

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

Collège Voltaire - Genève

KARINE PLÉE TRANCHET

Médiatrice scientifique

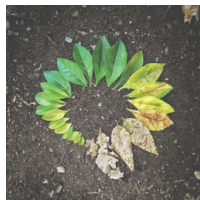
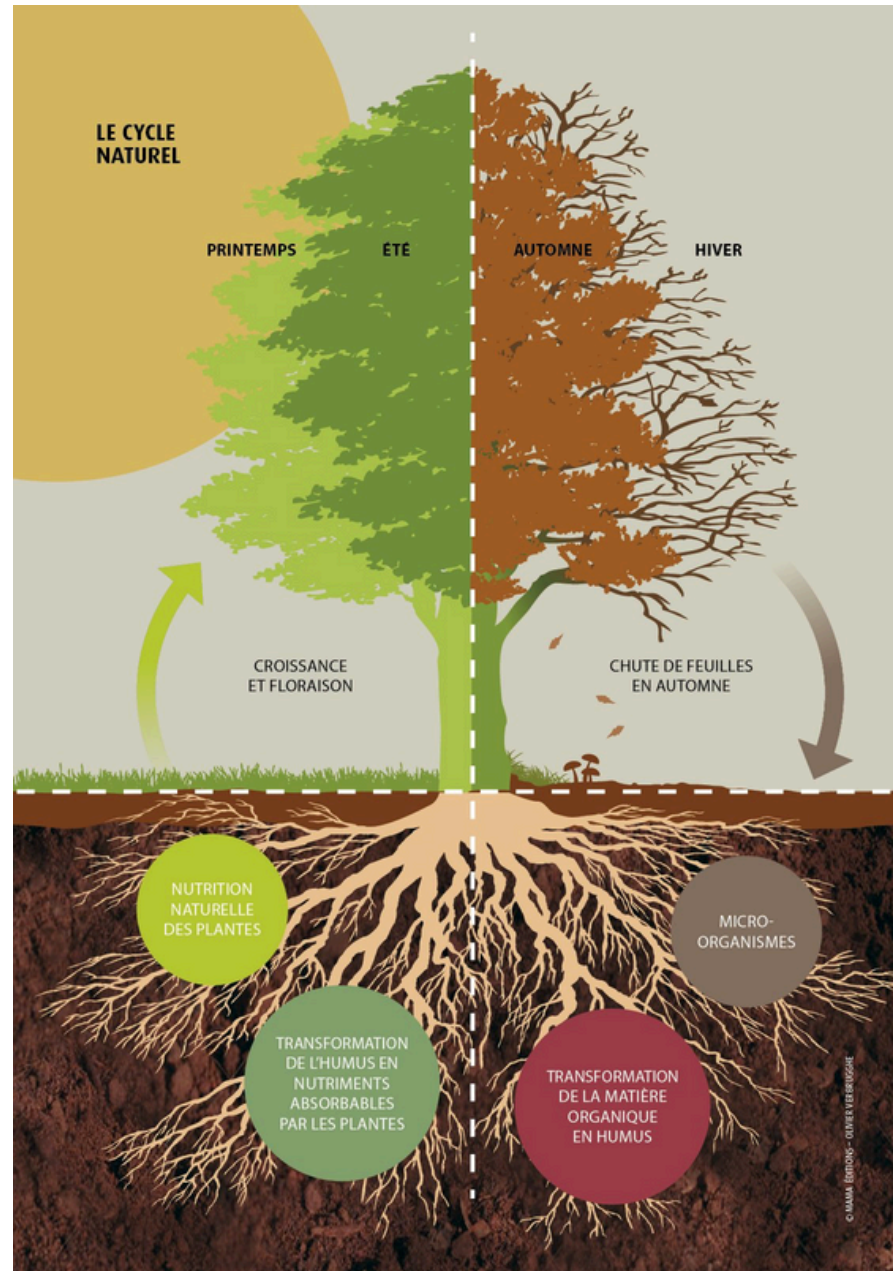
ÉCONOMIE LINÉRAIRE



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



CYCLES NATURELLES



ECONOMIE CIRCULAIRE

Avantages

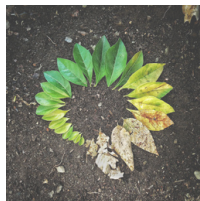
- **Réduction** consommation matières 1ères
- **Écoconception**
- **Prolongation** durée de vie des produits
 - maintenance / réparation
- **Utilisation** matériaux recyclables / recyclés



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



3 OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Sensibilisation

Ecologie
industrielle

Orientation

Diversité
filières métiers

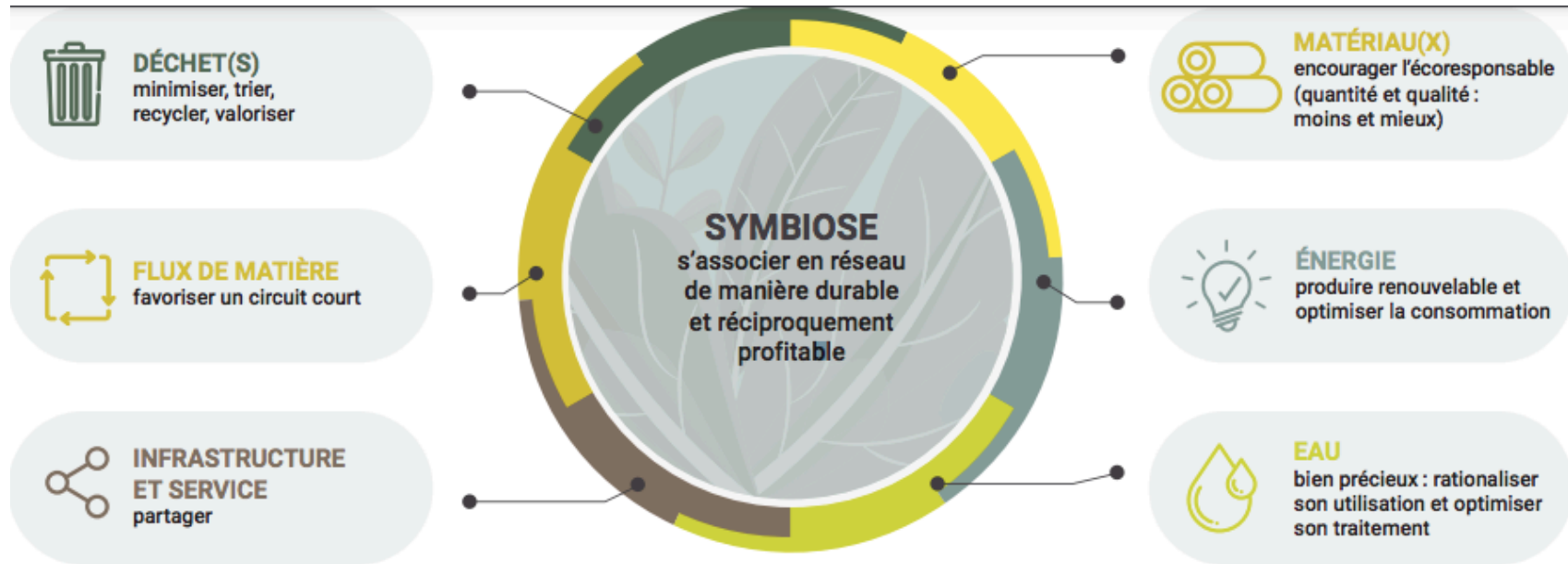
Comportement

Transformation
durable



ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE

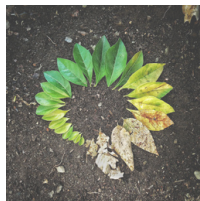
Visée à limiter l'impact des activités humaines sur l'environnement



Multiplés **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*

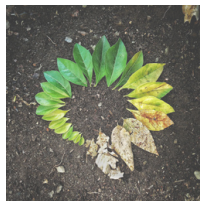


1 Recréer le **cycle de vie** d’un téléphone portable

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](#)

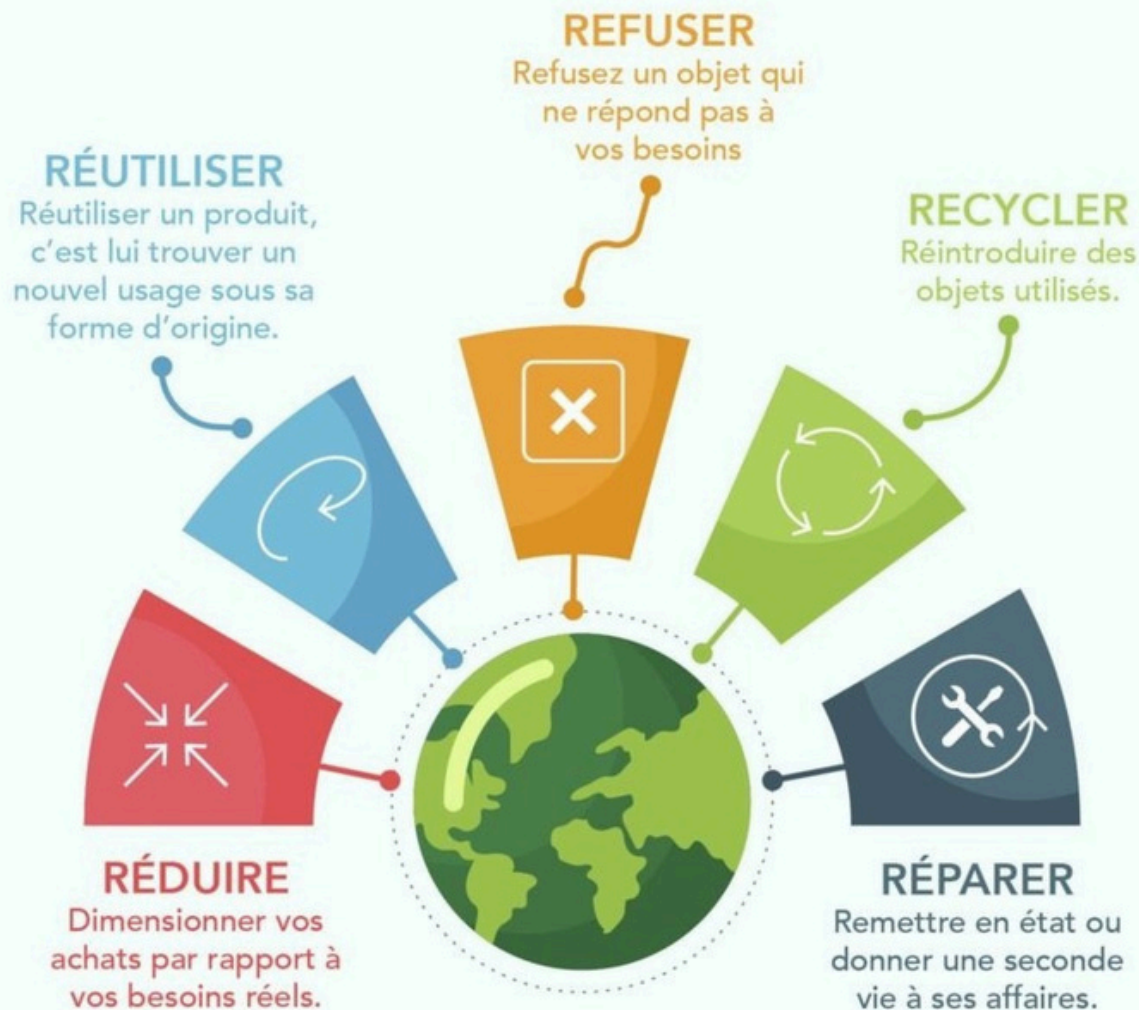
Index des prestations durabilités OCEI pour les entreprises : [Index Durabilité |_ge.ch](#)

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





MÉTHODE DES 5R +



+ 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,...)

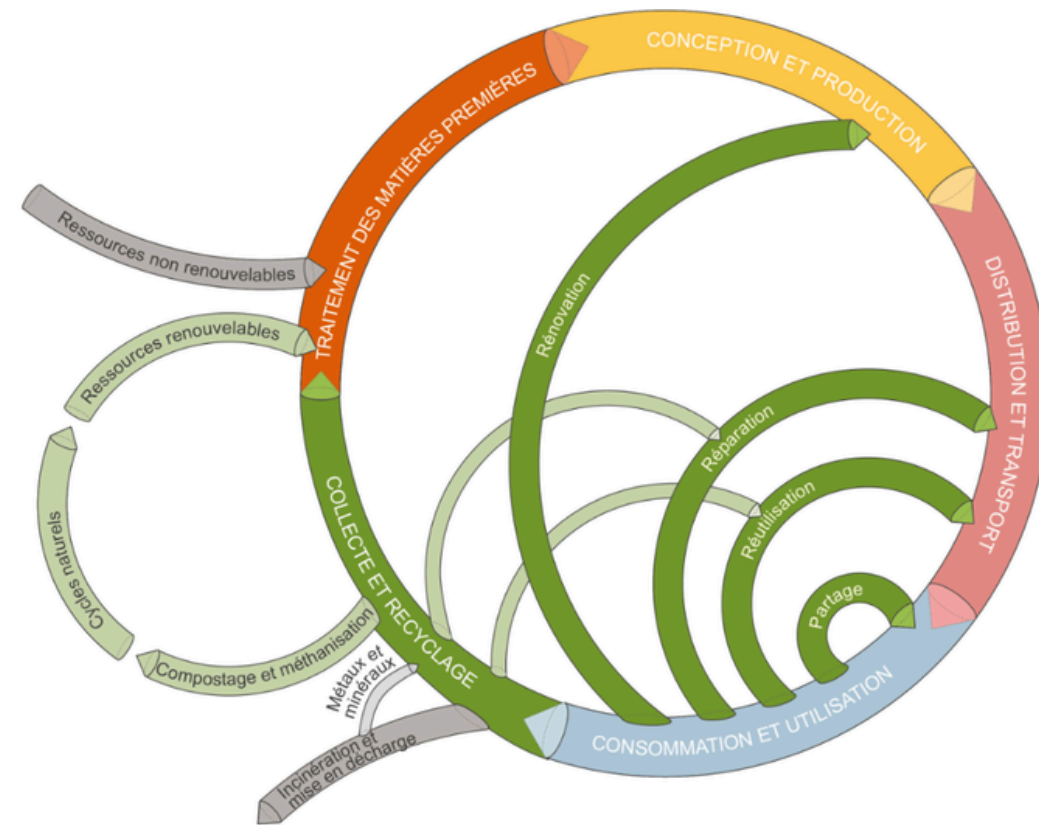


Schéma d'un système économique circulaire © OFEV

<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

Chendukua (卐)
Ici et Ailleurs - Suisse

KARINE PLÉE TRANCHET

Médiatrice scientifique

anijuse
Découvrir, s'amuser, s'émerveiller...