

Environnement

- Consommation électrique
- Consommation en eau
- Mines et matières premières
- Émissions de CO₂
- + Optimisations du réseau électrique
- +/- Optimisations de la production

Aliénation

- Domination entre les gens
- Racisme, sexisme, etc.
- Manipulation des idées
- Entrisme de l'IA et la tech
- Dépendance renforcée aux entreprises privées

Économie et Production

- + Gros gains de productivité
- + Croissance économique
- Nivellement par le bas de la qualité
- Moins de production agricole
- Bulle économique

Philosophie et Connaissances

- + Accès facilité / connaissances vulgarisées
- Moyenne consensuelle
- Rend naïf
- Remplace l'apprentissage
- Fausses informations difficiles à détecter
- + Facilite la recherche
- Biais culturels
- Perte du savoir-faire, du geste, du temps

Social

- Remplacement des métiers
- + Créations de métiers
- Esclavage
- + Simplification de tâches
- Surconsommation
- + Guide
- Protection des données

Santé

- + Aide aux diagnostics
- Risques sur la santé mentale
- + Optimisation des process
- + Aide à la recherche
- Perte des savoirs

Quelques précisions et ajouts de Nicolas Dufresne, [écouter le podcast et lire les articles sur lafourmi.media](#) pour approfondir.

Environnement

Un résumé (en date du 3 mars 2025 mais globalement toujours d'actualité) est disponible sur :
<https://lafourmi.media/lire/ia-et-environnement>

+/- Optimisations de la production Positif et négatif à la fois : voir "Paradoxe de Jevons" et l'effet rebond : plus on améliore les performances d'un processus, plus on consomme, et globalement les effets en termes de consommations sont systématiquement négatifs.

- Émissions de CO₂ Exemples :
pour sa fabrication, une puce informatique fait l'équivalent de plusieurs fois le tour de la terre avant d'atteindre son usage final.
Les centres de données sont maintenus à tension constante grâce à des générateurs au gaz ou au kérosène (des réacteurs d'avion !) de secours, même dans les pays à électricité "décarbonée".

Économie et Production

- Moins de production agricole Le "boom" des centres données participe à l'artificialisation des terres.

Quelques précisions et ajouts de Nicolas Dufresne, [écouter le podcast et lire les articles sur lafourmi.media](#) pour approfondir.

Social

- Esclavage On estime plusieurs millions voire dizaines de millions de gens payés une misère ou au travail forcé employés à classer des données, entraîner ou aligner les I.A. qui le nécessitent.
- Remplacement des métiers Il ne semble globalement pas que le chômage augmente à cause de l'I.A. (d'ailleurs il n'a jamais augmenté à cause de l'automatisation du travail), en partie à cause de l'effet rebond justement, et l'augmentation de la production. Mais beaucoup de travailleurs se plaignent de la perte de sens de leur travail.
- + Créations de métiers
- Surconsommation Encore une fois, l'effet rebond, les nouveaux usages apportés par l'I.A. ne sont pas négligeables et au coeur du "problème"
- Protection des données Les conversations I.A. sont une mine de données personnelles, et les failles de sécurité liées aux I.A. et agents I.A. sont déjà bien concrètes et documentées.

Santé

Le sujet de la santé est plus spécifique que les autres catégories qu'on voulait très générales, et les points cités là recourent les autres ou pourraient aller dans les autres catégories.

Si le sujet revient si souvent quand on parle de l'I.A. c'est parce qu'il est un de ceux les plus cités lorsqu'on veut donner un exemple réellement positif à l'usage de l'I.A.

J'y
COMNAIS RIEN
|||

ENVIRONNEMENT

NOTEN
|||||
|||||

ÉCONOMIE
de PRODUCTION

JE COMNAIS
TRÈS BIEN
|||

SOCIAL

ALIÉNATION

PHILOSOPHIE et
COMNAISSANCES

- CONSUMATION ÉLEC
- EAU
- PLUS LA MATIÈRES PREMIÈRES
- CO₂
- + OPTIM. RÉSEAU ÉLEC
- + OPTIM
- ...

- + GROS GAINS DE PROD.
- + CROISSANCE ÉCO.

- NIVELEMENT ↓ QUALITÉ
- MOINS DE PROD AGRICOLE

BULLE

SANTÉ

- + AIDE AUX DIAGNOSTIQUES
- RISQUES PSYCHOLOGIQUES
- + OPTIM PROCESS
- + AIDE À LA RECHERCHE

- REMPLACEMENT MÉTIERS
- + CRÉATION DE MÉTIERS
- ÉSCLAVAGE
- + ACCÈS FACILITÉ
- MAIS NAZE et SURCONSUMATION
- + GUIDE
- PROTECTION DES DONNÉES
- PÉRIODE DE SAVOIRS

- DOMINATION ENTRE LES GENS
- TRAK-RAN-ISM
- MANIPULATION DES IDÉES
- ENTRISME
- DÉPENDANCE RENFORCÉE AUX ENTREPRISES PRIVÉES

- + ACCÈS FACILITÉ et COMNAISSANCES VULGARISÉES
- MOYENNE CONSENSUELLE
- REND NAÏF
- REMPLACEMENT APPRENTISSAGE
- FAUSSES-INTOS DIFFICILES À DÉTICHER
- + FACILITE LA RECHERCHE
- BIAS CULTURELS
- PÉRIODE DUSAVOIR FAIRE
- PÉRIODE DU TEMPS