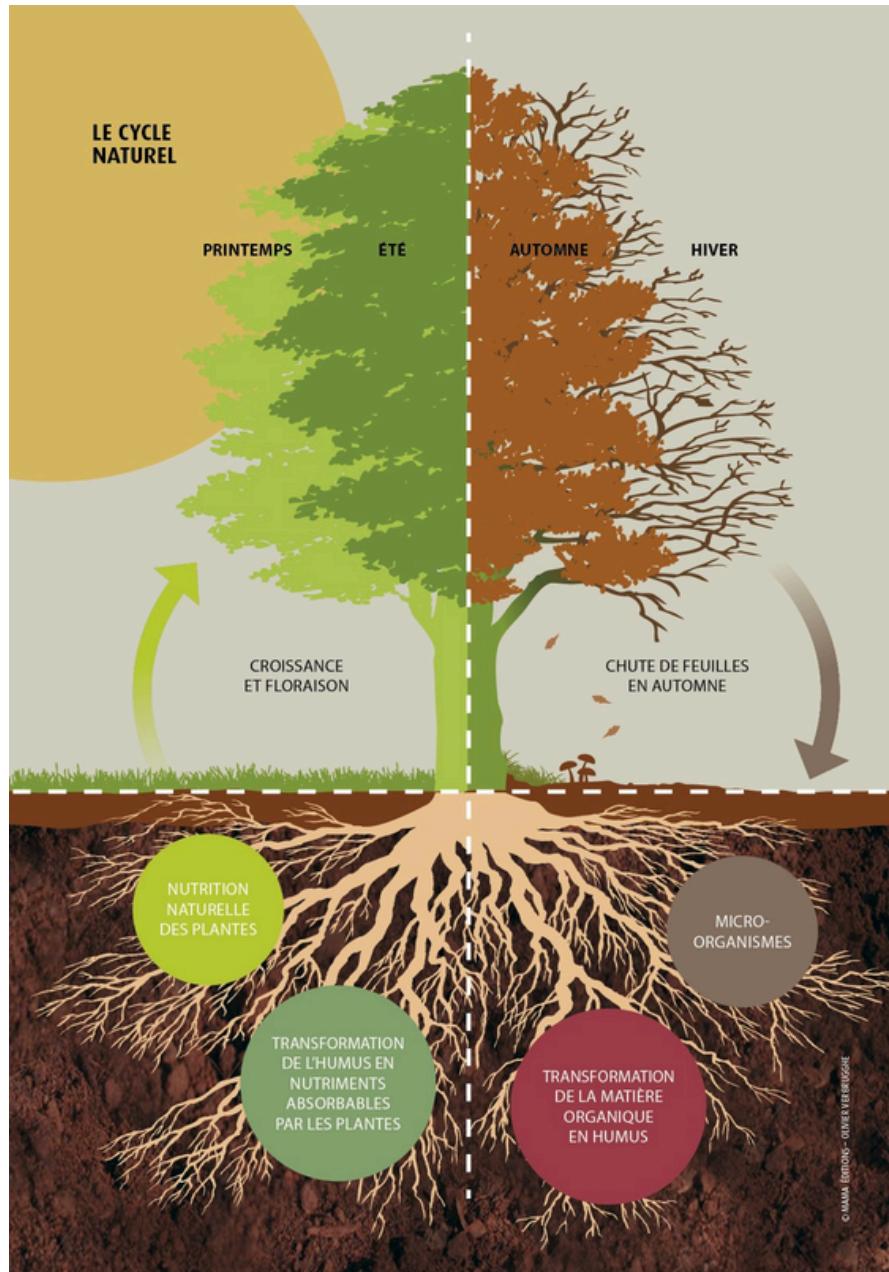
ÉCONOMIE LINÉAIRE



- **Raréfaction** des matières premières
- Emissions **polluantes**
- **Dégénération** de l'environnement → de la qualité de vie



CYCLES NATURELLES



ECONOMIE CIRCULAIRE

Avantages

- Réduction consommation matières premières
- Écoconception
- Prolongation durée de vie des produits
 - maintenance / réparation
- Utilisation matériaux recyclables / recyclés

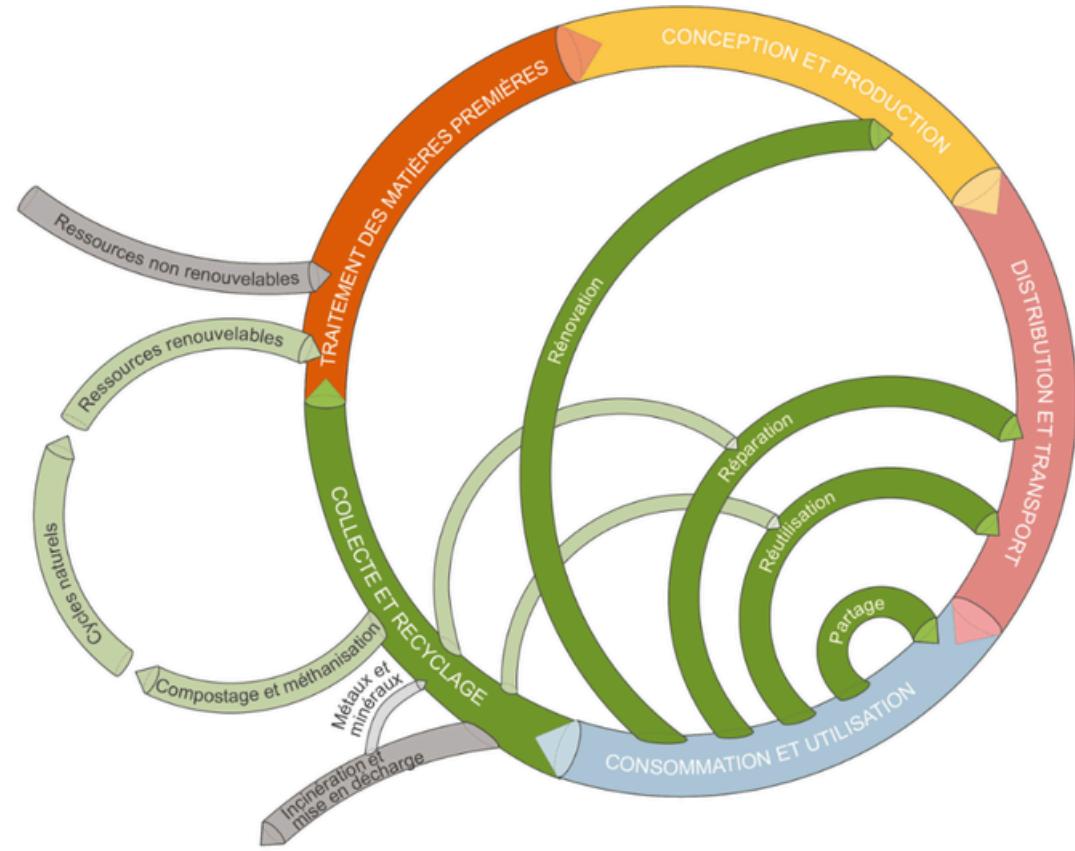


Schéma d'un système économique circulaire © OFEV

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/economie-consommation/info-specialistes/economie-circulaire.html>

Définition reprise de Kirchherr & Piscicelli, 2019





ZIBAY ECOPARC

A la découverte de l'écologie industrielle

DISTINCTION DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE



3 OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Sensibilisation

Orientation

Comportement

Ecologie
industrielle

Diversité
filières métiers

Transformation
durable



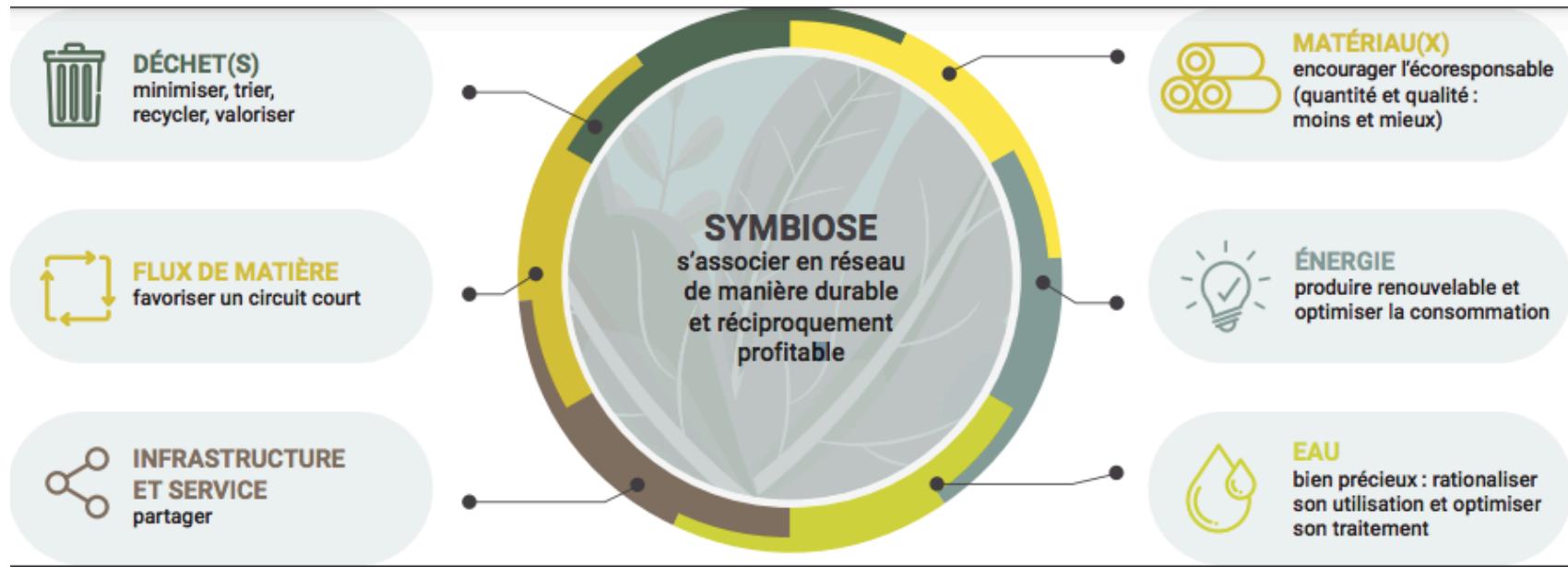
SERBECO

<https://www.zibayecoparc.ch>



ECOLOGIE INDUSTRIELLE

Vise à limiter l'impact des activités humaines sur l'environnement



Multiples **actions** développées par les entreprises
Interne / En réseau

- **Partage** de services et d'infrastructures
- Production et utilisation d'énergies **renouvelables**
- Mise en place de **circuits courts**

Optique de **préservation des ressources** et **développement durable**





CHANGEMENT DE COMPORTEMENT

CE QUI NE MARCHE PAS !

Alarmiste

Injonctions

Global

CE QUI MARCHE !

Concret

A notre échelle

Réalisable



RECRÉER LE LIEN

LA NATURE



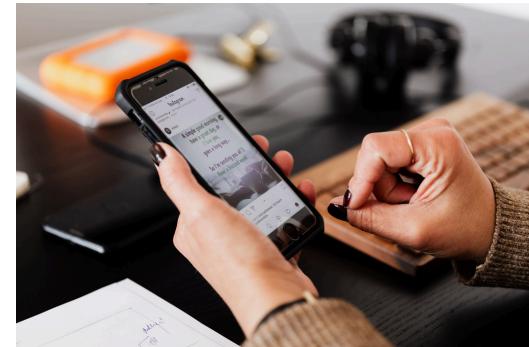
NOS ACTIVITÉS DU QUOTIDIEN



“DANS LA PEAU DE RESPONSABLES D’ENTREPRISE”

A vous de jouer !

- **250 employé.e.s, chacun.e possède un téléphone portable d’entreprise**
- **Rachats nouveaux tous les 2 ans**



1 Recréer le **cycle de vie** d'un téléphone portable

2 Proposer des actions avec **logique circulaire** ?
En **interne** / En **réseau** dans la Z.I.

3 Définir des **liens** avec la consommation

Retour en plénière dans 15 minutes





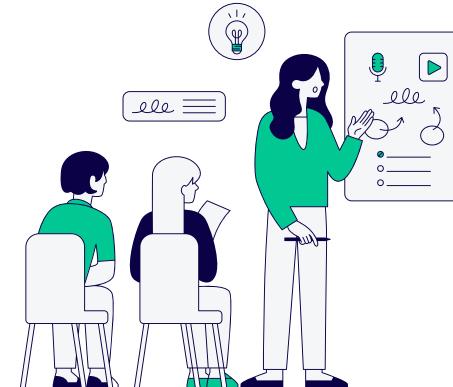
PISTES D'ACTIONS !

Formations

Formations ED à destination des enseignants sur le site DIP21 : [Formation - DIP21](#)

ZIBAY ECOPARC : [Accueil | Ecoparc](#)

Quiz métier TE : [Questionnaire Cité des Métiers](#)





PISTES D'ACTIONS !

Quotidien durable



Visites durables à Genève <https://www.ge.ch/visites-durables-geneve>

Bilan carbone : [Calculez votre empreinte carbone à Genève | Nos Gestes Climat](#)
[10 minutes chrono pour calculer votre empreinte carbone et eau](#)

Consommation responsable : [Consomm'action | ge.ch](#)

Eco gestes au bureau : [Mes écogestes au bureau | ge.ch](#)

Réduire le plastique à usage unique : [Emportons malin! | ge.ch](#)

Guide des bonnes pratiques numérique [GUIDE_vdg_v3.indd](#)

Index des prestations durabilités OCEI pour les entreprises : [Index Durabilité | ge.ch](#)

Répertoire de la réparation à Genève : <https://www.ge-repare.ch/>





MÉTHODE DES 5R +

RÉUTILISER

Réutiliser un produit, c'est lui trouver un nouvel usage sous sa forme d'origine.



RÉDUIRE

Dimensionner vos achats par rapport à vos besoins réels.

REFUSER

Refusez un objet qui ne répond pas à vos besoins



RECYCLER

Réintroduire des objets utilisés.



RÉPARER

Remettre en état ou donner une seconde vie à ses affaires.

RACE FOR WATER
UNE FONDATION POUR PRÉSERVÉR L'EAU

+ RESPECTER
Prendre soin des objets pour une plus grande longévité



ECONOMIE CIRCULAIRE

Limites

- Utilisation d'autres ressources :
 - Eau
 - Pétrole
 - ...
- Une grande quantité de produits n'est pas :
 - Recyclable à l'infini
 - Réinjectable dans le système / Circularisable (ex : plastiques, minéraux,...)



Schéma d'un système économique circulaire © OFEV

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/economie-consommation/info-specialistes/economie-circulaire.html>



CHANGEMENT DE PARADIGME

Et pourquoi ne pas faire... AUTREMENT ?



MOT DE L'ÉQUIPE



MERCI

Pour votre implication !

ADELINE SCHWAAB

Intervenante en éducation
à la durabilité



KARINE PLÉE TRANCHET

Médiatrice scientifique

