

LES RENCONTRES DE L'AFIGESE

Région Hauts-de-France



Le 7 novembre 2025 à Béthune

Avec le soutien de la



Communauté d'Agglomération
Béthune-Bruay
Artois Lys Romane

Deux axes de réflexion

	On souhaite que l'IA le fasse	On ne souhaite pas que l'IA le fasse
L'IA peut le faire	Rédiger un compte rendu	Chatbot à destination directe des usagers en remplacement des agents d'accueil
L'IA ne peut pas le faire	Résumer sans erreur une réponse de 400 pages à un appel d'offre	Mettre quelqu'un en garde à vue

Un outil de cartographie des métiers concernés par l'Intelligence artificielle dans les collectivités

1. Contexte de la création de l'outil

Quelle approche stratégique, éthique et opérationnelle, pour la Ville de Lyon, des enjeux liés à l'IA?



- **Cyril DEMOURES** – EAT
- **Elmira ALYEVA** – ECTB
- **Laurine AUBERT** – EICT
- **Cyril PHILIS** - EICT

Objectifs de l'outil de cartographie des métiers

**1) Sensibiliser les élus et dirigeants territoriaux aux changements à venir
pour leurs organisations**

2) Orienter les ressources d'accompagnement du changement vers les secteurs et les métiers les plus concernés par l'IA, pour les faire évoluer ou les protéger



La reproductibilité dans vos collectivités

Les résultats peuvent être sensiblement différents

L'étude de l'Organisation Internationale du Travail

Generative AI and jobs: A global analysis of potential effects on job quantity and quality *Auteurs: Paweł Gmyrek, Janine Berg, David Bescond, août 2023*

Tâches avec un haut potentiel d'automatisation par l'IA, regroupées par thèmes	Indice du potentiel d'automatisation par l'IA
Tâches administratives et de communication	
Photocopier et télécopier des documents	80%
Service client et coordination	
Prendre les réservations, assurer l'accueil et assister à la prise de commandes	80%
Gestion des données et tenue de dossiers, des registres	
Créer les dossiers des nouveaux salariés, agents et vérifier la complétude de leurs dossiers	80%
Traitement de l'information et services linguistiques	
Traduire d'une langue à une autre, veiller à conserver le sens correct de l'original	80%
Prendre des notes en dactylographie et en sténographie	80%
Fournir des informations et répondre aux demandes de renseignements	
Répondre aux réclamations, conseiller, renseigner et assurer une assistance	80%

Sa transposition aux métiers de la FPT

Tâches assignées par l'OMT à la catégorie 5412 – policier	Tâches assignées par le CNFPT au métier Policier ou policière municipale
(a) Patrouiller dans une zone spécifique pour maintenir l'ordre public, répondre aux urgences, protéger les personnes et les biens, et faire respecter les lois et règlements ; (b) Identifier, poursuivre et arrêter les suspects et les auteurs d'actes criminels ; (c) Réguler la circulation routière et prendre le commandement en cas d'accidents ; (d) Fournir une assistance d'urgence aux victimes d'accidents, de crimes et de catastrophes naturelles.	• Veille et prévention en matière de maintien du bon ordre, de la sûreté, de la tranquillité publique et de la salubrité publiques • Recherche et relevé des infractions • Rédaction et transmission d'écrits professionnels • Commandement des interventions d'une équipe de police municipale • Accueil et relation avec les publics • Permanence opérationnelle du service de police municipale

0,1/1 : pas concernés

Sa transposition aux métiers de la FPT

Tâches assignées à la catégorie 4110: Employé de bureau polyvalents	Tâches assignées par le CNFPT au métier de assistant(e) de gestion des RH
(a) enregistrer, préparer, trier, classer et archiver des informations ; (b) trier, ouvrir et envoyer du courrier ; (c) photocopier et faxer des documents ; (d) préparer des rapports et des correspondances de nature courante ; (e) enregistrer la distribution d'équipements au personnel ; (f) répondre aux demandes téléphoniques ou électroniques et les transmettre à la personne appropriée ; (g) vérifier les chiffres, préparer des factures et enregistrer les détails des transactions financières effectuées ; (h) transcrire des informations sur des ordinateurs, relire et corriger des copies.	(a) Traitement des dossiers et saisie de documents (b) Accueil physique et téléphonique du public (c) Gestion de l'information, classement et classement de documents (d) Planification et suivi (e) Gestion des dossiers du personnel (Assistanat en ressources humaines) (f) Gestion des emplois et développement des compétences

0,5/1 : Concernés

Sa transposition aux métiers de la FPT

Tâches assignées à la catégorie 4225: Agents d'accueil	Tâches assignées par le CNFPT au métier de chargé ou chargée d'accueil
(a) Répondre aux demandes de renseignements sur les biens, services et politiques, et fournir des informations sur leur disponibilité, emplacement, prix et questions connexes ; (b) Répondre aux demandes de renseignements sur les problèmes et fournir des conseils, informations et assistance ; (c) Enregistrer les informations concernant les demandes de renseignements et les plaintes ; (d) Orienter les demandes complexes vers les responsables d'équipe ou les conseillers experts ; (e) Distribuer les formulaires pertinents, les kits d'information et les brochures aux parties intéressées	(a) Accueil physique et téléphonique du public (b) Renseignement et orientation du public (c) Gestion et affichage d'informations

Sa transposition aux métiers de la FPT

Tâches assignées à la catégorie 1120 : Directeurs généraux	Tâches assignées par le CNFPT au métier Directeur ou Directrice général de collectivité ou d'établissement public
(a) Planifier, diriger et coordonner le fonctionnement général d'une entreprise ou d'une organisation ; (b) Examiner les opérations et les résultats de l'entreprise ou de l'organisation et en rendre compte aux conseils d'administration et aux organes de gouvernance ; (c) Déterminer les objectifs, les stratégies, les politiques et les programmes pour l'entreprise ou l'organisation (d) Fournir une direction et une gestion globales à l'entreprise ou à l'organisation ; (e) Établir et gérer les budgets, contrôler les dépenses et assurer l'utilisation efficace des ressources ; (f) Autoriser les ressources matérielles, humaines et financières pour mettre en œuvre les politiques et programmes de l'organisation ; (g) Surveiller et évaluer la performance de l'organisation ou de l'entreprise par rapport aux objectifs et politiques établis ; (h) Consulter le personnel subalterne supérieur et examiner les recommandations et rapports ; (i) Représenter l'organisation lors d'occasions officielles et de réunions du conseil, dans des négociations et à des conventions, séminaires, auditions publiques et forums ; (j) Sélectionner ou approuver la sélection des cadres supérieurs ; (k) S'assurer que l'organisation se conforme aux lois et réglementations pertinentes.	(a) Participation à la définition du projet global de la collectivité et à sa stratégie globale en œuvre (b) Élaboration et mise en œuvre de la stratégie de gestion et d'optimisation des ressources (c) Implémentation et conduite des projets stratégiques intégrant innovation et efficience des services (d) Structuration et animation de la politique managériale de la collectivité en lien avec l'exécutif (e) Pilotage de l'équipe de direction (f) Supervision du management des services et conduite du dialogue social (g) Mise en œuvre, pilotage de l'évaluation des politiques locales et projets de la collectivité (h) Représentation institutionnelle et négociation avec les acteurs du territoire (i) Veille stratégique réglementaire et prospective

Exemple de résultats

Pour une commune témoin

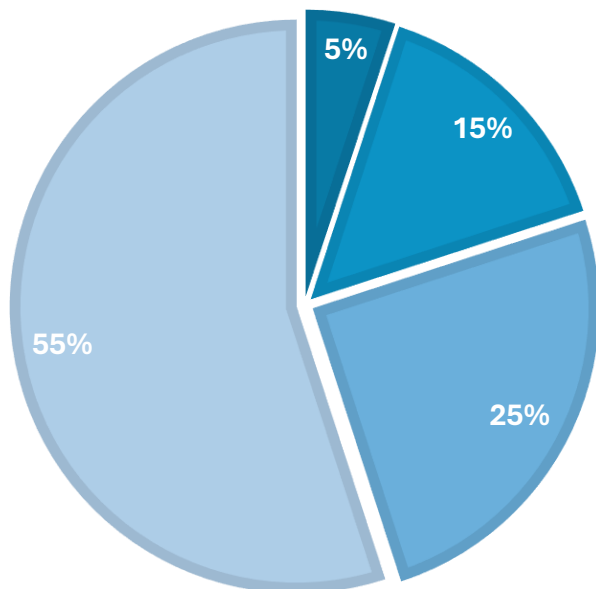
PAR POSTE

■ Très concernés

■ Concernés

■ Peu concernés

■ Pas concernés



- **Aide à l'interprétation des résultats:** près de 50 % des postes de la commune témoin disposent de tâches qui **peuvent potentiellement** être effectuées en partie par une IA générative type GPT4.

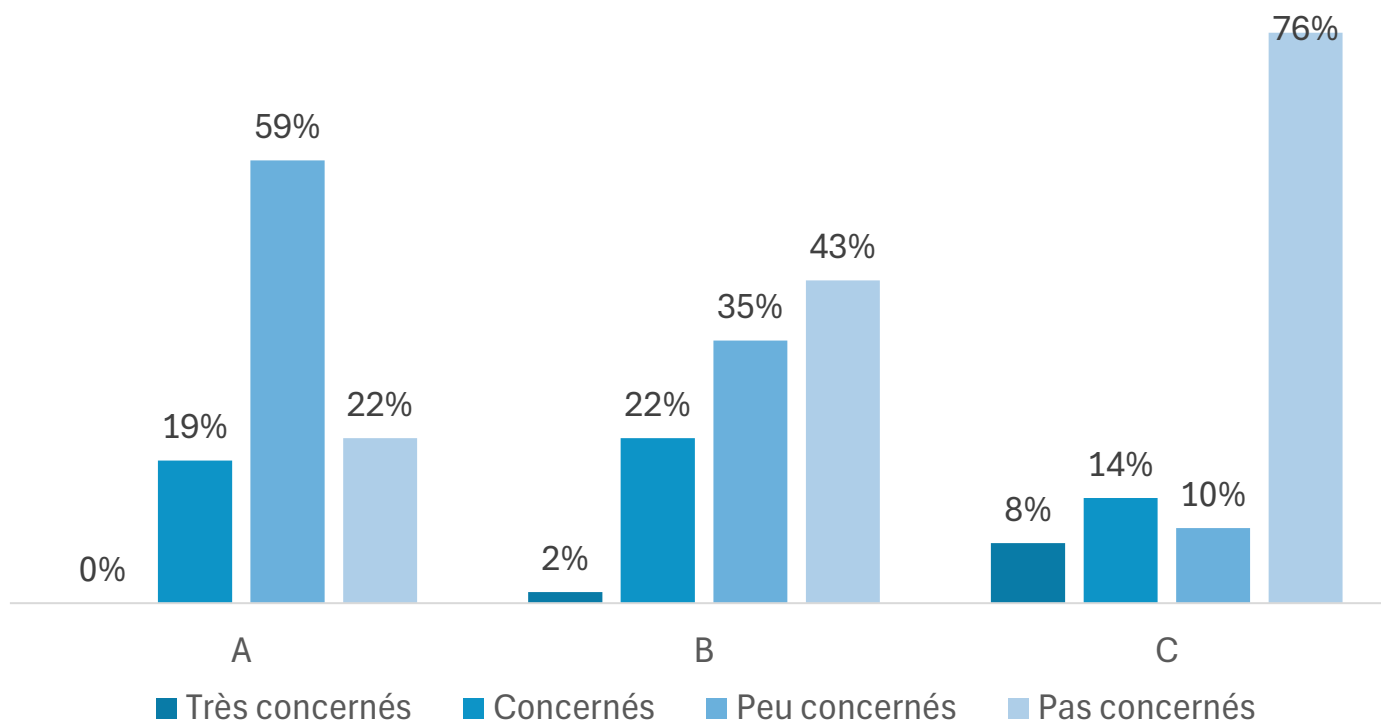
⇒ Plus le métier est « concerné », plus l'IA générative est capable d'effectuer des tâches de ce métier.

- **La méthode de l'OMT présente deux biais :**
 - 1/ Techno-optimisme ;
 - 2/ Non prise en compte de l'environnement (barrières matérielles et culturelles)

⇒ Ces résultats sont donc **une borne haute** des capacités de l'IA générative.

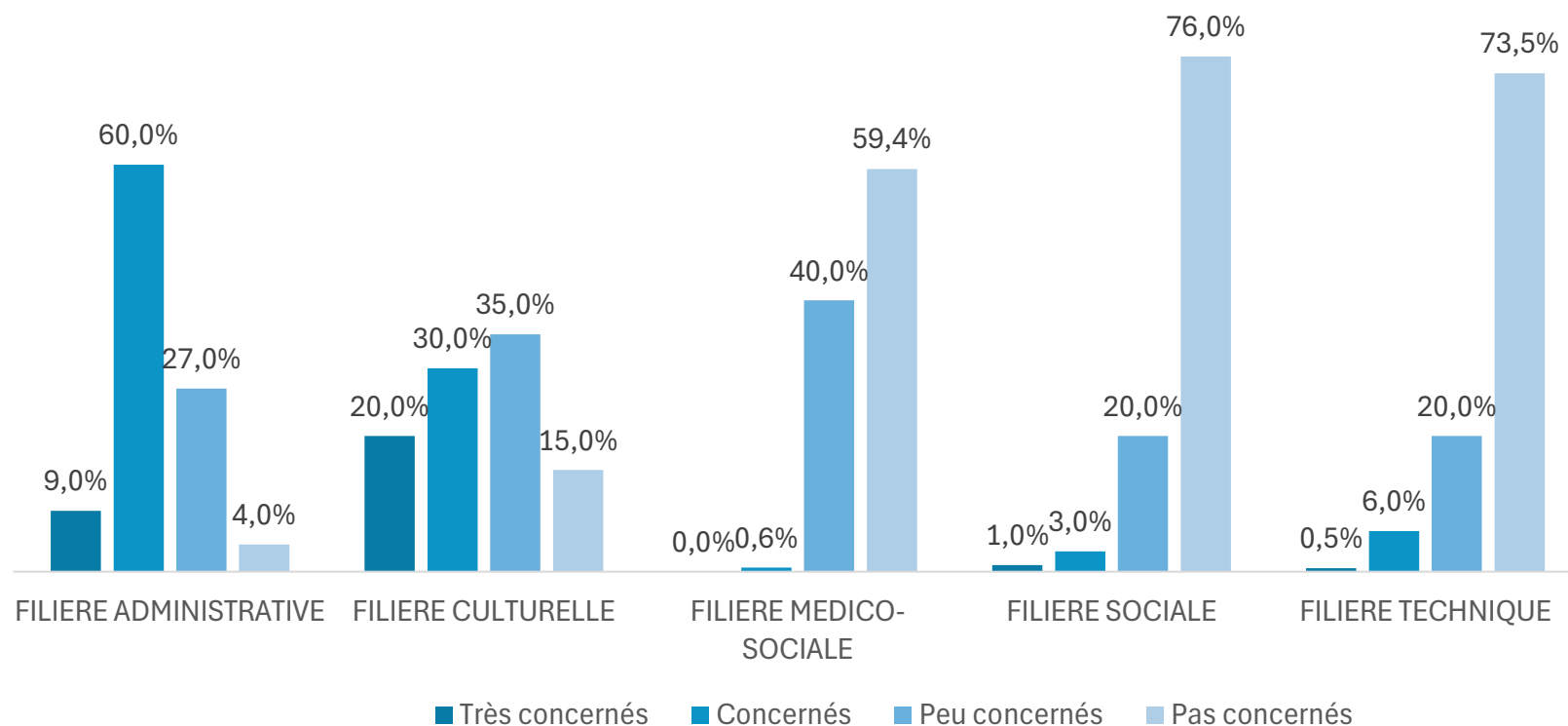
Les résultats

Par catégorie



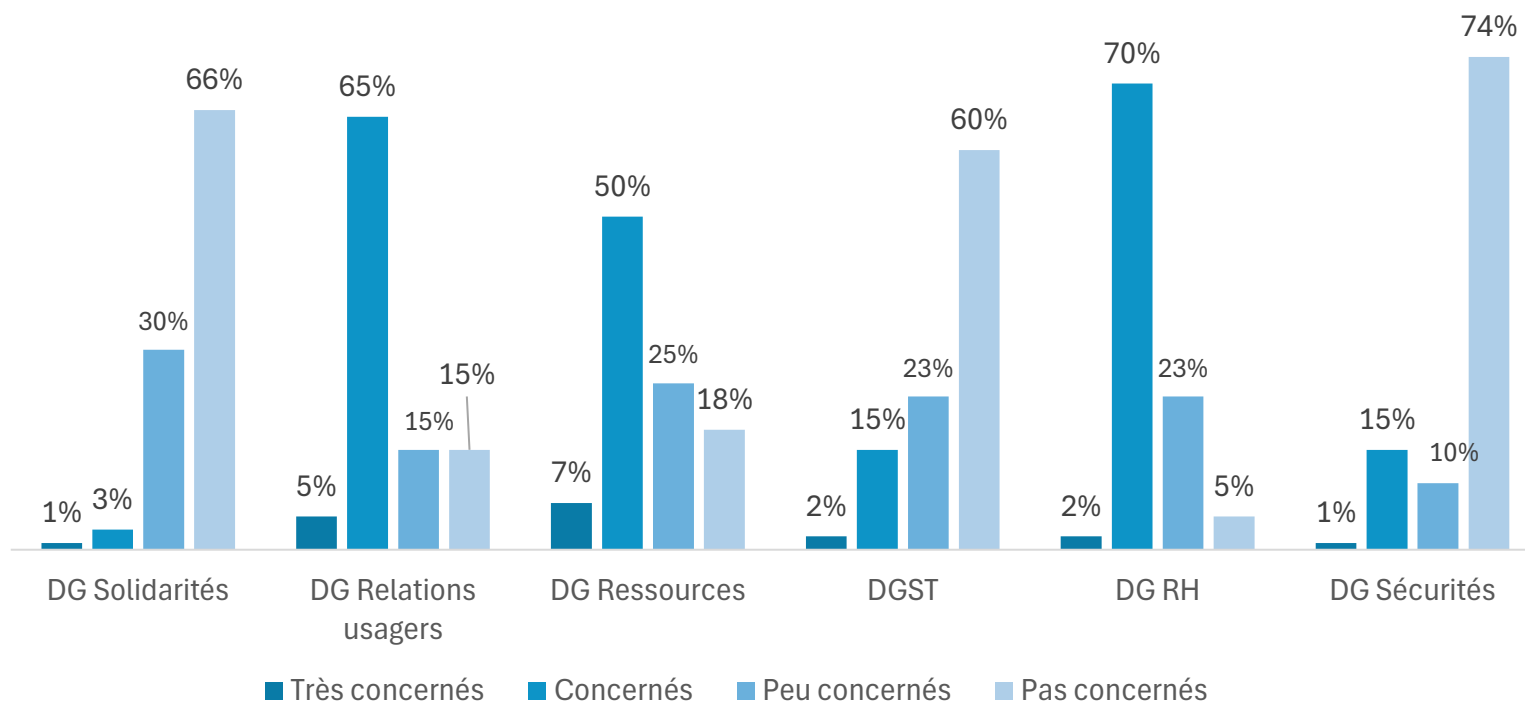
Les résultats

Par filière



Les résultats

Par direction générale



Recommandations

Trois mots clefs: Associer, sensibiliser, former

- Associer les organisations syndicales et les agents
- Sensibiliser: Mettre en place un plan de sensibilisation des agents aux enjeux de l'IA *Exemples : Serious game, séminaire ou atelier culture de la donnée, E-Learning, faux procès de l'IA*
- Former : Anticiper les impacts de l'IA sur les métiers en développant des formations en lien avec le CNFPT, qui a déjà entamé une réflexion.
Exemple: apprendre à prompter.

Expérimenter?



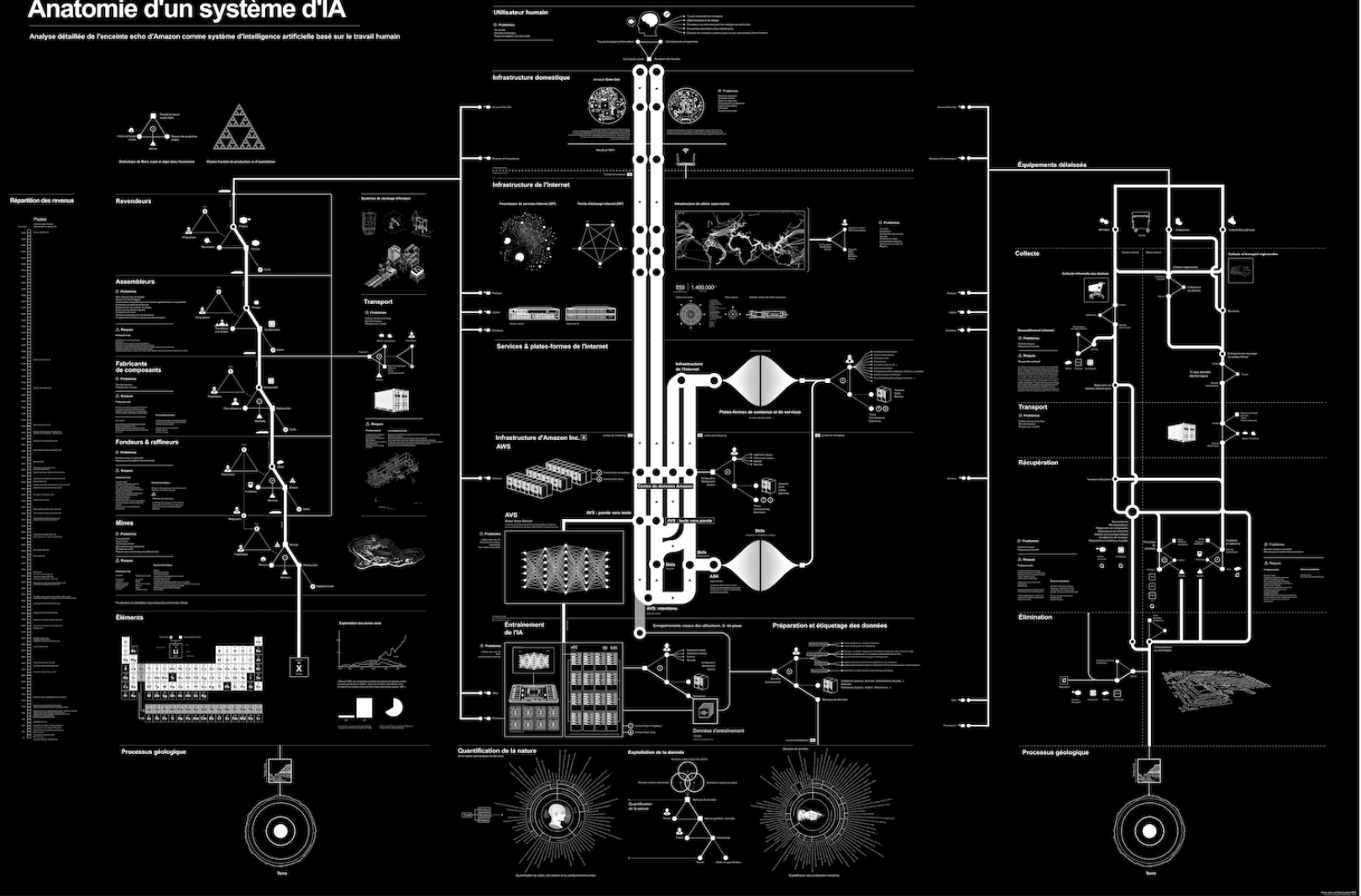
Comment fonctionne un outil IA ? Que peut-on en attendre ?

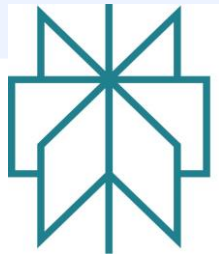
Rencontres d'actualité régionale, AFIGESE
7 novembre 2025, Béthune



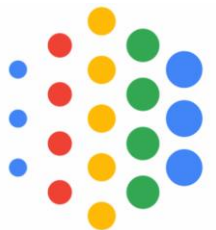
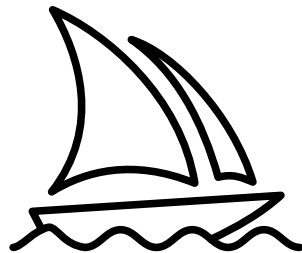
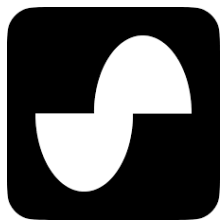
Anatomie d'un système d'IA

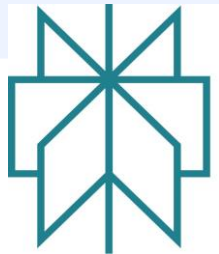
Analyse détaillée de l'encelste echo d'Amazon comme système d'intelligence artificielle basé sur le travail humain





Blindtest : l'IA est partout ?



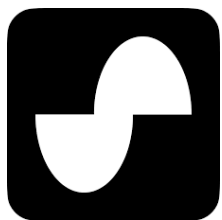


Perplexity (réponses)

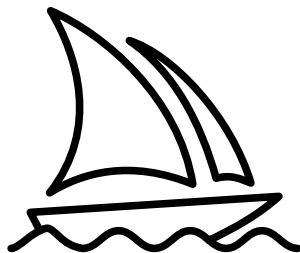
Blindtest : l'IA est partout ?



Claude (génération)



Suno (musique)



MidJourney (images)



Deepseek (génération)



Google AI



Meta AI



Apple Intelligence



Copilot (office 365)



ChatGPT (génération)

IA individuelles

Entrez dans la nouvelle ère du travail

Entrez dans la nouveauté

**Créez, codez et innovez avec
les outils et API d'OpenAI**

Le plus intelligent et le plus précis à ce jour

GPT-5 est notre modèle le plus intelligent et le plus précis à ce jour. Il livre des résultats auxquels votre entreprise peut se fier.

Intelligence de pointe, adaptée à Vos besoin.

- Faites de votre IA la vôtre. Entraînez, distillez, affinez et construisez avec les meilleurs modèles open source au monde.

Qualité entreprise. Prêt pour les agents.

- ➔ Déployez des agents qui exécutent, s'adaptent et produisent des résultats concrets, avec une orchestration puissante, des outils performants et une sécurité optimale.

La confidentialité avant tout.

- ➔ Déployez et construisez avec l'IA n'importe où — sur site, dans le cloud, en périphérie plus encore — tout en conservant le contrôle total de vos données.

Solution et création de valeur
profondément engagées.

- ➔ Assistance pratique des meilleurs scientifiques en IA appliquée au monde pour le déploiement, les solutions, la sécurité et au-delà.

Votre avenir
en matière
d'IA est entre
vos mains. 

Faites votre travail plus rapidement et mieux.



 Microsoft 365 Copilot
Créez de la valeur et améliorez la satisfaction
pour le client

Créez de la valeur et améliorez la satisfaction de vos employés grâce à nos outils pour le déploiement et l'adoption des agents Microsoft 365 Copilot Chat, Microsoft 365 Copilot et Microsoft Teams Phone. Cette technologie performante combine la puissance des grands modèles linguistiques (LLM) avec les données de votre organisation, le tout dans le flux de travail, pour transformer vos mots en l'un des outils de productivité les plus performants au monde.

> Annonce du nouveau agents axé sur la collaboration pour les utilisateurs de Copilot

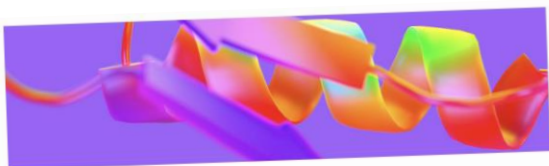


Cas d'usage

Accompagnement

Recherchez, rédigez et décidez avec une IA souveraine à vos côtés

Delibia est l'outil d'aide à la décision des agents et élus des collectivités territoriales qui leur permet de rechercher, analyser et rédiger plus efficacement grâce à une IA et un accès immédiat à près de 2 millions de décisions publiques de plus de 5500 collectivités.



AlphaFold

This package provides an implementation of the inference pipeline of AlphaFold v2. For simplicity, we refer to this model as AlphaFold throughout the rest of this document.

We also provide:

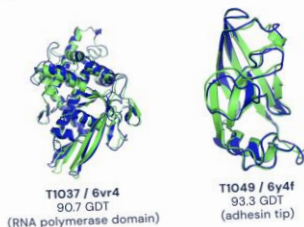
1. An implementation of AlphaFold-Multimer. This represents a work in progress and AlphaFold-Multimer isn't expected to be as stable as our monomer AlphaFold system. [Read the guide](#) for how to upgrade and update code.
2. The [technical note](#) containing the models and inference procedure for an updated AlphaFold v2.3.0.
3. A [CASP15 baseline](#) set of predictions along with documentation of any manual interventions performed.

Any publication that discloses findings arising from using this source code or the model parameters should [cite the AlphaFold paper](#) and, if applicable, the [AlphaFold-Multimer paper](#).

Please also refer to the [Supplementary Information](#) for a detailed description of the method.

**You can use a slightly simplified version of AlphaFold with community-supported versions (see below).

If you have any questions, please contact the AlphaFold team at alphafold@deepmind.com.



● Experimental result
● Computational prediction

sources : <https://www.lesechos.fr/thema/articles/transport-de-voyageurs-ia-et-donnees-redessinent-la-strategie-des-geants-du-secteur-2175302> ; <https://github.com/google-deepmind/alphafold?tab=readme-ov-file> ; <https://popsciences.universite-lyon.fr/ressources/lintelligence-artificielle-au-service-de-limagerie-medicale-des-apports-majeurs-4-dossier-popsciences-diagnostic-2-0-quand-lia-intervient/>

IA collectives LES BIAIS À L'ÉPREUVE DES ALGORITHMES



Les algorithmes ont pour "mission" d'apprendre à repérer des anomalies sur les images, et à détecter de manière fiable et rapide certaines structures subtiles. ©Pexel

ce paradoxe ^[1]. Selon les auteurs, face aux biais qui faussent les modèles, en particulier l'**insuffisance des données** (quantitative et/ou qualitative) pour entraîner l'algorithme, l'informaticien doit sortir de sa zone de confort et communiquer avec le médecin qui est l'utilisateur de ces algorithmes. "Le manque de données est plutôt de l'imprécision, mais peut créer des biais si les données ne sont pas représentatives du cas réel" précise Alexandre Nérot.

Les algorithmes de *machine learning*, ou **apprentissage automatique**, ont pour "mission" d'apprendre à repérer des anomalies sur les images, et à détecter de manière fiable et rapide certaines structures subtiles. Grâce aux applications de l'IA à la médecine, il est désormais possible d'analyser massivement toutes sortes d'images dans le but de dépister les tumeurs et autres anomalies. Mais paradoxalement, les algorithmes ne sont pas toujours cliniquement pertinents. C'est ce qu'explique l'étude « *Machine learning for medical imaging: methodological failures and recommendations for the future* » (en français : Apprentissage automatique pour l'imagerie médicale : échecs méthodologiques et recommandations pour l'avenir), qui décortique les mécanismes à l'œuvre derrière

Les Echos

En continu Le journal Mes articles Mes secteurs Newsletters

La une Idées Économie Politique Entreprises Finance - Marchés Bourse Monde Tech-Médias Start-up Régions Patrimoine Travailler mieux Le Mag W

THÉMA

Transport de voyageurs : IA et données redessinent la stratégie des géants du secteur

L'intelligence artificielle et l'analyse massive des données sont devenues des leviers stratégiques incontournables pour les acteurs du transport de voyageurs. Au-delà des gains opérationnels, le binôme « données-IA » redéfinit en profondeur la prise de décision, le modèle d'innovation et la relation client. Il pose aussi quelques défis aux dirigeants du secteur.

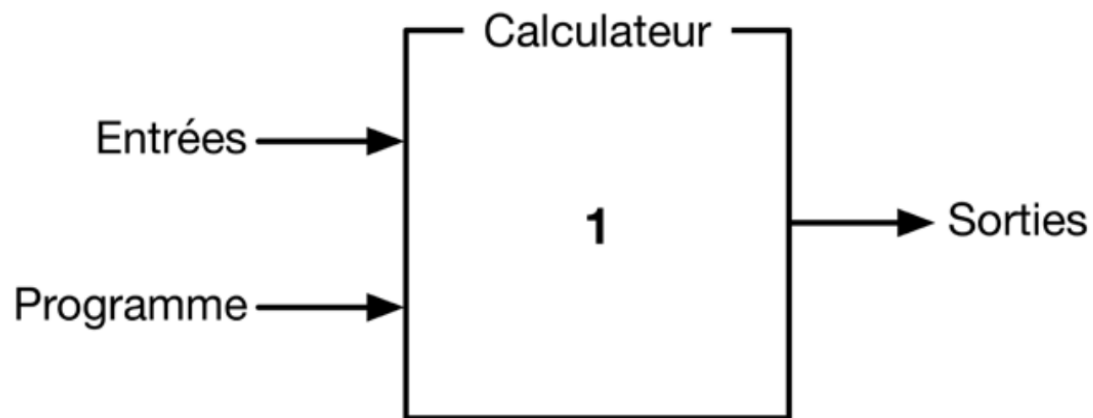
Ajouter à mes articles Commenter Partager Transports Articles



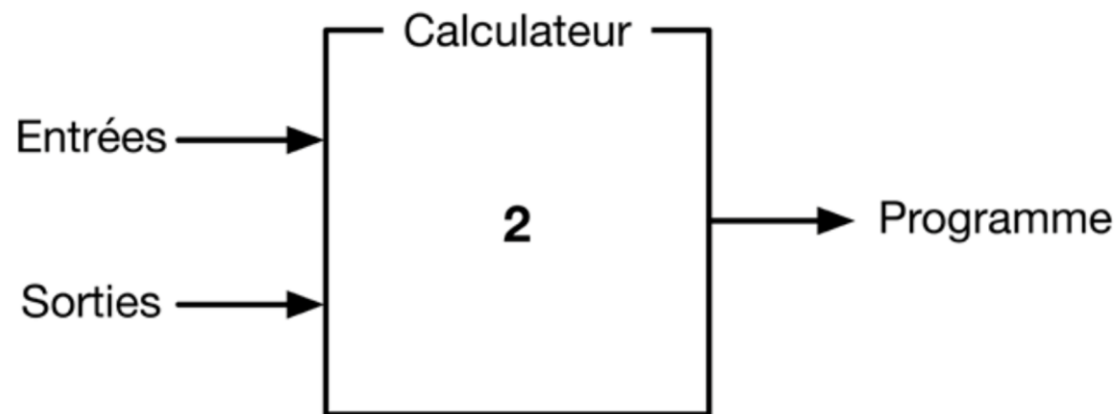
A Dunkerque, Transdev teste les solutions initiées dans le cadre du think & do tank Geonexo. (DR/BUS)

Par Etienne Thierry-Aymé
publié le 8 juil. 2025 à 09:25 Mis à jour le 8 juil. 2025 à 10:20

LES PLUS LUS

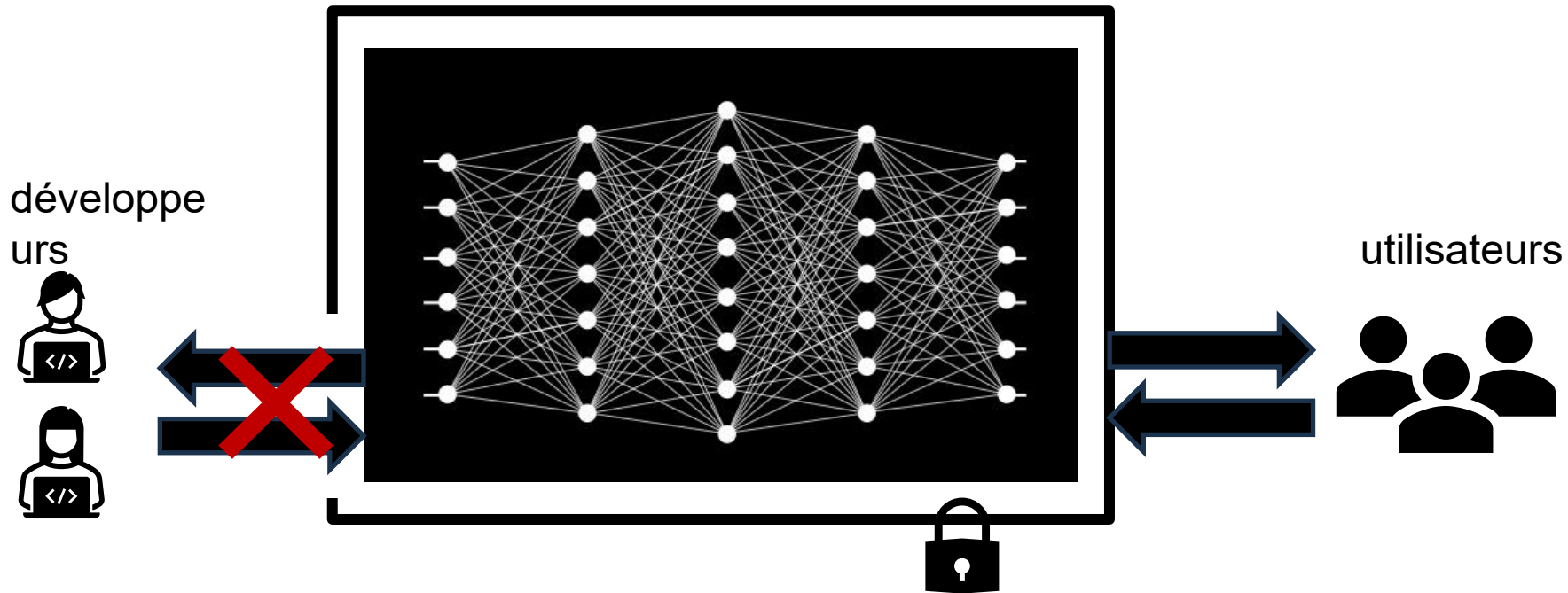


Source : *la revanche des neurones*, par Dominique Cardon, Jean-Philippe Cointet et Antoine Mazières



Source : *la revanche des neurones*, par Dominique Cardon, Jean-Philippe Cointet et Antoine Mazières

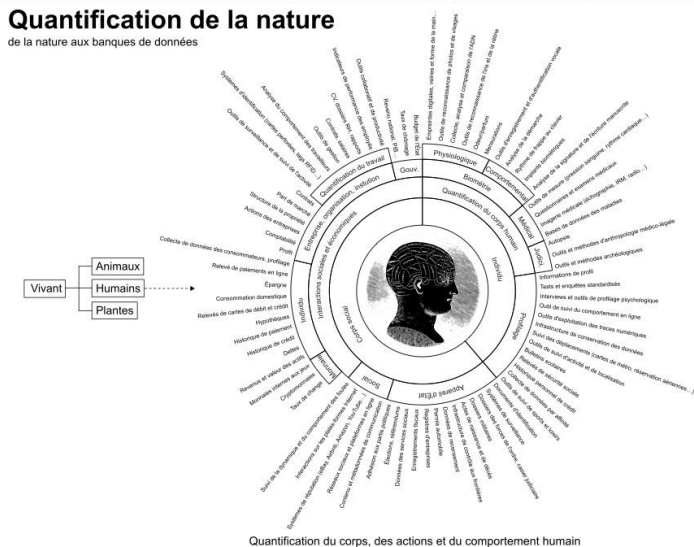
l'IA est une boîte noire



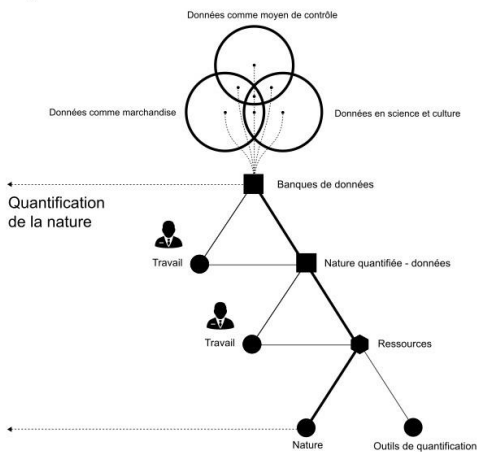
Source : Anatomie d'un système d'IA

Quantification de la nature

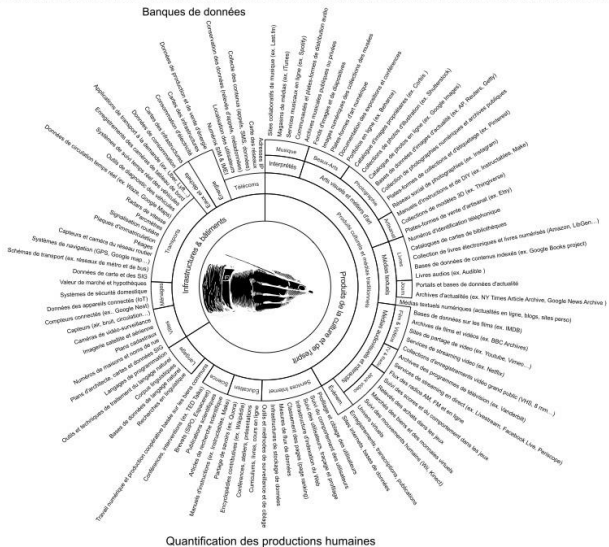
de la nature aux banques de données



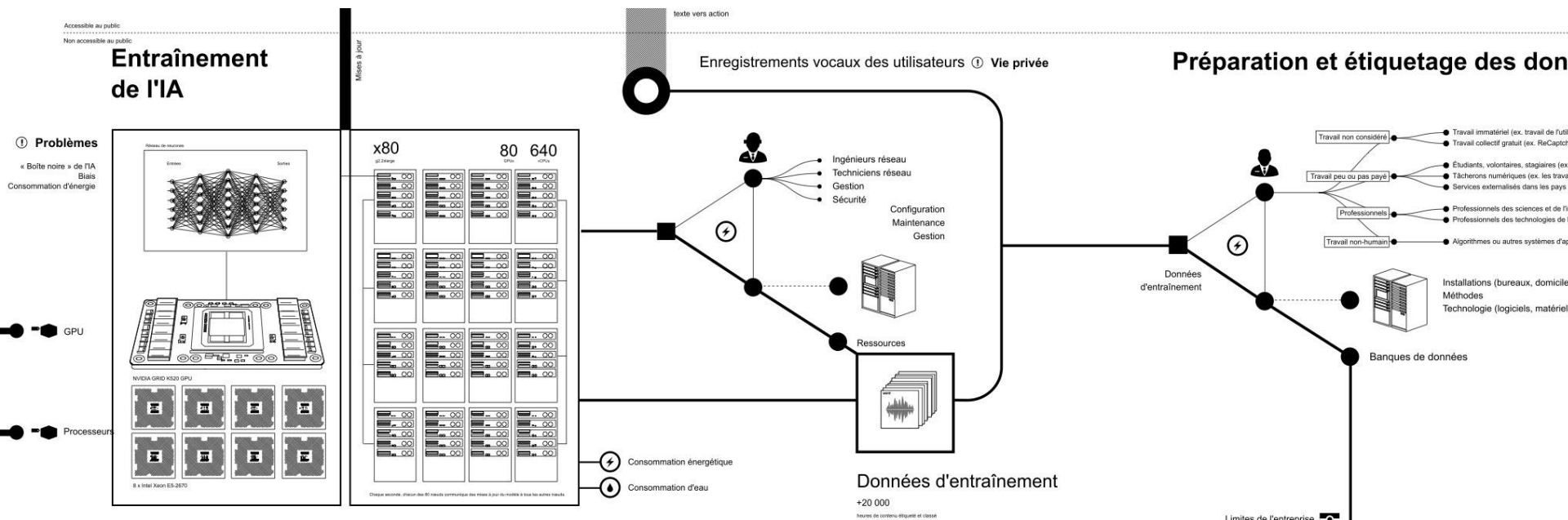
Exploitation de la donnée



Banques de données

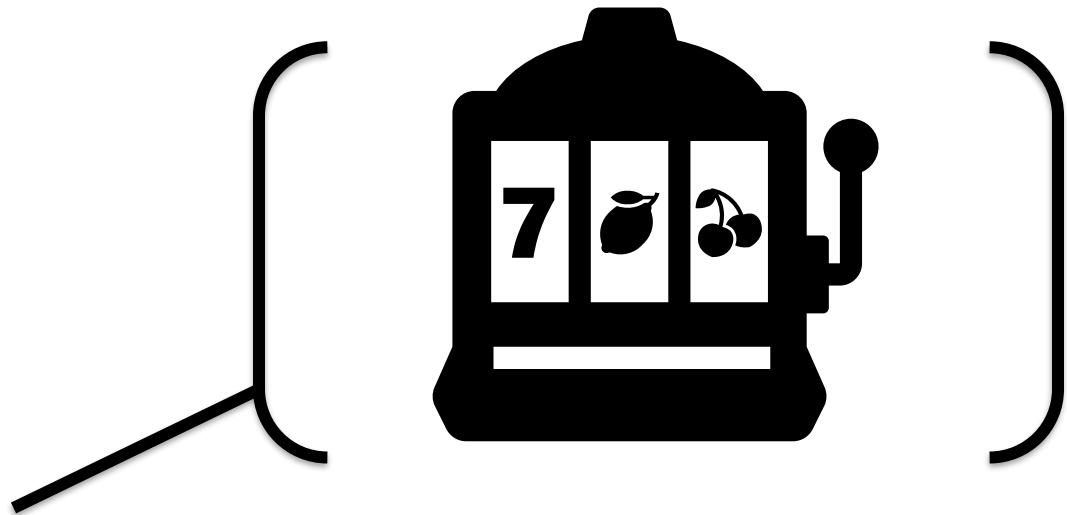
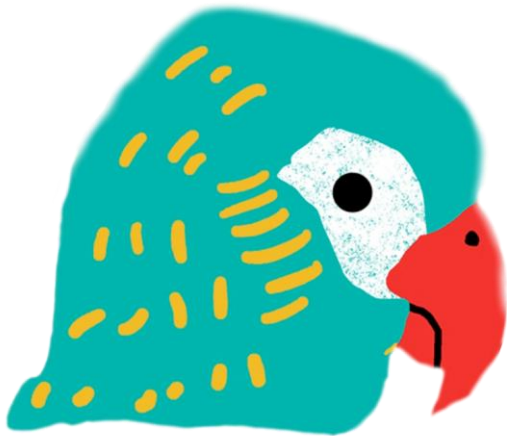


Source : Anatomie d'un système d'IA



Source : Anatomie d'un système d'IA

l'IA est un perroquet



Source : 'Stochastic Parrot': A Name for AI That Sounds a Bit Less Intelligent – The Wall Street Journal

CHARTRE DES BONNS USAGES

ANALYSER LES
CONDITIONS
D'UTILISATION
ET DONNER
ESTIMATION DE
CONFIANCE

Données identifiées
et de qualité pour
arriver à des services
IA fiables

Carde retour de
la donnée

Charte de
bon usage
croissante et
adaptative

① RGPD -
ANONYMISATION
DE LA
DONNÉE

METTRE DES QUOTAS!
→ moins on l'utilise
mieux c'est
→ donner des exemples
(20 prompts, 10 prompts...)

CHOIX des OUTILS

de confiance
→ fiables
→ utiles

CONTENU DE L'UTILISE!
→ identifier les produc-
tions avec IA, quelles
sources?
→ être compétent sur
le sujet, vérifier

IDENTIFIER
ET
CATÉGORISER
LES DONNÉES
SENSIBLES

POURQUOI JE L'UTILISE
→ ce que peut pas
faire le un outil nu-
mérique classique
→ le service rendu
justifie la consommation
supplémentaire (numérique
responsable)

Être sûr que le modèle
contenu est réaliste?
Prévoir possible ou non
techniquement parler

DONNÉES
PUBLIQUES
PUBLIÉES → OK

AUTRES DONNÉES
↳ (?)



Copilot ⓘ

Oui, je peux t'aider à extraire le texte d'une image. Pour cela, il te suffit de télécharger l'image ici, et je m'occuperai du reste. 😊

N'hésite pas à me dire si tu as d'autres questions ou besoins !



peux-tu faire l'extraction des textes



Source : travail de l'auteur, Communauté urbaine de Dunkerque



Bien sûr, voici l'extraction des textes présents sur l'image que tu as téléchargée :

L'image montre un tableau intitulé "CHARTRE DES BONS USAGES" avec plusieurs notes autocollantes jaunes et vertes. Voici les textes extraits des notes :

1. Note jaune en haut à gauche :

- "Respecter les horaires de réunion"

2. Note jaune à droite de la première note :

- "Ne pas interrompre quand quelqu'un parle"

3. Note jaune en dessous de la première note :

- "Écouter activement"

4. Note jaune à droite de la troisième note :

- "Être ponctuel"

5. Note jaune en dessous de la troisième note :

- "Préparer les réunions à l'avance"

6. Note verte en bas à droite du titre :

- "Utiliser un langage approprié"

7. Note verte en dessous de la sixième note verte :

- "Respecter les opinions des autres"

8. Note verte en bas au centre :

- "Participer activement aux discussions"

Source : travail de l'auteur, Communauté urbaine de Dunkerque

CHARTRE DES BONNS USAGES

ANALYSER LES
CONDITIONS
D'UTILISATION
ET DONNER
ESTIMATION DE
CONFIANCE

Données identifiées
et de qualité pour
arriver à des services
IA fiables

Carde retour de
la donnée

Charte de
bon usage
croissante et
adaptative

① RGPD -
ANONYMISATION
DE LA
DONNÉE

METTRE DES QUOTAS!
→ moins on l'utilise
mieux c'est
→ donner des exemples
(20 prompts, 10 prompts...)

CHOIX des OUTILS

de confiance
→ fiables
→ utiles

COMMENT JE L'UTILISE!
→ identifier les produc-
tions avec IA, quelles
sources?
→ être compétent sur
le sujet, vérifier

IDENTIFIER
ET
CATÉGORISER
LES DONNÉES
SENSIBLES

POURQUOI JE L'UTILISE
→ ce que peut pas
faire le un outil nu-
mérique classique
→ le service rendu
justifie la consommation
supplémentaire (numérique
responsable)

Est-ce que le modèle
contenu est réaliste?
Prévision possible ou non
techniquement parlant

DONNÉES
PUBLIQUES
PUBLIÉES → OK

AUTRES DONNÉES
↳ (?)



Bien sûr, voici l'extraction des textes présents sur l'image que tu as téléchargée :

L'image montre un tableau intitulé "CHARTRE DES BONS USAGES" avec plusieurs notes autocollantes jaunes et vertes. Voici les textes extraits des notes :

1. Note jaune en haut à gauche :

- "Respecter les horaires de réunion"

2. Note jaune à droite de la première note :

- "Ne pas interrompre quand quelqu'un parle"

3. Note jaune en dessous de la première note :

- "Écouter activement"

4. Note jaune à droite de la troisième note :

- "Être ponctuel"

5. Note jaune en dessous de la troisième note :

- "Préparer les réunions à l'avance"

6. Note verte en bas à droite du titre :

- "Utiliser un langage approprié"

7. Note verte en dessous de la sixième note verte :

- "Respecter les opinions des autres"

8. Note verte en bas au centre :

- "Participer activement aux discussions"

Source : travail de l'auteur, Communauté urbaine de Dunkerque

Certaines autres notes sont partiellement lisibles ou floues, mais elles semblent contenir des règles similaires concernant le comportement et l'étiquette lors des réunions.

Est-ce que tu as besoin d'autre chose ? 😊



Source : travail de l'auteur, Communauté urbaine de Dunkerque



Jean-Claude Belfiore

Director of the Advanced Wireless Technology Lab. Paris @ Huawei Technologies



« [La question du sens dans les IA], je pensais que ça allait être la partie la plus facile, mais en fait pas du tout. Ça nous résiste encore un peu. »

Source : La maison d'un vivant, France culture ; Gaël Gillon, Rafik Zénine, Christine Bernard, Marie Durrieu ; 2024
<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/serie-alexandre-grothendieck-legende-rebelle-des-mathematiques>

l'IA est un perroquet



Source : 'Stochastic Parrot': A Name for AI That Sounds a Bit Less Intelligent – The Wall Street Journal

- 
- Une IA générative :
- génère (?!)
 - va dans le sens de l'utilisateur
 - n'a pas de contrôle sémantique

IA, exemples d'usages possibles

Synthèse automatique de documents publics (ex : rapports, délibérations, comptes rendus).

Génération ou relecture de brouillons de textes (notes, FAQ), quand cela ne nécessite pas de dévoiler des informations confidentielles.

Synthèse ou quiz de formation générés automatiquement.

Aide à la réflexion (brainstorming).

Transcription automatique de vidéos publiques.

Production de visuels pour illustrer des présentations ou des rapports (avec parcimonie).

Source : projet de charte IA, Communauté urbaine de Dunkerque

- Une IA générative :
- a besoin de consignes précises
 - doit être contrôlée sur ses productions
 - n'a pas de responsabilité propre



Frédéric Tourneur

chef de projets open data et territoire intelligent

frederic.tourneur@cud.fr

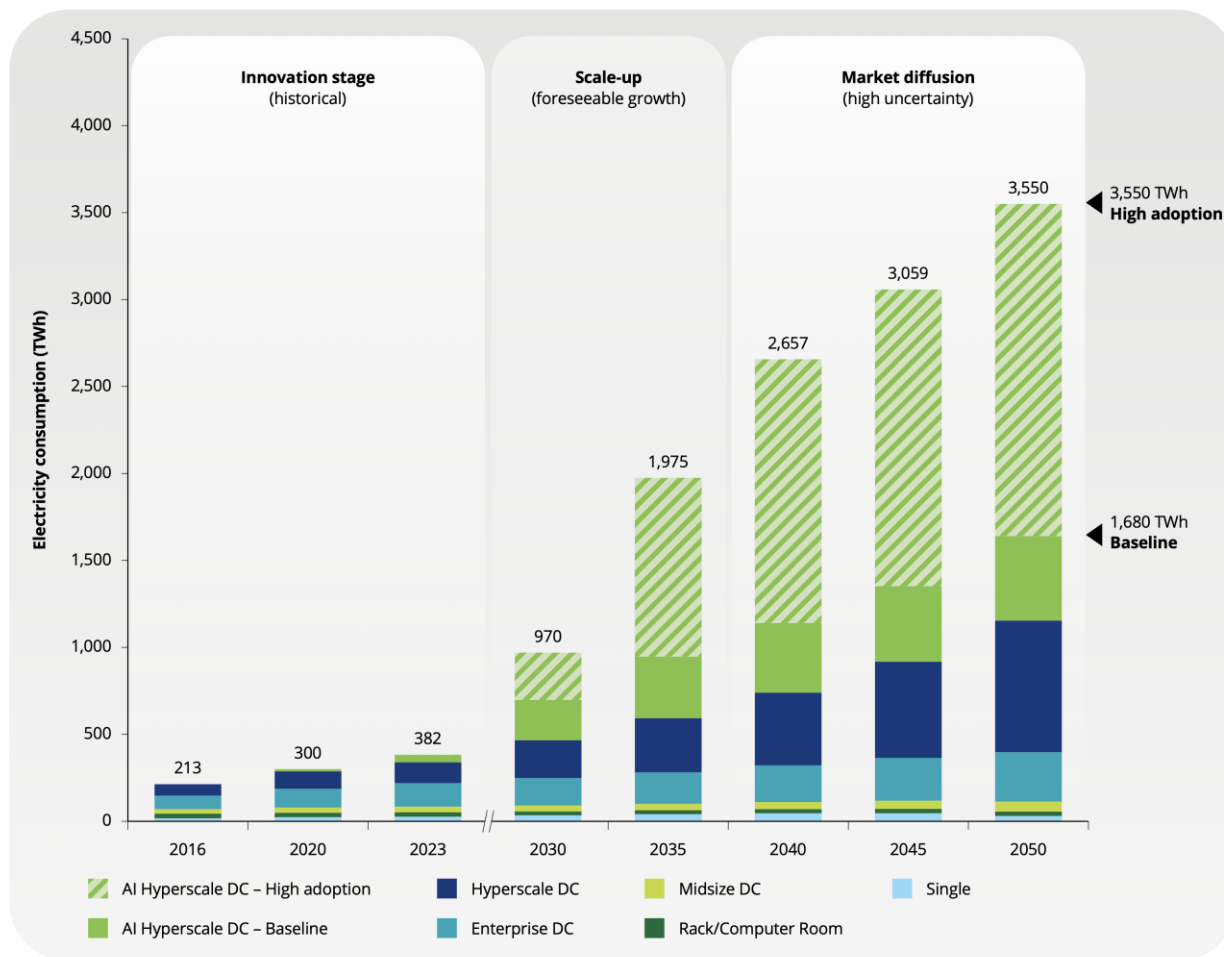


10 GW ~ 87,6 TWh/an

Centrale de Gravelines : 32 TWh produits en 2024

source : <https://www.deloitte.com/content/dam/assets-zone2/fr/no-index/docs/explore/powering-artificial-intelligence.pdf> ; nov. 2024

Figure 3. Data centers' electricity consumption by server type and scenarios



Source: Deloitte Global analysis.

Stargate progresse grâce à un partenariat de 4,5 GW avec Oracle

La nouvelle capacité du centre de données dopera la création d'emplois, la croissance et l'IA pour un plus grand nombre de personnes.

September 23, 2025 Company Global Affairs

OpenAI, Oracle, and SoftBank expand Stargate with five new AI data center sites

New data centers put Stargate ahead of schedule to secure full \$500 billion, 10-gigawatt commitment by end of 2025.

10 GW ~ 87,6 TWh/an

Centrale de Gravelines : 32 TWh produits en 2024

sources : <https://openai.com/index/five-new-stargate-sites/>
<https://openai.com/fr-FR/index/stargate-advances-with-partnership-with-oracle/>





JANVIER 2024

Le patron d'OpenAI lance l'alerte

« Il n'y aura aucun moyen d'y parvenir sans une percée », déclare Sam Altman, à propos de la consommation d'énergie de l'IA, qui s'annonce beaucoup plus importante que prévu.

SEPTEMBRE 2024

Microsoft va rouvrir une ancienne centrale nucléaire

C'est prévu pour 2028. Le géant américain et l'entreprise Constellation Energy lancent les travaux pour redémarrer l'unité 1 de l'historique centrale Three Miles Island fermée en 2019, pour alimenter ses data centers.



JUILLET 2024

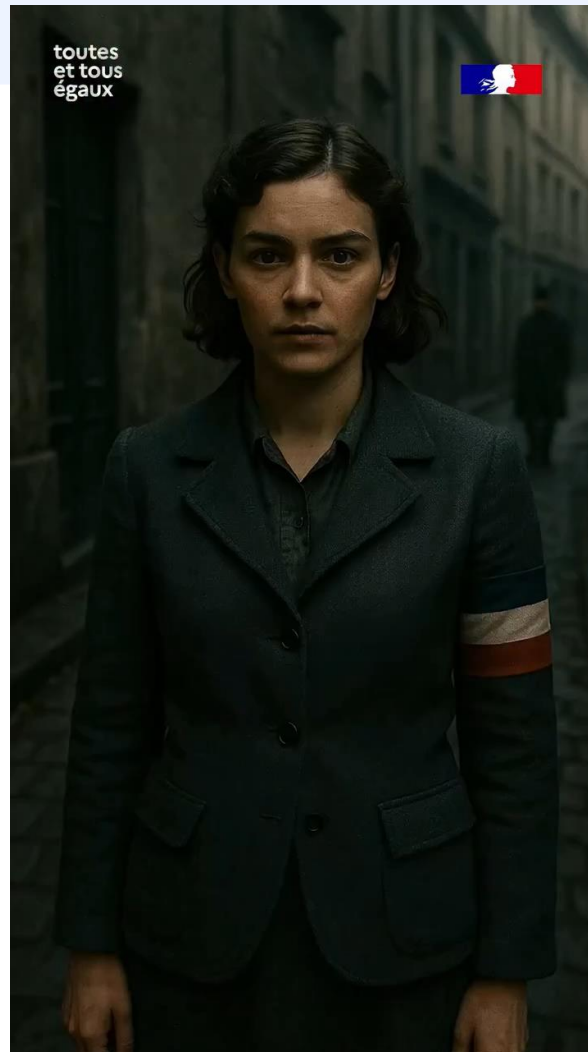
Le budget énergétique de Google explose

L'entreprise annonce que ses émissions carbone ont augmenté de 48 % en 5 ans, tirées par ses data centers. Constat similaire chez Microsoft: +29 % en 3 ans.



L'IA explose
les compteurs

Source : Epsilon n°45, mars 2025



Source : <https://www.instagram.com/gouvernementfr/>



**En 1944, la France
est enfin libérée**



“

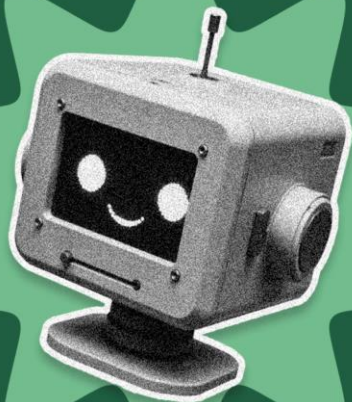


L'IA sait faire
semblant d'être
intelligente.
Tout le monde
n'a pas ce luxe.

@sydologie

Source : <https://sydologie.substack.com/p/lia-est-capable-de-beaucoup-de-choses>

“



L'IA, c'est comme
ton tonton bourré
à Noël. Il a réponse
à tout. Mais c'est
rarement
intéressant.

@sydologie

Source : <https://sydologie.substack.com/p/lia-est-capable-de-beaucoup-de-choses>

“



Demander à l'IA de faire ton devoir, c'est comme demander à quelqu'un d'aller à la salle de sport à ta place : à la fin, c'est lui qui aura les muscles.

@sydologie

Source : <https://sydologie.substack.com/p/lia-est-capable-de-beaucoup-de-choses>







Source : image générée par l'IA copilot