



La décroissance, un futur désirable pour nos sociétés ?

Capsule n°3
Les fausses pistes

François Graner

KIT de sensibilisation
P.A.R.I.S.



Institut
des défis

Objectifs pédagogiques de cette capsule

A la fin de cette capsule, vous aurez pu :

- Comprendre la **croissance verte** et le **développement durable**
- Apprendre les **problèmes** qu'ils soulèvent
- Comprendre ce qu'est **l'écoblanchiment**
- Comprendre ce qu'est le **techno-solutionnisme**
- Utiliser une grille d'analyse pour éviter les **fausses bonnes idées**

Rappel des séances précédentes

- **Matière** : quantité conservée, qualité dégradée
- **Energie** : idem
- *principes de la thermodynamique*
- **Obstacles physiques** à la croissance continue
- **Pas** de croissance infinie

Écoblanchiment

- Ou **verdissement**
- Invoquer l'écologie de façon **trompeuse**

europ-assistance.be



- « compenser le carbone »
- diminuer la consommation

An advertisement for the Volkswagen Golf BlueMotion. It features a man in a white suit standing next to a silver car in a garage. The text reads "Roulez plus propre." and "Golf BlueMotion. 115 g CO₂/km." with the VW logo.

Roulez plus propre.

Golf BlueMotion. 115 g CO₂/km.

Développement durable

- développement vu sur le **long terme**
- doit répondre aux besoins du **présent**
sans compromettre le **futur**
- intégrer les **contraintes environnementales**



laveritafr.blogspot.com

Croissance verte

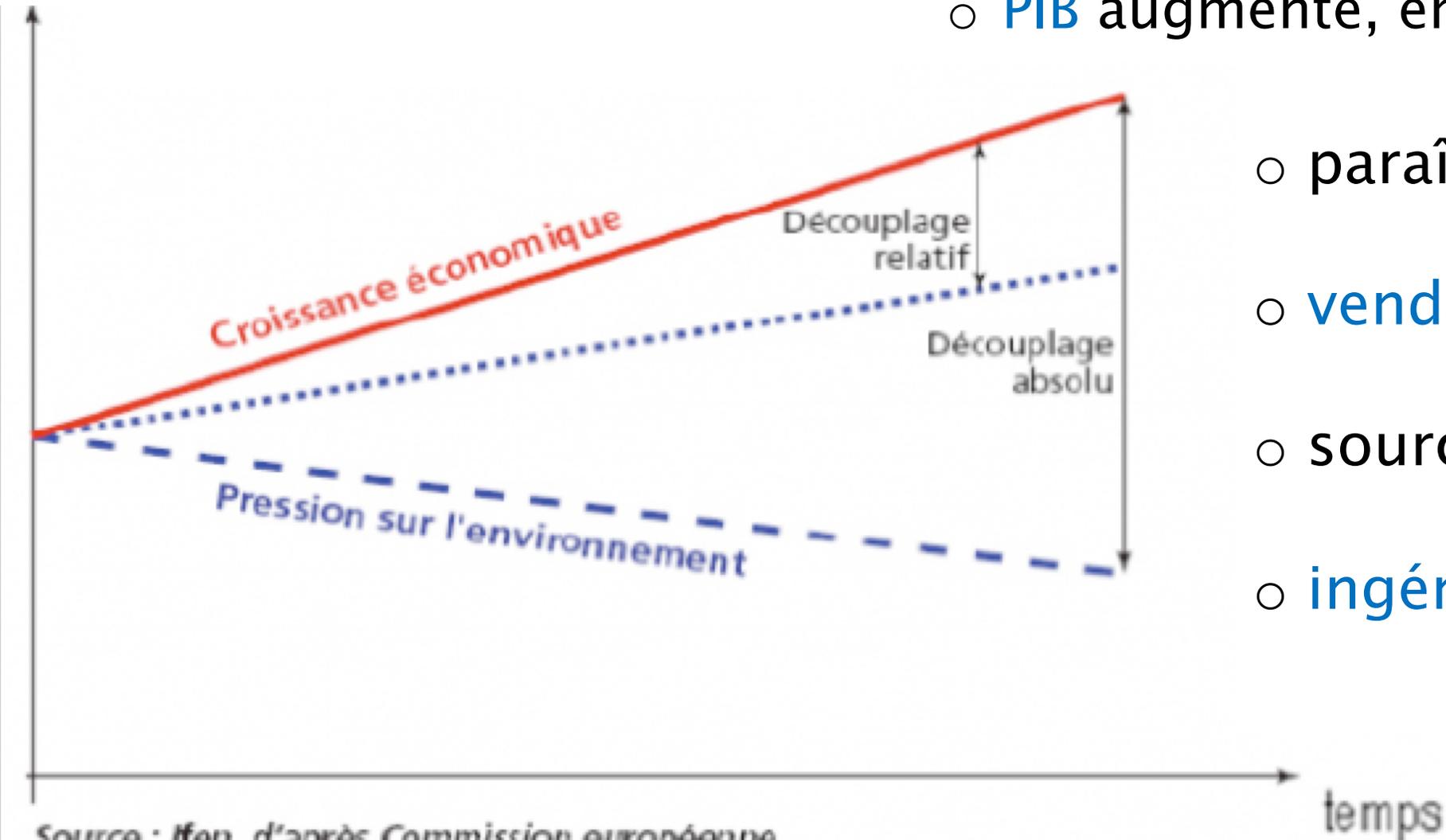
- ou croissance qualitative
- met l'accent sur la qualité des biens et services produits
- solutions qui préservent l'environnement, rentables économiquement



www.challenge.ma

Le découplage

- l'économie continue à **croître**
- les impacts augmentent **moins vite** voire **diminuent**
- **PIB** augmente, émission **CO₂** diminue



- paraît **réalisable**
- **vendable** aux électeurs
- source de **profit**
- **ingénieurs** valorisés

Le découplage : un pari risqué

- Est-ce possible en principe ? Pas de consensus **théorique**
- Aucune **expérience** connue

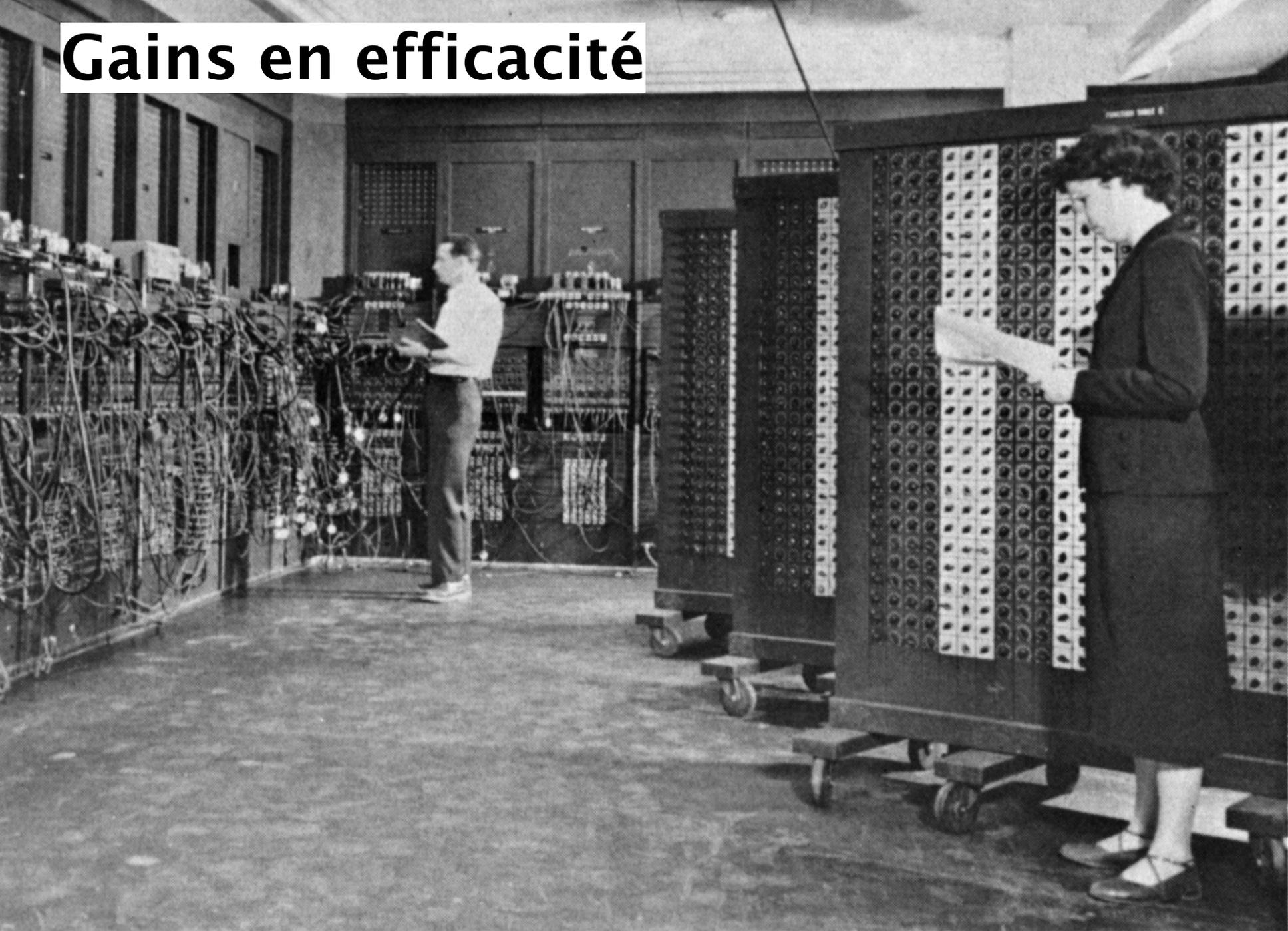
A part des pays riches qui envoient la pollution

vers des pays plus pauvres... ce qui n'a rien à voir

- **Même si on y arrivait :**

notre consommation **actuelle** est déjà insoutenable

Gains en efficacité



- 2 x 40 ans
- taille
- puissance
- sobriété
- rapidité

même échelle :



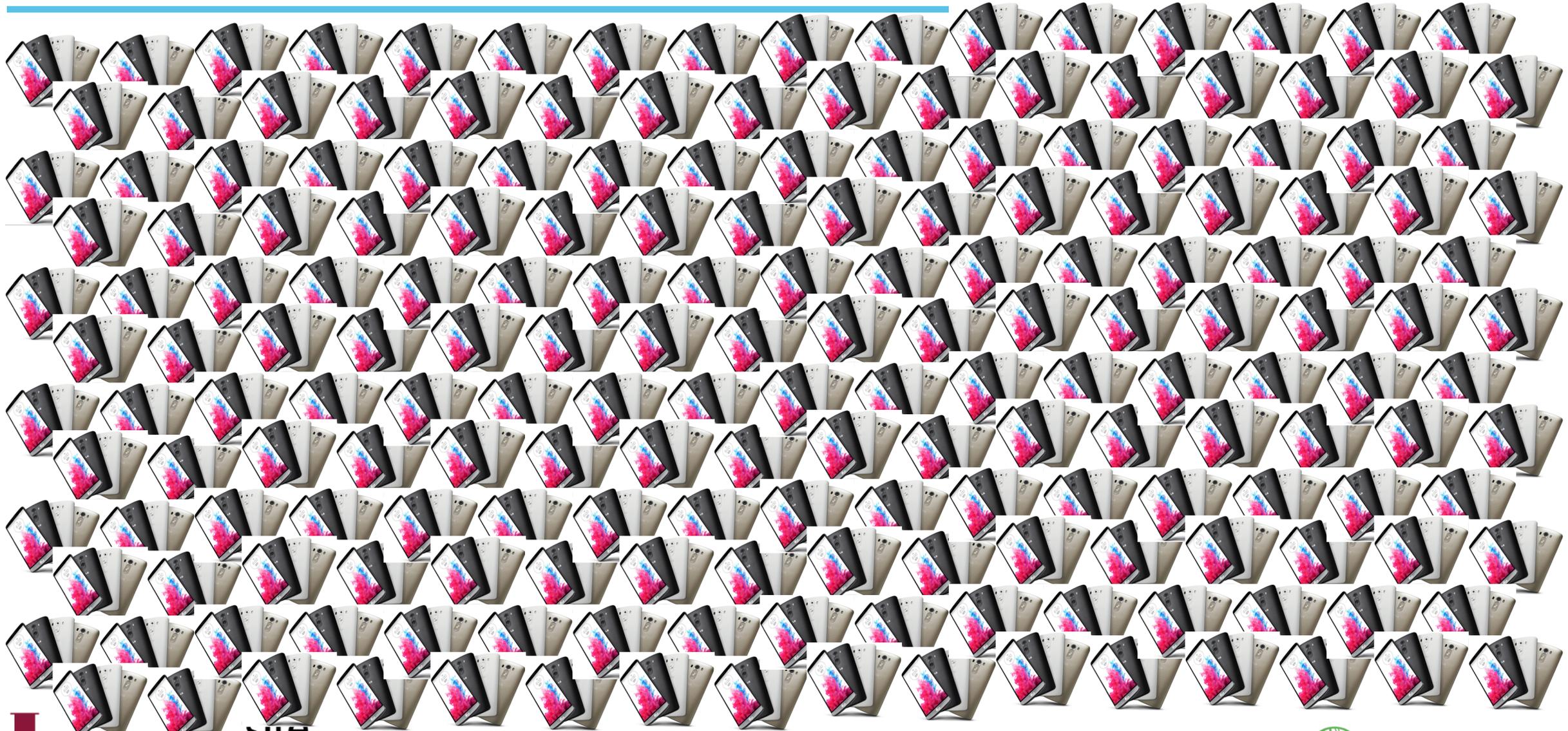
Effet rebond



Effet rebond



Effet rebond



Ressources et recyclage

- Nous avons commencé par extraire ce qui était **facile**
- Les nouvelles ressources sont **moins accessibles** et plus **rare**s
- L'économie circulaire permet de polluer **un peu plus longtemps**
- L'ancienne **illusion du mouvement perpétuel** (pour l'énergie) renaît sous forme de l'économie circulaire (pour la matière).

pinterest.com



tubefr.com



Fausses bonnes idées

Déplacement du problème
Ex, pour l'air air des villes,
la voiture électrique :

- augmente le poids transporté

SUV EQS = 2,8 tonnes

« les ingénieurs de la marque à l'étoile savent défier les lois de la physique »

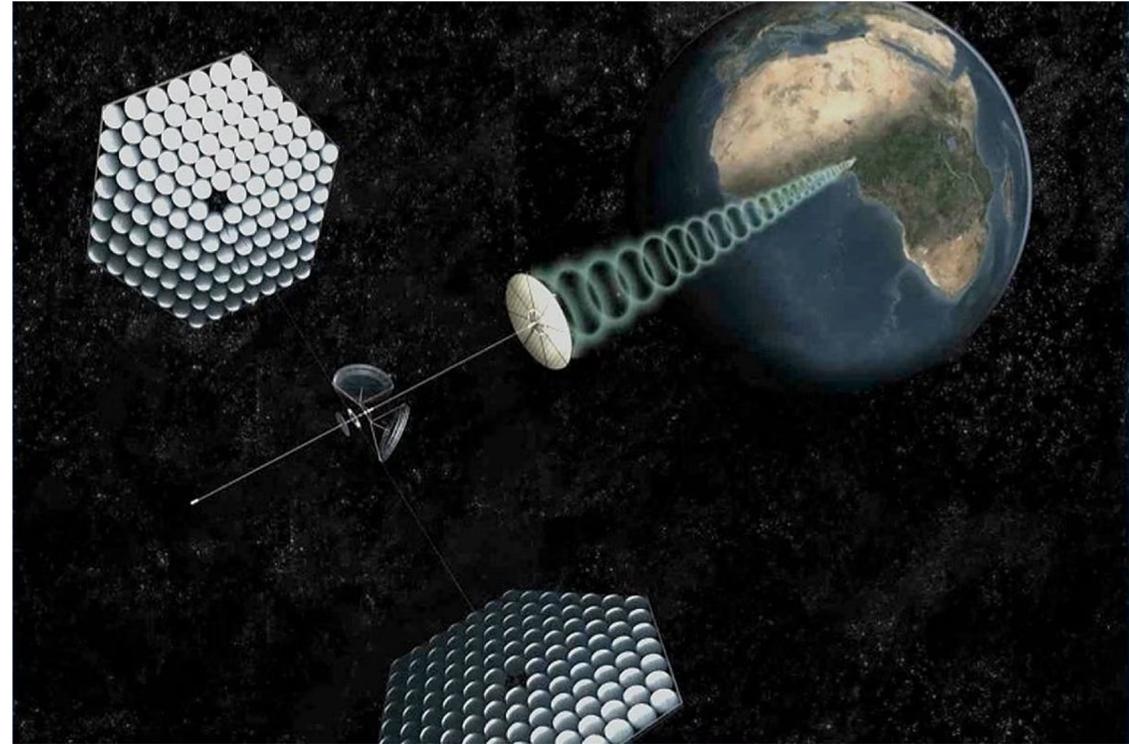
- met la pression sur les métaux
- déplace la question de l'énergie
- voitures thermiques revendues



zastavki.com

Grille d'analyse des fausses bonnes idées

- respect des lois physiques ?
- sait-on faire un prototype ?
- sait-on industrialiser ?
- est-ce souhaitable ?



img.lrytas.lt.avif

effet sur la matière, l'énergie, l'environnement, la place disponible

L'apprenti-sorcier



Goethe / Dukas / Disney

- Face à chaque problème, rechercher une **solution technique**
- Moyen de **ne rien faire**
- Un mot : **techno-solutionnisme**
- Le **pyromane** devient pompier

Quand tout déborde...

gettyimages.fr

Un super-couvercle?
Un capteur connecté ?
Ou couper le gaz ?



Message à ramener chez soi

croyez-vous à la magie ?



editions-icare.com

- Croissance verte, développement durable : **attention**
- Vigilance : **écoblanchiment**, fausses bonnes idées, focalisation sur le climat
- Le découplage est un pari risqué... ou peut-être une **escroquerie** ?
- Examinez matière, énergie, environnement
- Et la solution qui paraît la plus sûre comme sous la casserole de lait c'est de **diminuer l'énergie**

Merci pour votre attention

Ressources et bibliographie

- Rire de l'écoblanchiment
(Département de l'Agriculture des États-Unis) :
« The natural effect », <https://youtu.be/AftZshnP8fs>
- « La croissance verte contre la nature »,
Hélène Tordjman, La Découverte, 2022
- « Is green growth happening? », J. Vogel and J. Hickel,
Lancet Planet Health 7, e759–769 (2023).
- « Decoupling debunked » T. Parrique et al.,
European Environmental Bureau, 2019
- « Le règne machinal », Pièces et Main d'Œuvre, Service compris, 2021.
- « Adresse à tous ceux qui ne veulent pas gérer les nuisances »,
podcast sur le site Floraisons, 2023



Decoupling Debunked

Evidence and arguments against green growth as a sole strategy for sustainability

