



PUBLIC **IA**

Ambassadeur IA / Osez l'IA



L'IA au service de nos territoires
11 octobre 2025

Disruption et convergences technologiques



Comment Comet peut vous aider



Transformez n'importe quelle page web en votre partenaire d'étude

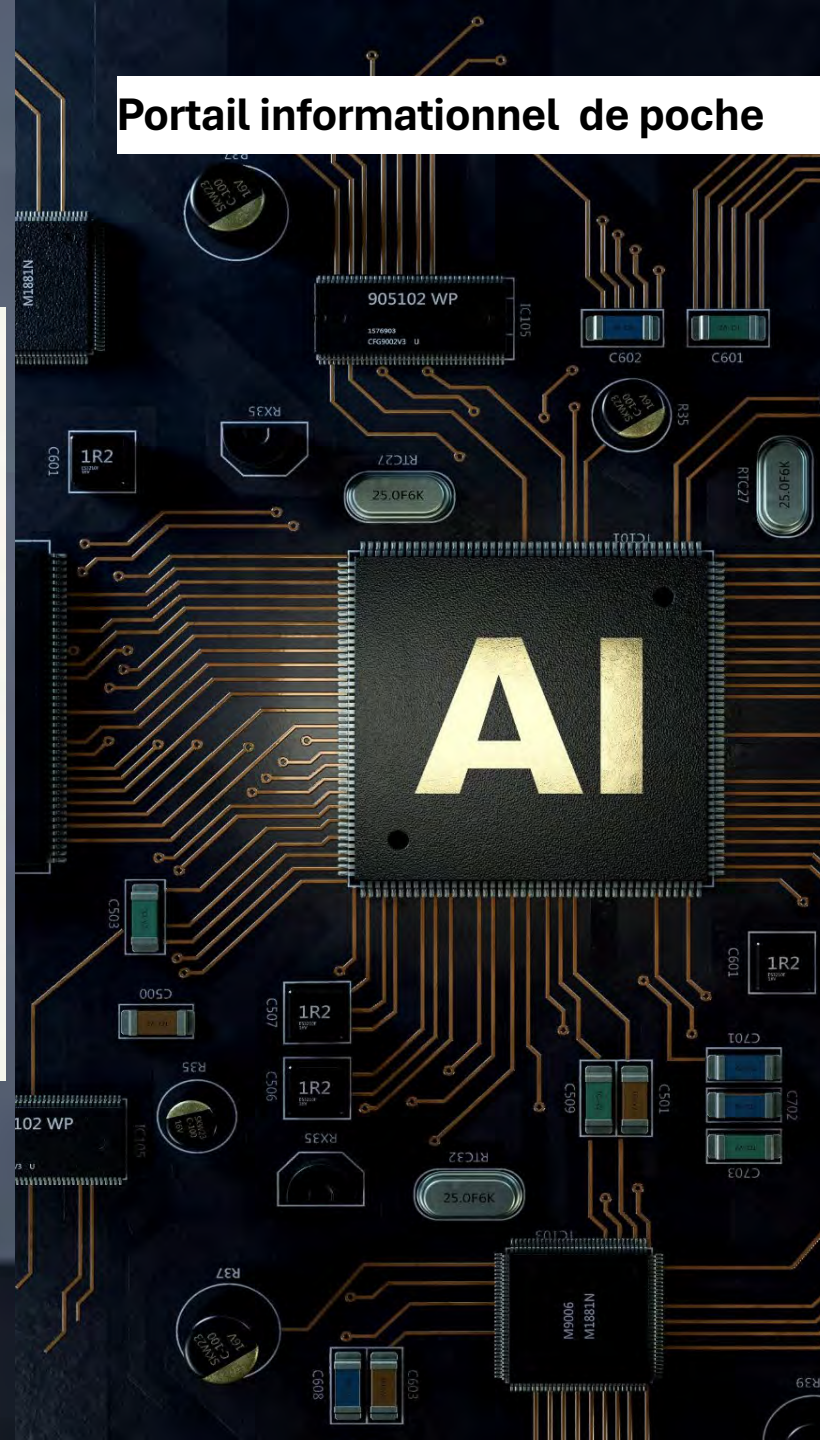
Vous regardez un cours à une vitesse deux fois plus rapide ? Demandez à Comet de vous donner les points clés ou créez un guide d'étude sans prendre de notes.

Faites vos devoirs plus rapidement

Vous devez rédiger un essai ? Comet récupère les recherches pertinentes, rédige des plans, suggère des thèses et organise les citations en quelques secondes.

Agent Collaboration Protocols
Agent Network Protocols

Portail informationnel de poche



ABCdaire de notre « nouveau monde »

A – Accélération

Tout s'accélère : technologies, attentes usagers, normes. Le temps devient la nouvelle monnaie à condition qu'il ne dégrade pas la qualité. C'est tout votre territoire qui bouge !

B – Barrières qui tombent

Plateformes et IA abaissent les seuils d'entrée : n'importe qui, de n'importe où, peut proposer devis et services (hors professions réglementées). C'est potentiellement une fuite de VA vers d'autres territoires

C – Complexité

Nouvelles contraintes : énergie, climat, digital, démocratie, social, géopolitique,....

D – Datafication

Tout devient données : Celui qui les capte et les lit prend l'avantage.

E - Electeurs

Ils disposent de tous les outils dans leurs poches pour remettre en question vos décisions !

Ce que la SF tenait
pour un Graal à
savoir **le dialogue
homme/machine
en langage
naturel** est
devenu une réalité
pour tous !



Partie 1

Comprendre simplement l'IA



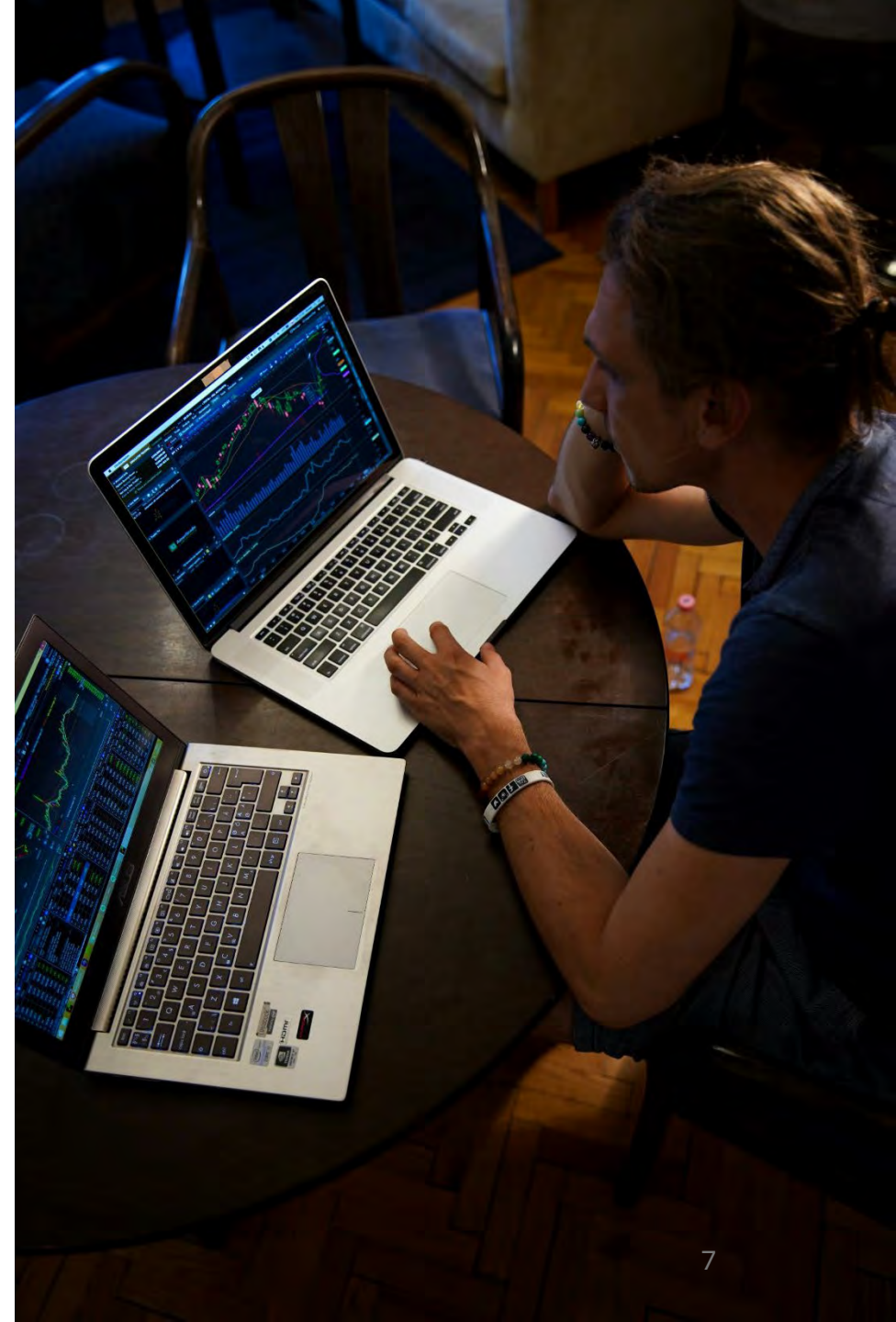
Petit sondage introductif

Qui utilise déjà une IA comme Chat GPT, Mistral, Claude, Gemini, Perplexity....?

Avez-vous un ou plusieurs abonnements payants ?

Quelle est votre fréquence d'utilisation de l'IA ?

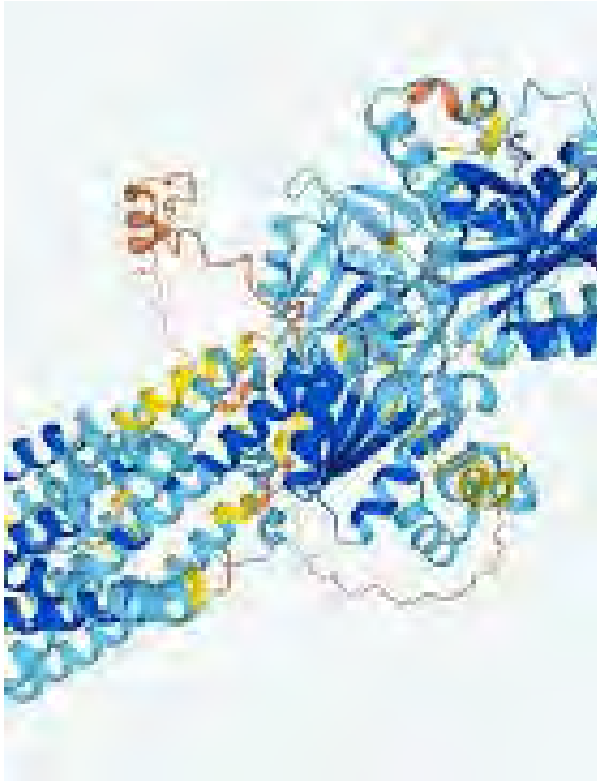
- ✓ Jamais
- ✓ Hebdomadaire
- ✓ Quotidienne



A close-up, low-angle shot of a polished copper bowl. The bowl is filled with a liquid that is boiling, as evidenced by the thick, white steam rising from the rim. The lighting is warm and dramatic, highlighting the metallic sheen of the bowl and the texture of the steam. The background is dark and out of focus.

Le 30 novembre 2022
l'IA générative entre en ébullition !

L'IA est devenue époustouflante !



Aide-moi à préparer le
concours
d'administrateur de l'INET



DEMO

Brève histoire de l'IA

Années 90



Machine learning

**Analyses et
prédictions**

Données structurées
Règles

Années 2000



Deep Learning

Vision et langage

Apprentissage profond neuronal
Données non structurées
Etiquetage

Années 2020

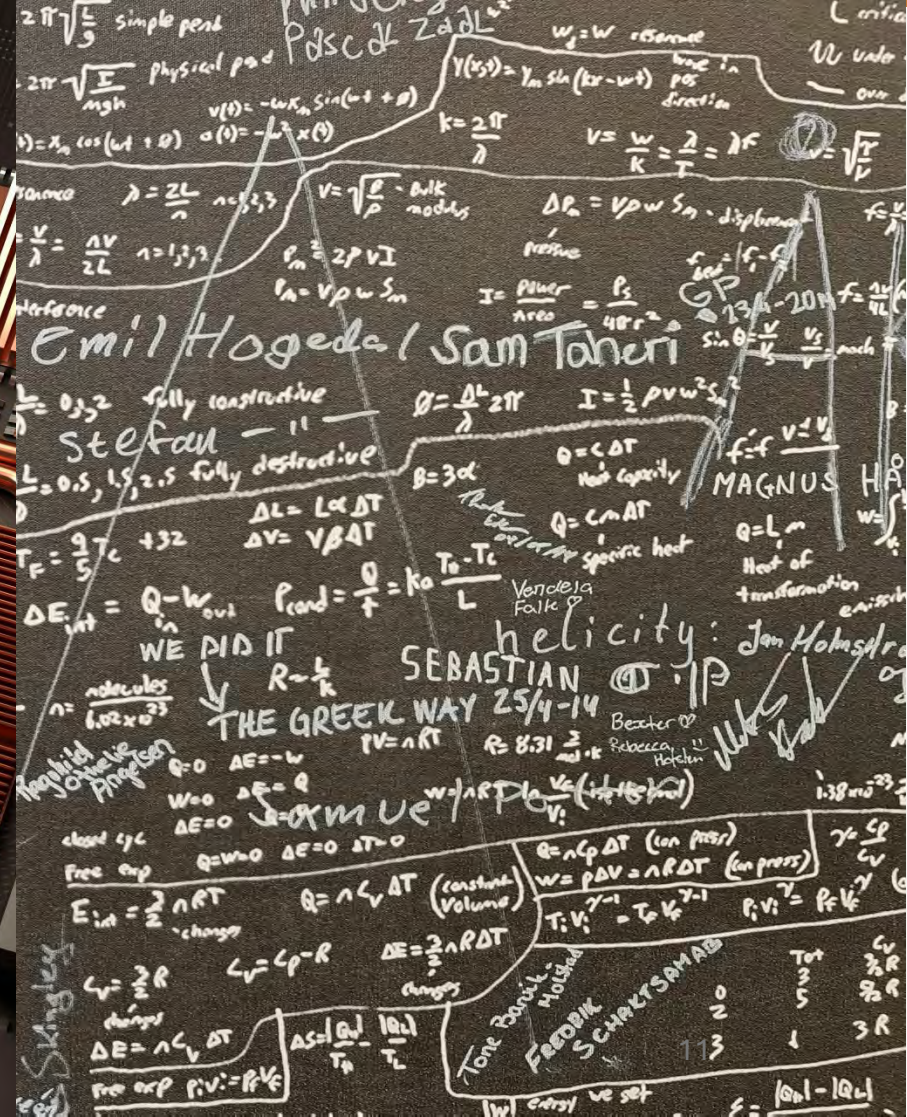
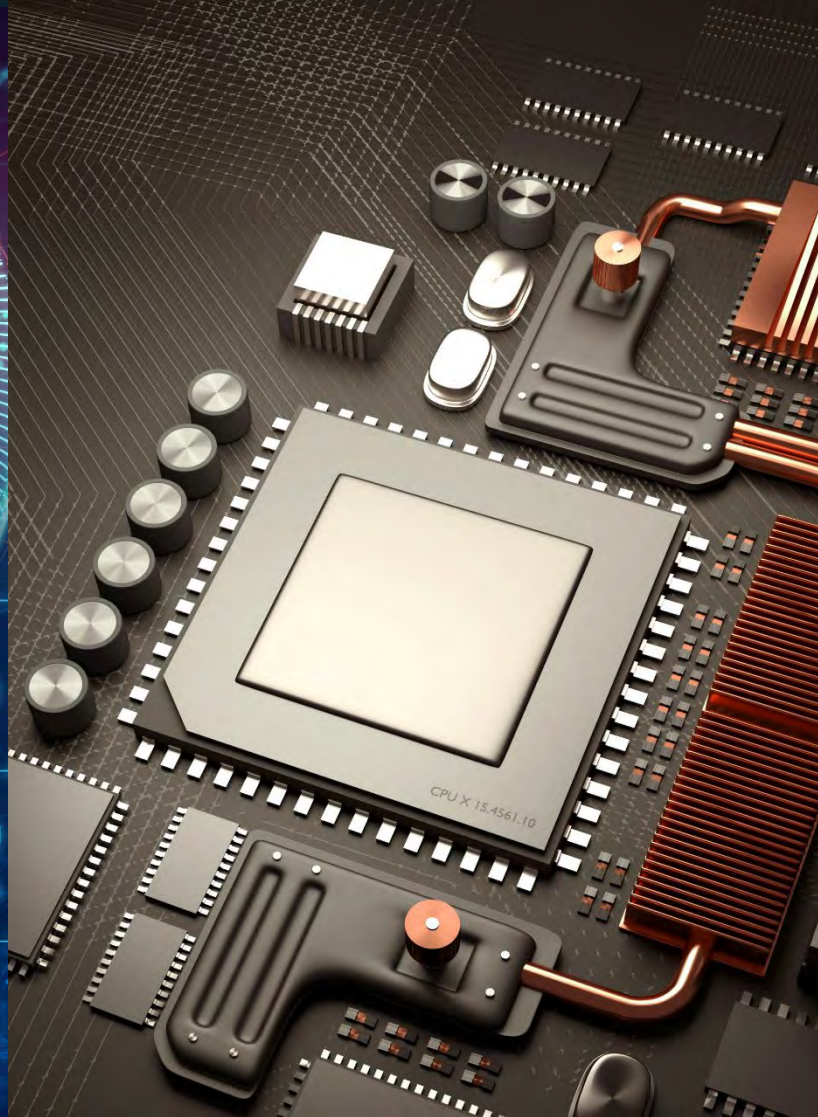


Transformers

Génération automatique

Contenu (images, langage, code)
Données structurées ou non

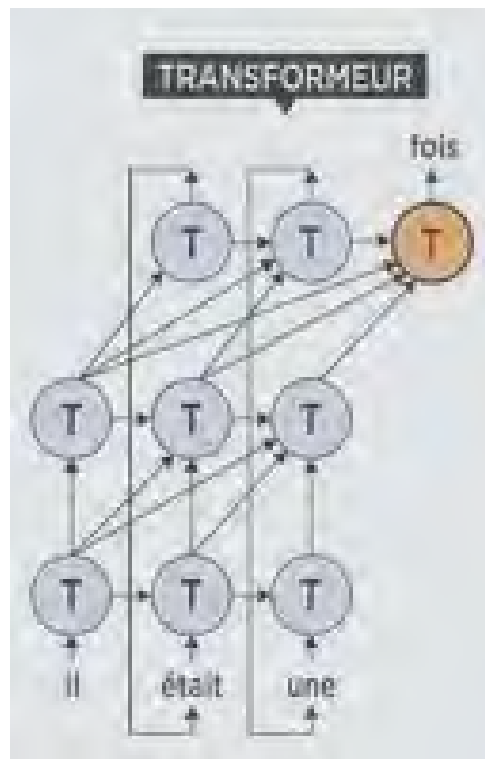
Comment ça marche ?



Zoom sur le modèle Transformer

Le Transformer c'est l'attention en mode turbo: il voit tout, pas à pas, mais d'un coup !

Si je dis : « je suis créateur de mode, comment cela se passe-t-il en France ? »



0. La France est un grand

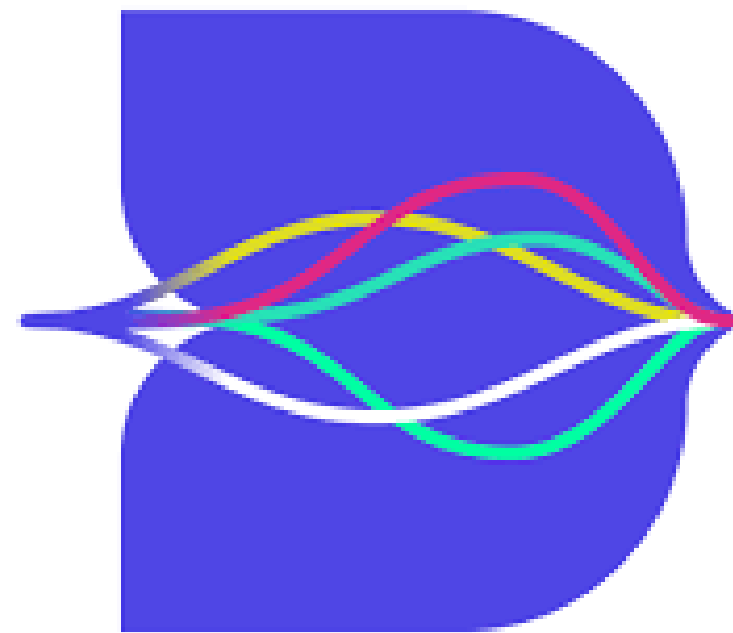
						Probabilité
1.	La	France	est	un	grand	
2.	La	France	est	un	grand	
						pays 0,4
						centre 0,05
						foyer 0,15
						acteur 0,25
						leader 0,15

3. La France est un grand pays ...

4. La France est un grand pays de la



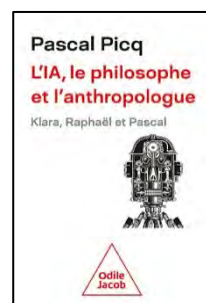
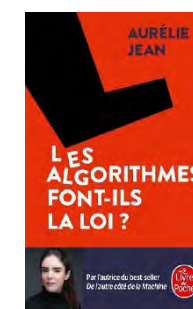
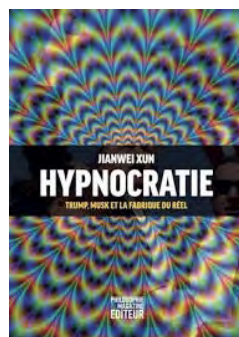
Une déferlante technologique



Un véritable
tsunami
médiatique !



Un phénomène de librairie !





L'IA générative en conclusion ?

« C'est un système informatique gavé de données qui imite le fonctionnement cognitif humain.

C'est donc un générateur automatique de syllabes, de pixels et de codes basé sur les probabilités »

Cécile Dejou

Professeur des Universités au CNAM

Partie 2

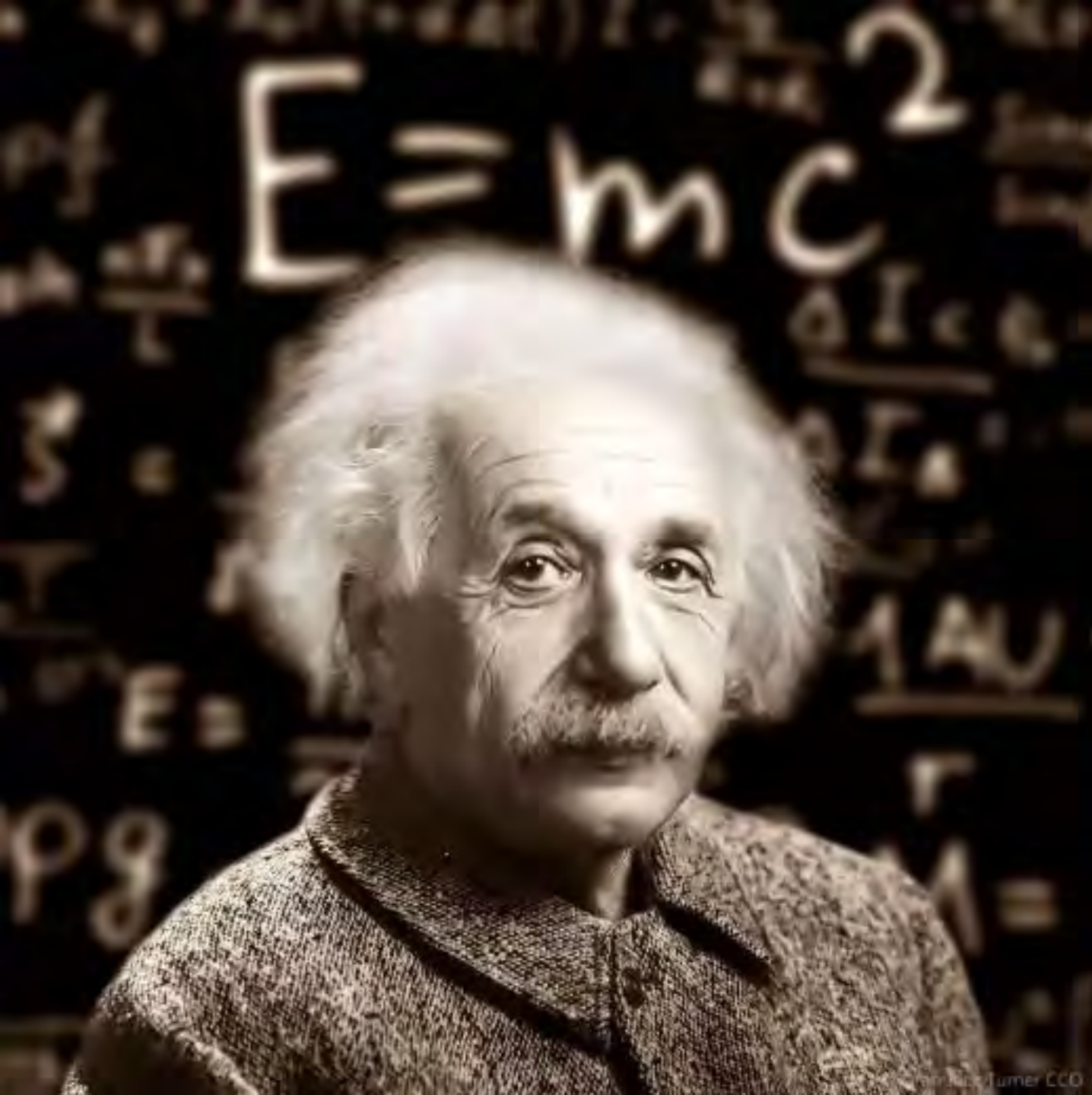
Les impacts de l'IA

- sur l'emploi
- sur la planète
- sur le droit des données



Impact sur l'emploi





L'IA n'est pas de l'informatique mais de l'intelligence !

- Le modèle d'Open AI, GPT 4o a eu 163/ 180 au test de QI (3% des humains sont > 130)
- La plupart des IA (Chat GPT, Claude, Mistral,...) dépassent à plus de 98% les humains au test de l'Université de Stanford, soit 4 400 questions sur 57 disciplines différentes

**La bonne nouvelle est que
vous ne pouvez pas être
remplacés par une IA !**



Car vous êtes (encore) meilleurs sur :

La compréhension du monde physique

Le raisonnement

La planification

La mémoire persistante

Le goût, le ressort et l'intention

Le jugement

La création de confiance (tiers de confiance)

La recherche de consensus

La vision

L'oralité

Le leadership

La prise de décision

La créativité

La responsabilité

L'humour ...



« Mais vous
pourriez vous faire
remplacer par un
homme politique
qui maîtrise mieux
l'IA que vous ! »

Sir Lynton Crosby



Le point complet sur l'impact de l'IA sur l'emploi



Source : Un nouveau futur pour le travail : la course pour déployer l'IA et monter en compétences en Europe et au-delà » Mai 2024



Source : Roland Berger /novembre 2023



WEF / Janvier 2025



Source : rapport IA, mon ambition pour la France /mars 2024



Laboria/ mai 2024



Organisation internationale des employeurs / juin 2024

Assisté

Automatisé

Remplacé

irréfragable

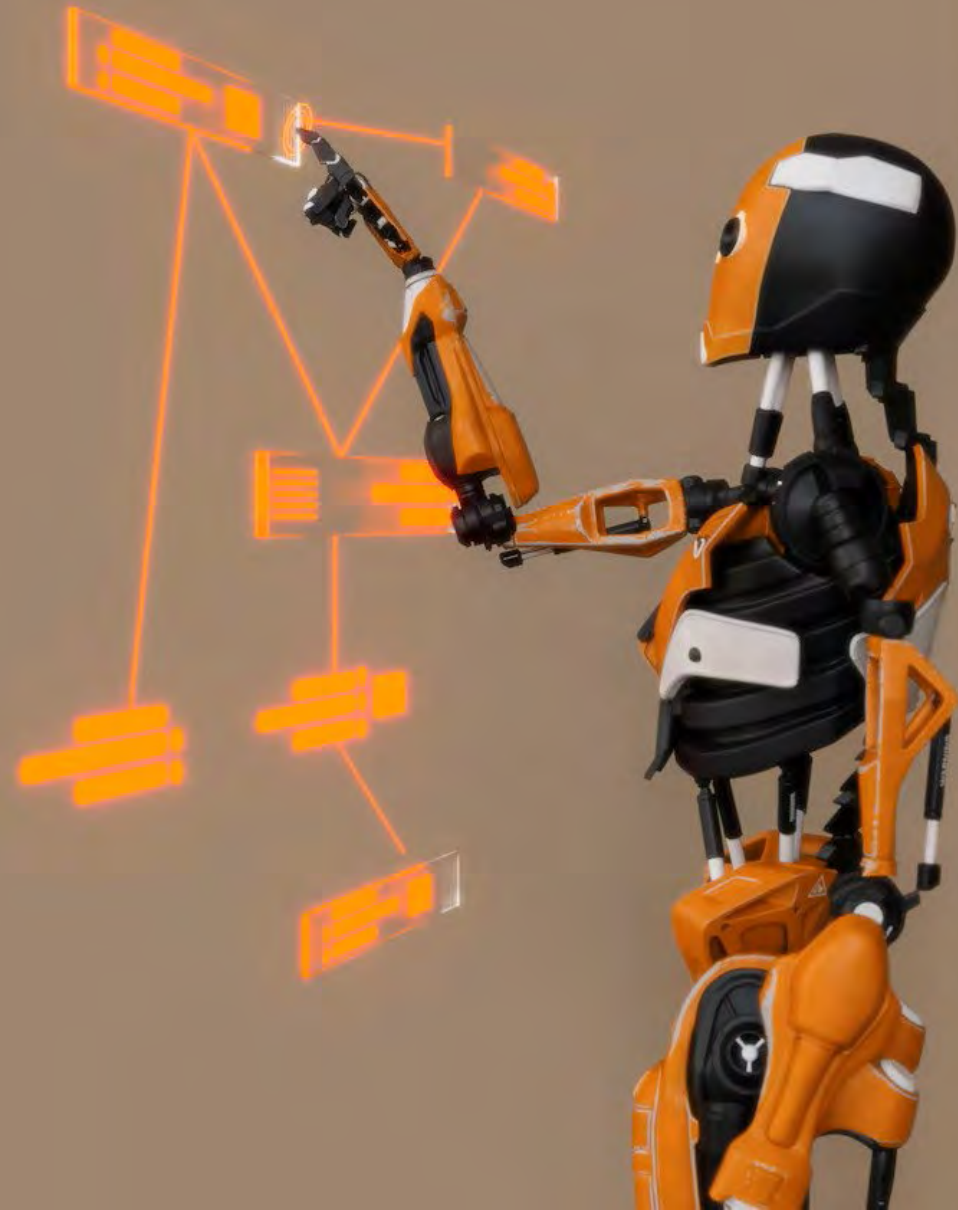
L'impact sur
l'emploi en
synthèse

Comment êtes-
vous concernés ?



Source : rapport IA, mon ambition pour la France /mars 2024

Vers l'Elu
ou le DGS hybride ?



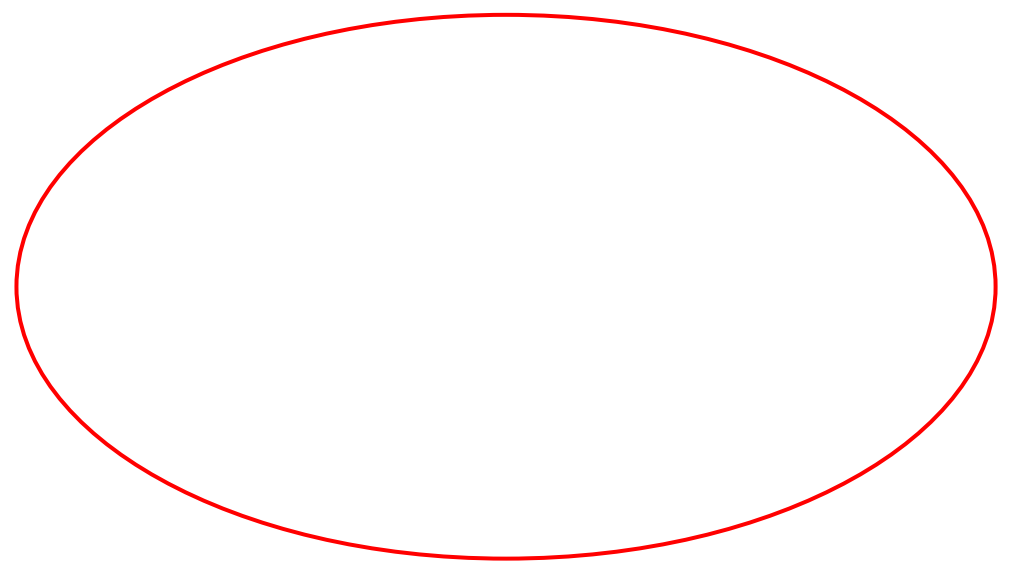
Comment rester
complémentaire de l'IA ?





Howard Gardner les a précisées

Type d'intelligence
Logico-mathématique
Visuelle-spatiale
Linguistique



Aristote nous offre leur mise en mouvement

Type de raisonnement
Déductif
Inductif
Par analogie
Hypothético-déductif



Et combiner le tout !

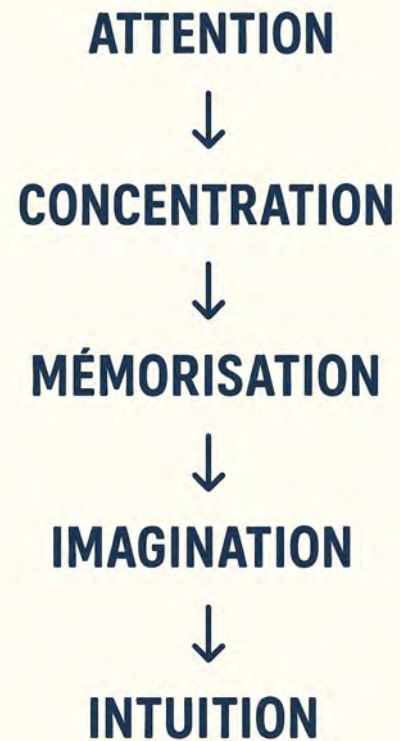
Essayons maintenant un raisonnement plus complexe :

$$X \times 11^2 - 12 = 230$$

Combien vaut X ?



Retourner au bac à sable ?

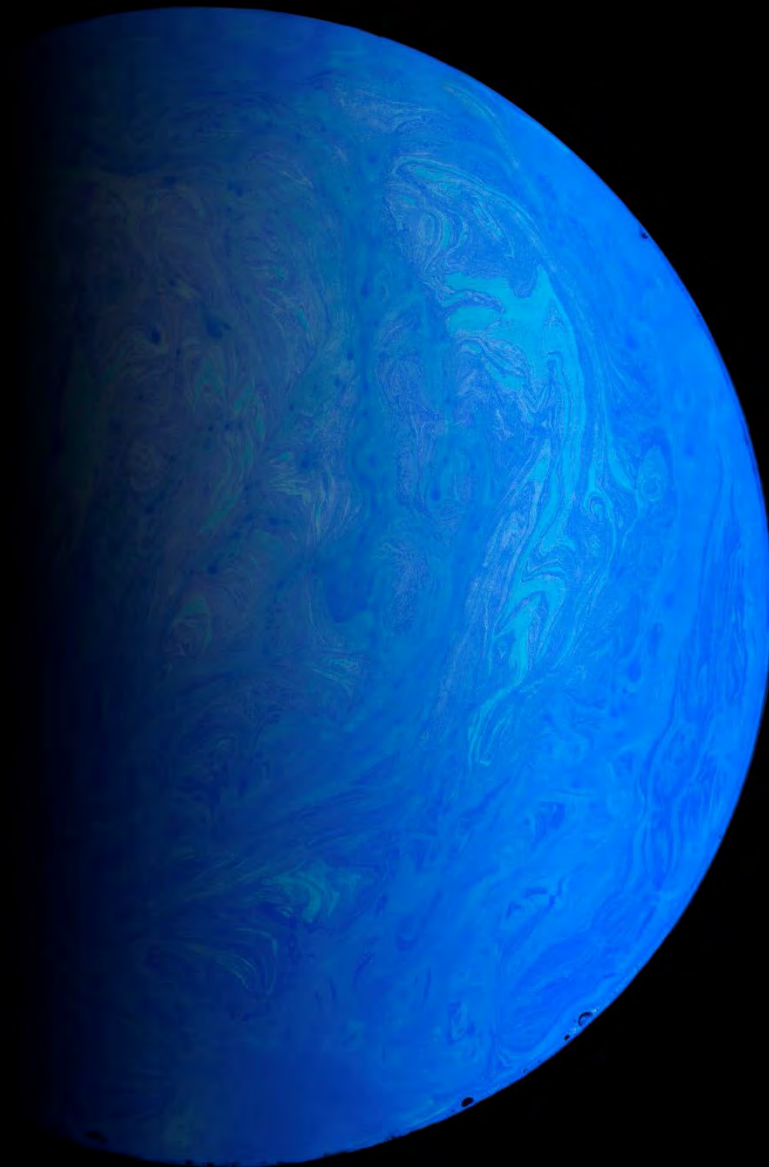


Temps moyen d'attention du bachelier :

- 1970 : 20'
- 2025 : 2'30



Impact sur la planète



Les sources

EPOCH AI

How much energy does ChatGPT use?

Published Feb 07, 2023
Author Josh You
Share Twitter LinkedIn

Credit to Alex Erben and Ege Erdil for substantial help with research and calculations in this issue, "we" refers to our collective judgment.

A commonly-cited claim is that powering an individual ChatGPT query requires around 3 watt-hours of electricity, or 10 times as much as a Google search. This is often brought up to express concern over AI's impact on the environment, climate change, or the electric grid.

However, we believe that this figure of 3 watt-hours per query is likely an overestimate. In this issue, we revisit this question using a similar methodology, but using up-to-date facts and clearer assumptions. We find that typical ChatGPT



Electricity 2024

Analysis and forecast to 2026

Hugging Face

Exploring the sustainable scaling of AI dilemma: A projective study of corporations' AI environmental impacts

Published on Jan 24 · Submitted by ClementDesroches on Jan 30 · #1 Paper of the day

Authors: Clement Desroches, Martin Chauvis, Louis Ladin, Caroline Vafeau, Simon Gossert, Philippe Cordier

Abstract

The paper presents a methodology to estimate the environmental impact of a company's AI portfolio, highlighting the significant energy consumption of large generative AI models and advocating for coordinated efforts and standardized frameworks to align AI development with net-zero goals.

The rapid growth of artificial intelligence (AI), particularly Large Language Models (LLMs), has raised concerns regarding its global environmental impact that extends beyond greenhouse gas emissions to include consideration of hardware fabrication and end-of-life processes. The opacity from major providers hinders companies' abilities to evaluate their AI-related environmental impacts and achieve net-zero targets. In this paper, we propose a methodology to estimate the environmental impact of a company's AI portfolio, providing actionable insights without necessitating extensive AI and Life-Cycle Assessment (LCA) expertise. Results confirm that large generative AI models consume up to 4600x more energy than traditional models. Our modelling approach, which accounts for increased AI usage, hardware computing efficiency and changes in electricity mix in line with IPCC scenarios, forecasts AI electricity use up to 2030. Under a high adoption scenario, driven by widespread Generative AI and agents adoption associated to increasingly complex models and frameworks, AI electricity use is projected to rise by a factor of 24.4. Mitigating the environmental impact of Generative AI by 2030 requires coordinated efforts across the AI value chain. Isolated measures in hardware efficiency, model efficiency, or grid improvements alone are insufficient. We advocate for standardized environmental assessment.



RÉFÉRENTIEL GÉNÉRAL DE L'ÉCOCONCEPTION DES SERVICES NUMÉRIQUES

arcep Arcom mai 2024

en lien avec



et en complémentarité avec



la loi n° 2023-1017 du 31 août 2023 relative à la régulation des services numériques

AFNOR SPEC 2314

JUN 2024



Quelques repères en chiffre

Poste du numérique	Conso estimée (TWh/an)	Equiv. réacteurs nucléaires (10 TWh/an)	Équiv. villes FR (en hab.)	Exemples concrets
Secteur numérique mondial	≈ 4 000 TWh/an	≈ 400 réacteurs	≈ 2 milliards d'hab.	Toutes activités confondues
Data centers mondiaux	≈ 300 TWh/an	30 réacteurs	150 millions d'hab.	Cloud, stockage, IA
Streaming vidéo mondial	≈ 200 TWh/an	20 réacteurs	100 millions d'hab.	YouTube, Netflix...
Crypto-monnaies (Bitcoin, etc.)	≈ 110 TWh/an	11 réacteurs	55 millions d'hab.	Blockchain proof-of-work
Réseaux télécom mondiaux	≈ 250 TWh/an	25 réacteurs	125 millions d'hab.	4G, fibre, routeurs
Fabrication d'équipements numériques	≈ 800 TWh/an	80 réacteurs	400 millions d'hab.	Smartphones, PC...
IA générative (estimation 2030)	≈ 600 TWh/an ?	60 réacteurs	300 millions d'hab.	Serveurs spécialisés IA
Numérique en France	≈ 50 TWh/an	5 réacteurs	25 millions d'hab.	Soit ~1/3 de la population

Zoom sur l'IA 1/2

Critère	Monde 🌐 (estimation 2024–2025)	France FR (estimation 2024)
🔴 Conso énergétique annuelle IA	600 à 1 100 TWh/an (selon scénario) – en forte hausse avec l'IA générative	2 à 3 TWh/an estimés (≈ 4 % des data centers français)
✦ Émissions de CO ₂	300 à 500 MtCO ₂ e/an selon modèle, si alimentée au mix mondial	0,1 à 0,3 MtCO ₂ e/an (mix électrique décarboné)
✦ Eau utilisée en direct (refroidissement)	1 à 2 milliards de m ³ /an (≈ consommation annuelle d'un pays comme l'Espagne pour l'industrie)	15 à 30 millions de m ³ /an (≈ conso d'une ville comme Lille)
📺 Eau indirecte (prod, élec.)	50 à 70 milliards de m ³ /an (notamment si énergie thermique, charbon, gaz)	1 à 3 milliards de m ³ /an (hydraulique + refroid. nucléaire)

En France :

- L'IA représente déjà **2,5 % de l'empreinte carbone** en France

- Sans intervention, d'ici 2030, le **trafic de données sera multiplié par 6** et les équipements en circulation de **+65 %**, aggravant les impacts environnementaux

Zoom sur l'IA 2/2

Fonction IA	Description courte	Conso énergie (ex. GPT-3 / GPT-4)	Conso eau (refroidissement)	Exemples concrets
1. Entraînement initial	Phase où le modèle apprend sur des milliards de données	🔴 Très élevée : ex. GPT-3 $\approx$ 1 300 MWh ; GPT-4 $\approx$ 3–5× plus	💧 Environ 700 000 L (OpenAI 2023, pour GPT-3)	ChatGPT, Gemini, Claude
2. Fine-tuning	Ajustement sur cas spécifiques (ex. médical, juridique)	🔴 Moyenne à élevée (10–20% de l'entraînement)	💧 Proportionnelle ($\sim$ 10–20% de l'eau)	GPT médical, IA juridique
3. Inférence	Génération des réponses à chaque usage	🟡 Basse par requête, mais énorme au global : $\approx$ 0,01–1 Wh / requête	💧 Refroidissement indirect, selon data center	Une session ChatGPT, une image DALL·E
4. Stockage et actualisation	Maintenance des bases vectorielles, embeddings, RAG	🟡 Faible à moyenne selon usage	💧 Négligeable (sauf gros volume)	Agents RAG, outils internes
5. Surveillance & sécurité	Filtrage, modération, suivi de contenu, logs	🟡 Faible, mais constant	💧 Faible (process léger)	OpenAI Safety Layers, Modération YouTube



num
Engager
le numérique

G9+

Cigref
réussir
LE NUMÉRIQUE

Planet
Tech'Case

HUB
FRANCE
IA

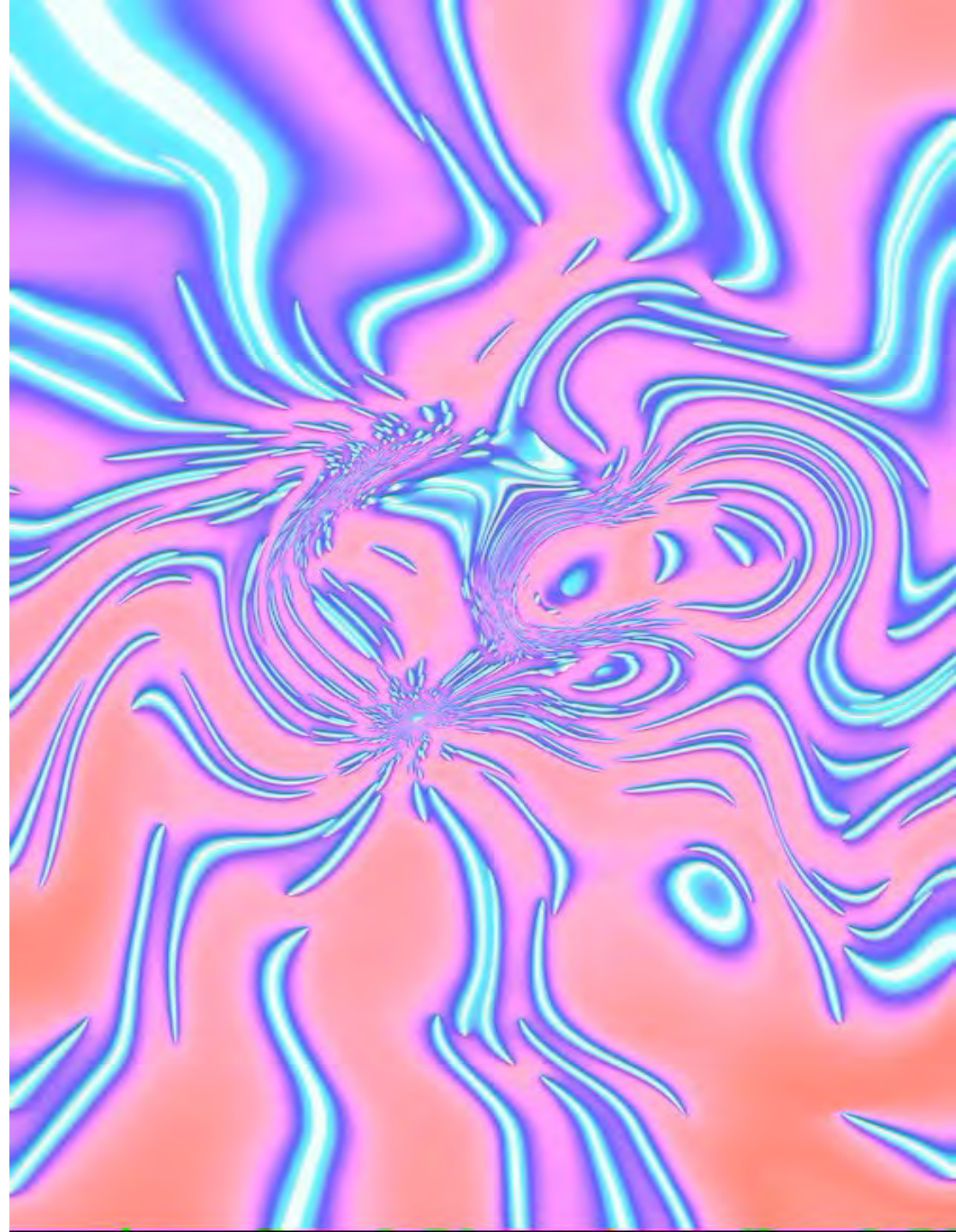


En synthèse

L'IA présente un fort potentiel environnemental positif, lorsqu'elle est utilisée pour :

-  optimiser la consommation énergétique (bâtiments, transports, éclairage, réseaux) ;
-  améliorer la gestion des ressources naturelles (eau, biodiversité, déchets, sols) ;
-  anticiper et prévenir les risques climatiques (inondations, feux, sécheresses)
-  accompagner l'adaptation au changement climatique

→ L'IA *for Green* doit être soutenue comme une priorité d'investissement public.



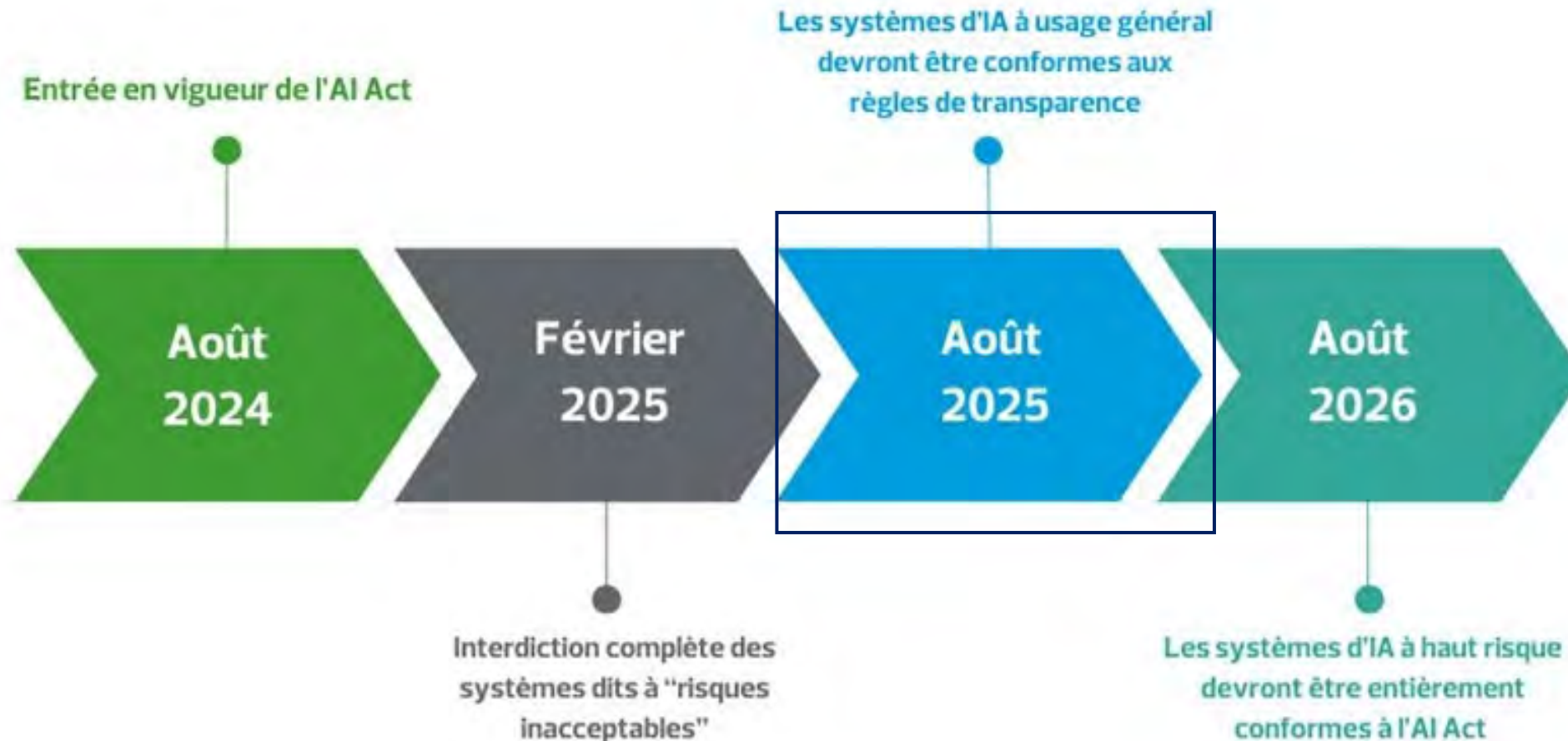
Impact sur le droit des données



L'IA, c'est aussi une affaire de droit public

- L'IA peut produire des effets sur des personnes → enjeu de responsabilité
 - Certaines IA sont déjà interdites en Europe (AI Act)
 - La loi française (RGPD, Loi Notre, loi sur la République numérique) protège les données personnelles
- L'usage de l'IA engage juridiquement la collectivité

Calendrier d'application de l'AI ACT



IA et droit : 4 réflexes simples pour cadres publics

Données
personnelles =
application du
RGPD

Certaines IA sont
interdites :
manipulation,
scoring

Si impact
individuel :
vigilance
renforcée

Produire,
résumer, explorer
= risque faible

En pratique

1. Est-ce que l'IA traite ou produit des données qui concernent des personnes identifiables ?
2. Est-ce qu'elle influence une décision qui impacte individuellement la situation d'une personne ?
3. Est-ce que je peux expliquer mon processus de travail avec l'IA ?

→ Si oui à 1 ou 2 : j'alerte mon service juridique

→ Si non : je sécurise les données, je reste en zone de confort



Pratiques interdites (Article 5)	
Techniques subliminales, délibérément manipulatoires ou trompeuses	DGCCRF Arcom
Exploitation des vulnérabilités (âge, handicap, situation sociale ou économique)	DGCCRF Arcom
Notation sociale	DGCCRF CNIL
Prediction du risque qu'une personne physique commette une infraction pénale	CNIL
Création de base de données de reconnaissance faciale par scrapping non ciblé	CNIL
Inférence des émotions au travail et dans les établissements d'enseignement	CNIL
Catégorisation biométrique pour inférence race, opinions politiques, convictions, etc.	CNIL
Identification biométrique à distance en temps réel à des fins répressives	CNIL

Obligations spécifiques de transparence (Article 50)	
Interaction directe avec des personnes physiques	DGCCRF Arcom
Génération audio, image, vidéo ou texte	DGCCRF Arcom
Reconnaissance des émotions ou catégorisation biométrique	CNIL
Hyperusages	DGCCRF Arcom
Génération de texte informatif sur des questions d'intérêt public	Arcom

Systèmes d'IA à haut risque relevant de l'Annexe III	
Biométrie	CNIL
Infrastructures critiques	HEDS des MEFSIN et MATTI
Éducation et formation professionnelle	Éducation : CNIL Formations professionnelles : DGCCRF
Emploi/gestion de la main-d'œuvre	CNIL
Accès et droit aux services privés et publics essentiels	Services financiers par des institutions financières : ACPR CNIL
Répression	CNIL
Contrôles aux frontières	CNIL
Administration de la justice	Mis en service ou utilisés par autorités judiciaires : Conseil d'État, Cour de Cassation, Cour des Comptes Autres : CNIL
Processus démocratiques	CNIL Arcom

Systèmes d'IA à haut risque relevant de l'Annexe I	
Machine	DG Travail Secrétaire général du MASA DGCCRF
Sécurité des jouets	DGCCRF
Bureaux de plaisance et véhicules nautiques à moteur	DGAMBA
Ascenseurs et composants de sécurité pour ascenseurs	DGALN
Appareils et systèmes de protection pour atmosphères explosibles	DGPA
Équipements radioélectriques	ANFR DGCCRF
Équipements sous pression	DGPA DGCCRF
Sous-systèmes et composants de sécurité pour installations à câbles	DGITH
Équipements de protection individuels	DG Travail Secrétaire général du MASA DGCCRF
Appareils au gaz	DGPA
Dispositifs médicaux	ANSM DGCCRF
Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro	ANSM DGCCRF



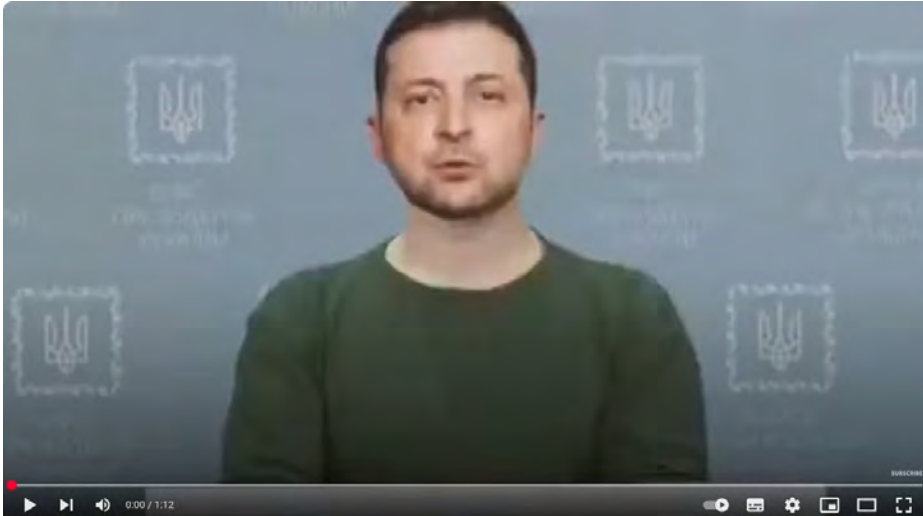
Sinon, vous appelez les services de l'Etat !

Vous avez dit une IA responsable ?

- Le moins de biais possible
- Pas de boîte noire = explicabilité
- Alignement sur les valeurs humaines
- Inclusive
- Respectueuse de l'environnement (LLM, matériel, usages)
- Conforme à l'AI Act et à la réglementation RGPD



Et toujours garder votre esprit critique, vérifiez vos sources !



Alsace

Des faux reportages touristiques générés par l'intelligence artificielle

Depuis quelques mois, les faux reportages touristiques sur des villes et villages typiques d'Alsace se multiplient. Ils sont publiés sur des sites internet qui exploitent l'intelligence artificielle, dans une perspective purement mercantile. Une publicité quand même bonne à prendre ? Méfiance, ces articles contiennent mensonges et hallucinations.

Guillaume Muller - 09 oct. 2025 à 06:30 | mis à jour le 09 oct. 2025 à 22:38 - Temps de lecture : 4 min



Ce village alsacien vous fera penser à l'Allemagne

Villes et villages de la Alsace / Par Benjamin / 14 août 2024



Pour quels usages ?

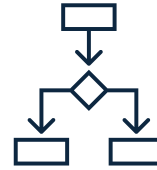


Les 3 angles pour utiliser l'IA



Descriptif

- L'IA aide à analyser des données massives, dispersées, hétérogènes, pour en tirer une compréhension générale, permettre des décisions mieux informées
- Exemples : visualisation d'écarts offre/demande, diagnostics territoriaux...



Prescriptif

- L'IA recommande des actions ou exécute elle-même certaines tâches dans un cadre défini
- Exemples : optimiser les "tournées de facteurs", proposer des affectations de moyens pré-instruire des dossiers...



Prédictif

- L'IA projette des scénarios futurs pour aider à se préparer ou à ajuster les politiques publiques
- Exemples : anticiper les impacts d'un projet ou d'une politique publique, détecter des signaux faibles...

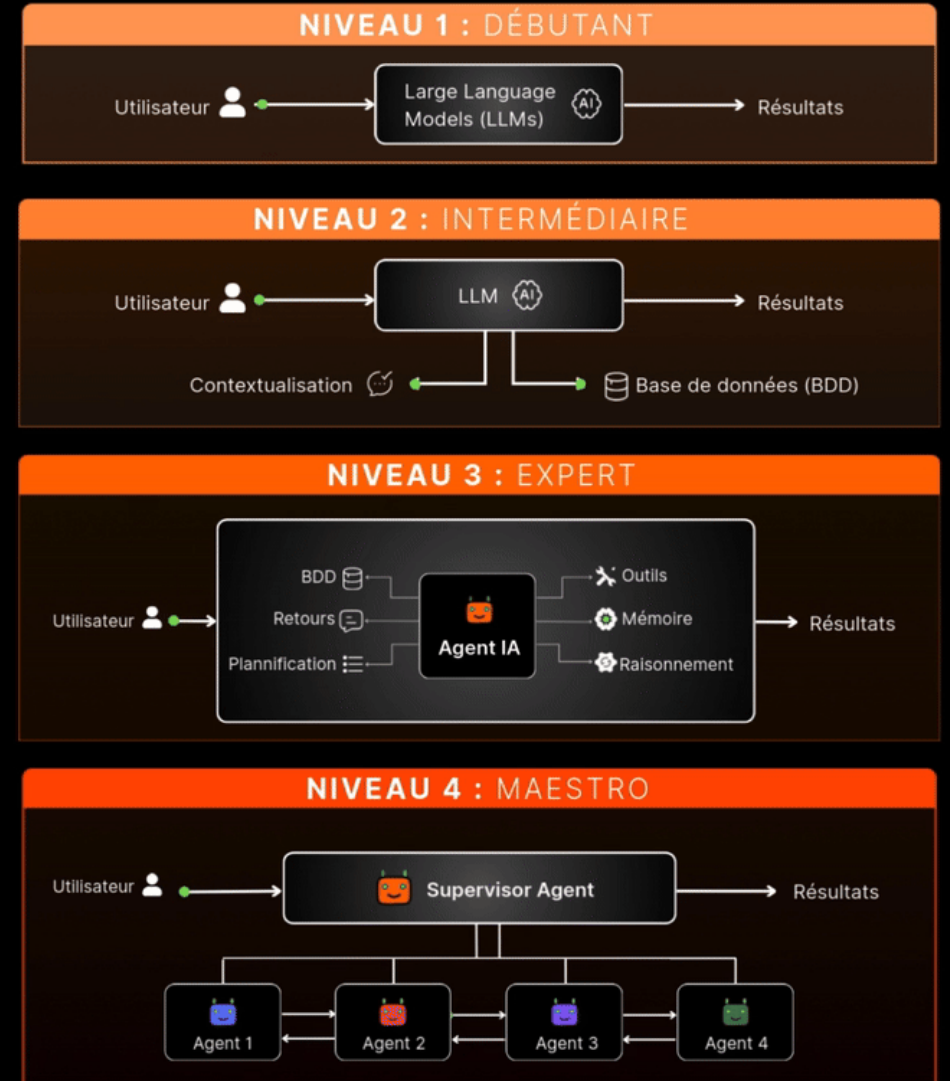
Les 4 niveaux d'usage en octobre 2025

85% des utilisateurs = même usage qu'un navigateur internet

10% des utilisateurs = utilisent une IA avec un connecteur

3% des utilisateurs = utilisent un agent intelligent dédié

2% des utilisateurs = utilisent un Système automatisé



DEMO

Les cailloux stratégiques 1/2

Démographie RH : vieillissement, difficultés de recrutement....

Finances contraintes : inflation, baisse de dotations, visibilité, contrôle de gestion, maîtrise des satellites

Réglementation instable : climat, social, numérique.

Pression citoyenne : exigence d'instantanéité et de participation.

Transitions multiples : écologique, numérique, sociale, géopolitique.....



Les cailloux stratégiques 2/2

Phrase-type citée par les élus

1. « *Favoriser l'inclusion sociale et numérique* »

2. « *Rendre le territoire plus attractif* »

3. « *Développer la mobilité durable* »

4. « *Accompagner la transition écologique* »

Traduction IA → indicateurs concrets (moyens & durée)

- % de foyers connectés au haut débit, taux d'utilisation des services publics en ligne.- Nombre de personnes formées aux outils numériques.- Durée : suivi annuel, avec enquêtes d'impact tous les 3 ans.

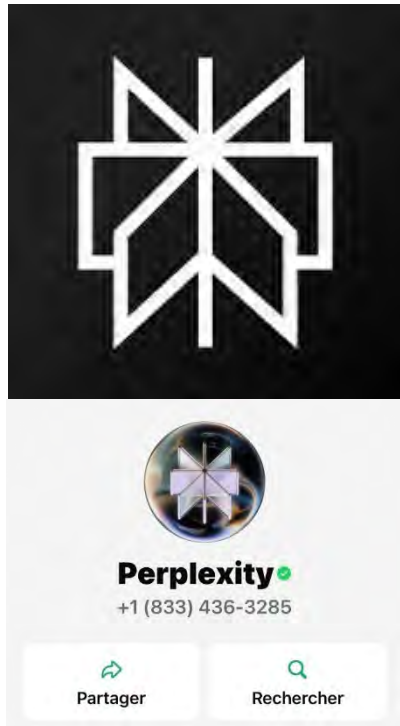
- Évolution du solde migratoire et résidentiel.- Nombre de nouvelles entreprises créées/implantées.- Taux d'occupation touristique / nuitées par an.- Durée : tableau de bord semestriel, analyse 5 ans pour tendances.

- % de trajets domicile-travail en modes doux ou partagés.- Réduction des émissions CO₂ liées aux transports.- Fréquence et taux d'occupation des lignes de transport collectif.- Durée : monitoring annuel avec point d'étape à 2 ans.

- % d'énergies renouvelables dans la consommation locale.- Surface agricole en bio ou HVE.- Tonnes de CO₂ évitées via PCAET.- Durée : suivi annuel obligatoire, comparatif interterritorial tous les 5 ans.



Se réinventer ou s'informer



Les usages simples et productifs

Rédiger des discours, mails
...

Produire des comptes-rendus, rapports...

Assurer une veille

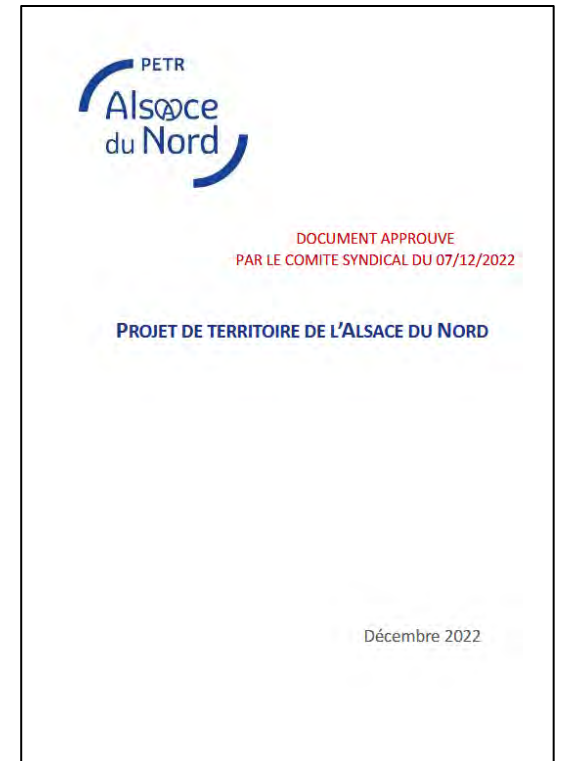
Synthétiser des rapports volumineux

Produire des présentations

Autre



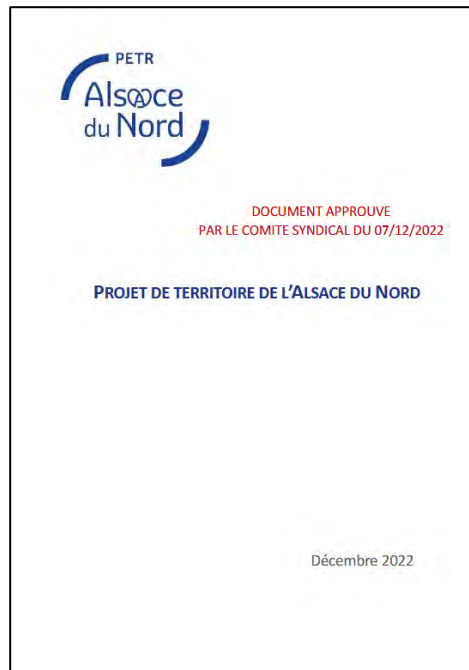
Synthétiser le Projet de Territoire en 5' chrono



DEMO #3

Démonstration

« Analyse Avancée »



Le prompt de base :
Rôle/Contexte/Tâche = RCT

« Tu es un prompt ingénieur aguerri, je suis un journaliste aux DNA et je souhaiterais que tu me produises une analyse en français du Projet de Territoire du PETR Alsace du Nord en mettant l'accent sur les points clefs en 6 pages maximum. Tu peux t'appuyer sur la base de connaissance et les sources internet »

Démonstration « Analyse avancée »

Résultat



Transformation en PPT

Tu es un graphiste de génie. Je suis un journaliste aux DNA et je dois présenter le Projet de Territoire du PETR Alsace du Nord à ma Conf de rédaction dans 5 '.

Tu vas transformer le texte word en slides qui reprend chacun des thèmes et tu reprends exactement les éléments sans rien changer ni interpréter.

1. Contexte et périmètre du PETR de l'Alsace du Nord

- Évolution institutionnelle depuis 2020 : du PETR Bande Rhénane Nord au PETR Alsace du Nord.
- Rôle, missions et gouvernance.
- Présentation des **6 EPCI membres** :
 1. Communauté d'Agglomération de Haguenau
 2. CC du Pays de Niederbronn-les-Bains
 3. CC Sauer-Pechelbronn
 4. CC de l'Outre-Forêt
 5. CC du Pays de Wissembourg
 6. CC de la Basse-Zorn
- Positionnement dans le réseau des PETR du Grand Est et articulation avec Région / SRADDET / SRDEII.

2. Vision stratégique du territoire

- Objectif : construire une identité commune nord-alsacienne dans un espace transfrontalier dynamique.

DEMO # 4

SEW
USOCOME



Les transformations profondes



Synthèse sur l'IA et les Collectivités Locales

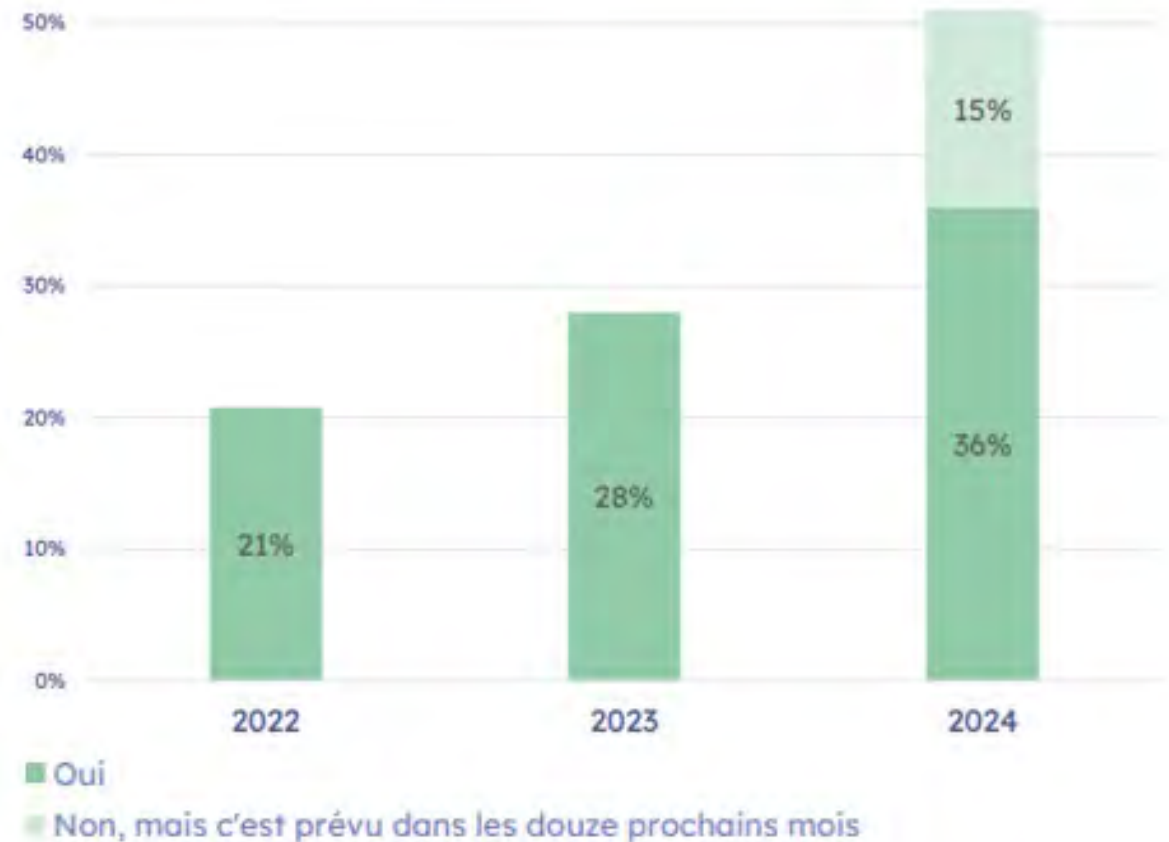
Augmentation part d'adoption IA :

- 21% en 2022
- 28% en 2023
- 50% en 2024

>60% en 2025 pour les 500 collectivités avec un budget + 40M€

Pourcentage de collectivités ayant engagé ou prévoyant d'engager un projet IA dans les 12 mois*

*Total hors communes de moins de 3 500 habitants



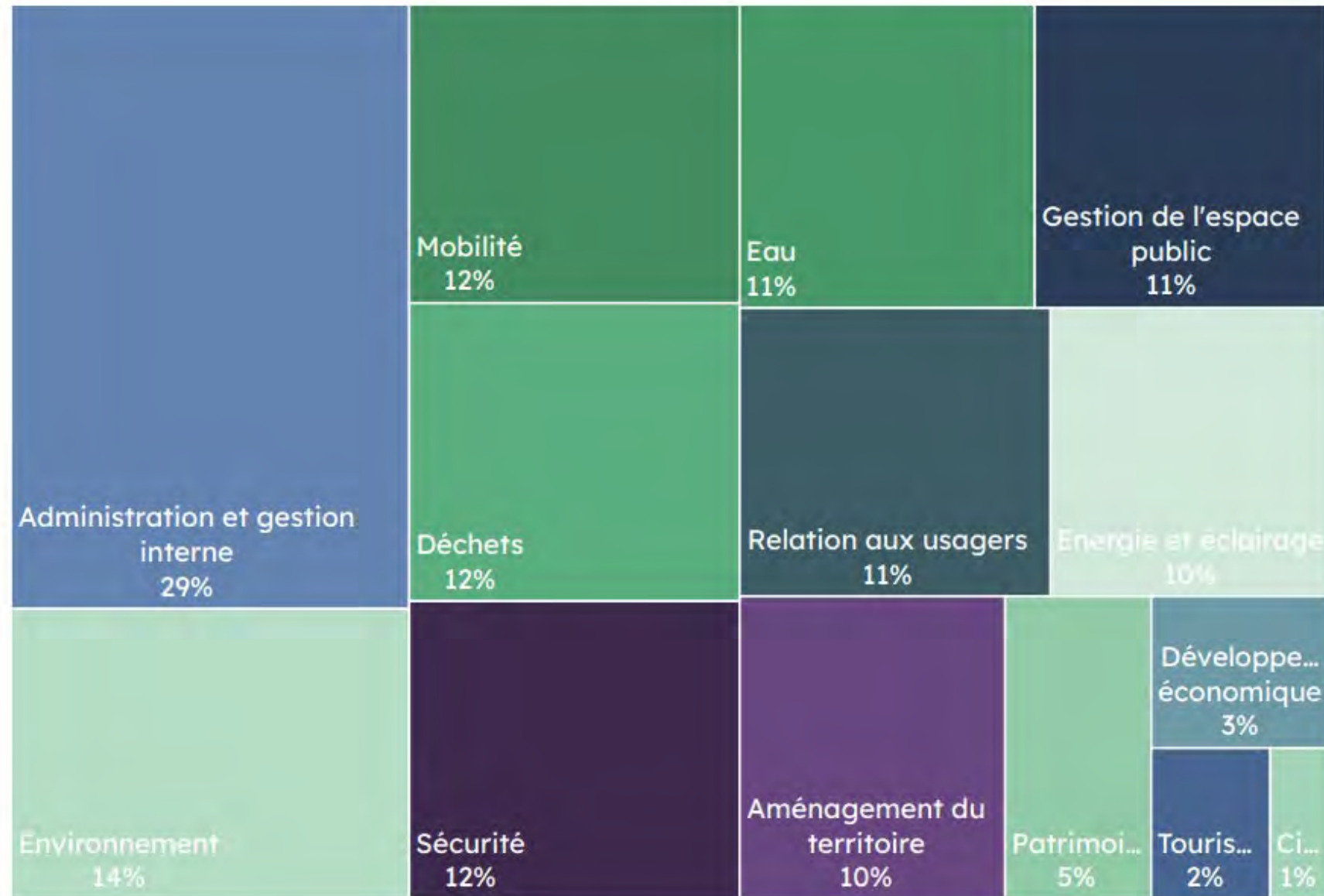
BAROMÈTRE DE L'OBSERVATOIRE DATA PUBLICA 2024

Catégorie des usages

Le top 5 :

- Administration et gestion interne
- Environnement
- Mobilité
- Sécurité
- Relation aux usagers

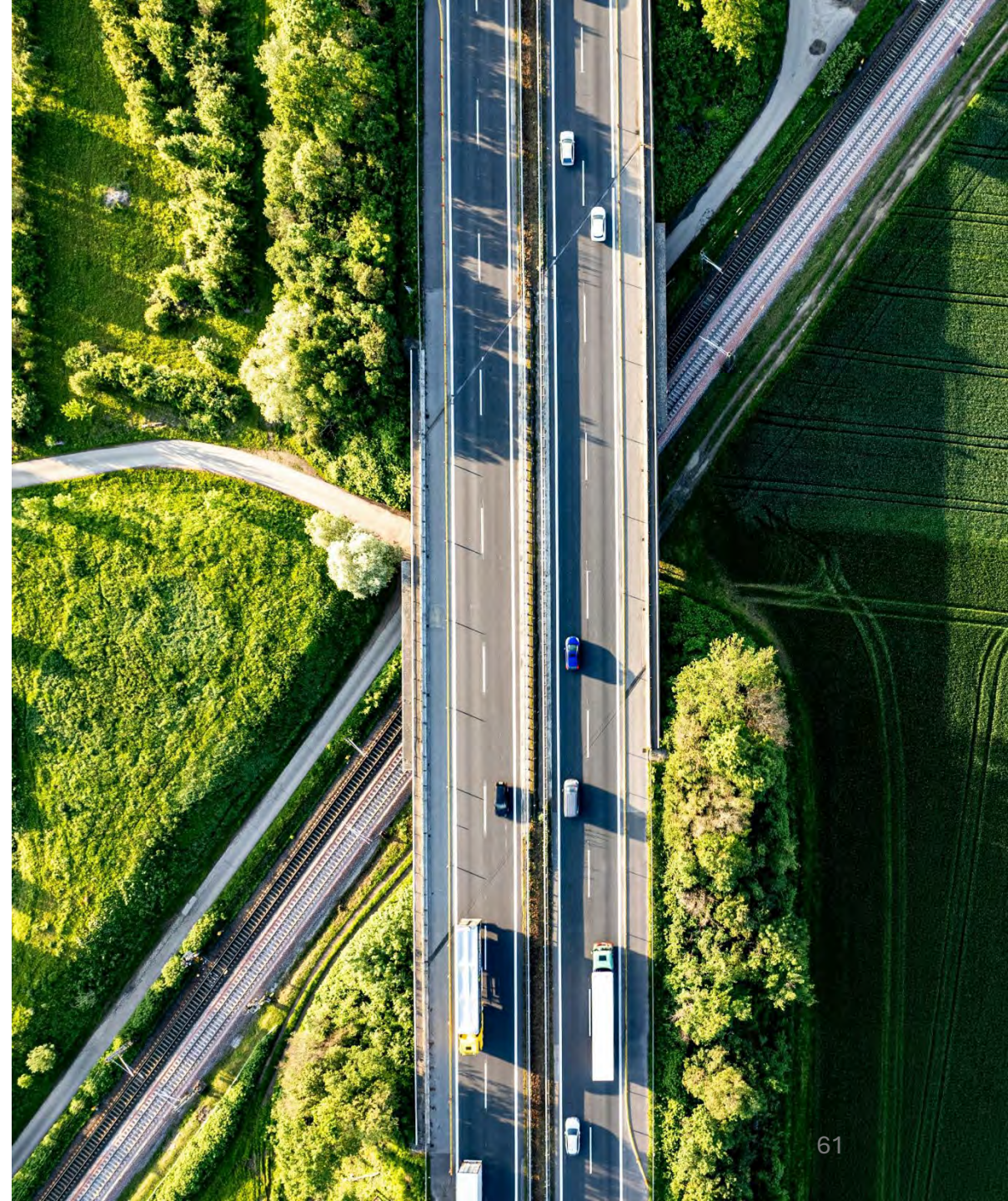
Domaines dans lesquels des projets ayant recours à de l'IA sont en cours en 2024



#1 Les infrastructures

- Inspection du réseau
- Planification des travaux
- Déclaration de travaux
- Surveillance des ouvrages
- Maintenance prédictive
- ...

Pensez automatisation et tournée des facteurs...



#2 Les RH

- Réduire les heures sup, les vacataires et le Contractuels
- Identifier les tâches exposées à l'IA
- En définir un plan de formation et une réorganisation
- Faire une GPECT en fonction de l'évolution de l'IA
- ...

Pensez prédiction, chatbot et automatisation...



#3 Le social (CCAS)

- Optimisation des interventions sociales
- Suivi et prédiction de situations à risques
- Amélioration des processus administratifs
- Chatbots pour les publics en difficultés
- ...

Pensez prédictif, prof virtuel, chatbot, no IA
et automatisation...



#4 L'environnement

- Automatiser le recueil des données
- Générer automatiquement des rapports
- Le Budget vert
- ZAN
- Biodiversité
- Aide à la décision entre deux types d'investissement
- Accélérez le programme TETE...

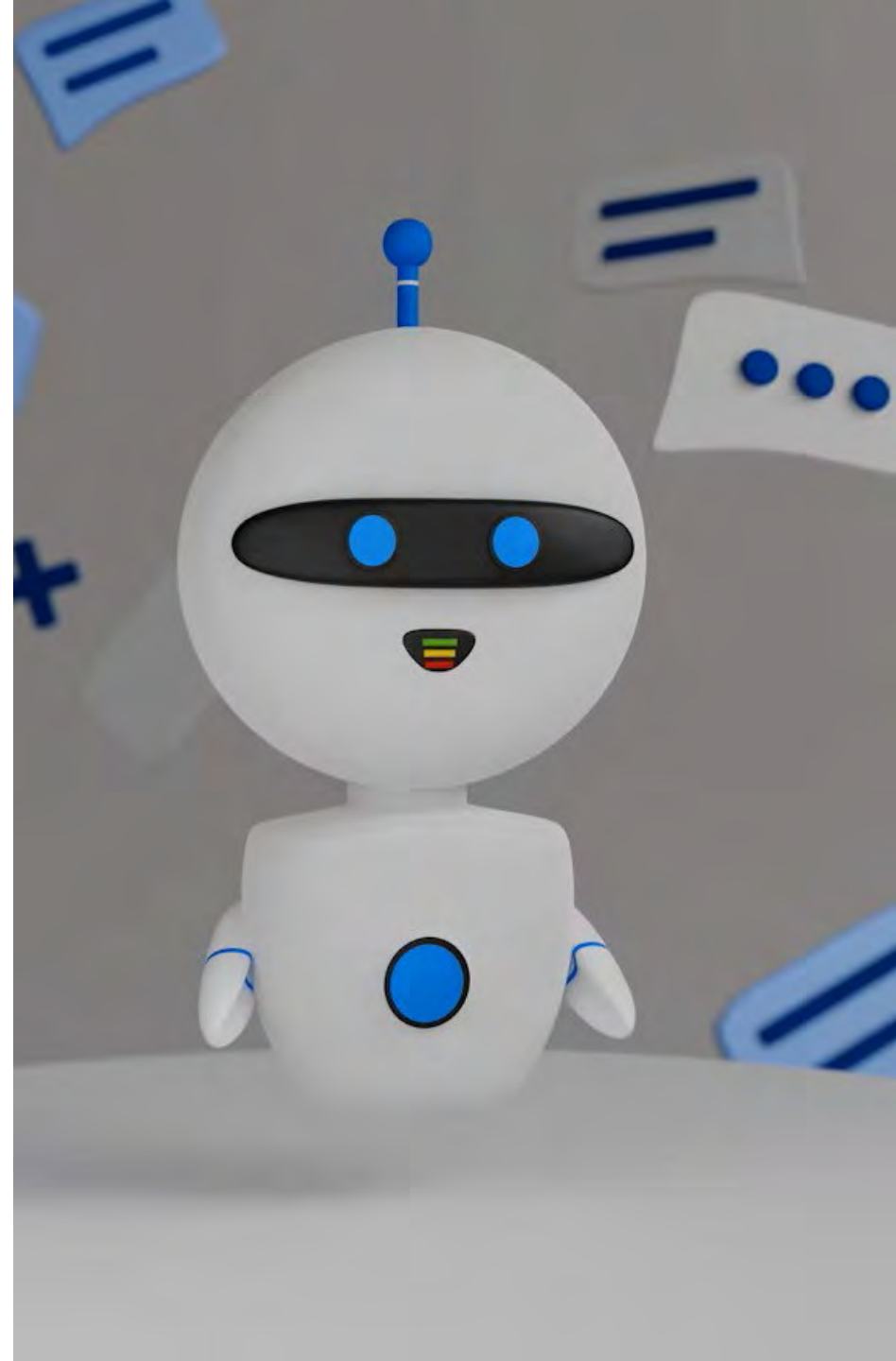
Pensez informatif, prédictif, chatbot, et automatisation...



#5 Relation citoyenne augmentée

- **Chatbot territorial 24/7** (demandes, signalements, rendez-vous, démarches)
- **Dialogue multicanal** (site, WhatsApp, bornes d'accueil, application mobile)
- **Analyse de sentiment et détection d'urgence** des messages citoyens
- **Anticipation des besoins et ajustement des services publics**
- **Aide à la décision pour les agents d'accueil et directions de service**
- **Traduction instantanée et accessibilité renforcée** (handicap, langues)
- **Suivi automatisé des engagements de service public**
- ...

Pensez relation augmentée, pas e-administration.



A vous de jouer !

<https://tally.so/r/mKdZN8>



Qui ici a décidé de se mettre
sérieusement à l'IA avant les
prochaines élections ?



15^E ÉDITION



Rencontres
annuelles
de l'Alsace du Nord



Ecrire un discours, une prise de parole

Agir en tant que plume de Claude Sturni, Président du PETR Alsace du Nord

Générer un discours de 5 minutes pour la fête de fin d'année afin de célébrer le travail accompli par les équipes et annoncer les défis principaux de la rentrée dans le contexte politique actuel

Le discours doit avoir un ton motivant, fédérateur et valorisant tout en restant humble.

<https://chatgpt.com/g/g-wZ9BISp6k-demosthene-27/c/66eb8b-76cc-8008-bab5-42a6a4096862>

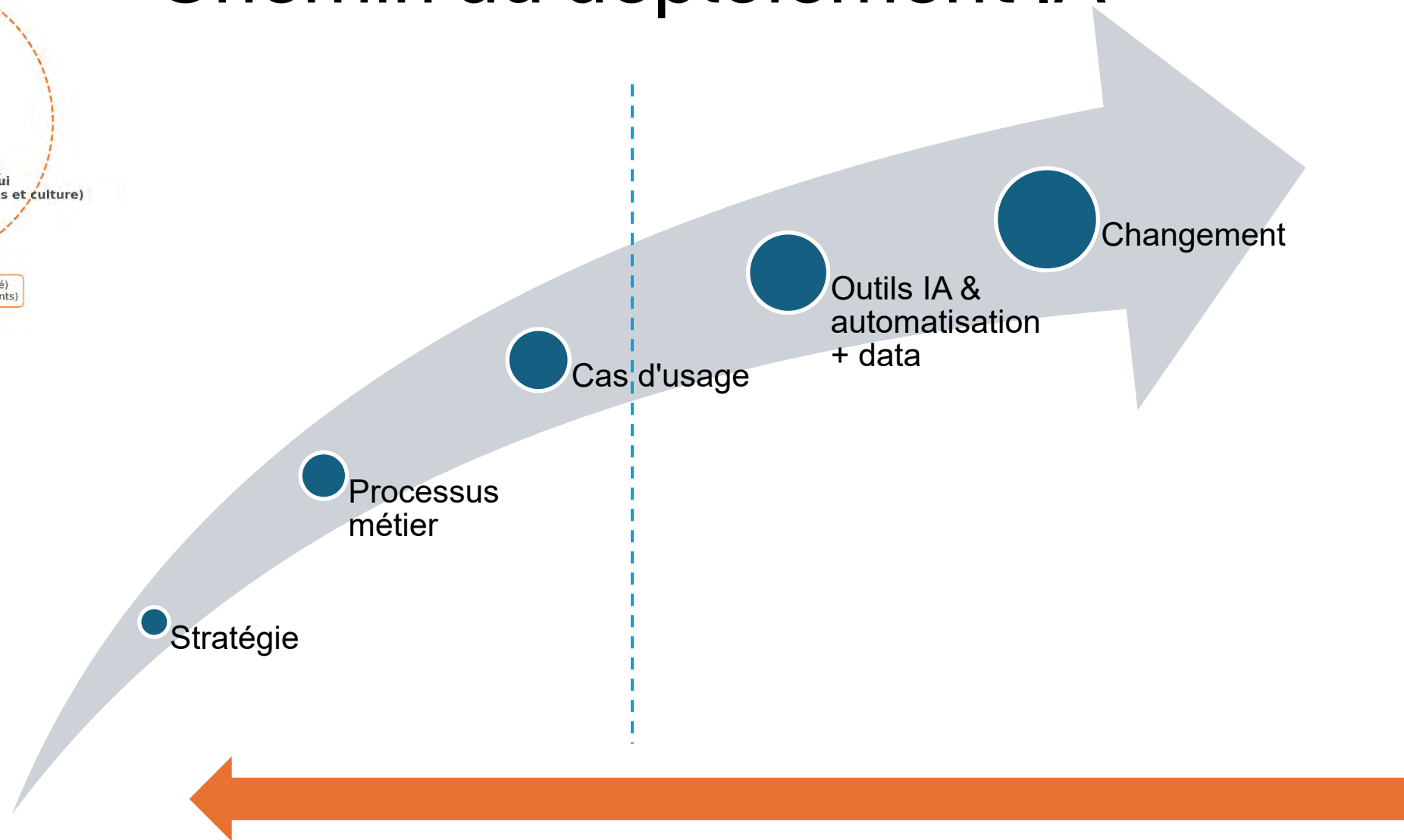
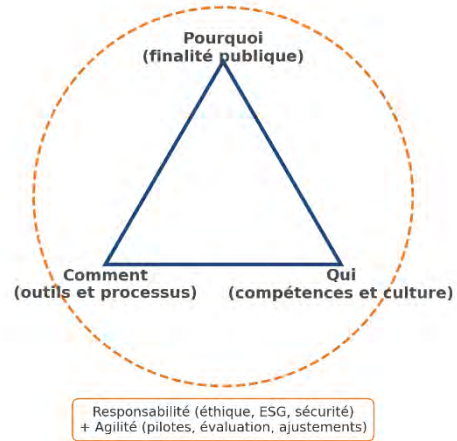
DEMO # 4



Concrètement, comment
faire ?



Chemin du déploiement IA

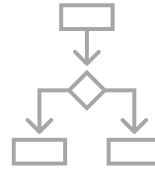


Les 3 angles pour utiliser l'IA



Descriptif

- L'IA aide à analyser des données massives, dispersées, hétérogènes, pour en tirer une compréhension générale, permettre des décisions mieux informées
- Exemples : visualisation d'écarts offre/demande, diagnostics territoriaux...



Prescriptif

- L'IA recommande des actions ou exécute elle-même certaines tâches dans un cadre défini
- Exemples : optimiser les "tournées de facteurs", proposer des affectations de moyens pré-instruire des dossiers...



Prédictif

- L'IA projette des scénarios futurs pour aider à se préparer ou à ajuster les politiques publiques
- Exemples : anticiper les impacts d'un projet ou d'une politique publique, détecter des signaux faibles...

Zoom sur le modèle Transformer

Le Transformer est à l'IA ce que l'attention est à la concentration : elle voit tout d'un coup !

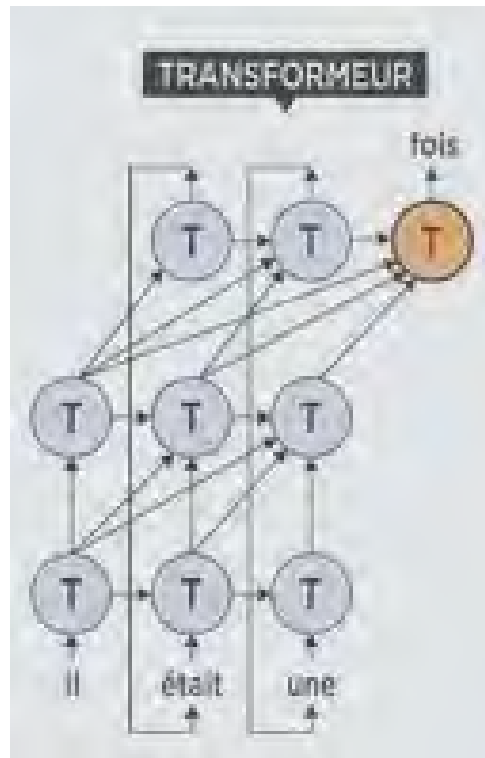


Comprendre les LLM

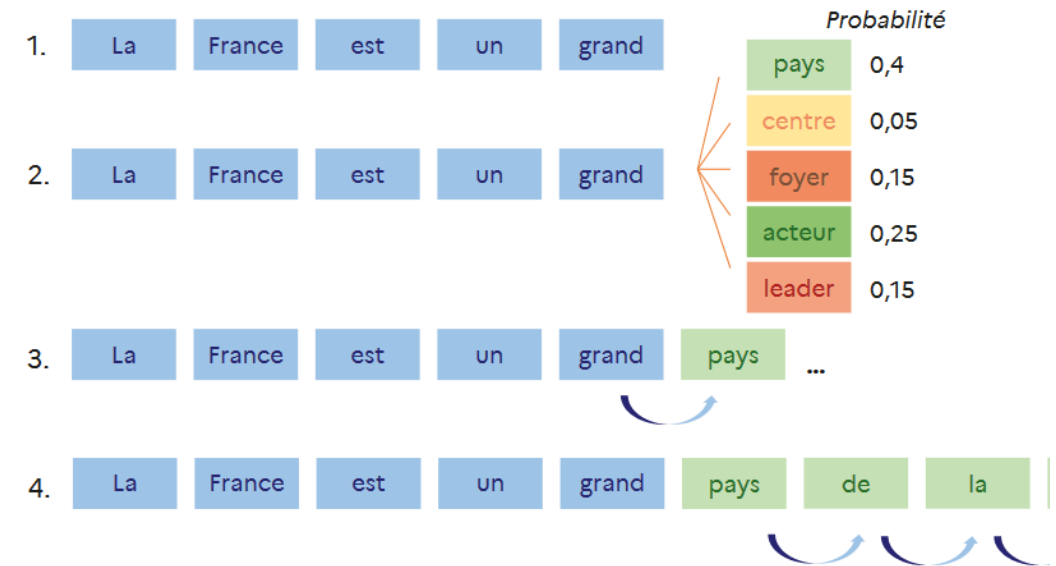
Exploration Interactive de la Tokenisation et de l'IA Générative

Zoom sur le modèle Transformer

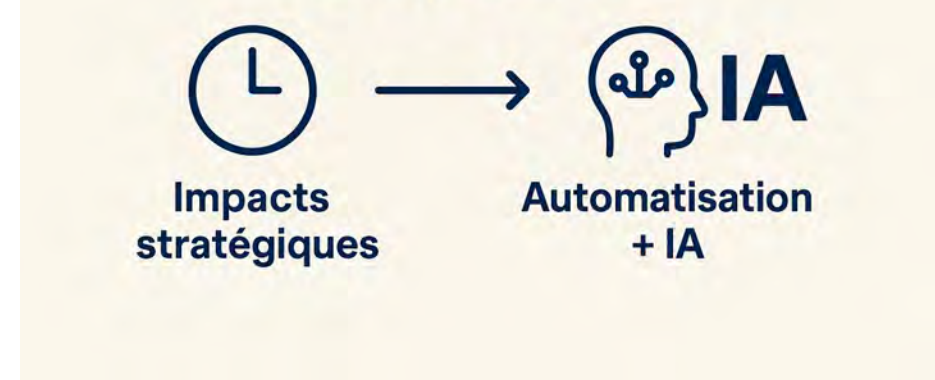
Le Transformer est à l'IA ce que l'attention est à la concentration : elle voit tout d'un coup !



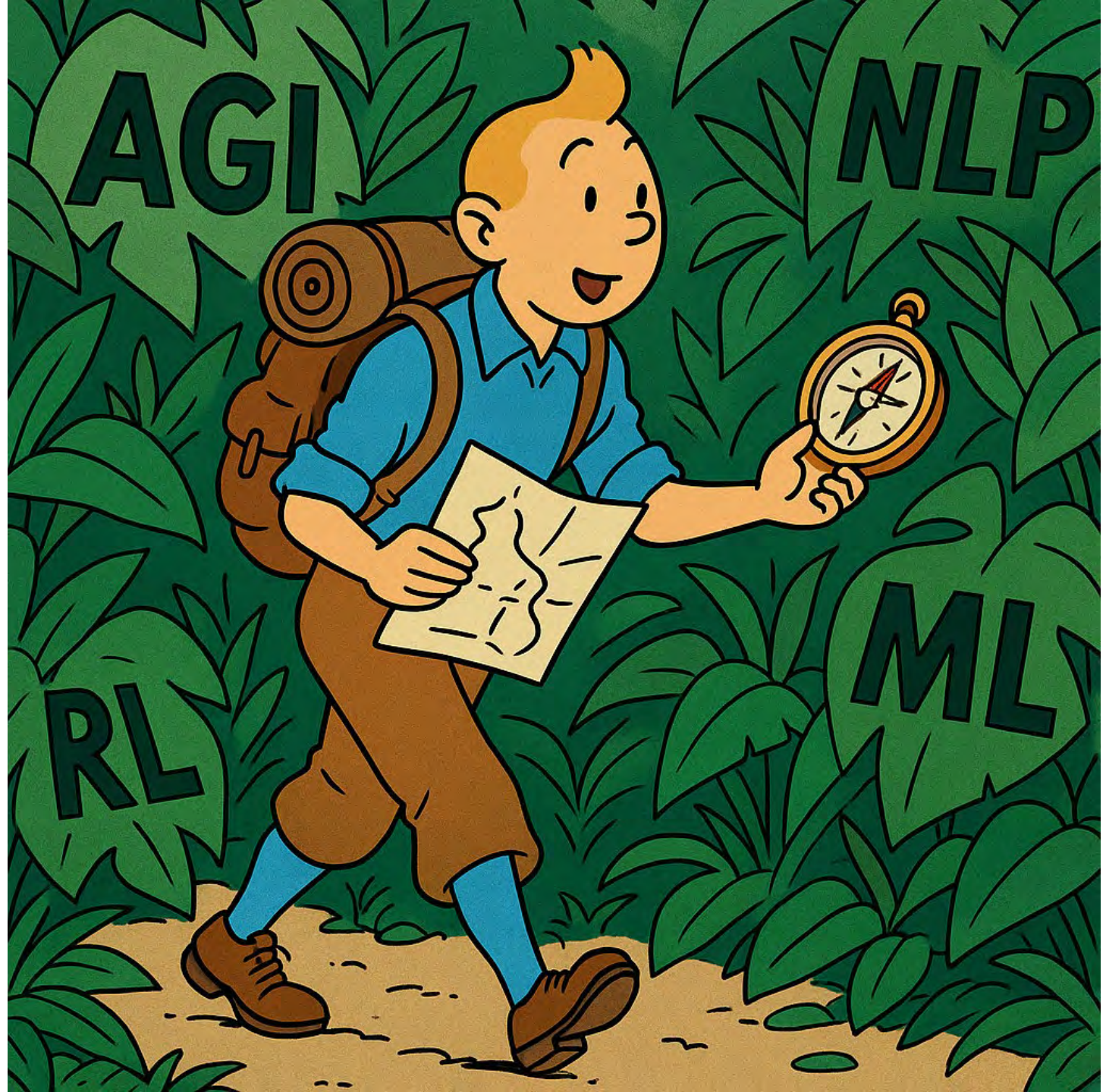
0. La France est un grand

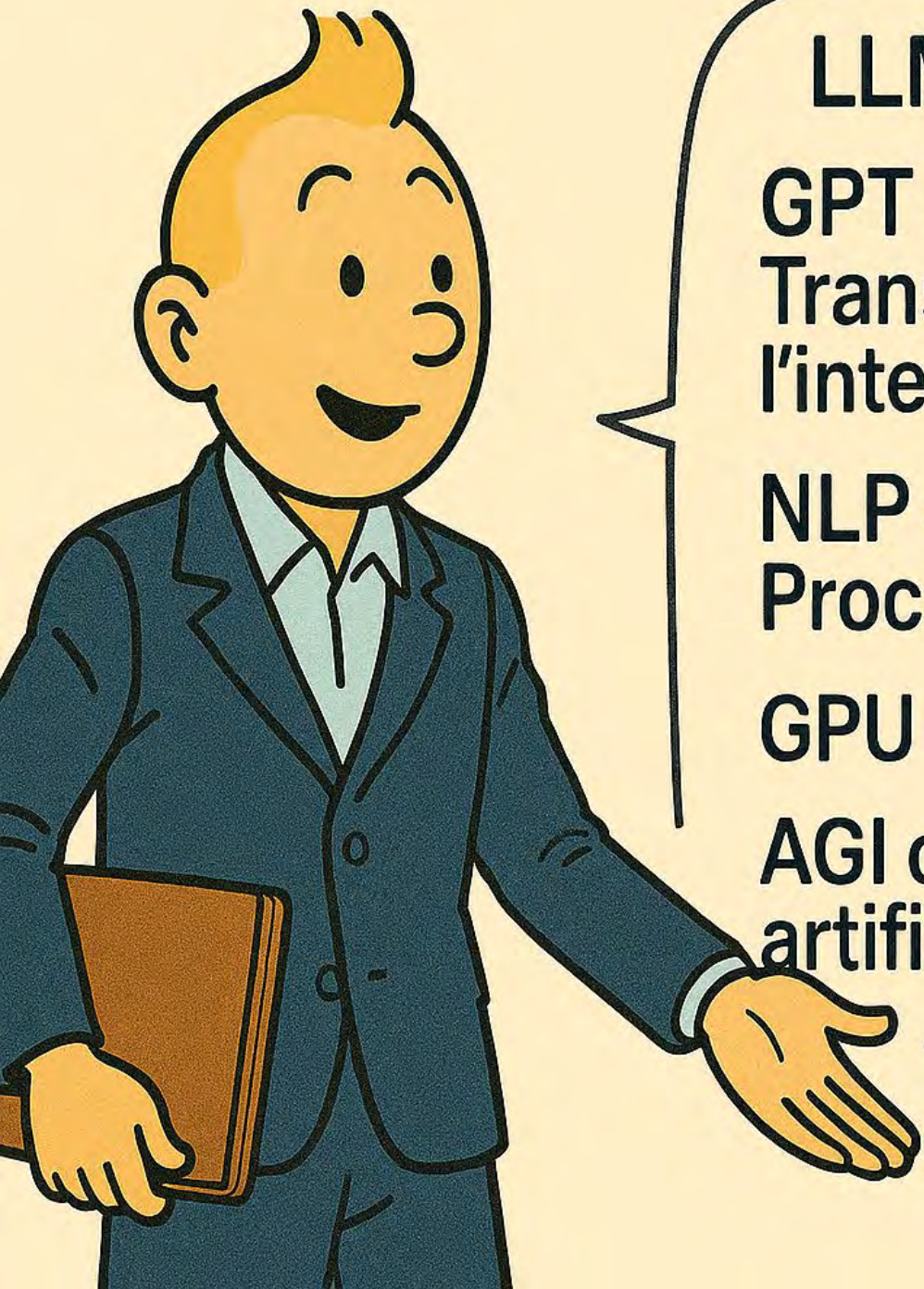


Exemple d'automatisation pour la Direction Financière



Les acronymes de l'IA





LLM = large language model

GPT = Generative Pretrained Transformer (Chat GPT désigne l'interface d'interrogation)

NLP = Natural Language Processing

GPU = Graphics Processing Unit

AGI ou IAG = Intelligence artificielle générale