

# Principes & Enjeux de l'*Economie Circulaire*

**Emmanuel MOSSAY**

**Expert Economie Circulaire** (EcoRes – Groupe One – Institut EcoConseil)

**Professeur-invité** (UCLouvain - Henallux - ECAM - ICHEC – EPHEC - UNamur – ULiège )

**Facilitateur** de la Stratégie Régionale de la Transition Economique – Région de Bruxelles-Capitale

**co-Auteur du Rapport Parlementaire** et de la Résolution « Economie Circulaire » du Parlement de Wallonie

**Coordinateur** de la TaskForce Environnement GetUpWallonia

**co-Auteur** des livres « *Shifting Economy* »

et « Le droit des Affaires en Evolution: l'économie du futur, le futur de l'Economie »



- **Définition**
- Principes
- 3 Enjeux

*Une des 114 Définitions  
De l'Economie Circulaire*

*“ Un **système** économique d'échange et de production qui, à toutes les étapes du **cycle de vie** des produits (biens et services), vise à accroître l'efficacité de l'utilisation des **ressources** et à réduire l'impact sur l'environnement tout en développant le **bien-être** des individus ”<sup>(\*)</sup>*

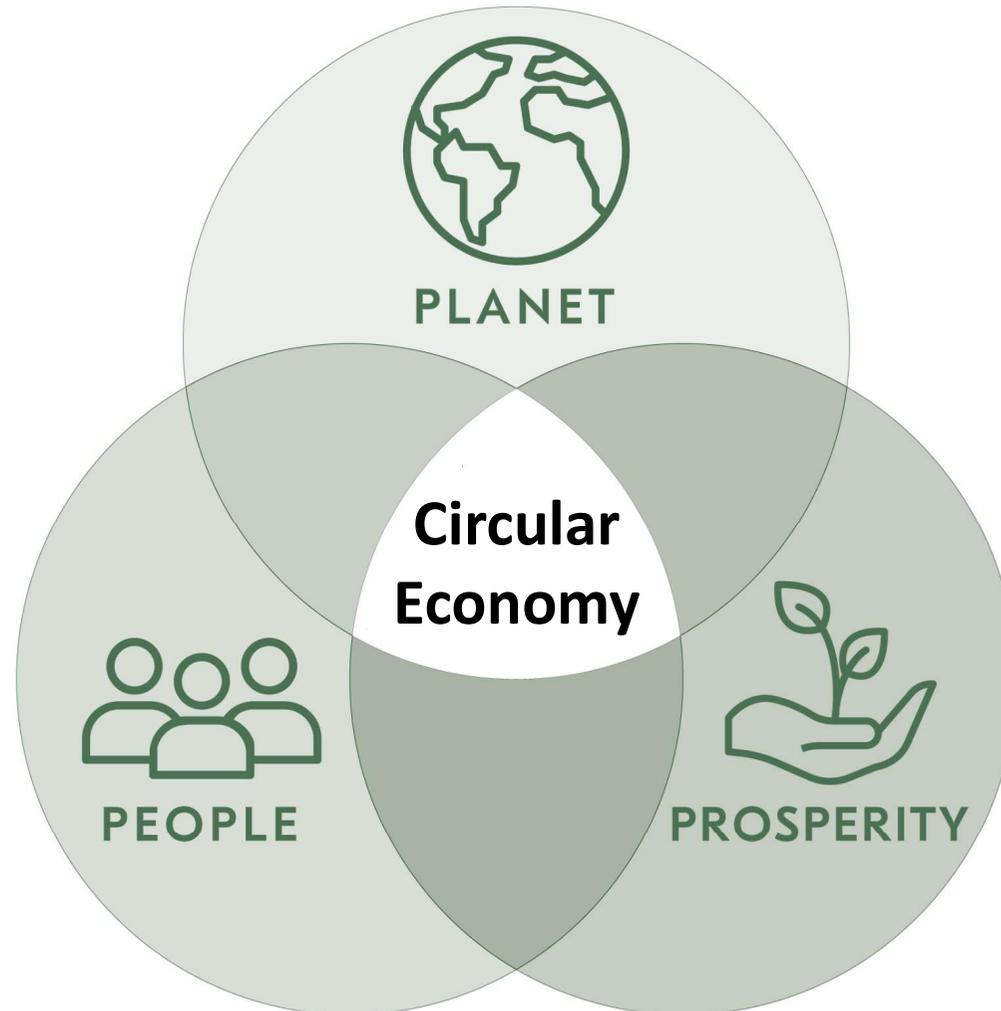
*Een van de 114 definities  
Uit de Circulaire Economie*

*“ Een economisch **systeem** van uitwisseling en productie dat, in alle stadia van de **levenscyclus** van het product (goederen en diensten), tot doel heeft de efficiëntie van het gebruik van **hulpbronnen** te verhogen en de impact op het milieu te verminderen en tegelijkertijd het welzijn van individuen te ontwikkelen (\*) ”.*

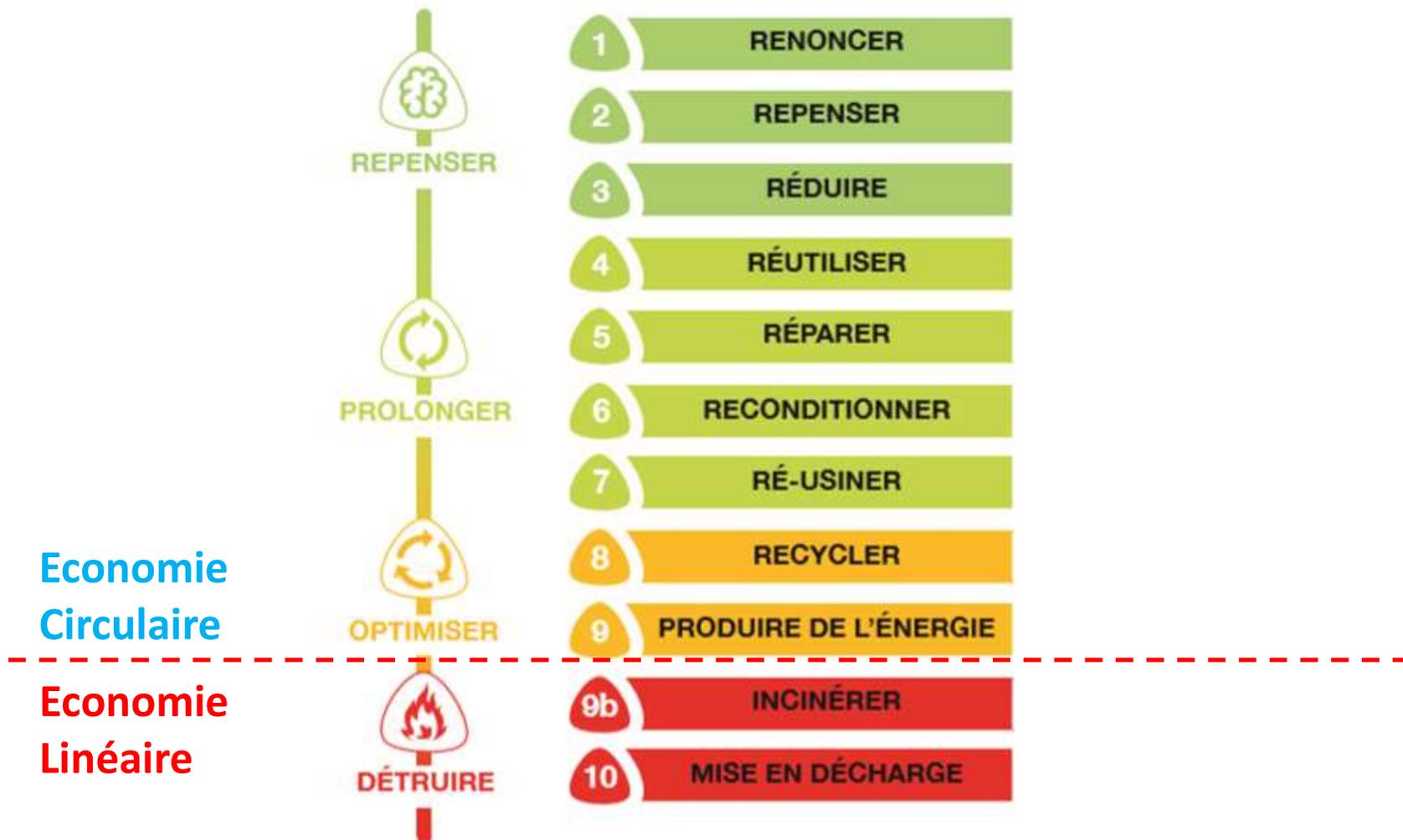
(\*) Définition de l'ADEME



- Définition
- **Principes**
- 3 Enjeux

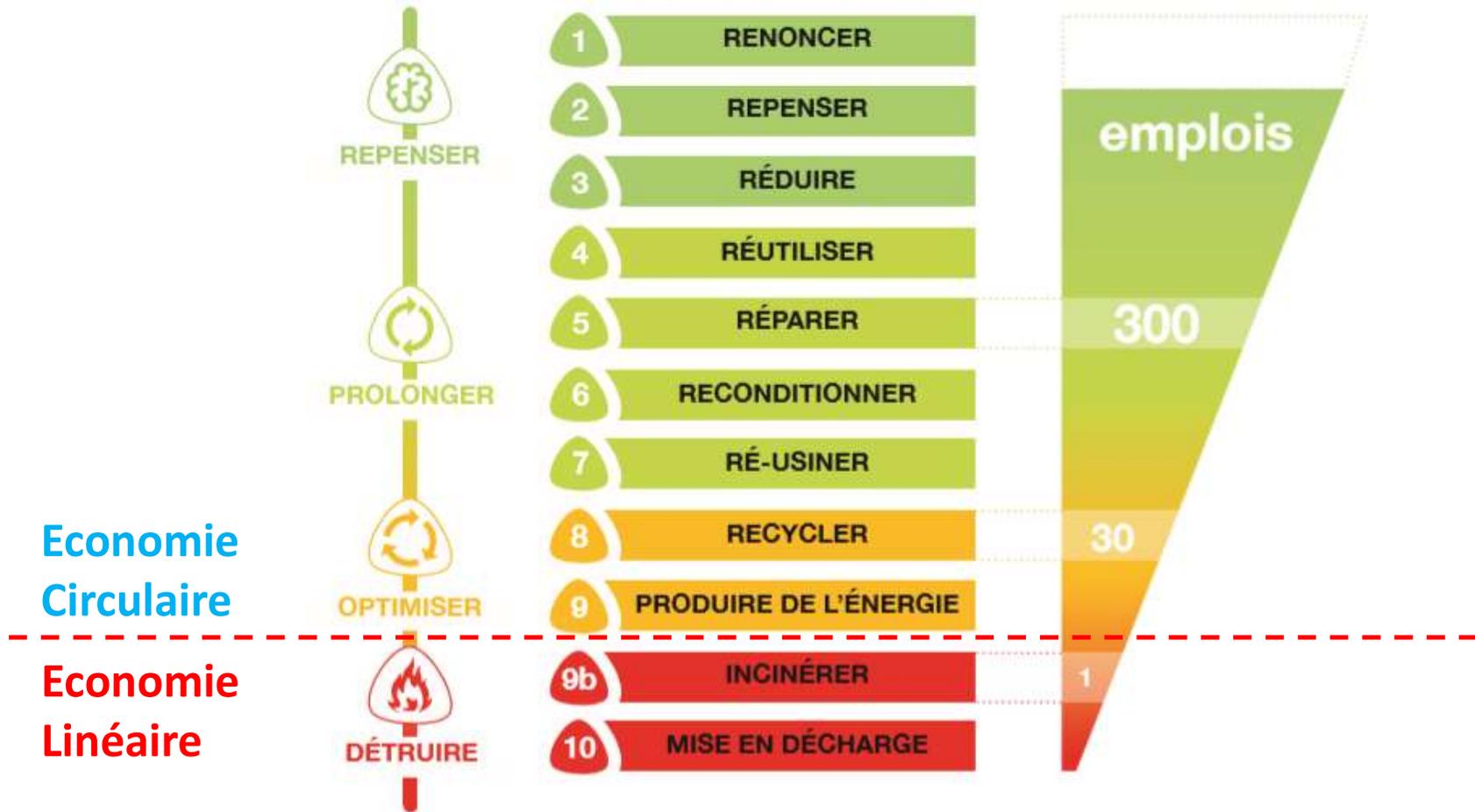


# Prioriser la transition circulaire



➔ L'échelle de LANSINK : <https://www.youtube.com/watch?v=6njP8qn95rQ&t=50s>

# Créer des emplois

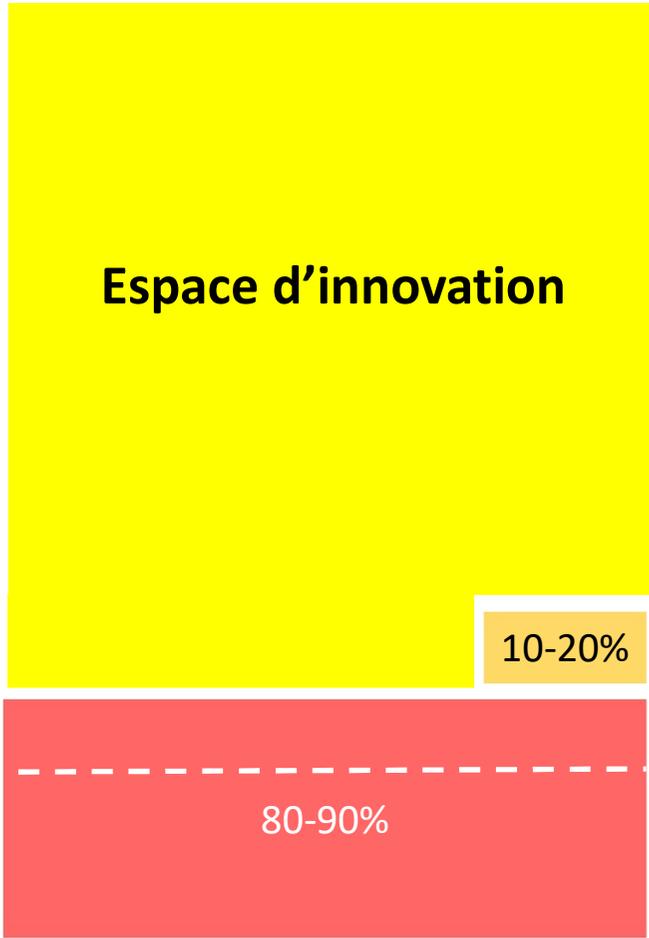


Source: [1301\\_1bis.pdf](#) (parlement-wallon.be)

Total annuel des déchets de meubles de l'UE28 = 10,78 millions (4 % du flux total de déchets solides municipaux. (\*))



- 1 RENONCER
- 2 REPENSER
- 3 RÉDUIRE
- 4 RÉUTILISER
- 5 RÉPARER
- 6 RECONDITIONNER
- 7 RÉ-USINER
- 8 RECYCLER
- 9 PRODUIRE DE L'ÉNERGIE
- 9b INCINÉRER
- 10 MISE EN DÉCHARGE

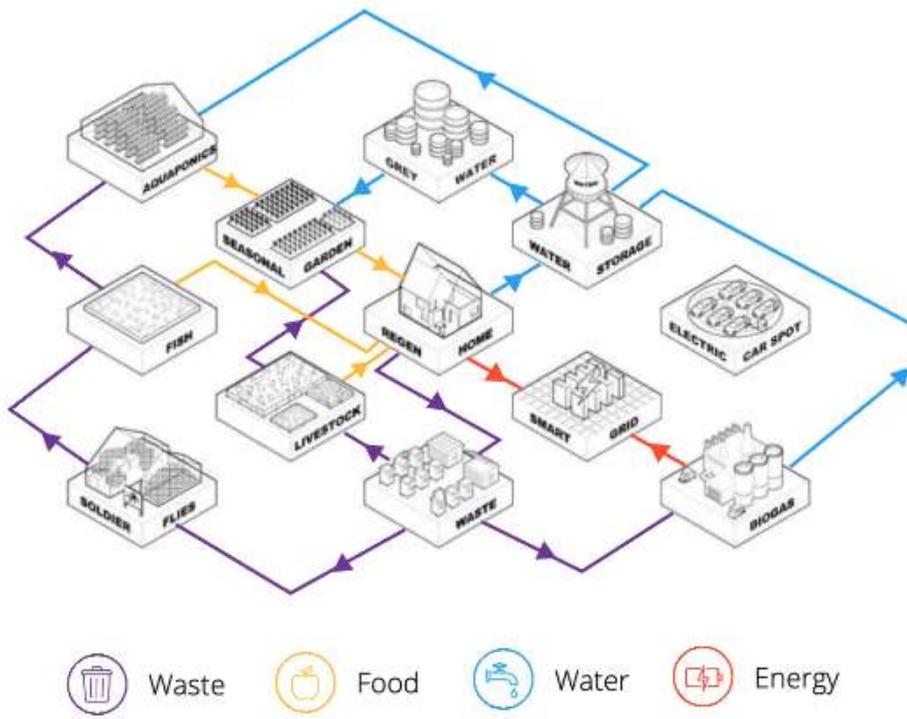
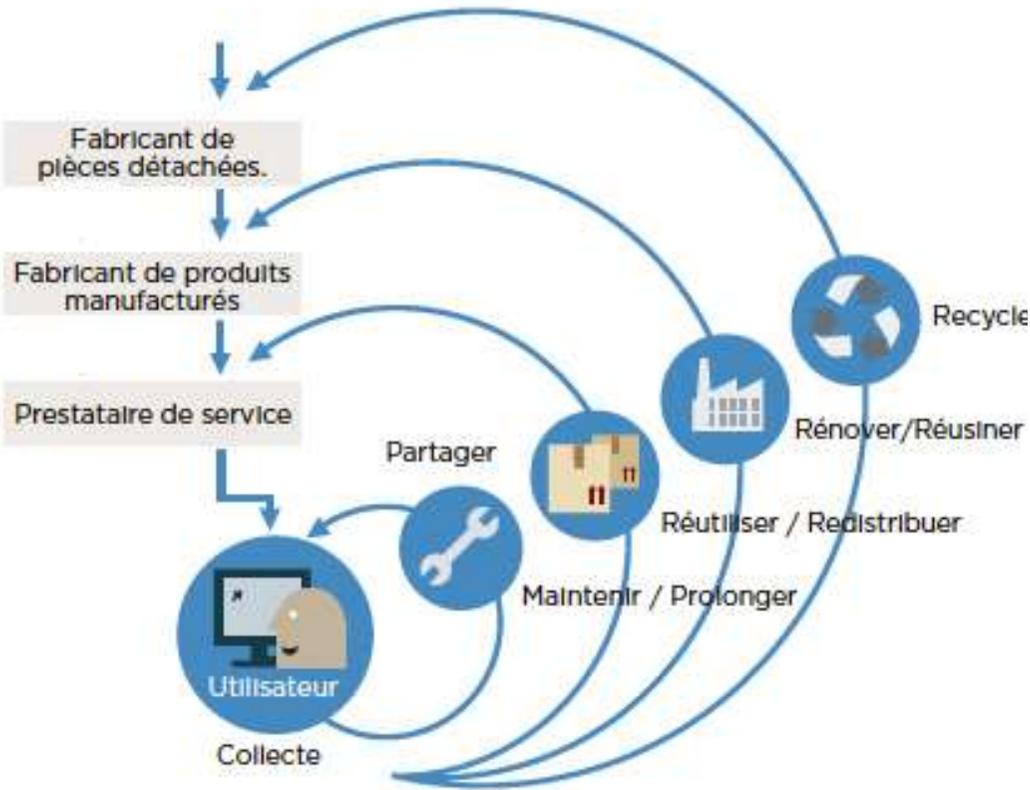


**Economie Circulaire**

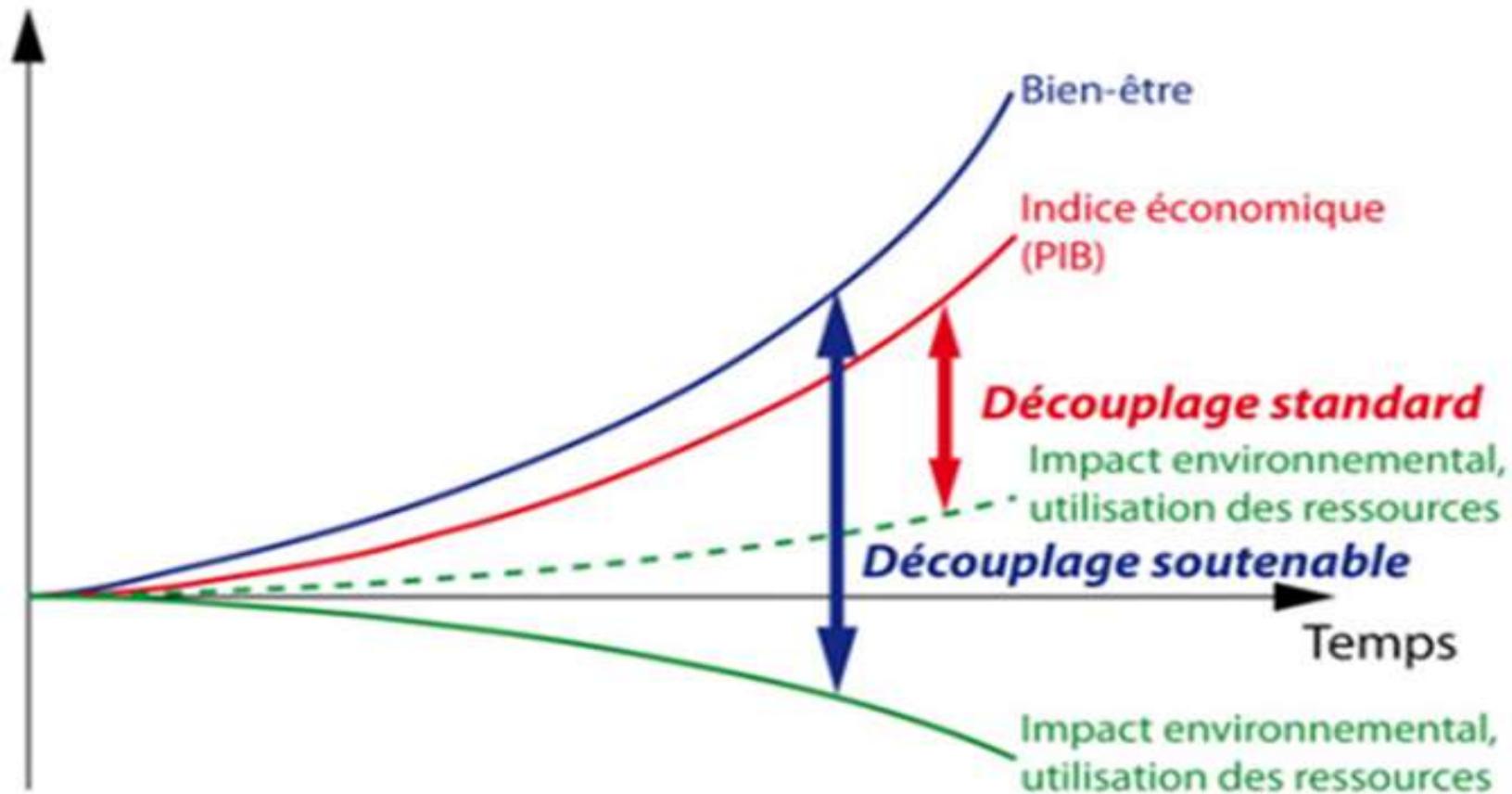
**Economie Linéaire**

(\* Source: <http://www.furn360.eu/wp-content/uploads/2018/10/Circular-economy-in-the-furniture-industry-11092018.pdf>)

# Préserver la valeur créée



# Découpler l'économie/ressources naturelles

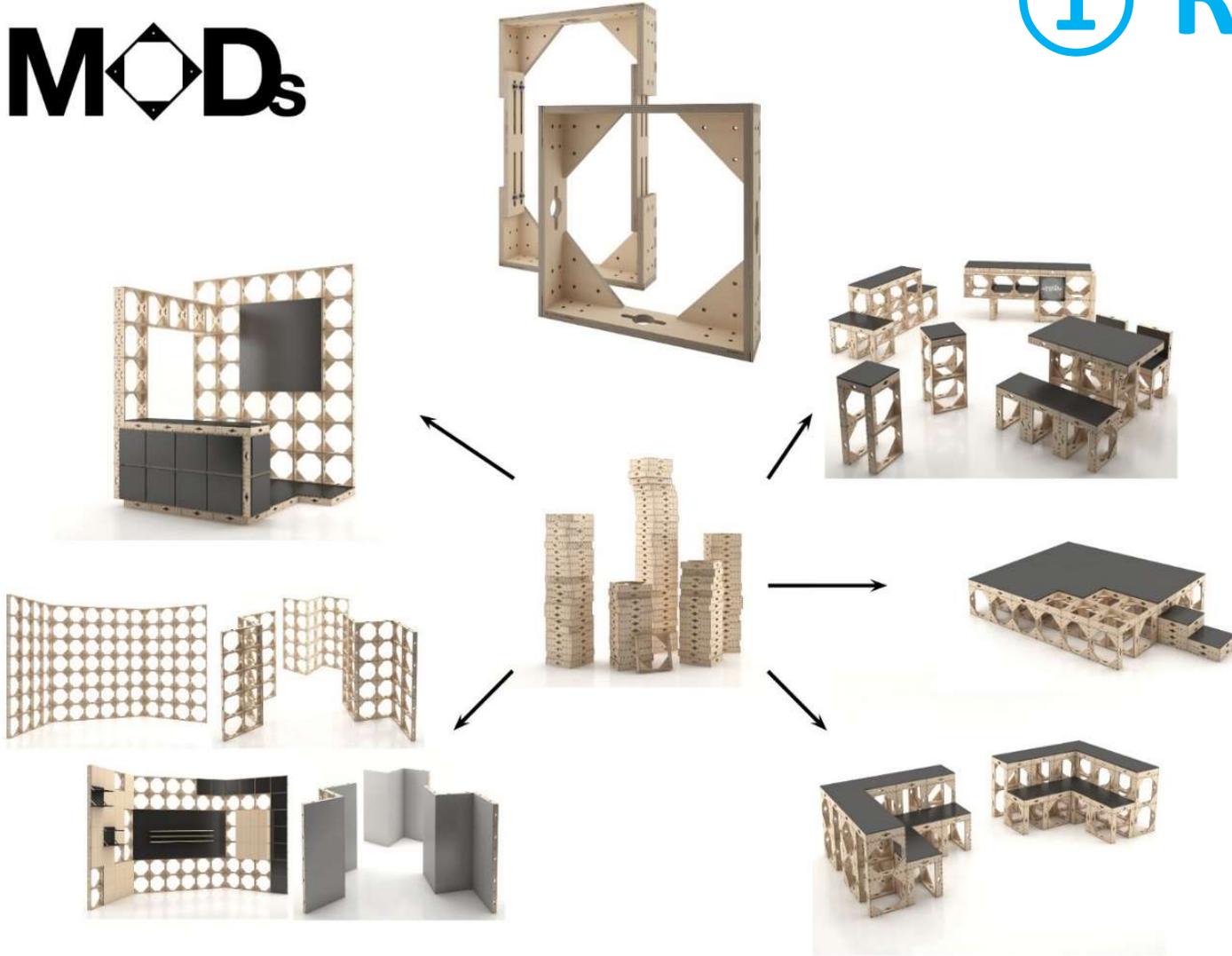




- Définition
- Principes
- **3 Enjeux**

**MODs**

**① Repenser**



**MCB**  
made in Belgium

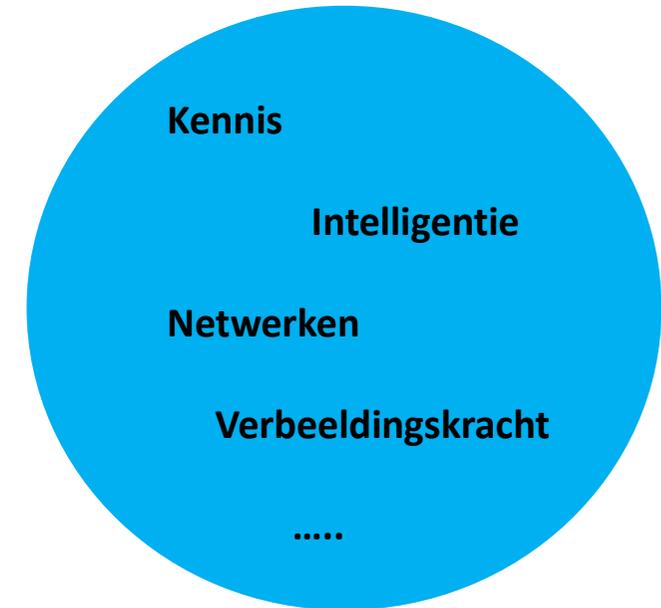
## *het respecteren van planetaire grenzen, een **immateriële kwestie***

Planetaire hulpbronnen zijn ...



1. **beperkt**
2. **Onderling verbonden**
3. **Verschrompeld door het antropoceen**
4. **... maar essentieel voor het Leven**

Immateriële hulpbronnen zijn ...

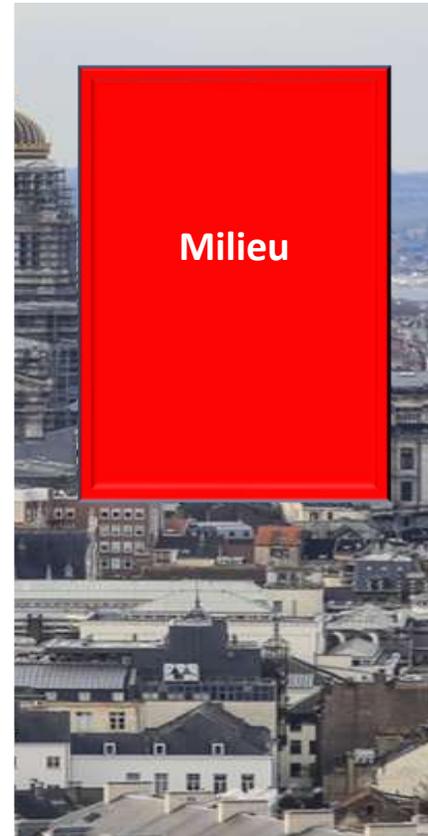


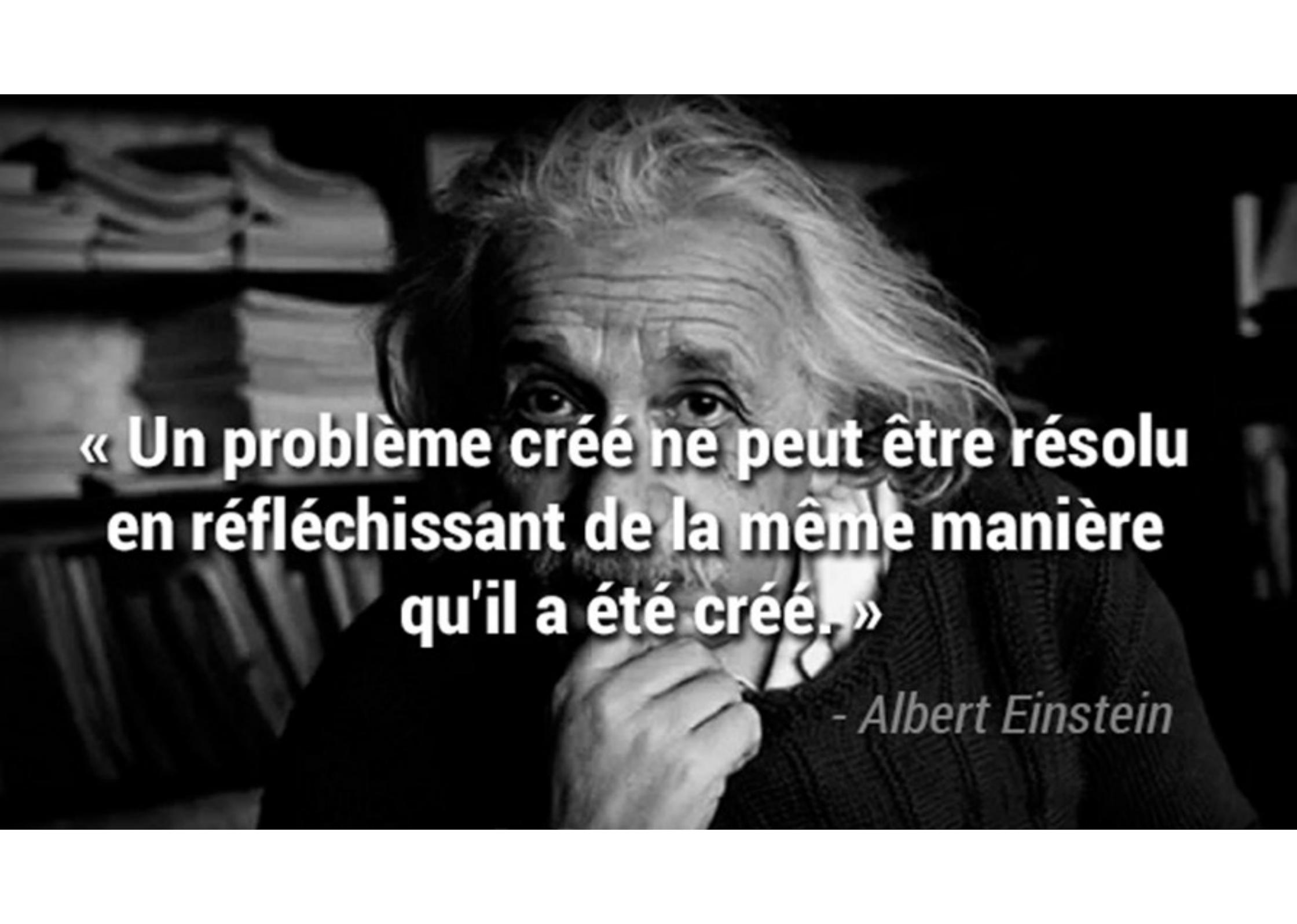
1. **onbeperkt**
2. **Rijker door verbonden te zijn**
3. **Oplossing versnellers**

*Waarom is het zo moeilijk om de volgende problemen **op te lossen**?*



*Waarom is het zo moeilijk om de volgende problemen **op te lossen**?*

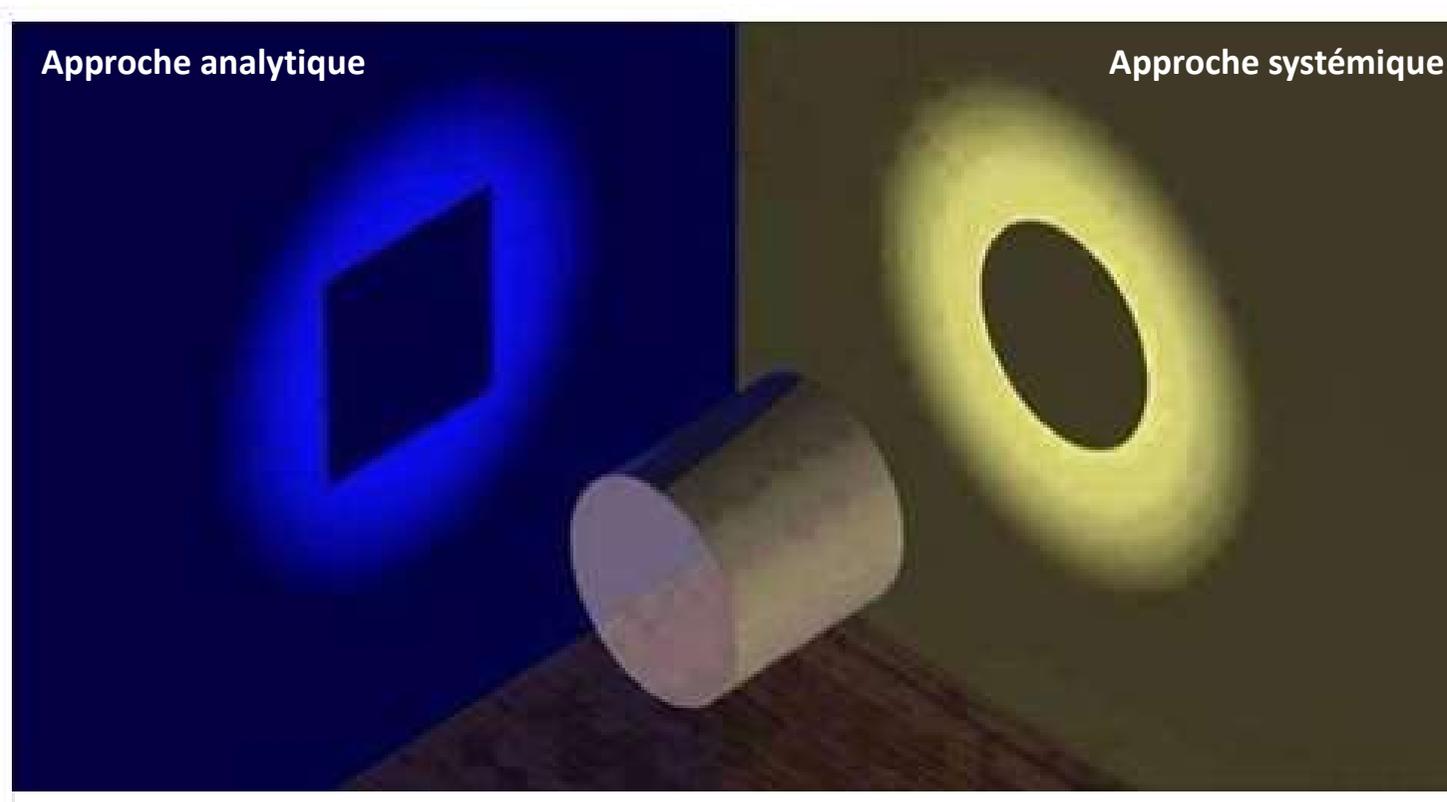


A black and white photograph of Albert Einstein, looking thoughtfully at the camera with his hand near his chin. The background is slightly blurred, showing what appears to be a bookshelf.

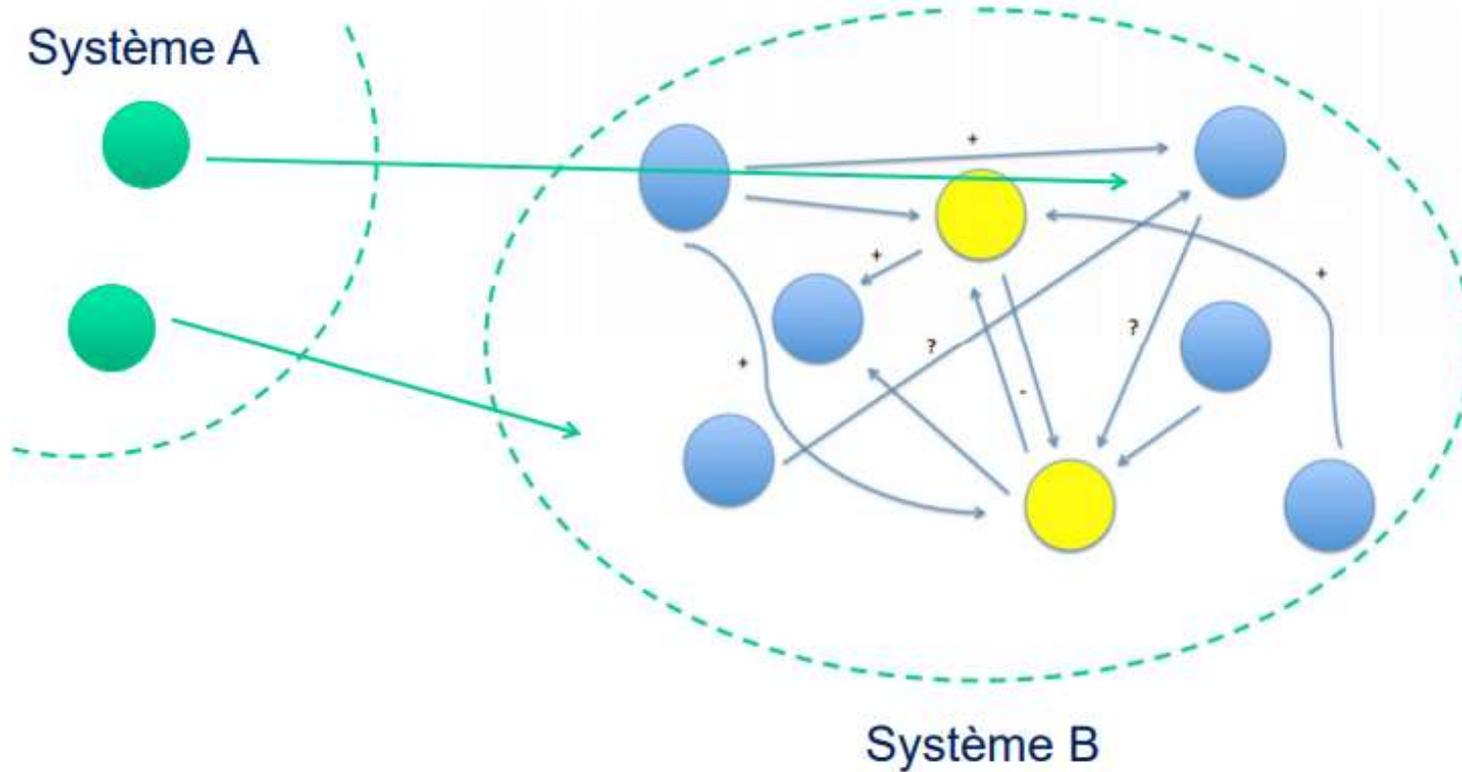
**« Un problème créé ne peut être résolu  
en réfléchissant de la même manière  
qu'il a été créé. »**

*- Albert Einstein*

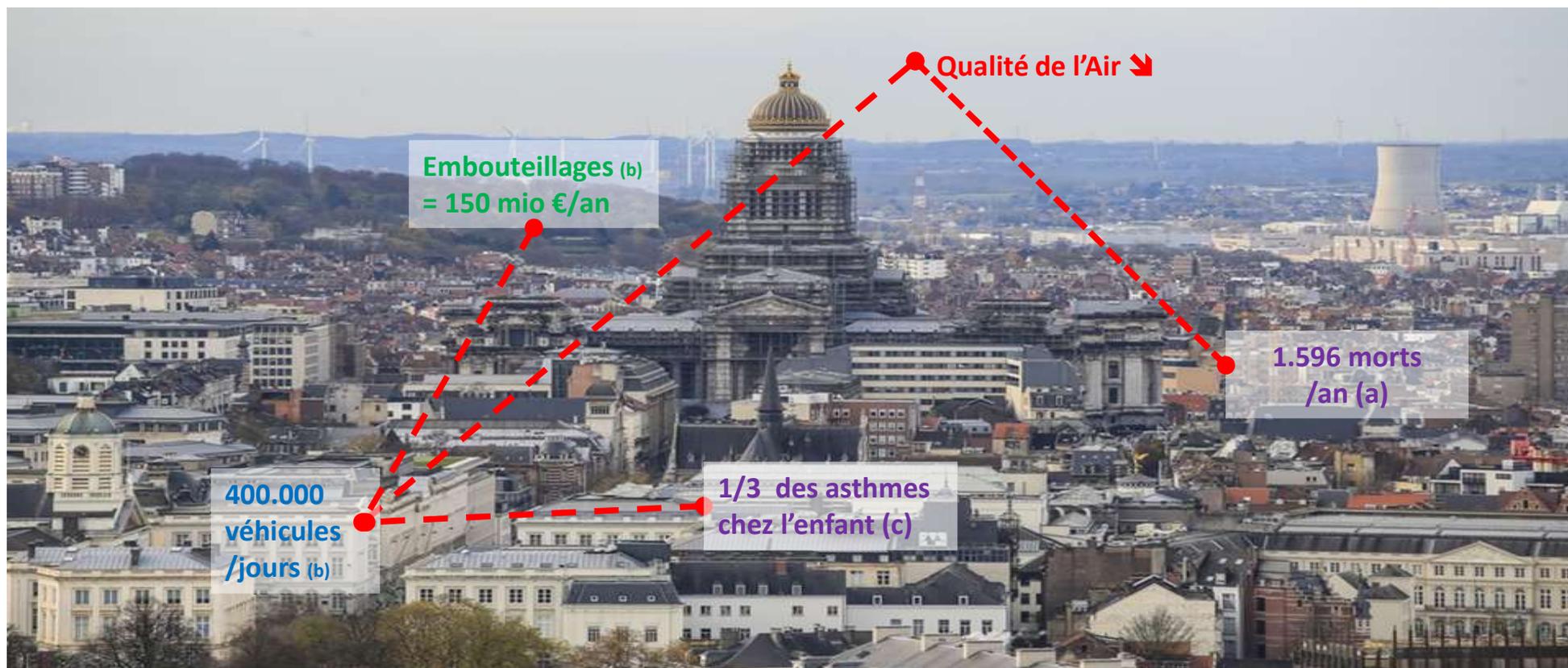
# Compléter l'approche analytique par la dynamique *systemique*



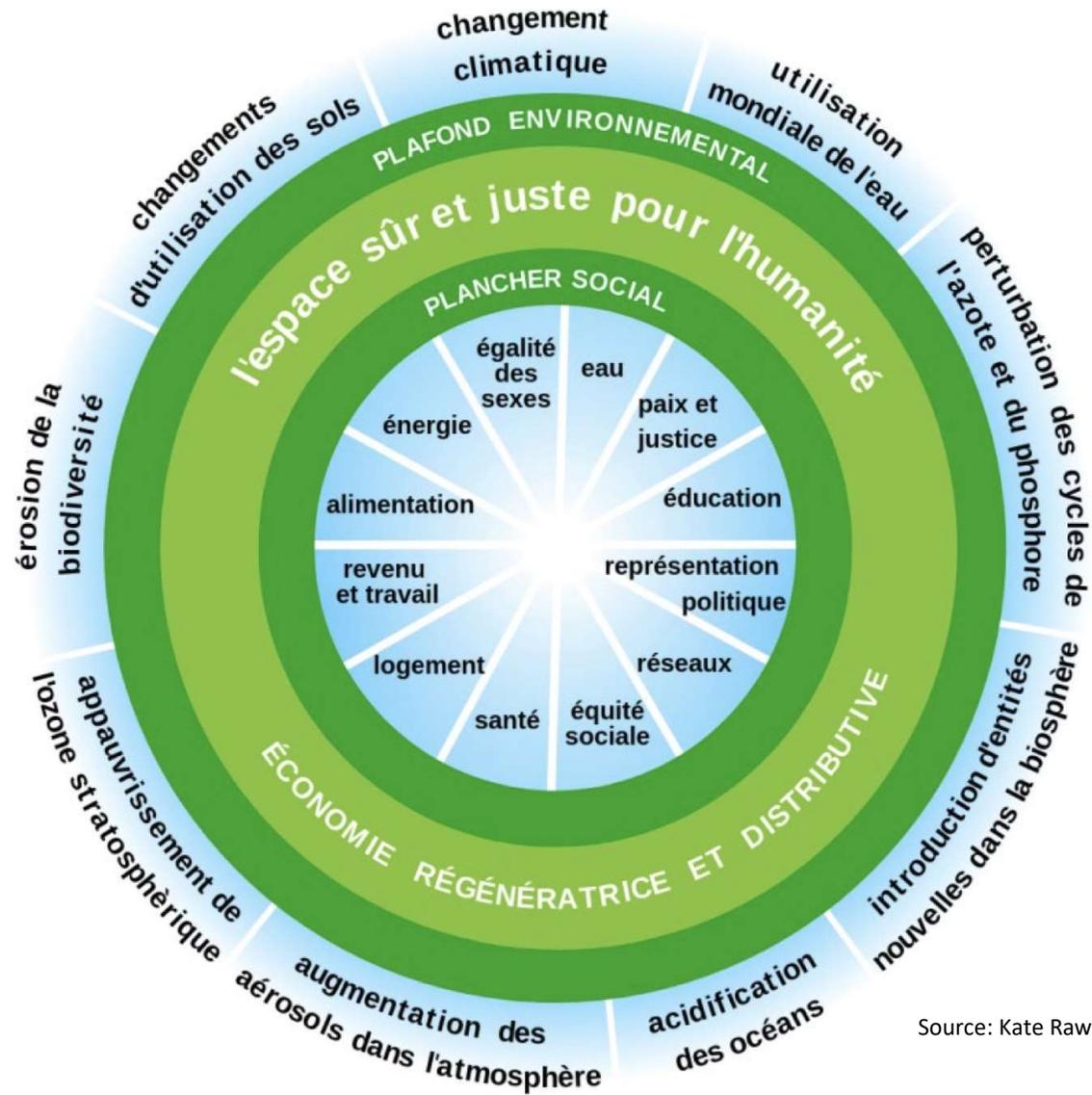
# Compléter l'approche analytique par la dynamique *systemique*



# Relier les enjeux & leurs impacts



Sources: (a) European Heart Journal , 03/2019 (b) Belga 10/2017 , (c) GoodPlanet 04/2019.



Source: Kate Raworth, The Doughnut Economy



## ② Relocaliser



# Relocaliser la valeur ajoutée grâce à l'économie circulaire



Relocaliser grâce à l'**Hybridation** des chaînes de valeurs circulaires



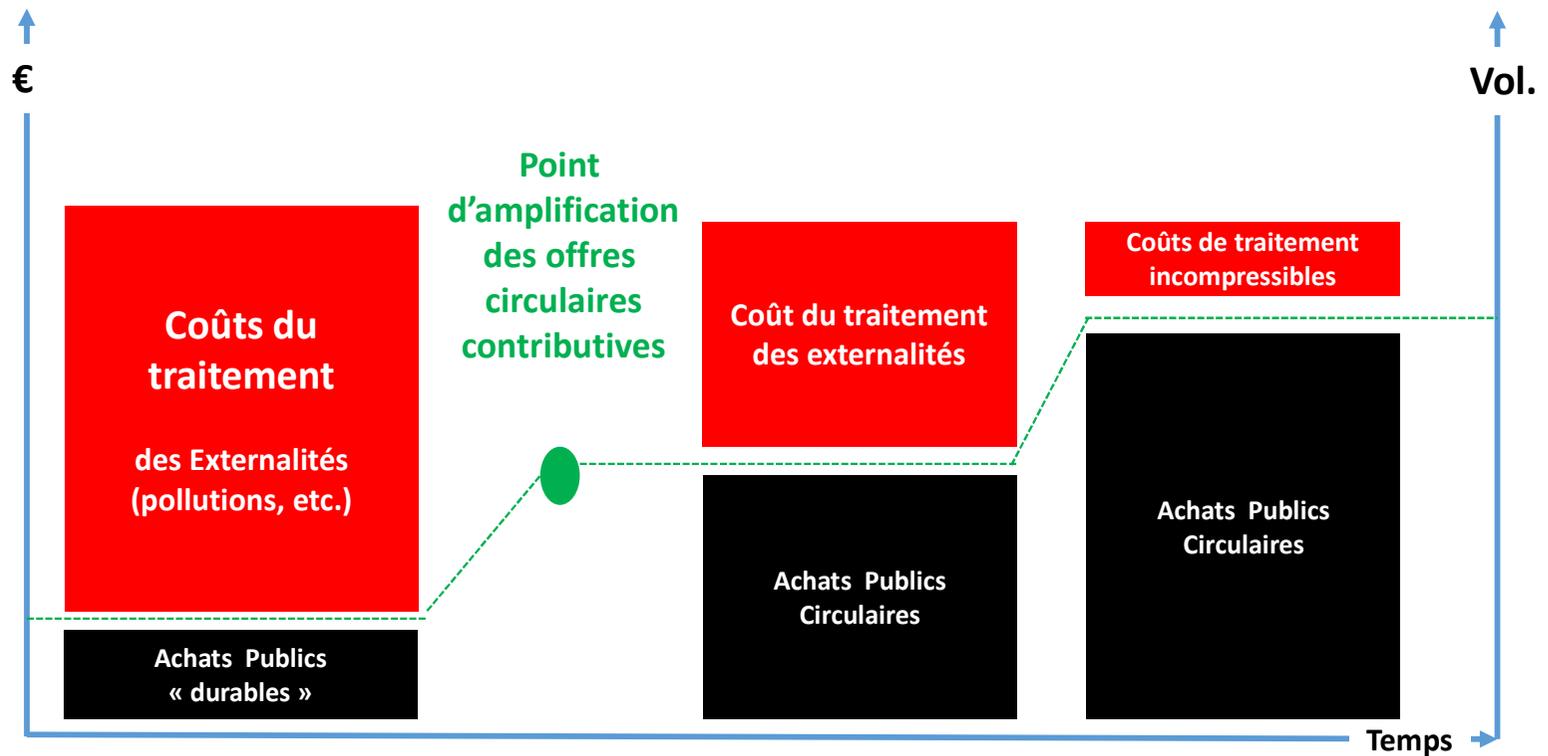


### ③ Stimuler

# Stimuler le développement d'offres circulaires grâce aux **innovations légales**



# Stimuler le développement d'offres circulaires grâce aux marchés publics





## *Inspirons-nous de la nature*

Règles de la nature (\*) ...

- ... fonctionne avec de **l'énergie naturelle**
- ... n'utilise que l'énergie dont elle a **besoin**
- ... **adapte la forme** à l'usage
- ... est **systémique** et **circulaire** par définition
  
- ... vit grâce à la **coopération**
- ... construit un réseau **diversifié**
- ... travaille **localement**
- ... **maîtrise les excès** de l'intérieur
- ... **transforme ses limites** en une nouvelle vie
- ... est hyper-**efficace**

(\*) Janine Benyus. Co-founder, **Biomimicry** Institute



*Merci*





A quoi ressembleront les entrepreneurs de demain ?



**IJEIBJ**  
 INSTITUT DES JURISTES D'ENTREPRISE | INSTITUUT VOOR BEDRIJFSJURISTEN

**LE DROIT DES AFFAIRES EN ÉVOLUTION**  
 L'ÉCONOMIE DU FUTUR  
 LE FUTUR DE L'ÉCONOMIE

**TENDENSEN IN HET BEDRIJFSRECHT**  
 ECONOMIE VAN DE TOEKOMST  
 TOEKOMST VAN DE ECONOMIE

AMANDINE BALTUS • STEFFAN DE BAETS  
 JULIE BORDERHOFF • KOEN BYTTEBIER  
 BJORN CUMPS • MICHEL DE KEMMETER  
 FABIÉ DEVLEED • CATHÉRINE HONSCA  
 WIL LEJEUNE • DENISE MENNES  
 EMMANUEL MOSSAY • EWI PETERS  
 LUCIEN STANDAERT • WALTER VAN DYCK  
 PATRICK VAN EECCKE • CHRIS VAN OLMEN  
 TOM WERA

27

JOURNÉE DES JURISTES D'ENTREPRISE - 11.11.2018 | NAC VAN DE BEDRIJFSJURISTEN - 11.11.2018

**BRUYLANT**

**Shifting Economy**

Your Practical Toolkit to enter the Next Economies

*"The guideline of this Practical Toolkit, is an invitation to imagine and implement new dreams to connect human beings, and transform the grief of the planetary village into human happiness"*

Preface by Mark Eijkens, Professor Emeritus Economy, former Prime Minister

EMMANUEL MOSSAY - MICHEL DE KEMMETER

1301 (2018-2019) — N° 1bis | 1301 (2018-2019) — N° 1bis

PARLEMENT WALLON  
 SESSION 2018-2019  
 21 FÉVRIER 2019

**RAPPORT INTRODUCTIF**  
 sur l'économie circulaire en Wallonie

présenté par  
 M. Henry, M. de Simonet, M. Eyraud,  
 Mme Hérelvaile et M. Paget

DOCUMENT RECTIFIÉ

© Parlement de la Région wallonne  
 "Le présent document est le bien du Parlement de la Région wallonne."  
 The Day 1301 (2018-2019) — 10° 1

Français

**L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
 EN RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE

Hughes BEUIN & Cécile HANANEL



# Contact

[www.ecores.eu](http://www.ecores.eu)

+32 (0) 2 893 0 893

[Emmanuel.Mossay@ecores.eu](mailto:Emmanuel.Mossay@ecores.eu)

 <https://www.linkedin.com/in/manumossay/>  
<https://www.linkedin.com/company/ecores/>