



SALON PRO ROANNE
L'instant
éco-durable

Allez vers une stratégie zéro déchets : où comment le déchet devient une ressource pour votre territoire ?

1er février 2024

Roanne



1

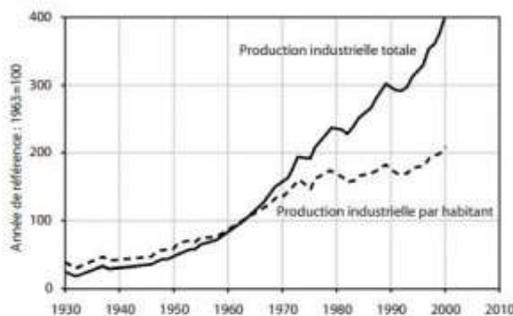


ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?



A quand estimons-nous la disparition de l'or à l'état primaire ?

1,7 Terre



Quelles ressources sont menacées par la pression humaine ?

- 1980 – 2022 [La fin du cryolithe, terbium, hafnium,](#)
- 2021 – [La fin de l'argent métal](#)
- 2022 – [La fin de l'antimoine](#)
- 2023 – 2025 [la fin du palladium, indium](#)
- 2025 – [La fin de l'or](#)
- 2025 – [La fin du zinc](#)
- 2028 – 2039 [La fin de l'étain, plomb, cuivre et tantale](#)
- 2040 – [La fin de l'uranium](#)
- 2048 – [La fin du nickel](#)
- 2050 – [La fin du pétrole](#)
- 2062 – [La fin du graphite](#)
- 2064 – [La fin du platine](#)
- 2072 – [La fin du gaz naturel](#)
- 2072 – [La fin du fer](#)
- 2120 – [La fin du cobalt](#)
- 2137 – [La fin du titane](#)
- 2139 – [La fin de l'aluminium](#)
- 2170 – [La fin du charbon](#)



Source : [fin des ressources naturelles \(consoglobe.com\)](#)

2

ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?

Quelle est la matière première la plus consommée dans le monde, après l'eau ?



- A – Le soja
- B - Le sable**
- C – Le pétrole
- D – L'acier

➔ Le sable **une ressource, non renouvelable**, en voie de disparition

POURQUOI NOUS ALLONS BIENTÔT FAIRE FACE À UNE PÉNURIE DE SABLE

Le sable n'est **PAS** une ressource **infinie**, et nous sommes en train de l'épuiser à une vitesse incroyable

40MRDS DE TONNES
Extraction mondiale

Le sable est devenu aussi précieux que le pétrole. **A tel point que la mafia tue pour lui !**



+ de 200 utilisations
63,4 milliards € d'échanges

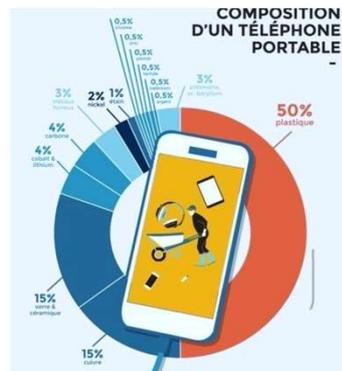


ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?

De combien de matériaux est composé un téléphone portable d'environ 300 g ?



- A – 50
- B – 70**
- C – 90



Près d'une dizaine pourrait être épuisée dans les 100 prochaines années.

C'est le cas de l'argent (Ag), le zinc (Zn), le gallium (Ga), le tantale (Ta), l'indium (In), etc.

• D'autres pourraient manquer encore plus rapidement, comme le cobalt (Co) et le dysprosium (Dy).

• D'autres encore sont déjà limités et présentent un risque d'approvisionnement, comme le nickel (Ni), le cuivre (Cu), l'or (Au), étain (Sn), lithium (Li), magnésium (Mg), etc.

besoin d'extraire 237 kg de matières premières

➔ pour obtenir cette quantité de matières premières, il aura fallu extraire 5,3 tonnes de terre.

Un Français change de téléphone, en moyenne, tous les 2 ans, alors que la plupart du temps, il fonctionne encore. Aujourd'hui, il y a 6 milliards de téléphone sur la planète. (31,8 Milliards de tonnes de terre)



ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?

Du temps, de l'argent, du gaspillage et des pertes = des ressources mal gérées

Une société en quête de sens, une image éco-responsable = un besoin de revenir au bon sens

Un monde mouvant = risque associé vis-à-vis de la matière

Un impact financier et organisationnel pour les territoires et les entreprises

5

ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?

En résumé, LE DÉCHET :

Un coût

- Tout au long du process.
- Une entreprise qui gaspille ne peut pas être sur le long terme une entreprise performante.

Une dépendance

- En amont, l'entreprise a choisi son panel de fournisseurs pour répartir le risque de défaut d'approvisionnement. Et en aval, quid des filières et exutoires déchets ?
- La dépendance a donc incontestablement un coût !

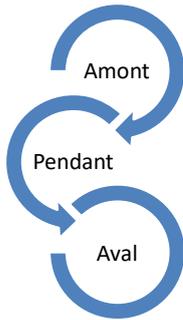
Un risque d'image

- Une société de plus en plus regardante sur l'engagement des entreprises à maîtriser ou réduire leur impact environnemental.

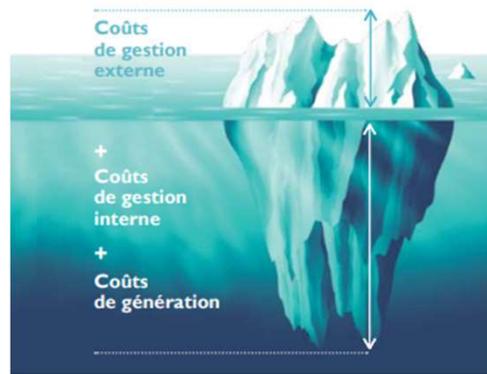
6

ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?

OBJECTIF Zéro Déchets ?



1. Le zéro déchet doit être une stratégie de votre structure et non un objectif d'un seul service/fonction au sein de l'entreprise (ex: comptabilité, environnement, etc.)
2. S'attaquer à la matière, à l'optimisation de l'utilisation de cette dernière, **avant** qu'elle ne soit un déchet !
3. Impliquer ses collaborateurs et partenaires pour atteindre les objectifs fixés



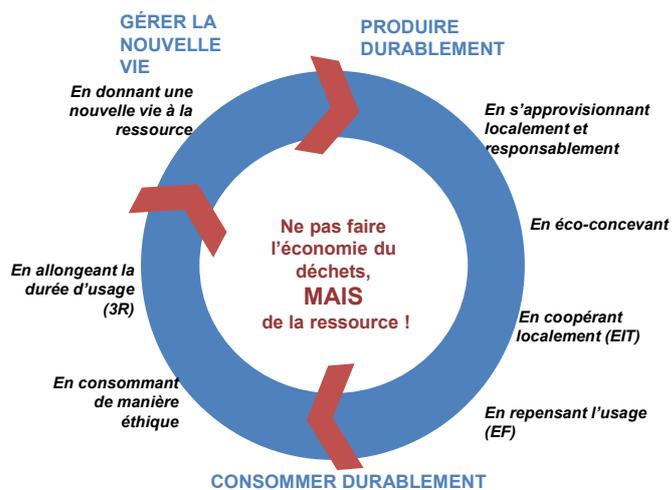
ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?

Revenir au bon sens !

- Evitons le gaspillage
- Soyons solidaire
- Soyons indépendant

Le meilleur déchet est celui que nous ne produisons pas !!

L'économie circulaire n'est ni l'économie du déchet, ni celle du recyclage. Elle regroupe un ensemble de pratiques visant à optimiser l'utilisation des ressources.



ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?

ILS L'ONT FAIT !



Fiche identité

Localisation : Rodez Agglomération

Date de lancement : 2020

Périmètre géographique de la démarche d'EIT : Zone de Bel Air

Nombre de synergies : Communauté d'agglomération (rural et montagne)

Résultats :

- 70 entreprises mobilisées, 135 synergies collectives détectées, 38 partenariats B2B
- Réduction de la part des déchets qui deviennent des ressources
- Approvisionnement local
- Charte "entreprises engagées"
- Marketing territorial (un nom, une démarche)



9

ALLEZ VERS UNE STRATÉGIE ZÉRO DÉCHETS : OÙ COMMENT LE DÉCHET DEVIENT UNE RESSOURCE POUR VOTRE TERRITOIRE ?



Eric BOEL
Président
Les Tissages de
Charlieu



Adam ADAMOVITCH
Gérant
BUI/TEX Industries



Samuel MAYER,
Directeur du Pôle éco-
conception, performance cycle
de vie
Pôle Eco-Conception



Caroline CHARNET
Cheffe de projet économie
circulaire
Roannais
Agglomération



Patrick PICHON, Conseil
performance durable,
Direction des opérations
CCI Lyon métropole
Saint-Etienne Roanne



10