



**VOTRE  
MARCHÉ**

Ressources

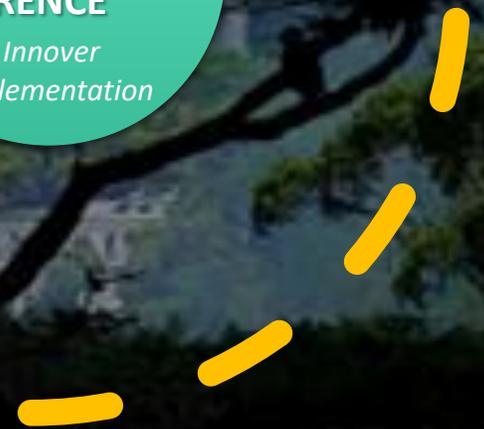
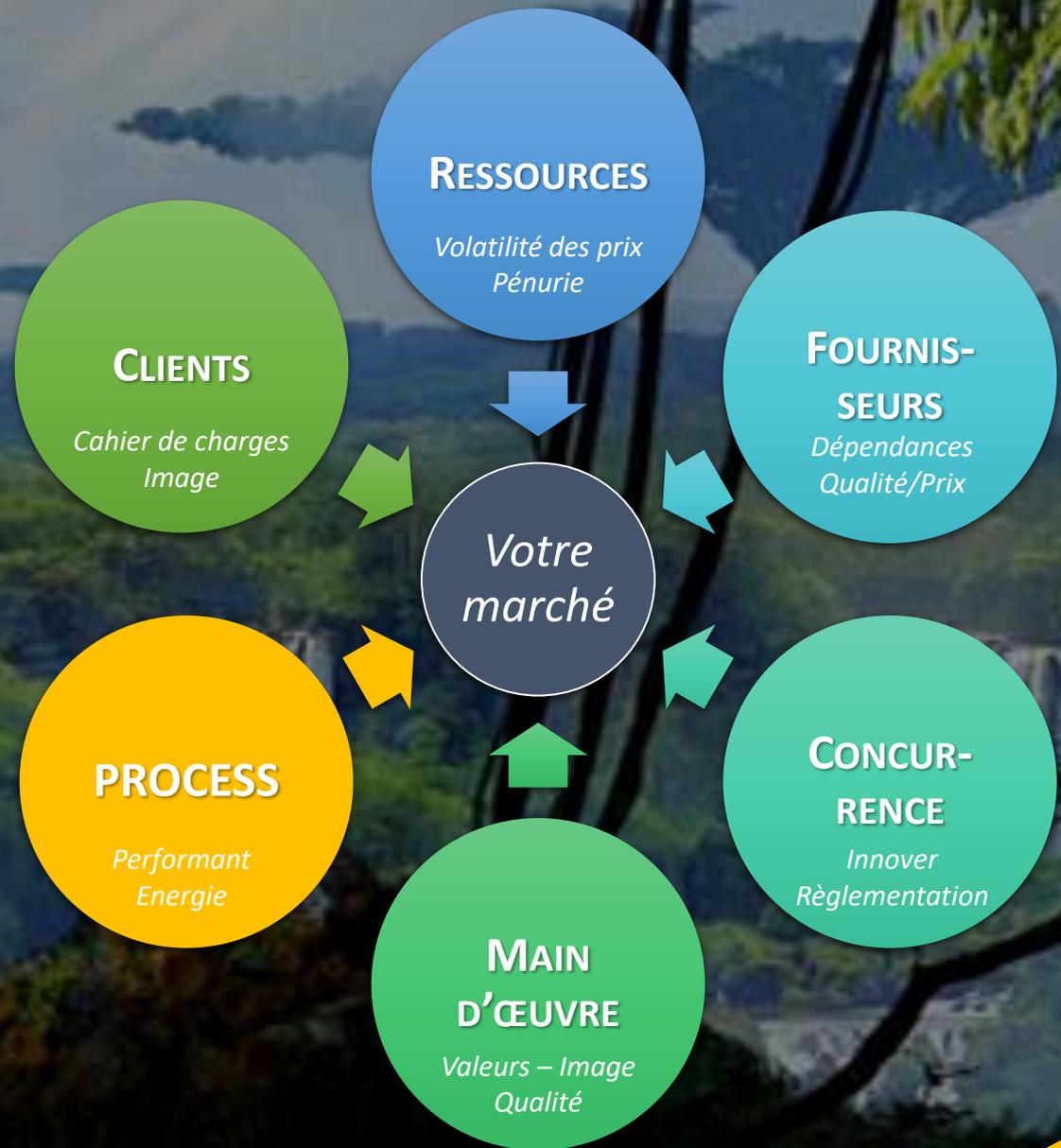
Fournisseurs

Concurrence

Main  
d'œuvre

Process

Clients





# Réglementation d'éco-conception



Le cadre permettra de fixer un large éventail d'**exigences**, notamment en ce qui concerne:

- la **durabilité**, le réemploi, la mise à niveau et la réparation des produits ;
- la **présence de substances** entravant la circularité ;
- l'efficacité dans l'utilisation de l'énergie et des ressources ;
- la teneur en **matériaux recyclés** ;
- la **refabrication** et le recyclage ;
- les **empreintes** carbone et environnementale ;
- les exigences en matière d'**information sur la durabilité du produit**, y compris un **passport numérique des produits** (pour des choix éclairés, faciliter la réparation et le recyclage, améliorer la transparence sur l'impact du cycle de vie d'un produit sur l'environnement + aider les autorités à mieux exécuter leurs tâches de vérification et de contrôle)

[https://commission.europa.eu/energy-climate-change-environment/standards-tools-and-labels/products-labelling-rules-and-requirements/sustainable-products/ecodesign-sustainable-products\\_en](https://commission.europa.eu/energy-climate-change-environment/standards-tools-and-labels/products-labelling-rules-and-requirements/sustainable-products/ecodesign-sustainable-products_en)

# Nouvelle **pression** sur le marché



Aller sur  
Pandora  
trouver des  
minerais ?

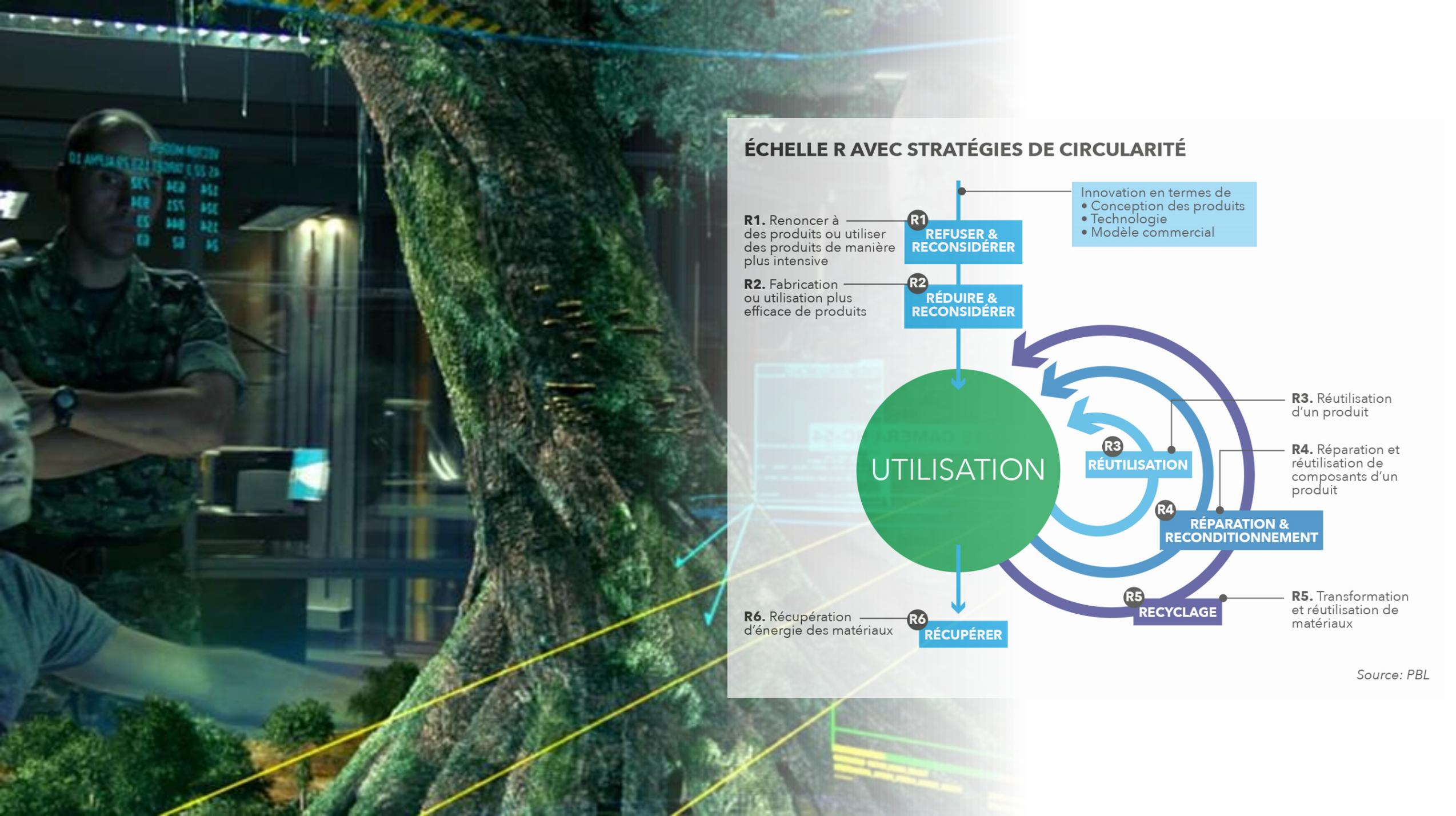
---



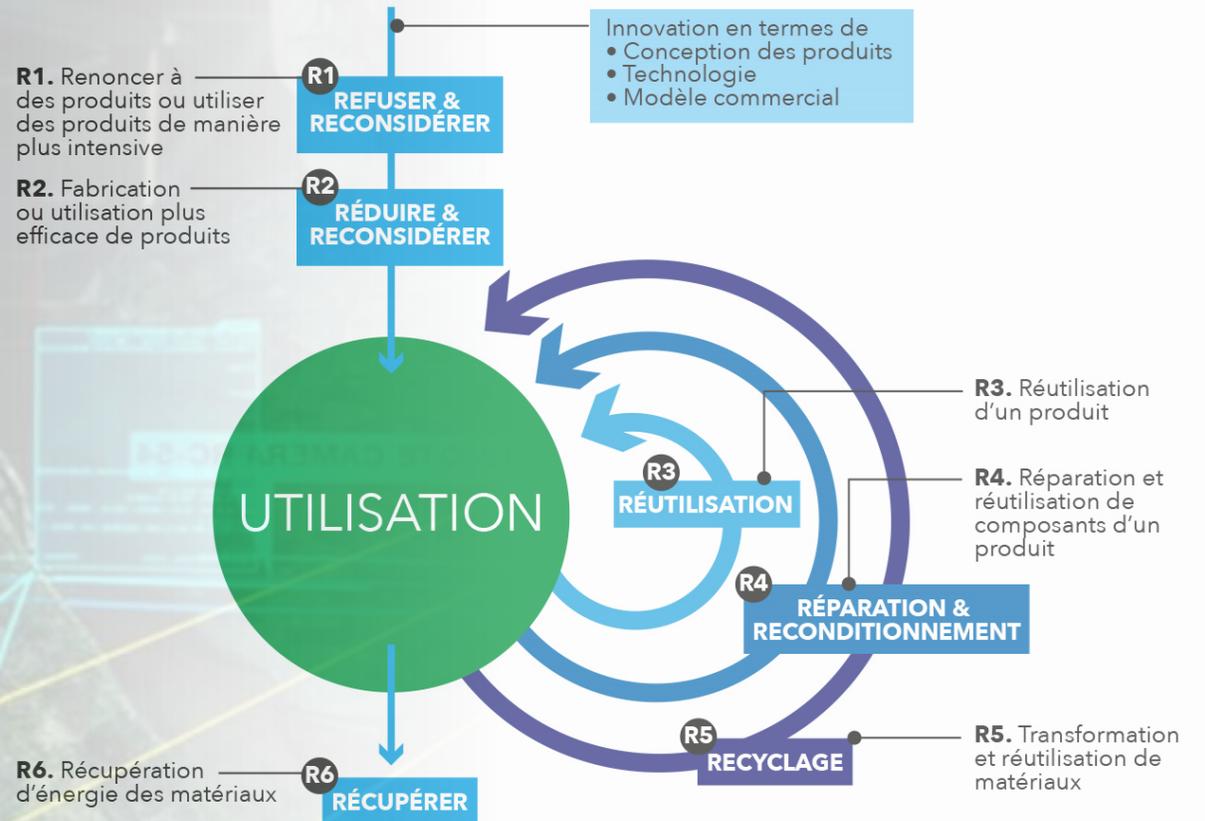
Avoir une main-d'œuvre d'Avatars connectés ?



HD



## ÉCHELLE R AVEC STRATÉGIES DE CIRCULARITÉ



Source: PBL

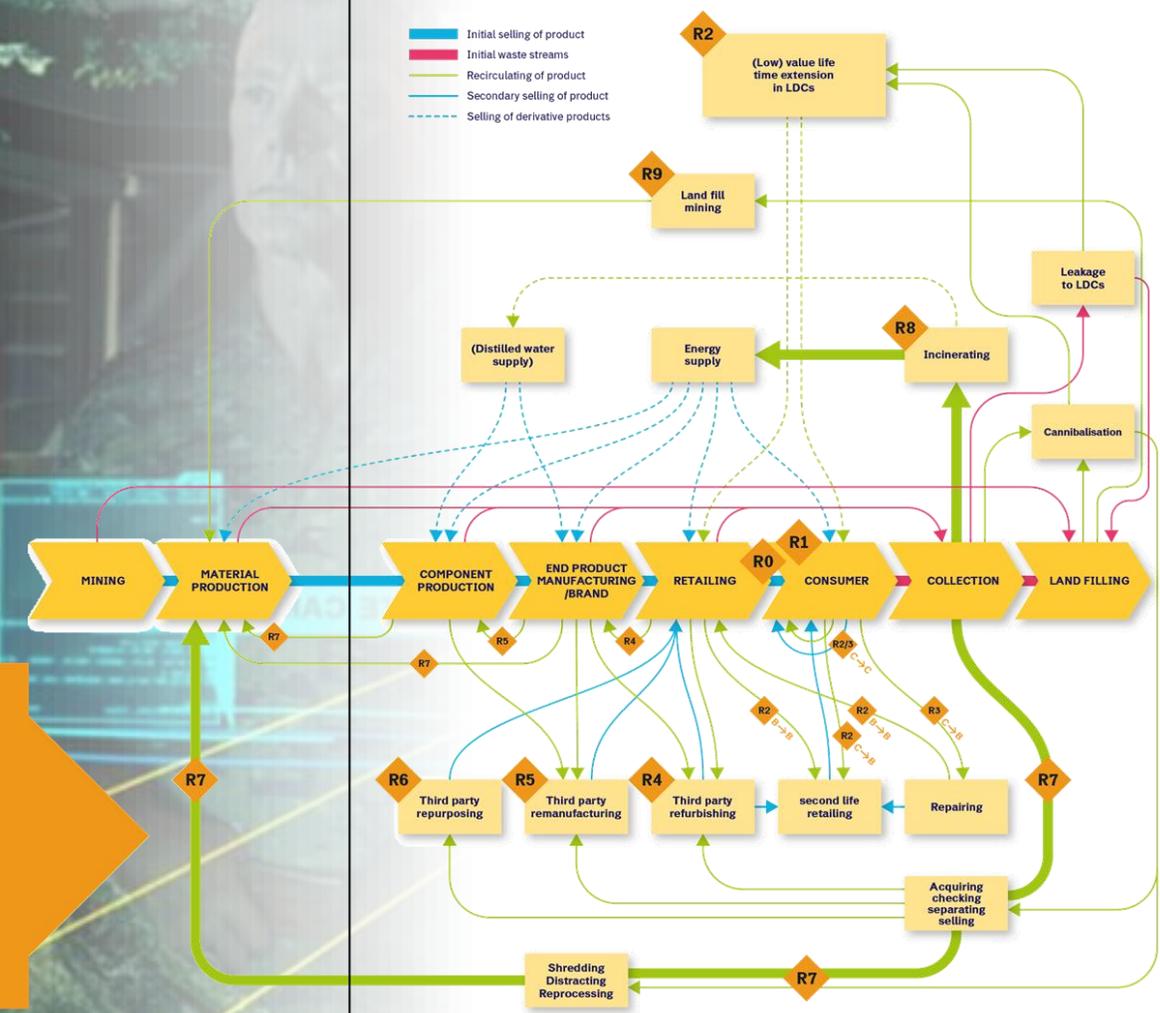


Figure 1 | Mapping circular economy retention options: the product produce and use life cycle

Source: Reike et al. 2018.

**R0 --> R9: Hierarchy of CE value retention options (RO's) for consumers and businesses**

**R0** = Refuse      **C** = Consumer  
**R1** = Reduce      **B** = Business  
**R2** = Resell, Reuse  
**R3** = Repair  
**R4** = Refurbish  
**R5** = Remanufacture  
**R6** = Re-purpose  
**R7** = Recycle materials  
**R8** = Recover energy  
**R9** = Re-mine



*L'Arbre Circulaire 3.0*



**Par où commencer ?**

*Redessiner le produit*

*Réparer / Remanufacturer*

*Efficiace énergétique*

*Business OPPORTUNITY*

*Digitalisation du process*

**Par où commencer ?**

*Redessiner sa chaîne de valeurs  
circulairement*

*Nouveaux matériaux incluant les  
matières premières secondaires*





# INNOVER

---

## Techniques

- Conception de produit
- Process efficient

## Nouveaux Business

## Structure robuste



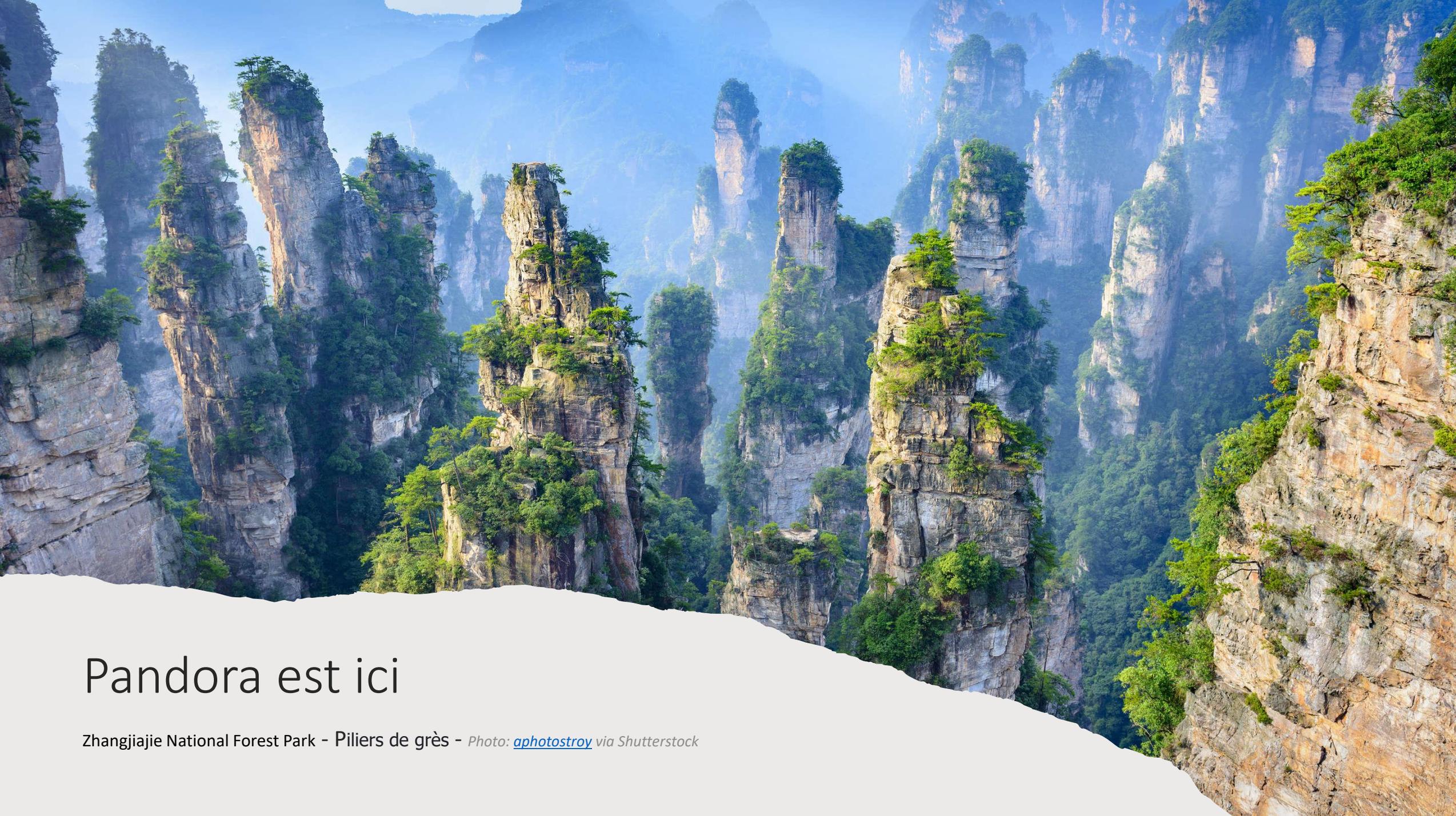
Faire preuve de Résilience



# Avatar – James Cameron

« *Des prouesses techniques au service d'un message écologique* »

- À votre tour de jouer votre *success story* !
- Quel Avatar serez-vous ?



# Pandora est ici

Zhangjiajie National Forest Park - Piliers de grès - Photo: [aphotostroy](#) via Shutterstock