

# Travail, Intelligence Artificielle et Revenu de Base



Mode de financement  
(salaire, capitaux, virement, etc.)



MOUVEMENT FRANÇAIS  
POUR UN **REVENU DE BASE**

# Données → Modèle → Prédiction

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
**artificielle**

Nouvelles  
**Valeurs**

## Le travail, comme moyen de gagner de l'argent ?

L'argent comme moyen d'avoir des loisirs, d'être libre et d'être heureux ? (appartenir à la société ?)



**SENS**

**STIMULANT**

**SERVIR**

**SYMPA**

Le système économique et social est dépendant du travail

Que se passera-t-il quand les intelligences artificielles auront pris tout notre travail ?

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

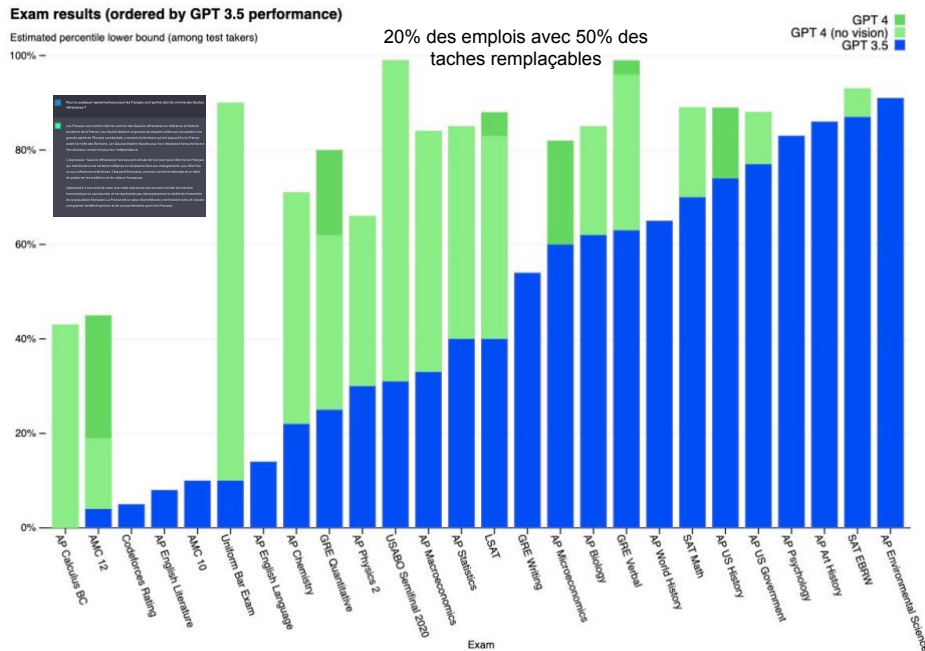
Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
**artificielle**

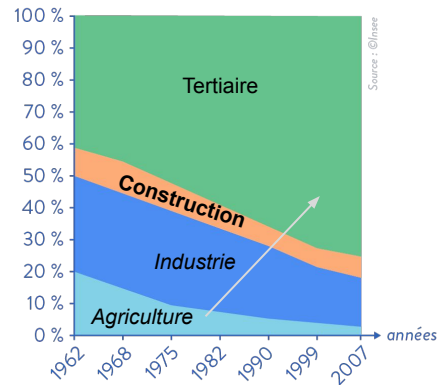
Nouvelles  
**Valeurs**

## Le secteur tertiaire, dernier rempart contre l'automatisation ?

Des innovations ont permis de créer de nouveau métier, mais jusqu'à quand ?



### Évolution des secteurs d'activité (France)



Les métiers du tertiaire seront les plus touchés par les IA modernes

Les métiers "manuels" les seuls à ne pas être impacté par cette technologie ?

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

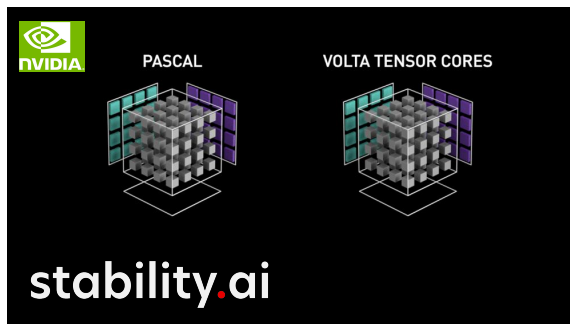
Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
artificielle

Nouvelles  
**Valeurs**

## La robotique comme dernières étapes vers la fin du travail ?

Les technologies sont de plus en plus performantes et de moins en moins coûteuses en prix et en énergies



Calcul tensoriel (×12 rapides)  
Modèle IA (÷48 taille)



250 000 € (2023)



Boston D. - Spot : 75 k€ (2016)  
**Unitree Go2 : 1600 € (2023)**

## Quels outils permettraient de répondre à ce défi ?

Le travail humain sera de moins en moins nécessaire pour faire tourner notre société

Cet outil simplifie la redistribution des richesses engendrée par l'IA et la réduction du travail



**Finlande** : +50 plus de certitude / sécurité pour leur avenir  
**Namibie** : -60% chômage  
**Corée du Sud** : +80 % relocalisation  
**Canada** : -39% Addiction  
**Espagne** : +20% amélioration santé mentale et +28% bonheur  
**Cherokee** : -50% pauvreté et +15% diplômé  
**Brésil** : +25% entrepreneuriat et reconversion professionnelle  
**États-Unis** : -40% criminalité

→ **Investissement sur le long terme**  
(\* contexte socioéconomique différent : cherry picking)

## Quelle est la limite de la croissance technologique ?

La technologie permet la redistribution et les avancées sociales, mais jusqu'à quand ?

La valeur  
**TRAVAIL**

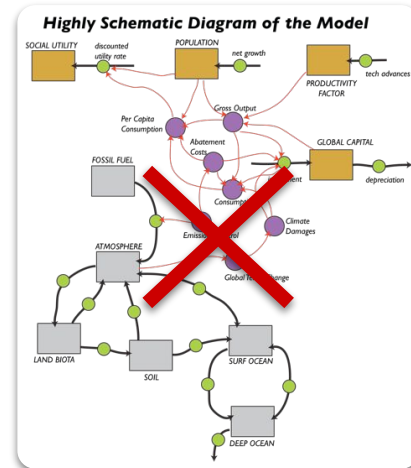
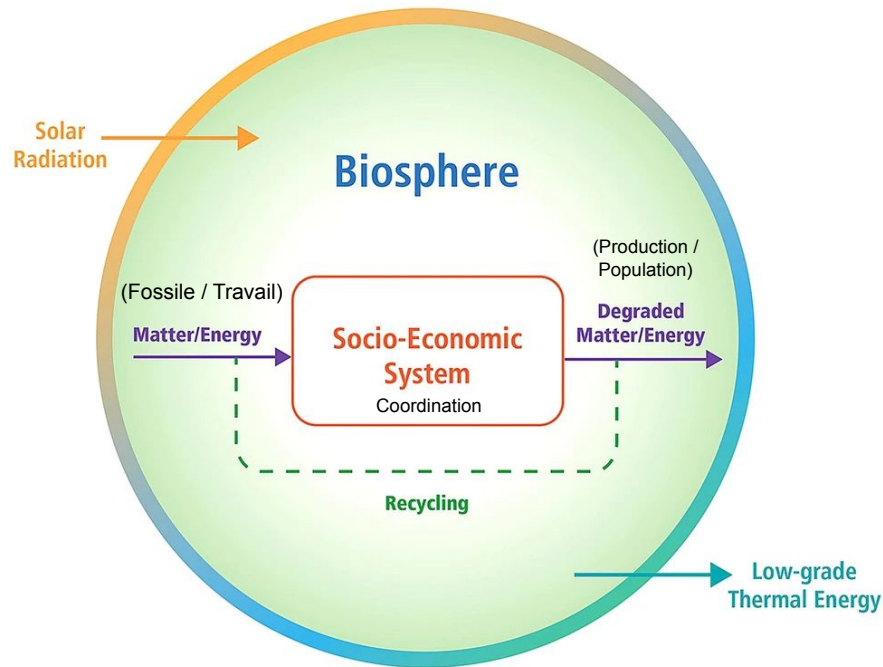
Les impacts  
**Technologiques**

Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
**artificielle**

Nouvelles  
**Valeurs**

Nous vivons dans un monde avec des ressources à quantité finie  
Notre système est dépendant de notre abondance en énergie fossile (gaz, charbon et pétrole)



Modèle économique de croissance de capital  
(DICE → infini et externalité)

La technologie accélère l'exploitation de l'énergie disponible  
La surproduction permet la redistribution et les avancées sociales, mais jusqu'à quand ?



La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

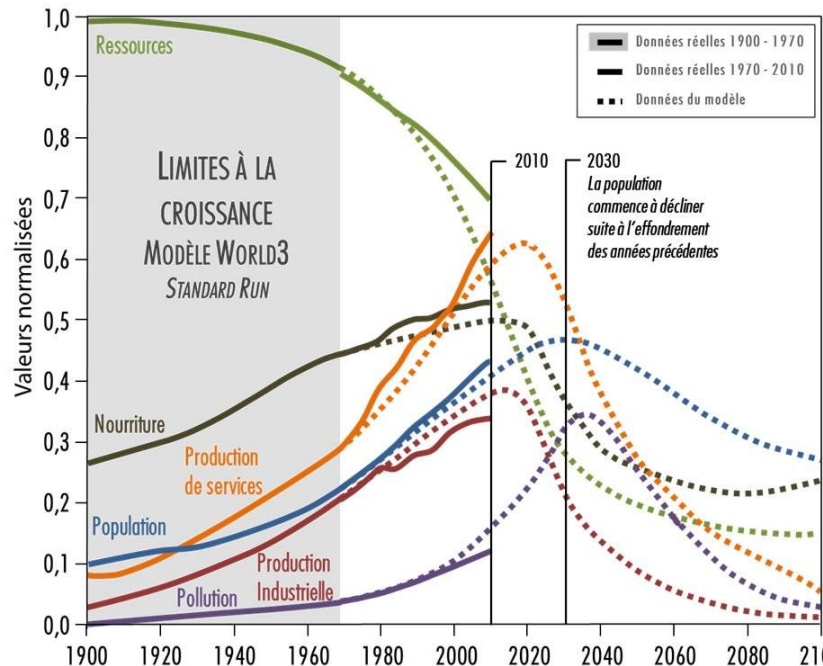
Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
artificielle

Nouvelles  
**Valeurs**

## Les résultats de ce modèle sont pessimistes...

Sans alternative aux fossiles, c'est 500 fois pire que le Covid qui nous attend (réchauffement, famine, etc.)



Si l'on consomme et produit *quoi qu'il en coûte*, on risque 4 Md de morts

Mais, ce modèle ne prend pas en compte l'adaptabilité sociale, humaine et technologique

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

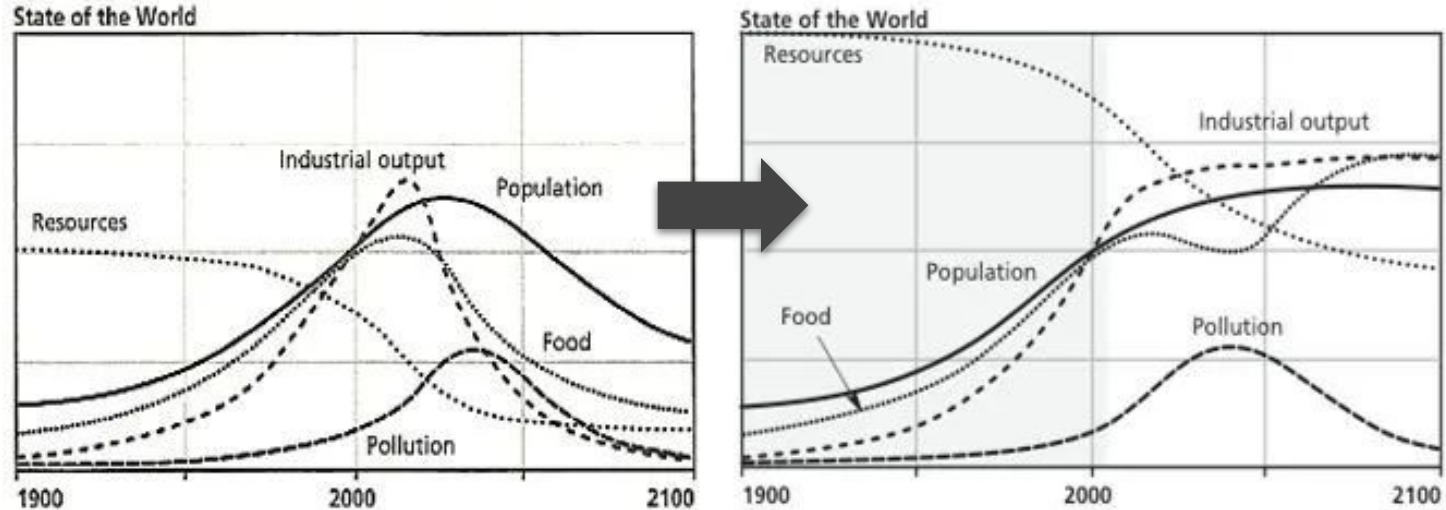
Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
artificielle

Nouvelles  
**Valeurs**

## Peut-on éviter ce scénario ?

Et si on prend en compte des logiques de rationnement et d'énergie alternative dans ce modèle ?



Un monde stabilisé est possible si l'on a une politique durable et sociale

Comment faire en sorte que l'IA participe à la redistribution, plutôt qu'à la surexploitation des ressources ?



Un outil de redistribution simple, automatique et flexible au changement de société et de technologie

## Énergie et Inégalité

## L'intelligence artificielle

## Nouvelles Valeurs



## Convergence vers un point d'équilibre optimal des marchés

**Finlande** : +50 plus de certitude / sécurité pour leur avenir

**Corée du Sud : +80 % relocalisation**

**Espagne : +20% amélioration santé**

**Cherokee** : -50% pauvreté et +15% diplômé

reconversion professionnelle

**États-Unis : -40% criminalité**

## (\* contexte socioéconomique différent : cherry picking)

Seul, le revenu de base n'est pas suffisant, mais il est **nécessaire**



La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

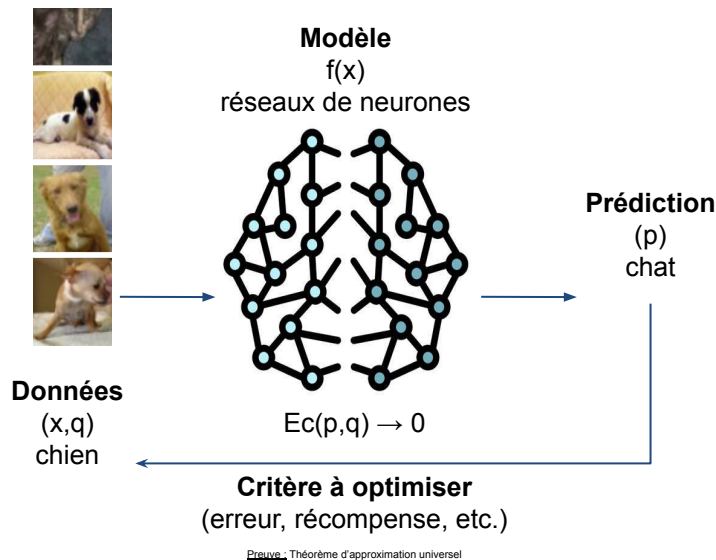
Énergie et  
**Inégalité**

**L'intelligence  
artificielle**

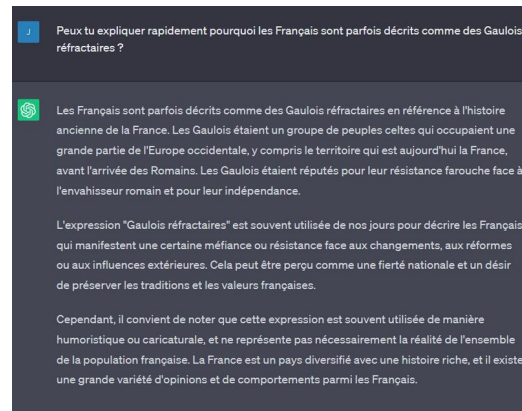
Nouvelles  
**Valeurs**

# Pourquoi l'IA remet en question notre système économique ?

Les IA modernes sont des modèles prédictifs inspirés du fonctionnement de notre cerveau



## GPT : Aide à la décision



**Données (x) = "contexte de mots"**

**Prédiction (p) = "mot suivant"**

On est passé de modèle spécifique à des modèles plus généraliste

Mais, est-ce que c'est suffisant pour remplacer tous les métiers de bureau ?

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

Énergie et  
**Inégalité**

**L'intelligence  
artificielle**

Nouvelles  
**Valeurs**

## Pourquoi l'IA remet en question notre système économique ?

Les modèles de langage combiné à d'autre média (image, son, etc.) augmente la généralisation



What is unusual about this image?

The unusual aspect of this image is that a man is ironing clothes while standing on the back of a moving car. This is not a typical scene, as ironing clothes is usually done indoors, in a more controlled environment, and not while the car is in motion. The man's ability to balance and perform this task on the back of a car is quite remarkable and unconventional.



Est-ce-qu'on vous a  
appris à avoir “*peur*” des  
**araignées ?**

(Prédisposition puis conditionnement)

Les IA s'approchent du raisonnement et “sens commun” des humains  
Mais, est-ce-que c'est suffisant pour réaliser toutes les tâches humaines et remplacer tous les métiers ?

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

Énergie et  
**Inégalité**

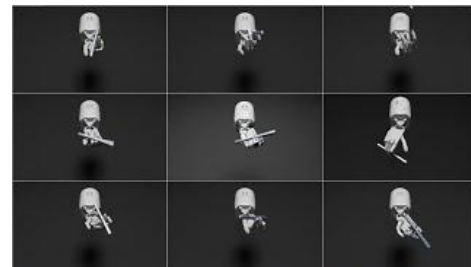
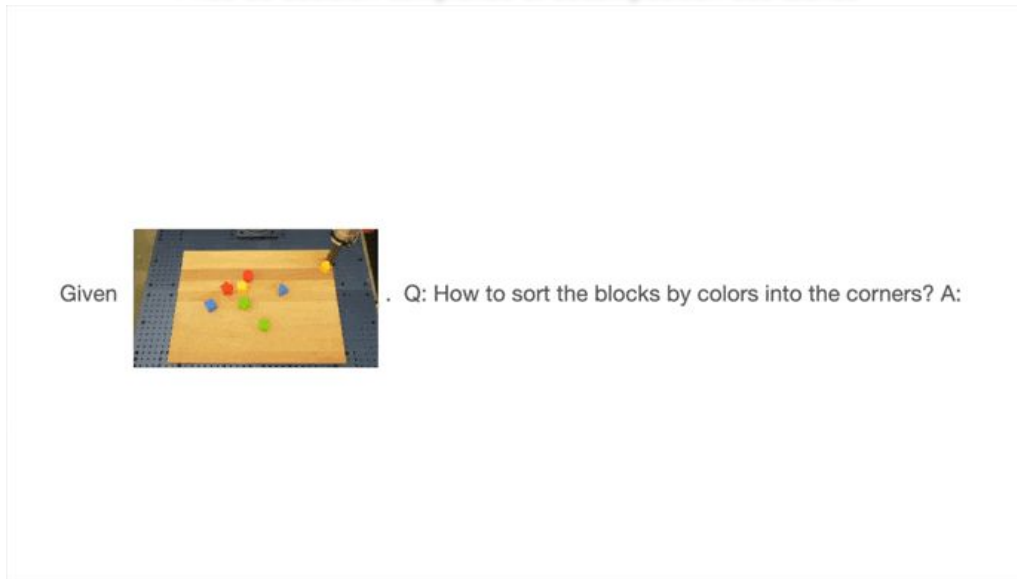
L'intelligence  
**artificielle**

Nouvelles  
**Valeurs**

# Pourquoi l'IA remet en question notre système économique ?

L'interaction avec le monde réel, dernier défi pour que les IA soient généralistes

Prise de décision complexes et décomposition des tâches



Si les prix baissent, ce type de robot sera plus compétitif que tout humain

Dans une logique de consommation, vers quel type de société allons-nous ?

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

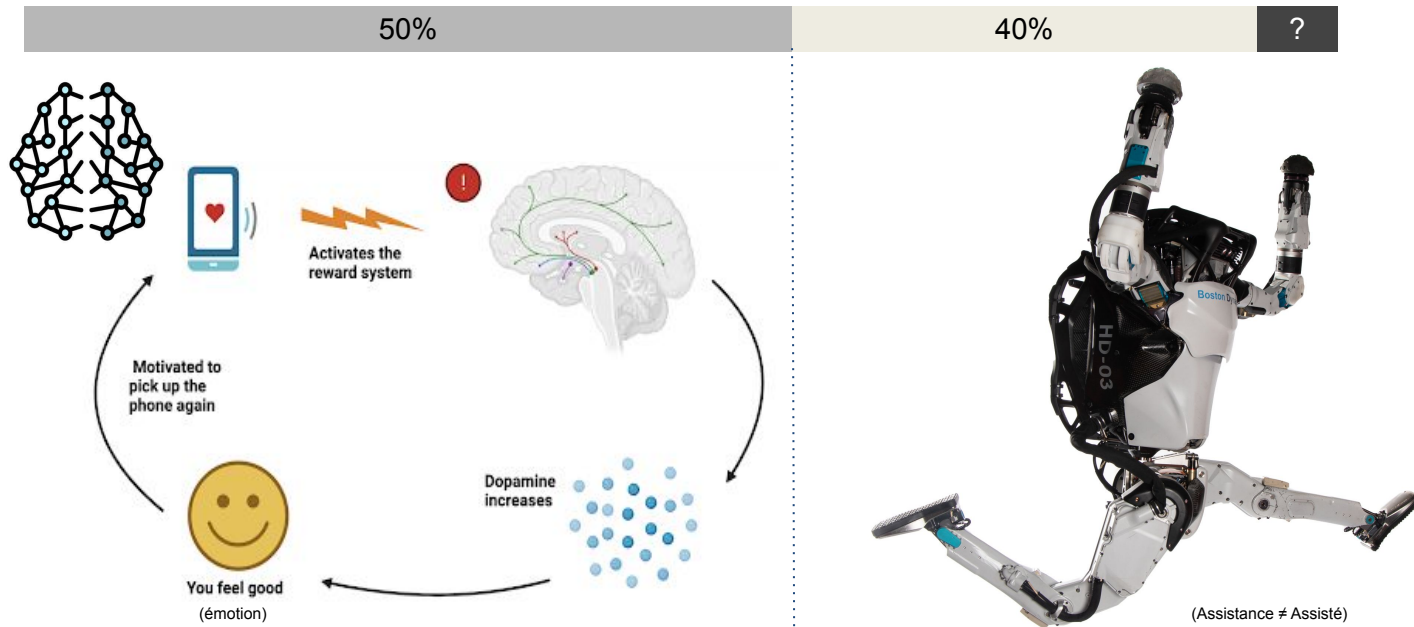
Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
**artificielle**

Nouvelles  
**Valeurs**

# Pourquoi l'IA remet en question notre système économique ?

Quelles sont les conséquences si ces IA sont les mieux placés pour nous comprendre ?



## Allons-nous vers des hyper-stimulants ou des super-assistants ?

Le premier cas existe déjà, quel outil augmente limite la première option ?



La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
artificielle

Nouvelles  
**Valeurs**

## Le revenu de base réduit l'effet de l'IA addictive

Cet outil réduit les logiques de consommation et participe à l'adaptation économique et sociale



### Modélisation économique :

Convergence vers un point d'équilibre optimal des marchés

### Preuves expérimentation\* :

- Finlande** : +50 plus de certitude / sécurité pour leur avenir
- Namibie** : -60% chômage
- Corée du Sud** : +80 % relocalisation
- Canada** : -39% Addiction
- Espagne** : +20% amélioration santé mentale et +28% bonheur
- Cherokee** : -50% pauvreté et +15% diplômé
- Brésil** : +25% entrepreneuriat et reconversion professionnelle
- États-Unis** : -40% criminalité

### → Investissement sur le long terme

(\* contexte socioéconomique différent : cherry picking)

Car, le revenu de base contribue à une logique durable et sociale

Mais que se passera-t-il si l'on prolonge cette logique de remplacement à tous les métiers ?



La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

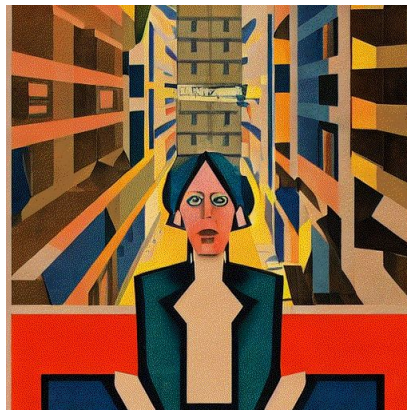
Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
artificielle

Nouvelles  
**Valeurs**

# Les IA ne pourront pas créer ou innover ?

Qu'est-ce que le processus créatif ? (Les IA le font déjà...)



La création est un processus d'exploration, d'inspiration et de sélection\* et sa réussite dépend de sa communication)

Et ce processus touche l'art, les idéologies, la culture, l'entrepreneuriat, la technologie, la recherche, etc.

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

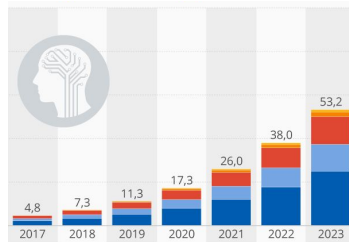
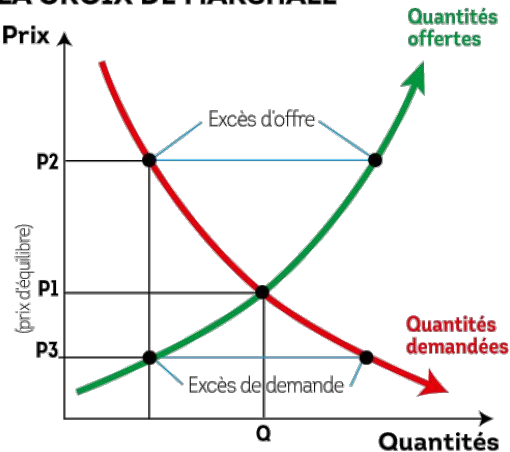
Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
**artificielle**

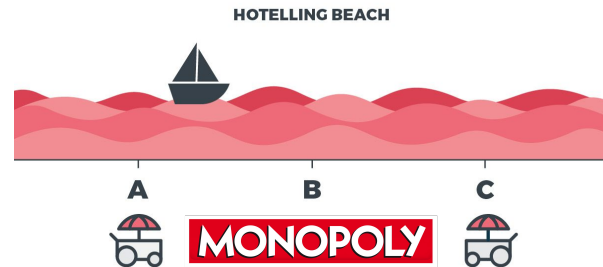
Nouvelles  
**Valeurs**

On trouvera toujours des choses à faire pour garder le travail ?  
Comment fonctionne le marché de l'emploi ? (en sachant que le marché de l'IA est en forte croissance)

### LA CROIX DE MARSHALL



Investissement × 10



Une “machine généraliste” sera toujours plus efficace qu’un humain

Le capitalisme n’est pas une volonté, mais une conséquence du libéralisme

La valeur  
**TRAVAIL**

Les impacts  
**Technologiques**

Énergie et  
**Inégalité**

L'intelligence  
artificielle

Nouvelles  
**Valeurs**

## Pourquoi vouloir garder un système s'il est obsolète ?

L'argent est un outil, une construction sociale hiérarchisante, pourquoi vouloir le conserver indéfiniment ?



Les chasseurs-cueilleurs se partagent le butin de façons **équitables**  
Prêt / Don → Dettes (écriture) → Monnaie

**Les relations humaines directes seront privilégiées**

Comment nous orienter vers un autre système de valeur ?

## Le revenu de base facilite la transition vers un nouvel équilibre basé sur l'équité et le développement



### Convergence vers un point d'équilibre optimal des marchés

**Finlande** : +50 plus de certitude / sécurité pour leur avenir

**Namibie : -60% chômage**

**Corée du Sud : +80 % relocalisation**

**Canada : -39% Addiction**

**Espagne : +20% amélioration santé**

mentale et +28% bonheur

**Cherokee : -50% pauvreté et +15% diplômé**

**Brésil : +25% entrepreneuriat et**

reconversion professionnelle

**États-Unis : -40% criminalité**

→ Investissement sur le long terme

(\* contexte socioéconomique différent : cherry picking)

Le revenu de base nous permettra d'augmenter nos opportunités et choix

## Quel monde voulons-nous pour demain ?