

AI



ChatGPT



Mistral AI



Claude



Gemini



Copilot



Poe

IA responsable & souveraineté



Tentons d'y voir plus clair...

- Une IA peut-elle être « *responsable* » et/ou « *souveraine* » ?
- Quels sont les impacts réels à intégrer dans ses décisions ?
- Où l'IA crée-t-elle réellement de la valeur aujourd'hui ?

Sondage rapide

Qui a déjà utilisé un outil d'IA générative ?

Qui l'utilise au moins chaque semaine ?

Qui a suivi une formation dédiée à l'utilisation d'outils d'IA ?



D'où je parle ?

Redonner du sens et sa juste place au numérique dans les organisations :

- Dirigeant d'une agence web de 2006 à 2024
- Consultant & formateur depuis 2020
- animateur de la Fresque du Numérique
- Membre actif de l'association GreenIT.fr

Posons des définitions

« RESPONSABLE » *adj.*

1. *Qui répond de ses actes, les assume et en supporte les conséquences.*

Par extension : qui n'agit pas à la légère, sans avoir réfléchi aux conséquences possibles de ses actes.

2. *Qui est chargé d'une tâche, d'une mission et doit en rendre compte à une autorité.*

3. *Qui est à l'origine d'un malheur ou d'un événement fâcheux.*

Source : [Dictionnaire de l'Académie Française](#)

Posons des définitions

« SOUVERAIN » *adj.*

1. *Qui, dans sa catégorie, atteint le plus haut degré de qualité*
2. *Se dit d'un pouvoir qui n'est limité par aucun autre*
3. *Qui émane d'un organe souverain et n'est susceptible d'aucun contrôle*
4. *Qui, manifeste un sentiment de supériorité absolue*

Source : [Larousse](#)



Ma proposition de définition

« IA RESPONSABLE »

Systeme conçu, développé, encadré et utilisé en répondant aux principes :

1. Sobriété et durabilité environnementale
2. Ethique et transparence
3. Gouvernance et responsabilité partagée
4. Souveraineté et autonomie stratégique
5. Utilité sociale et création de valeur



Les impacts environnementaux

- L'IA fait exploser les **besoins de calcul** et la taille des data centers.

*Les impacts de l'IA multipliés par 7 entre 2025 et 2030 **

*69% des impacts ne sont pas liés au réchauffement global **

- Énergie et eau deviennent des **ressources sous tension**.

*60 à 90% des impacts ont lieu lors de la production d'énergie **

- Sans **sobriété des usages**, les gains d'efficacité sont annulés.

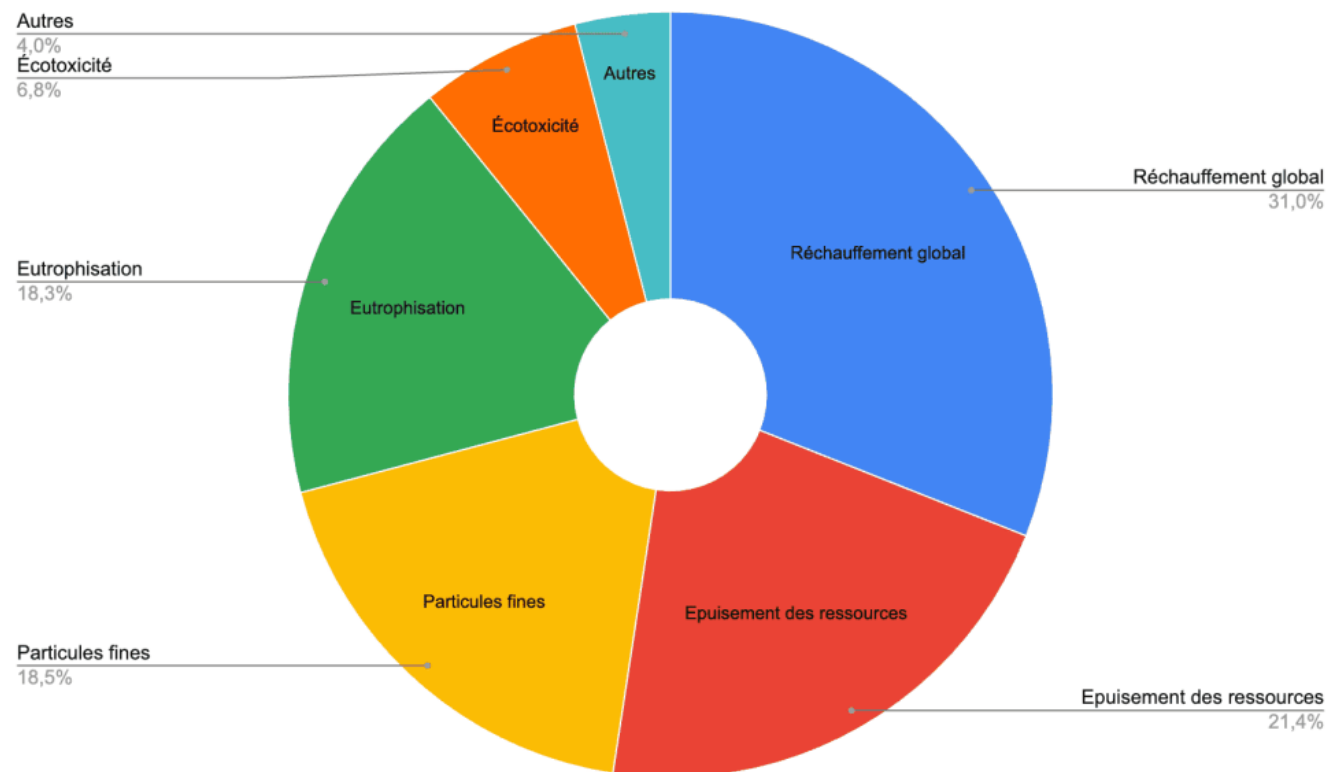
>> effet rebond

* Source : GreenIT.fr, [étude sur les impacts environnementaux et sanitaires de l'IA](#) (2025)



Les impacts environnementaux

Part des impacts environnementaux dans l'empreinte environnementale de l'IA
(monde, 2025)



Source : GreenIT.fr, [étude sur les impacts environnementaux et sanitaires de l'IA](#) (2025)

1 – Sobriété et durabilité environnementale

- **Minimiser son empreinte** : réduire la consommation d'énergie, d'eau et de ressources matérielles
- **Limitier les impacts indirects** : éviter les usages superflus ou gadgets, privilégier des cas d'usage à forte valeur ajoutée
- **Intégrer la circularité** : Favoriser des infrastructures durables (ex : *serveurs reconditionnés ou à la vie prolongée, énergie bas carbone...*)

2 – Ethique & transparence

- **Équité et non-discrimination** : garantir des algorithmes exempts de biais (audits réguliers, diversité des données d'entraînement...)
- **Explicabilité** : rendre compréhensibles les décisions de l'IA pour les utilisateurs et les régulateurs (ex : transparence sur les sources, modèles interprétables, documentation claire)
- **Respect des droits** : protéger la vie privée, la propriété intellectuelle, la sécurité des données et les libertés individuelles (conformité RGPD, anonymisation des données...)

3 – Gouvernance et responsabilité partagée

- **Cadre juridique et normatif** : se conformer aux réglementations (*AI Act, RGPD*) et anticiper les risques (*ex : charte d'usage, comité IA*)
- **Traçabilité** : Pouvoir retracer les décisions de l'IA et en assumer les conséquences (*ex : logs audités, responsabilité légale des éditeurs*)
- **Formation et appropriation** : former les utilisateurs (grand public, entreprises...) à un usage raisonné, critique et responsable



4 – Souveraineté & autonomie stratégique

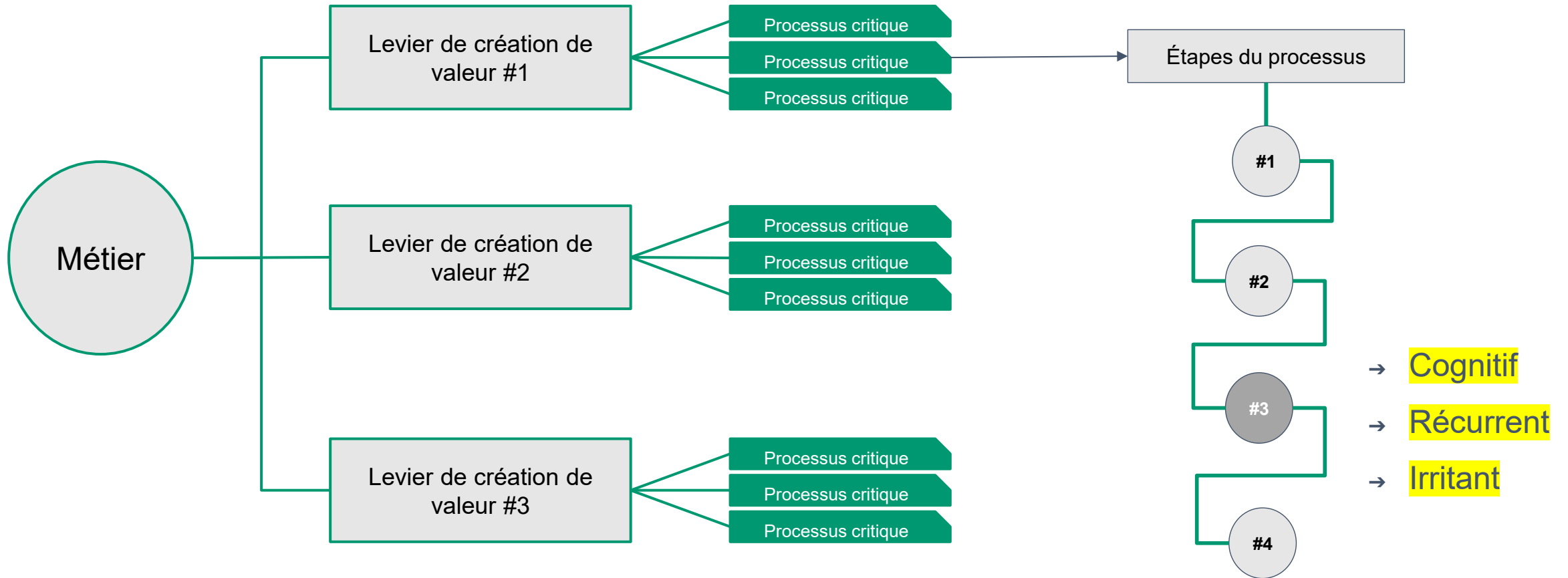
- **Maîtrise des données et infrastructures** : privilégier des solutions hébergées en Europe ou en local (ex : cloud souverain, open source...)
- **Réduction des dépendances** : éviter les verrouillages technologiques et les dépendances aux acteurs extra-européens
- **Résilience** : concevoir des systèmes capables de fonctionner en mode dégradé ou avec des ressources limitées



5 – Utilité sociale & création de valeur

- **Alignement avec les besoins réels** : répondre à des problèmes concrets sans créer de nouvelles inégalités
- **Inclusion et accessibilité** : rendre l'IA compréhensible et accessible à tous (*ex : interfaces simples, documentation pédagogique...*)
- **Création de valeur locale** : soutenir les écosystèmes français ou européens
- **Utilisation du temps gagné** : au service de quoi ?

Eviter la paralysie d'analyse et les égarements



Posons-nous les bonnes questions...



**WHEN
EVERYTHING
IS UNCERTAIN
EVERYTHING
THAT IS
IMPORTANT
BECOMES
CLEAR**

Il est urgent d'agir collectivement : décideurs, éditeurs & utilisateurs

- 1. Agir sur l'offre** pour contenir les impacts
- 2. Eco-concevoir** les IA
- 3. Informer** le grand public, les plus jeunes,
les collectivités et les entreprises

Questions / Réponses

Merci pour votre attention et votre participation.