



GREEN DEAL
Achats circulaires

Introduction au réemploi et au reconditionnement

Perrine MERCENIER

Quentin DEPLUS

Qui sommes-nous?



Quentin Deplus
Référent économie
circulaire territoire du
Cœur du Hainaut



Perrine Mercenier
Référente économie
circulaire province de
Liège

Réemploi/réutilisation = toute opération par laquelle des produits sont utilisés de nouveau pour un usage identique à celui pour lequel ils avaient été conçus.

Reconditionnement = toute opération permettant de remettre des produits à l'état d'origine, après usure ou panne, un matériau.

= actions qui permettent de prolonger la durée de vie des produits
pour retarder leur arrivée dans le traitement des déchets

Définitions

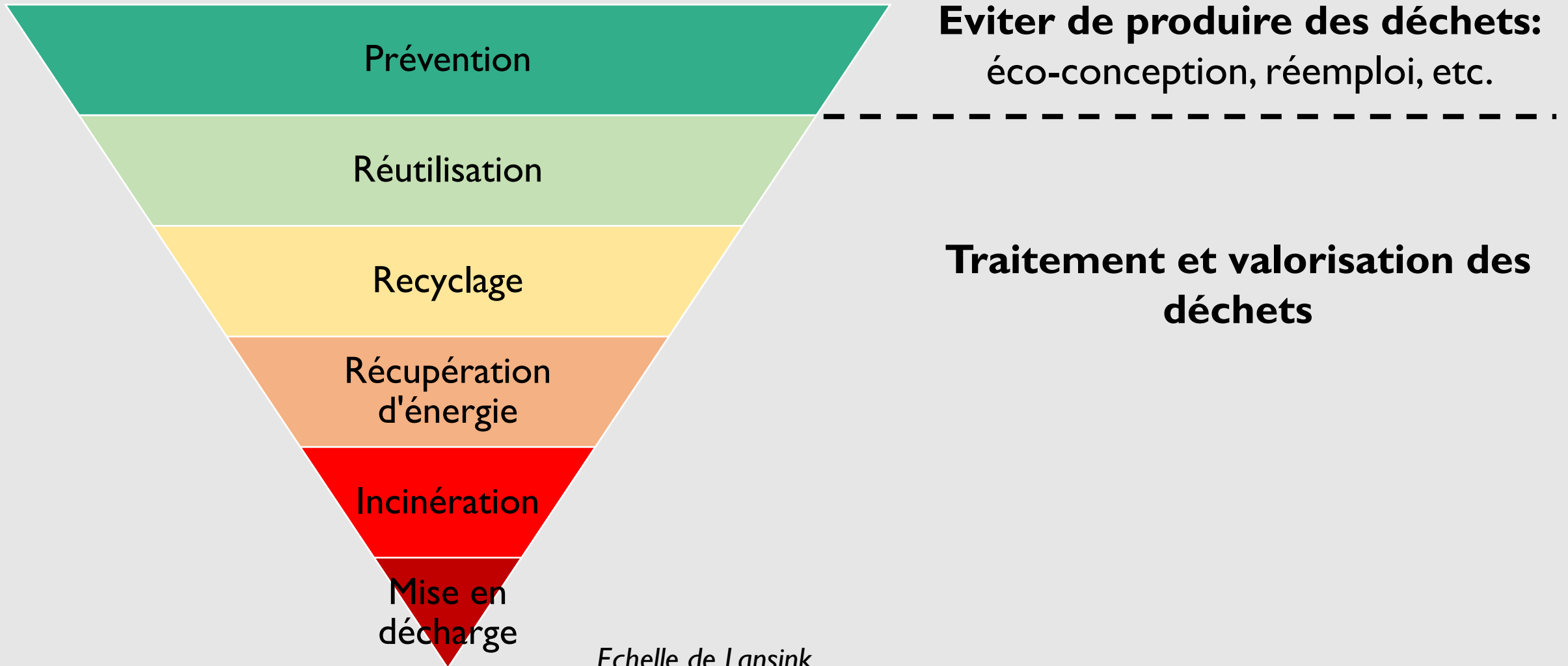


Réemploi des matériaux de construction



Vêtements de seconde main

≠ **Recyclage** = toute opération de valorisation des déchets permettant la réintroduction de la matière première dans le cycle de production de produits, aux fonctionnalités initiales ou à d'autres fins

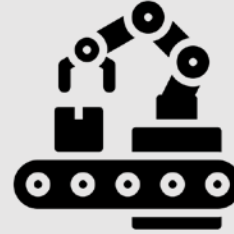


Une réflexion à plusieurs niveaux



Mes
fournisseurs/
collecteurs

Comment générer le moins de déchets possible via les produits que j'utilise dans mon entreprise (fourniture, matériel etc.)?



Mon produit

Comment prolonger la durée de vie du produit que je fabrique?



Mes
utilisateurs/
clients

Comment m'assurer que le produit va être utilisé reconditionné ou réutilisé en fin de vie?



Mes
fournisseurs/
collecteurs

Comment générer le moins de déchets possible via les produits que j'utilise dans mon entreprise (fourniture, matériel etc.)?

- Est-ce le matériel/les fournitures dont j'ai besoin sont disponibles en reconditionné/de seconde-main?
- Si j'achète neuf, comment donner une seconde vie au matériel ensuite ?
- Qui sont les partenaires avec qui je peux collaborer ?



Comment donner une seconde vie aux produits que j'utilise?

Reconditionnement de palettes



Atelier Du Monceau (Province de Liège)

- Reconditionnent de 800.000 palettes par an.
- Une palette réparée = +/- 1/3 du prix d'une nouvelle palette
- Entreprise sociale: engagement de personnes sourdes et malentendantes

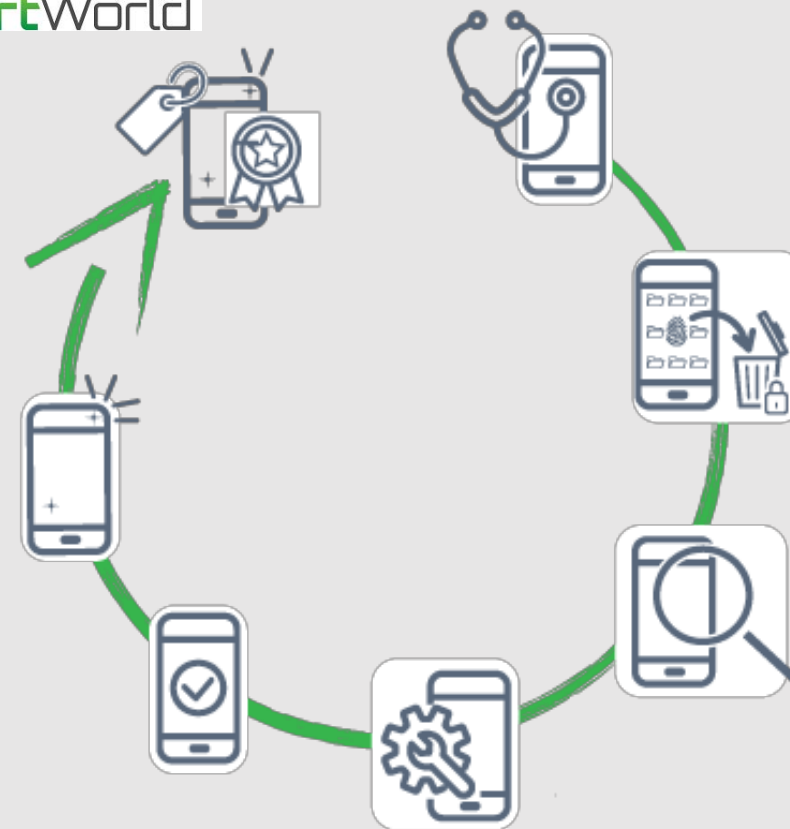


Reconditionnement de smartphones et tablettes



A Smart World (Brabant wallon)

- Start-up (2018)
- Achat, reconditionnement et revente pour particuliers, entreprises et collectivités
- Une tablette/smartphone réparé = 30-40% moins cher
- Réparation par des acteurs locaux pour stimuler l'emploi





Mon produit

Comment produire à partir de matériau de récup' ?

- Quels matériaux (durables) utiliser?
- Comment concevoir mon produit ?
- Comment permettre au client d'utiliser le produit le plus longtemps possible ?
- Comment faciliter le reconditionnement, la réparation en fin de vie?

Comment concevoir à partir de produits usagés ?

- **Création de mobiliers et d'aménagements**
- **HOLY WOOD (Province de Hainaut)**
 - ASBL (2018)
 - Association d'artisans
 - Bois de la Communauté d'Emmaüs et autres sources locales
 - En série ou personnalisé





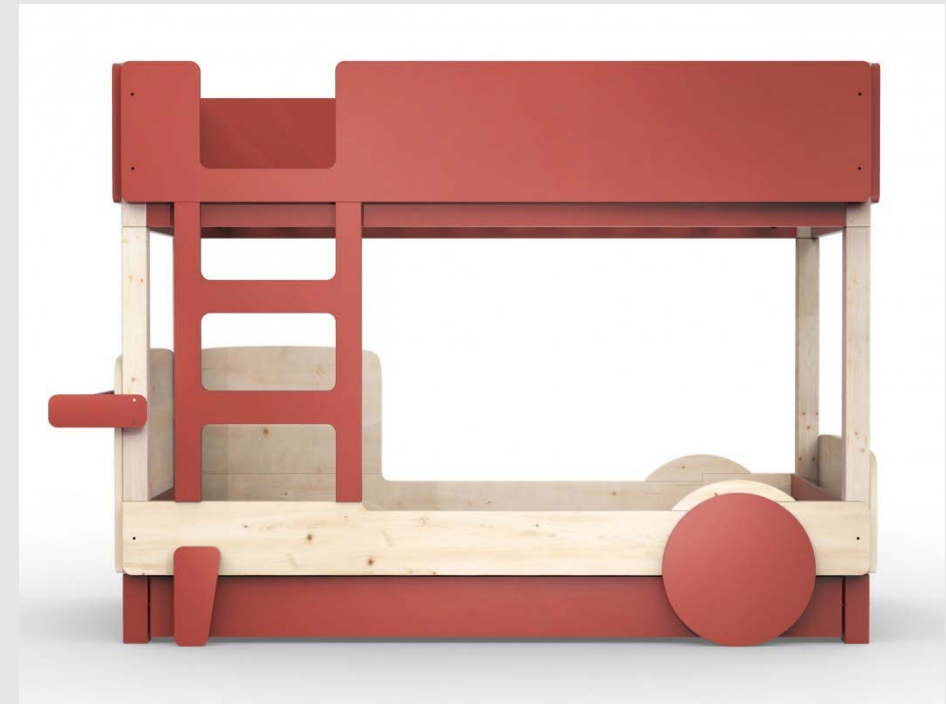
Comment allonger la durée de vie du produit chez le client?

Fabrication de lits évolutifs

Mathy by Bols (Province de Namur)

- Conception et design qui font en sorte que le mobilier ne devienne pas un déchet, mais qu'il puisse évoluer avec son usager.
« *On étudie la fonction du produit afin d'anticiper ses vies successives* »
- Bois massif résistant sur le long terme
- Chaîne de production 100% en Belgique

MATHY BY BOLS
CREATIVE FACTORY





Mes
utilisateurs/
clients

Comment m'assurer que
le produit va être
reconditionné ou
réutilisé ?

- Comment informer mes clients des possibilités de réemploi/reconditionnement?
- Est-il possible d'organiser une collecte des produits en fin de vie ?
- Est-il possible de mettre en place un système de location et de réparation?



Comment m'assurer du reconditionnement/réemploi en fin de vie ?

Récupération de couvertures de piscines

Becoflex – Coverseal (Province du Hainaut)

- Fabricant de couvertures de piscines résistantes et autonomes
- Reprise des couvertures usagées et du matériel pour les réutiliser dans le process de fabrication





Comment m'assurer du reconditionnement/réemploi en fin de vie ?

Contenants consignés



Little Green Box (Brabant wallon)

- Start-up (2017)
- Box repas bio, 100% belges
- Contenants consignés: reprise des contenants, lavage et réutilisation



Le réemploi/réutilisation et le reconditionnement = action à mener plusieurs niveaux, et à multiples impacts:

- **Impact environnemental:** diminution des déchets
- **Impact social:** création d'emploi locaux
- **Impact économique:** diminution des coûts

Comment appliquer ça au sein de vos organisations ?



GREEN DEAL
Achats circulaires

Merci pour votre attention !