

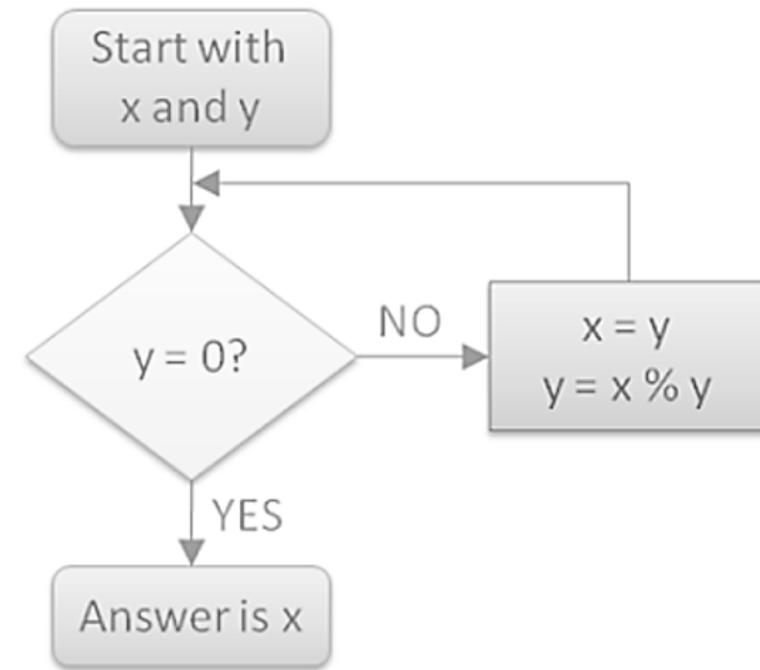
Entre avancées technologiques et enjeux démocratiques

Médias et IA, la nouvelle équation de l'information

Laurence Dierickx, 2025

Un algorithme est une séquence de règles précises qui guide la solution d'un problème sans apprendre ou s'adapter.

Procédure informatisée \rightarrow Résoudre un problème
Etat initial \rightarrow Etat final



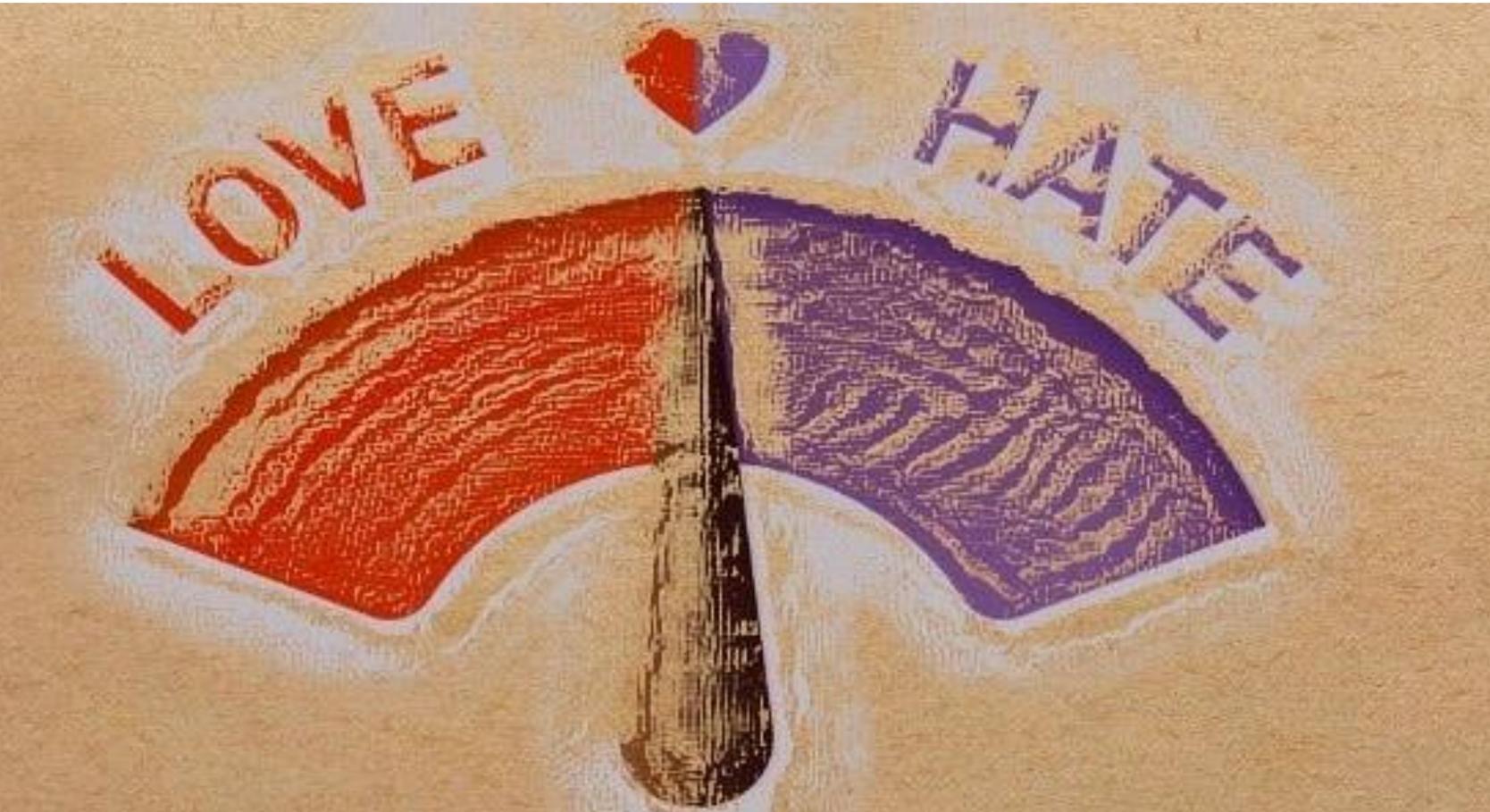
Algorithme d'Euclide, -300 AJC, Plus Grand Commun Diviseur

L'IA implique des processus d'apprentissage et d'adaptation à partir de données, permettant à un système de résoudre des problèmes de manière autonome, d'améliorer ses performances et de traiter des situations complexes.

Terme générique désignant un ensemble de technologies d'automatisation et de prise de décision, reposant sur l'apprentissage à partir de données d'entraînement et l'utilisation de programmes stochastiques (basés sur des processus probabilistes) pour réaliser des tâches complexes.

Systèmes informatiques qui exécutent des tâches normalement réalisées par des humains et imitent des processus cognitifs humains. Cela inclut des activités comme l'apprentissage, le raisonnement, la résolution de problèmes, la compréhension du langage naturel et la perception visuelle.

Une histoire de relations ambiguës



Déterminisme

Renforcer la résilience

Pessimisme technologique

Une menace sur l'emploi et l'identité professionnelle

Optimisme technologique

Un avenir (plus) brillant en temps de crise

Pragmatisme

(Socio)Constructivisme et l'idée de journalisme augmenté dans un partenariat gagnant-gagnant

Chaque jour, les journalistes utilisent des IA...

Les moteurs de recherche utilisent l'IA pour fournir des résultats pertinents.

Sur les réseaux sociaux algorithmes d'IA sélectionnent les contenus affichés, recommandent des contenus et connexions avec des organisations ou individus.

Reconnaissance faciale, assistants vocaux (Siri, Google Assistant) et suggestions automatiques sont alimentés par l'IA sur les smartphones.

Transcription automatique d'interviews, résumés de dossiers de presse, correction orthographique, traduction automatique, aide à la rédaction, recommandations de vidéos, musiques, séries TV sur les plateformes de streaming...



... et entraînement des IA

Vérifications CAPTCHA

L'identification de feux de circulation ou des bus dans des images aide à entraîner des IA de reconnaissance visuelle.

Utilisations comme modèles d'apprentissages

L'utilisation de filtres et correction d'images, commandes données aux assistants personnels (Siri, Alexa, Google), recherches sur Google, itinéraires suivis via Google Maps ou Waze...

Les likes, partages, et commentaires affinent les algorithmes pour mieux prédire les intérêts.



Cas d'usages

Monitoring en temps réel des réseaux sociaux

Détecter, vérifier et alerter (Reuters News Tracer)

Détecter les désordres de l'information en temps réel (fact-checking)

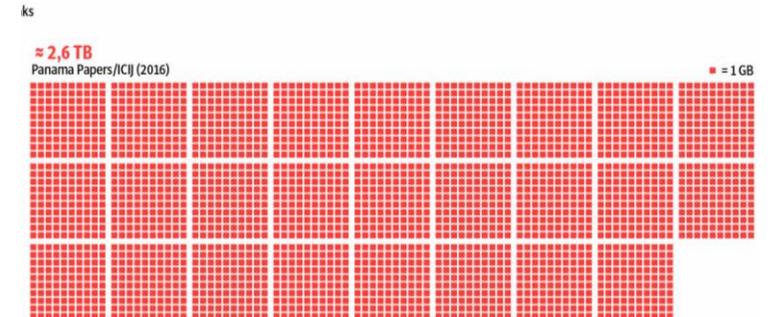
A red square with the words "BREAKING NEWS" in white, bold, sans-serif capital letters. "BREAKING" is on the top line and "NEWS" is on the bottom line, enclosed in a white rectangular box.

Faire sens de données complexes

Analyse des 100 jours de la présidence Trump sur Twitter (AP)

Analyse d'une quantité massive de données (fuites)

Analyse des images satellite pour détecter les cratères apparus suite à des bombardements (NY Times)



Promotion de la diversité et extension de la couverture

Traduction automatique du finnois vers l'ukrainien pour informer les réfugiés dans le pays (Yle)

Traduction d'articles de l'anglais vers l'espagnol (NY Times), du fr. vers l'anglais (Le Monde)

Des outils de lutte contre la désinformation

Google

Voir la source de l'image



Rechercher Texte Traduction

Importer

Recherche associée

Aéroport international de Beyrouth ...

FAUX

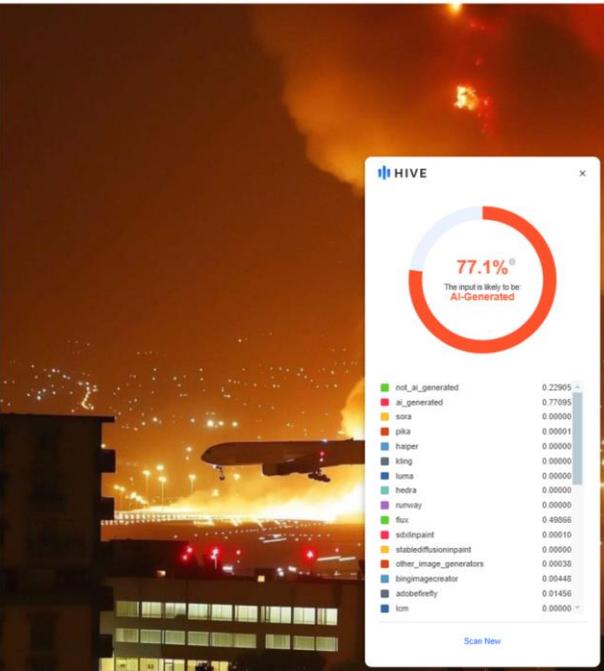
Instagram
FL360aero | After receiving these visual...
Voir les correspond...

Kristeligt Dagblad
Fem mister livet i flykollision i lufthavn i...

YouTube
Warga Lebanon Mengungsi Akibat...

LinkedIn
Five dead as planes collide at Tokyo...

Avez-vous trouvé ces résultats utiles ?



HIVE

77.1%
The input is likely to be AI-Generated

not_ai_generated	0.22905
ai_generated	0.77095
sora	0.00000
pika	0.00001
haiper	0.00000
kling	0.00000
kuma	0.00000
hedra	0.00000
runway	0.00000
flair	0.49266
whisper	0.00110
stablediffusionimg2img	0.00000
other_image_generators	0.00038
bingimagecreator	0.00448
adobeillustrator	0.01456
com	0.00000

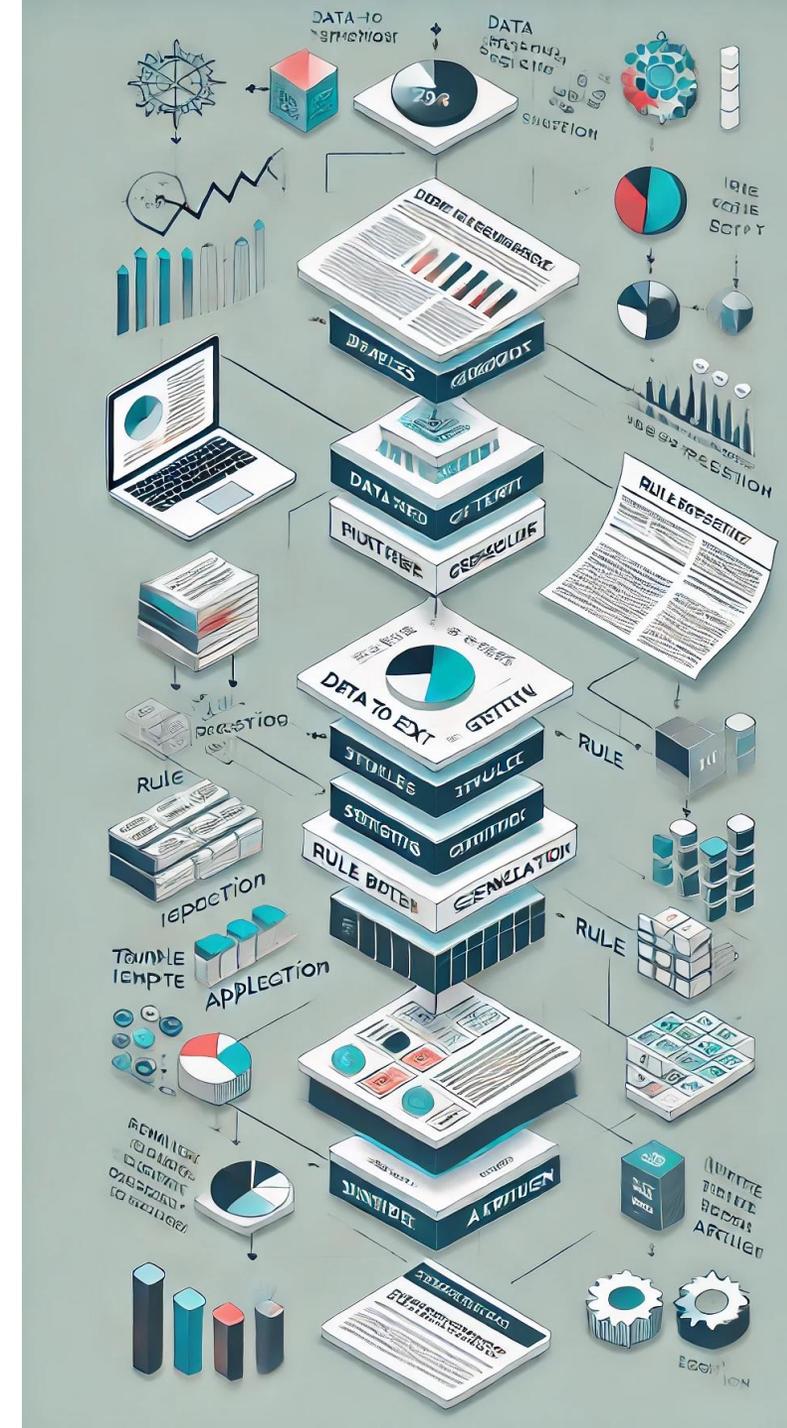
Scan New

Génération de textes

Météo, bourses, élections, sports, environnement...
Nécessité de disposer de données structurées.

Utilisation comme première ébauche pour les journalistes
ou comme contenu final. Peut également être utilisé pour
générer des newsletters, des contenus sur les réseaux
sociaux...

Le public ne fait généralement pas de différence entre un
texte écrit par un humain et une machine. Cependant, les
recherches ont démontré que les contenus écrits par un
programme informatique sont moins bien rédigés mais
plus crédibles et objectifs. Mais l'information est
considérée comme plus crédible lorsqu'elle est attribuée à
un journaliste humain (anthropomorphisme)



Robots journalistes, vraiment ?

- **Un simple logiciel, pas un vrai journaliste :**
Derrière le mythe, ce sont des programmes informatiques qui produisent les contenus.
- **Des sentiments partagés dans les rédactions :**
Fascination pour la rapidité, mais inquiétudes sur l'avenir du métier.
- **Automatisation aux limites claires :** Impossible de remplacer la créativité, l'analyse humaine, ou les enquêtes approfondies.
- **L'automatisation n'est pas possible pour tout**
(et doit faire sens)



Des vrais robots journalistes



L'agence Chine Nouvelle (Xinhua) a présenté en 2018 des présentateurs virtuels de JT. Basés sur l'apparence de présentateurs réels, ils peuvent travailler 24h/24 en chinois et en anglais (images de synthèse).

Au Japon, Erica, un androïde créée par Hiroshi Ishiguro, devait initialement présenter un journal télévisé.

Utilisation de synthèse vocale, animation faciale, lecture de textes préparés par des journalistes humains...

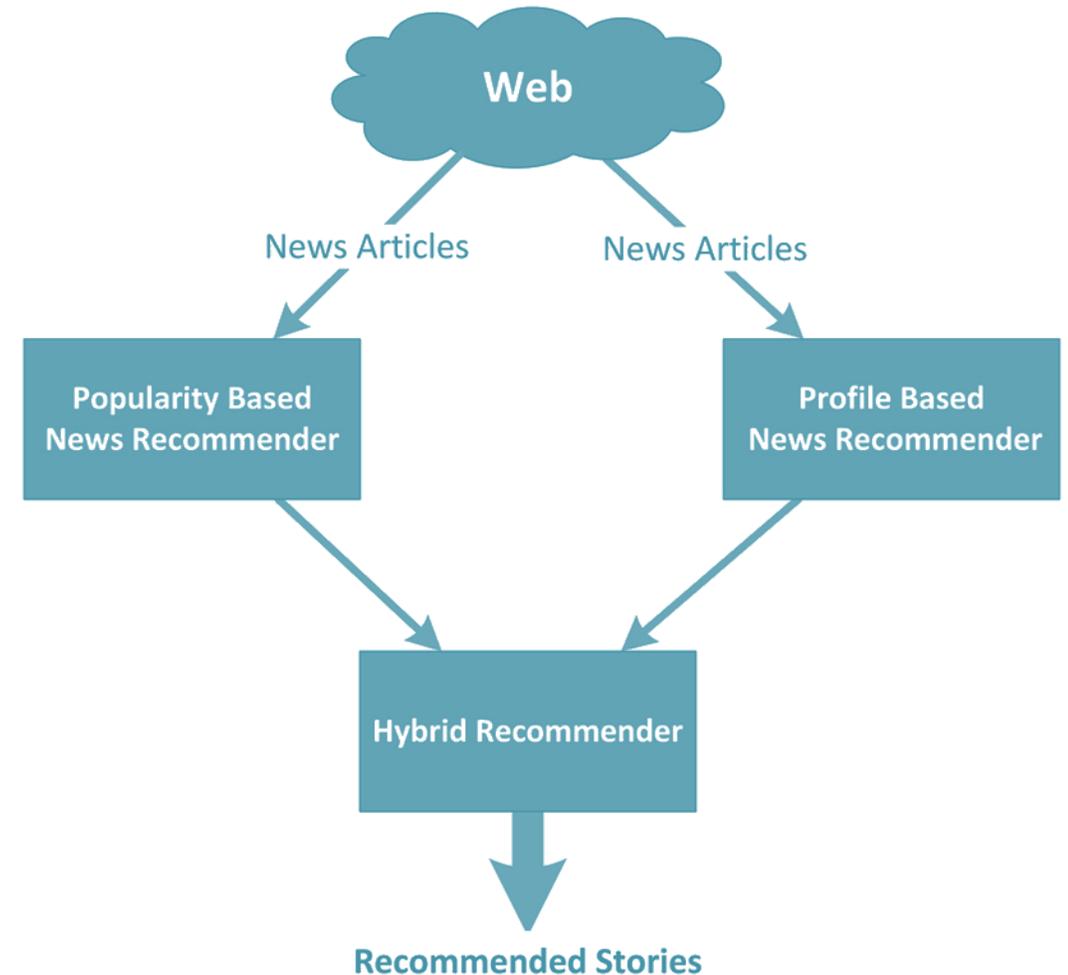
Dans la distribution d'informations

Recommandation

Utiliser des algorithmes évaluant le comportement des utilisateurs, incluant l'historique de lecture, les recherches et l'activité sur les réseaux sociaux, pour suggérer des articles d'actualité susceptibles de les intéresser, en s'appuyant sur des comportements globaux et répétitifs.

Personnalisation

Adapter le format et le contenu des articles en fonction des préférences et caractéristiques des utilisateurs (localisation, âge, sexe, intérêts) pour offrir une expérience sur mesure et engageante.

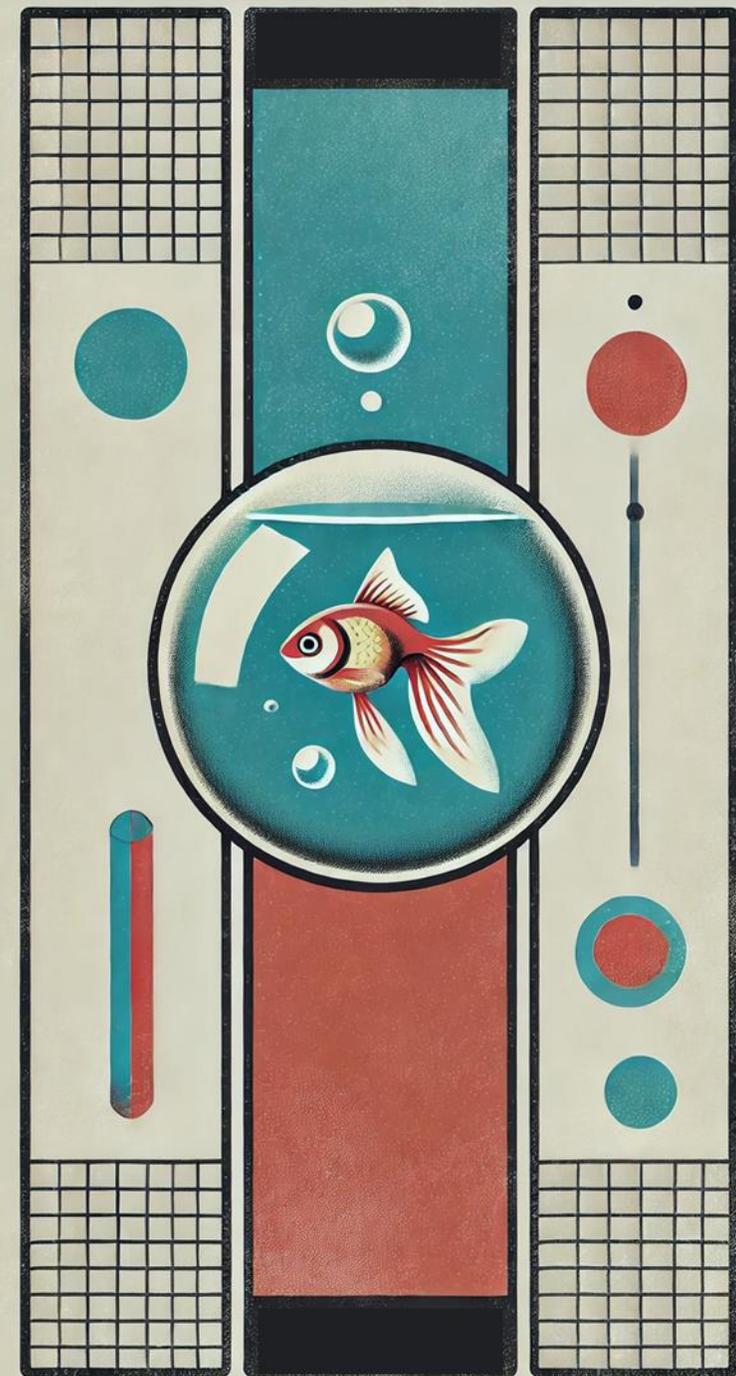


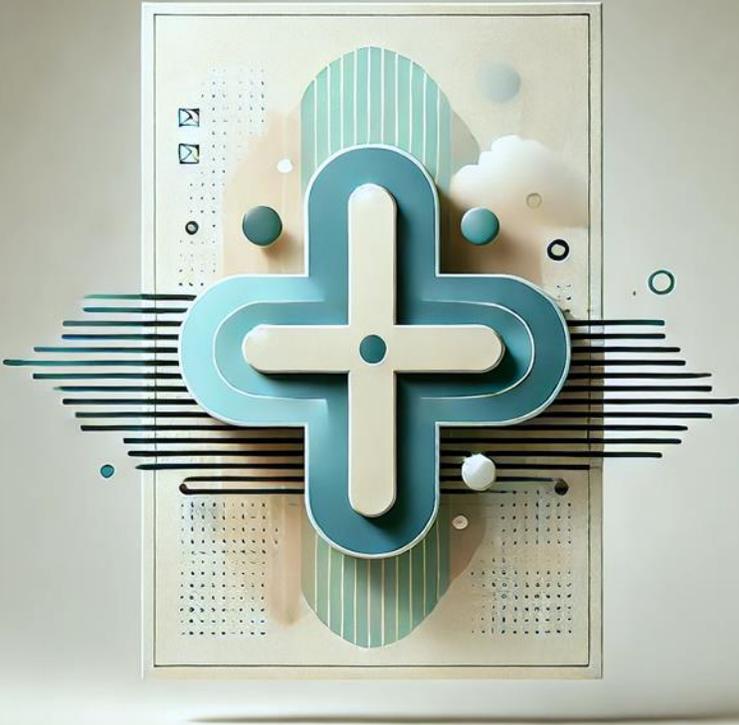
Risques démocratiques

Bulles de filtre et chambres d'écho : Les utilisateurs sont exposés à une gamme restreinte d'informations qui correspondent à leurs points de vue. Cela peut limiter l'exposition à des perspectives diverses et conduire à des chambres d'écho d'informations.

Polarisation : Le contenu personnalisé des informations peut potentiellement contribuer à la polarisation politique et sociale, en renforçant les croyances et les idéologies existantes. L'utilisateur peut se voir présenter des articles de presse qui confirment leurs préjugés plutôt que d'offrir une perspective équilibrée.

Manque de sérendipité : Les algorithmes ont tendance à recommander un contenu similaire à celui avec lequel l'utilisateur a déjà interagi (ce qui peut réduire la découverte de nouveaux sujets).





Amélioration de l'engagement utilisateur en créant une expérience sur-mesure.

Pertinence accrue grâce à des recommandations adaptées aux préférences individuelles.

Découverte de nouveaux contenus, favorisant la diversité et l'exploration.

Création d'opportunités en termes de marketing et rentabilité par un meilleur ciblage des utilisateurs.

Optimisation des conversions et de la fidélisation des utilisateurs grâce à des suggestions personnalisées.

Meilleure satisfaction des utilisateurs en réduisant la surcharge d'informations et en facilitant la navigation.

Schibsted's AI voices tells you the news

Three of Schibsted's newspapers - Aftenposten, Svenska Dagbladet and Aftonbladet - now have their own AI voices. The rest of the large papers will soon follow. Offering an option to listen to news and stories is becoming increasingly important to meet user needs.



The people behind Schibsted's AI voices. From the left: Aftenposten's Anne Lindholm, Aftonbladet's Maria Bjaring and Svenska Dagbladet's Eva Johannesson.

How Norway's public broadcaster uses AI-generated summaries to reach younger audiences

Preliminary data suggests younger audiences are more likely to click on these summaries and readers who click on them spend more time with a piece

The screenshot shows a news article from NRK.no with the URL `nrk.no/inlandet/dumpfelt-med-ammunisjon-i-mjosa-er-ti-ganger-store-enn-tidligere-merket-1.16876328`. The article title is "SKULLET UNDER VANNET: I bunnen under Norges største innsjø Finer vi store områder med dumpet ammunisjon, som her i vannet helt fra Gjøvik og over til Mengshol i Ringsaker kommune." The author is REIDAR GREGGERSEN. A weather widget shows "02. JUNI 2024" with a temperature of 426.6 psm and "15. JUNI 2024" with a temperature of +13.3 °C. An AI-generated summary is overlaid on the right side of the article, titled "Saken oppsummert:" and contains the following text:

- I over tretti år ble det dumpet flere hundre tonn ammunisjon og annet forsvarsavfall i Norges største innsjø, Mjøsa.
- Eksplosivene kan fortsatt være farlige. Forsvarets forskningsinstitutt (FFI) anbefaler at det opprettes fareområder med tilstrekkelig sikkerhetssone for å unngå detonasjon og spredning av forurensning.
- Ammunisjon er dumpet over et langt større område enn forskerne først trodde, hovedsakelig i to områder: Mellom Gjøvik og Mengshol, og utenfor Totenvika
- Rapporten konkluderer med at det beste for miljøet er at deponiene får fortsette å ligge på bunnen av Mjøsa.
- Dersom det blir sikkerhetssone fra kai til kai, kan det påvirke fremtidige planer om å fornye sjøledningene i Gjøvik kommune, i tillegg til tiltak ved Skibladner-ryggen.
- Miljødirektoratet avventer et møte med forsvarssektoren før de tar en avgjørelse på hva som skjer videre.

Below the summary, it says "Oppsummeringen er laget av en KI-tjeneste fra OpenAI. Innholdet er kvalitetssikret av NRKs journalister før publisering." and a button "Vis mindre" is visible at the bottom right of the summary box.

How El País used AI to make their comments section less toxic

Mar 21, 2019 · 2 min read



Pablo Delgado

Product Director of Prisa Noticias, publisher of El País

 Share

Now, when someone tries to post a toxic comment on our site we'll show them a message in real time suggesting they make changes or rewrite it so that it'll pass our moderation system. Since we put this system in place, the average toxicity of the comments has gone down seven percent and the number of comments has gone up 19%—leading us to suspect that the comments section is a nicer place and one our readers want to engage in. We've also improved the moderation process by sending the more toxic comments to experienced moderators and the less toxic to the less experienced ones.

Les agrégateurs de contenus

Les agrégateurs collectent des contenus publiés par diverses sources, les reconditionnent et les republient de manière concise sur une seule plateforme. Ce contenu agrégé peut se présenter sous forme de newsletters, de résumés d'actualités ou via des applications web et mobiles.

L'utilisation d'algorithmes pour filtrer l'actualité soulève des préoccupations concernant l'objectivité et la transparence des processus de sélection de l'information et cela d'autant plus qu'ils ne vérifient pas la qualité des contenus.



BREAKING NEWS: 15 kids injured as school bus overturns, falls into gorge in Haryana's P...

-
- 11
-
-
-
-

Hindustan Times + Follow 712.8K Followers

Tim Walz faces protests and silent treatment during school appearance amid 'Touchdown Timmy' allegations

Story by Shweta Kukreti • 5d • 2 min read



Expose Them @ExposeDarkDeeds · 8 min

The "**DocNetyoutube**" X account, that was pushing sexual assault allegations against Tim Walz, has gone dark after failing to produce concrete evidence to back up the claims.

This comes after other accounts started circulating an AI manipulated video purporting to be Walz' former

[Voir plus](#)

2 2 2 144



DAVID GILBERT

POLITICS OCT 21, 2024 2:16 PM

Russian Propaganda Unit Appears to Be Behind Spread of False Tim Walz Sexual Abuse Claims

The Russian-aligned network Storm-1516 has a long history of posting fake whistleblower videos—including deepfakes—to push Kremlin talking points.



Support the Guardian

Fund independent journalism with €12 per month

Support us →

Print subscriptions

Search jobs

Sign in

The Guardian Eur

News

Opinion

Sport

Culture

Lifestyle



World UK Climate crisis Ukraine Environment Science Global development Football Tech Business Obituaries

Microsoft

This article is more than 4 years old

Microsoft sacks journalists to replace them with robots

Users of the homepages of the MSN website and Edge browser will now see news stories generated by AI



Jim Waterson
Media editor

Sat 30 May 2020 08.00
CEST

Share

Most viewed



Trump ground game faces new fraud claims as video shows door-knock hack



Son of Singapore founder says 'campaign of persecution' forced him to seek asylum in UK



Trump rebuked by Arnold Palmer's daughter for fawning over late golf legend's penis size

Qu'est-ce qui fait que le journaliste est humain?

- Curiosité
- Créativité
- Empathie
- Esprit critique
- Relation avec les sources
- Connaissance des publics

What Makes a Reporter Human?

A Research Agenda for Augmented Journalism

Qu'est-ce qui fait qu'un journaliste est humain ? Un programme de recherche pour un journalisme augmenté

Carl-Gustav Lindén

A research agenda for augmented journalism would focus on three parts. Firstly, instead of asking what machines *can do*, we should ask what they *should do* and what tasks humans, in this case journalists, should focus on. What tasks are too critical and important to be handed over to machines? This means breaking down journalistic work into the actual information artefacts and micro processes, because the issue is less about what jobs will be automated, and more about what parts of jobs will be automated (Caswell, 2015). In my opinion, research need to address three questions:

Capacité à se connecter avec d'autres personnes
L'IA pour compléter la pensée humaine/les tâches humaines
Le journalisme n'est pas une simple somme de tâches

Augmentation ou déqualification?

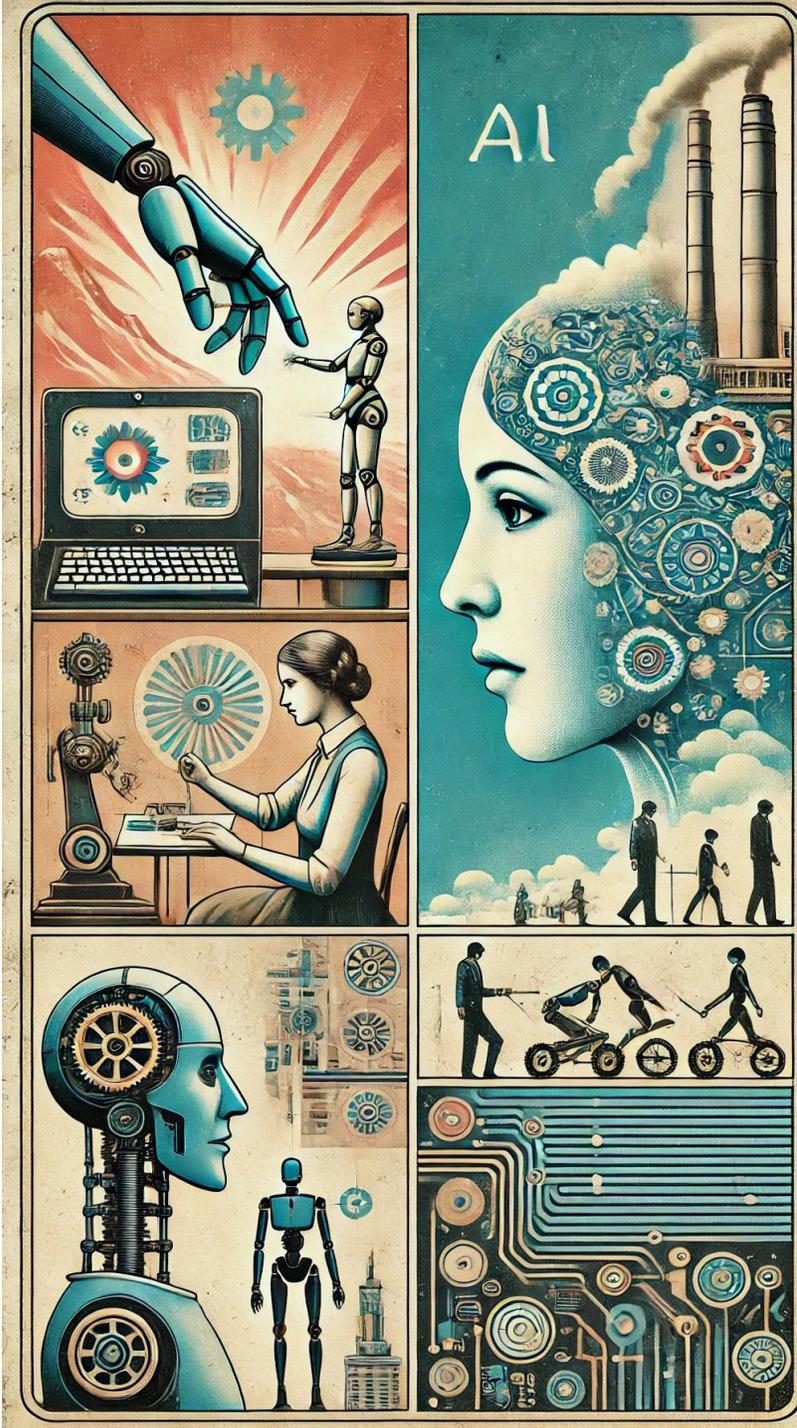
IA + compléter les tâches humaines

VS

IA + remplacer les tâches humaines

= >

Risques de créer une dépendance (affaiblissement de l'autonomie décisionnelle et la capacité à résoudre des problèmes), de la déqualification (perte de compétences) et de la déresponsabilisation (attribution des erreurs aux IA plutôt qu'aux humains)



Nouvelles compétences et profils professionnels

Entraîner son avatar audio (text-to-speech)

Ex. Schibsted, Aftenbladet, NO

6.812 phrases

34 heures de studio

21 shots

Hybridation

Nouvelles tâches évolutives

Maintenance, supervision, édition, besoin de développer des compétences et des outils spécialisés

*(Nick Diakopoulos,
Nordic AI Journalism 2023)*



Le prompting, une nouvelle compétence

You are JournalistGPT, a large language model trained by OpenAI, you are writing an article for a large Danish newspaper. You need to emphasise the most important and attention-grabbing things when you write. You may not make your own assessments.

(Prompt for a text summary of a management report)

Source: Nordic AI Journalism Summit, 2023



Newsroom Generative AI Lead

The New York Times is seeking a senior editor to lead the newsroom's efforts to ambitiously and responsibly make use of generative artificial intelligence.

In 15 Years, Machines Will Do 90% of Journalism

That's the bold prediction of Kristian Hammond, an executive at Narrative Science, a company that translates data into natural language. He predicts a robot will win the Pulitzer in five years.

Why an Algorithm Will Never Win a Pulitzer

(And Why That's a Good Thing)



Richard Gall · [Follow](#)

in read · Jan 22, 2016

For the first time, two Pulitzer winners disclosed using AI in their reporting

Awarded investigative stories are increasingly relying on machine learning, whether covering Chicago police negligence or Israeli weapons in Gaza

By **ANDREW DECK** May 9, 2024, 3:56 p.m.

Une menace sur l'emploi

MEDIA | GERMANY

AI: Chatbots replace journalists

Peter Hille

06/21/2023

German tabloid Bild, Europe's top-selling newspaper, has told hundreds of editors they will be replaced by AI. Will chatbots sound the death knell for human-made media content?

[Home](#) > [Business](#) > Tech layoffs: ChatGPT to replace dozens of CNET journalists despite failed trial

Tech layoffs: ChatGPT to replace dozens of CNET journalists despite failed trial

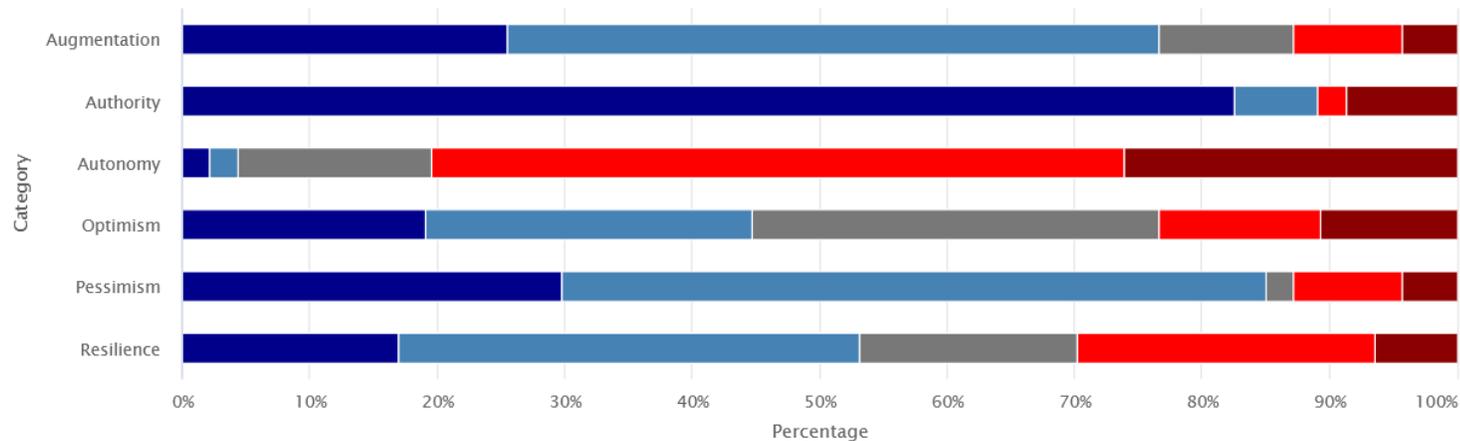
Along with the reintroduction of ChatGPT and job cuts, CNET will also reduce areas of coverage.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE / TECH

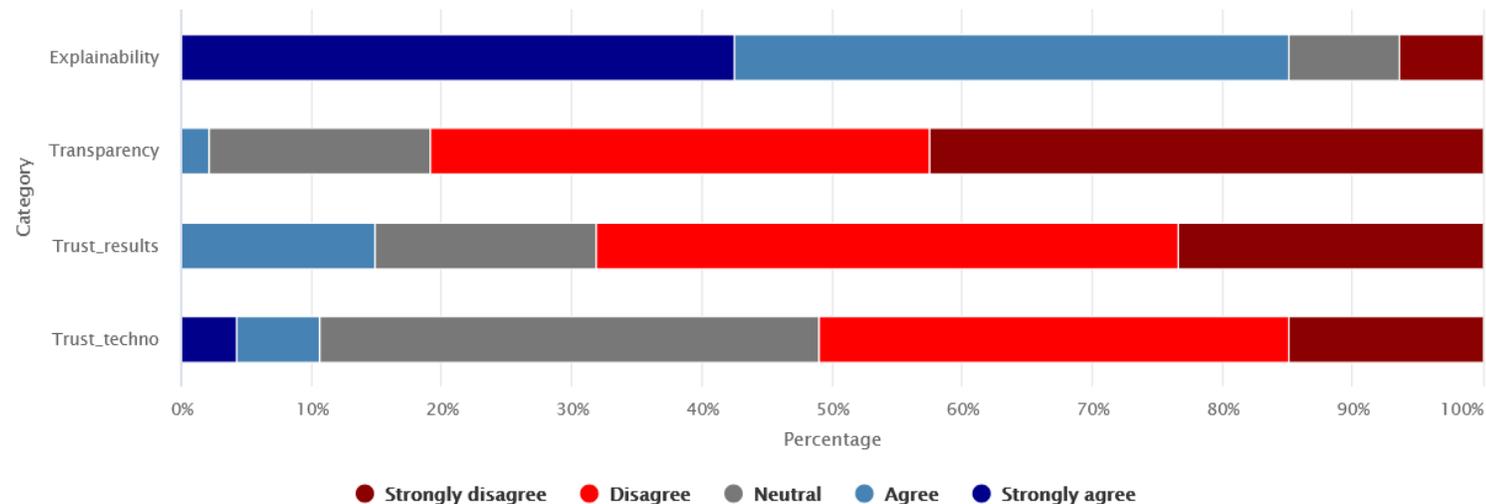
Gizmodo's owner replaced its Spanish language journalists with AI

Des usages, sans confiance

External Variable: Representational (EVR)



External Variable: Ethical (EVE)



Tâche	Pc
Résumés	73,68
Brainstorming	52,63
Recherche	44,74
Génération de titres	36,84
Analyse de données	34,21
Rédaction ou production	18,42
Identification	15,79
Vérification	15,79
Illustration	10,53

- Enquête en ligne auprès de 47 fact-checkers provenant de 24 pays de l'UE
- 38 ont déclaré utiliser des IAG
- Les 4 outils principaux : ChatGPT, Perplexity.ai, Claude, Gemini
- Une évolution plutôt qu'une révolution

BIEN-ÊTRE

L'intelligence artificielle nuit à la qualité de vie au travail, selon une étude



© Generated by OpenAI's DALL·E/ETX Majelan

hier à 11:30 · 2 min

Par RTBF avec ETX

Travailler avec l'intelligence artificielle nous rendrait malheureux

Intensification des charges de travail et hyper connectivité

La dépendance déresponsabilise les salariés et limite leur autonomie

La routinisation des tâches réduit leur intérêt et leur sens

Sentiment d'isolation

Peut avoir des impacts négatifs sur la santé : perte de sommeil, stress, sentiment accru de solitude, fatigue mentale...

BIEN-ÊTRE

L'intelligence artificielle nuit à la qualité de vie au travail, selon une étude



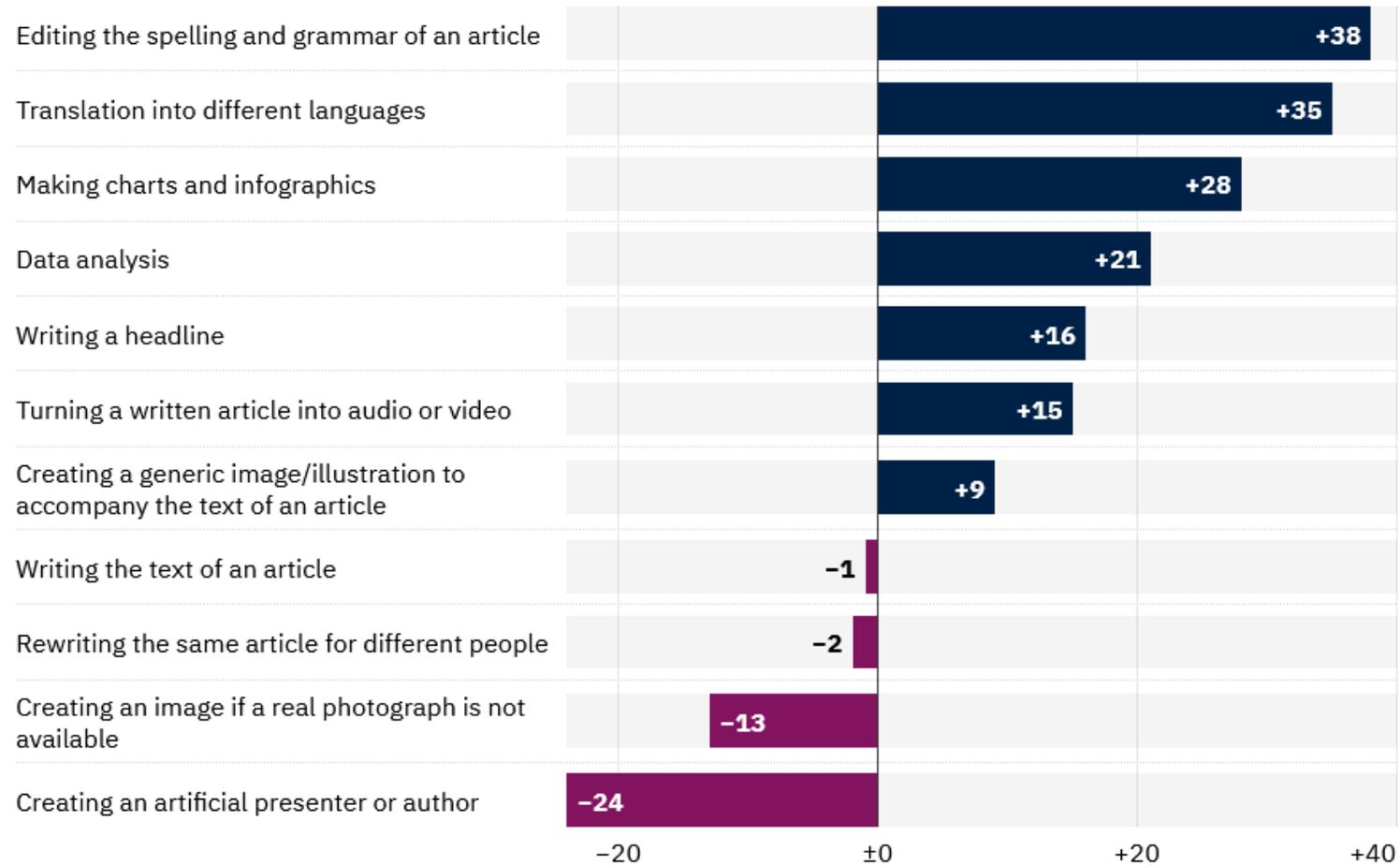
© demaerre / Getty Images

16 mars 2024 à 11:30 · 2 min

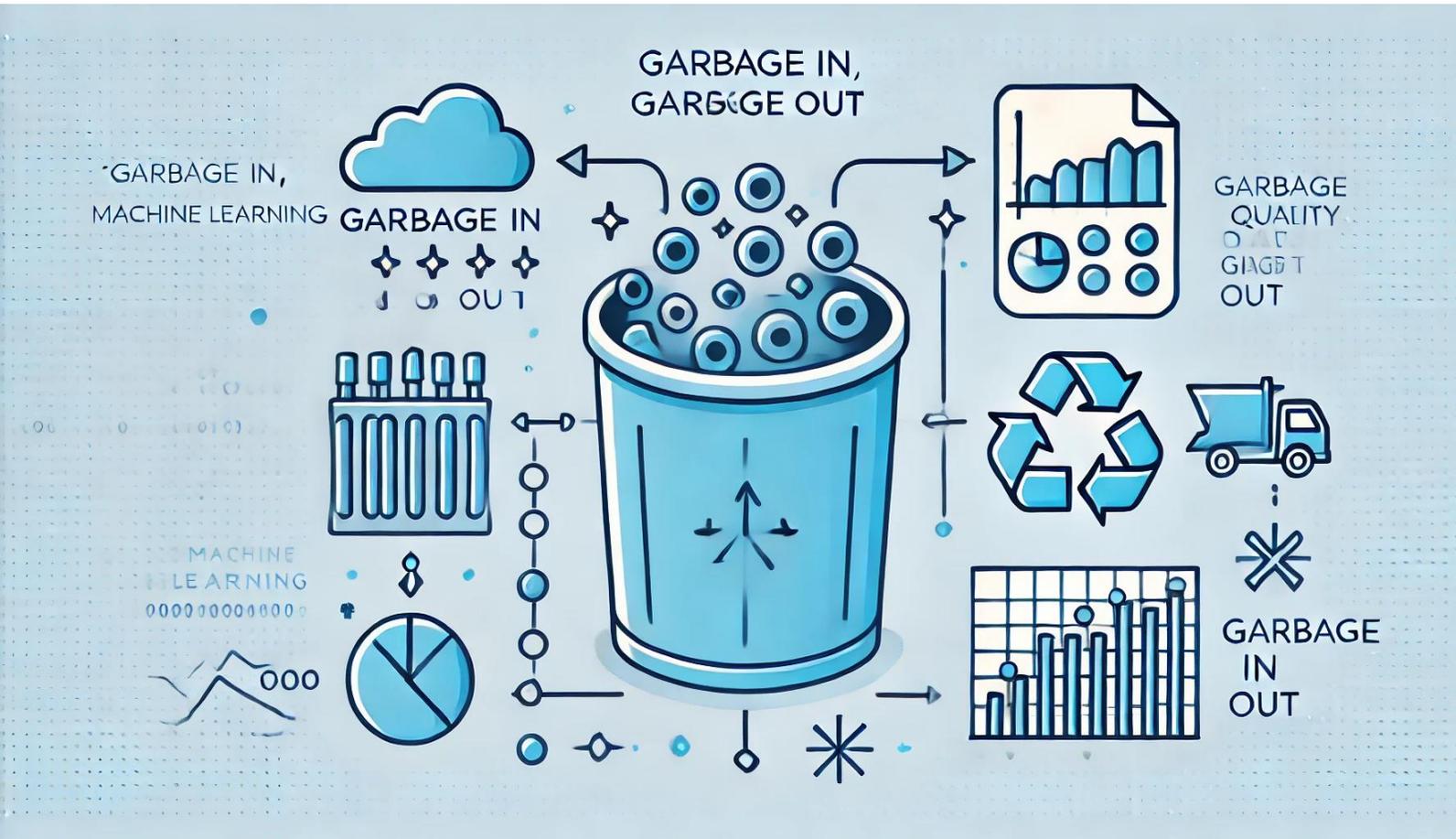
Par RTBF avec ETX

Net difference between proportion comfortable and uncomfortable with journalists using AI for the following

Averaging across six countries, there are relatively high levels of comfort with back-end tasks being done by AI with some human oversight, but discomfort with AI being used for synthetic media.



Des défis sociaux aux défis technologiques



Pas de data, pas d'IA

Si les données sont biaisées, stéréotypées, les résultats le seront aussi.

Cela pose de nombreuses questions en termes de respect des faits et de responsabilité sociale des journalistes.

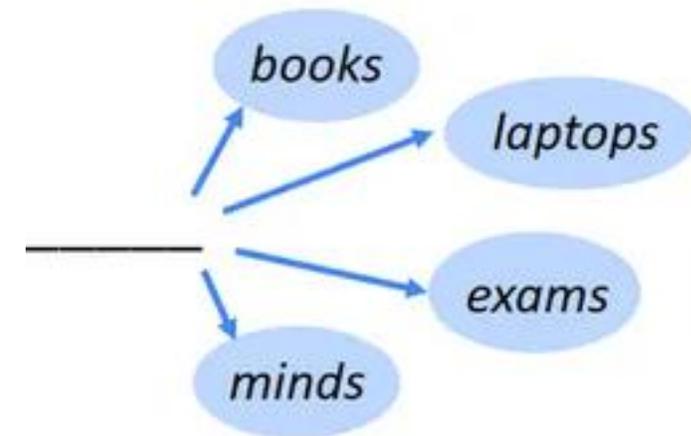
Les résultats de l'IA sont-ils précis et fiables? Les systèmes d'IA sont-ils impartiaux et équitables? Qui est responsable? Qui est l'auteur ?

Caractéristiques des modèles de langage

- Générations basées sur les probabilités
- Manque de compréhension réelle
- Manque de contexte (surgénéralisations)
- Difficulté avec les nuances
- Incapacité à vérifier les faits
- Base de connaissances limitée dans le temps (mises à jour)
- Ton convaincant (anthropomorphisme)
- L'IA ne nécessite plus de compétences en programmation



the students opened their



Des modèles qui manquent d'éthique

Systèmes basés sur **des données biaisées** :
Contenus générés par les utilisateurs, Wikipédia (expertise, fiabilité), sites d'extrême droite et religieux (biaisés dans les données) = Aucune garantie d'avoir des sources fiables dans les résultats, aucune transparence sur les données utilisées et leur sélection

Systèmes basés sur **des données protégées** (personnelles et protégées par le droit d'auteur) :
Pas d'autorisation, pas de compensation, violation du RGPD ? (le cas de l'Italie)

Des systèmes **formés par des humains** (expertise, préjugés, subjectivité) et par des travailleurs faiblement rémunérés

Law

Artists and Illustrators Are Suing Three A.I. Art Generators for Scraping and 'Collaging' Their Work Without Consent

The plaintiffs claim the A.I. tools have unlawfully scraped and used their artwork in training datasets.

4. ChatGPT Has Bias Baked Into Its System

ChatGPT was trained on the collective writing of humans across the world, past and present. Unfortunately, this means that the same biases that exist in the real world can also appear in the model.

ChatGPT has been shown to produce some terrible answers that discriminate against gender, race, and minority groups, which the company is trying to mitigate.

BUSINESS • TECHNOLOGY

Exclusive: OpenAI Used Kenyan Workers on Less Than \$2 Per Hour to Make ChatGPT Less Toxic

Des modèles qui “hallucinent”

Génération d'informations inexactes ou fictives, de contenus qui paraissent plausibles mais faux ou invérifiables. Exemple : créer des références fictives, inventer des citations, des auteurs ou des études qui n'existent pas. La capacité d'imiter la parole humaine peut masquer les erreurs, ce qui rend leur détection difficile.

Causes : données d'entraînement, complexité des processus, modèles conçus pour produire des réponses.



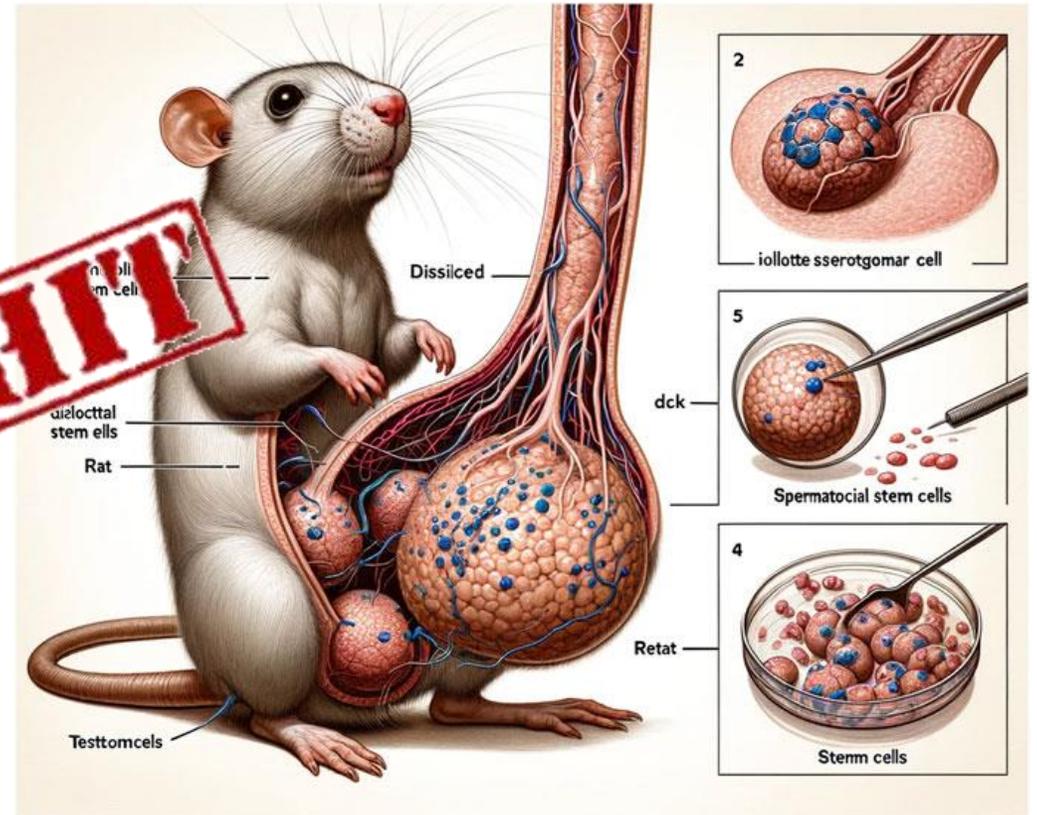
Searched 5 sites ▾

Laurence Dierickx est une artiste belge qui a marqué le mouvement du Land Art. Ses œuvres se caractérisent par une utilisation de la nature et de ses éléments, qu'elle façonne pour interagir avec le paysage. Elle utilise des matériaux organiques, et ses installations se font souvent dans des contextes extérieurs, sur des sites spécifiques. Cette approche met en lumière la relation symbiotique entre l'art, la nature et l'environnement.

Searched 2 sites ▾

Laurence Dierickx est effectivement une figure politique belge, membre du parti **Ecolo**. Elle a exercé plusieurs fonctions, notamment celle de ministre en charge de la Transition numérique et de la Simplification administrative, dans le gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale

BULLSHIT



AI Hype

Capacités surestimées

Un potentiel souvent exagéré.

Problèmes éthiques

Désinformation, biais et responsabilité.

Qualité de l'information

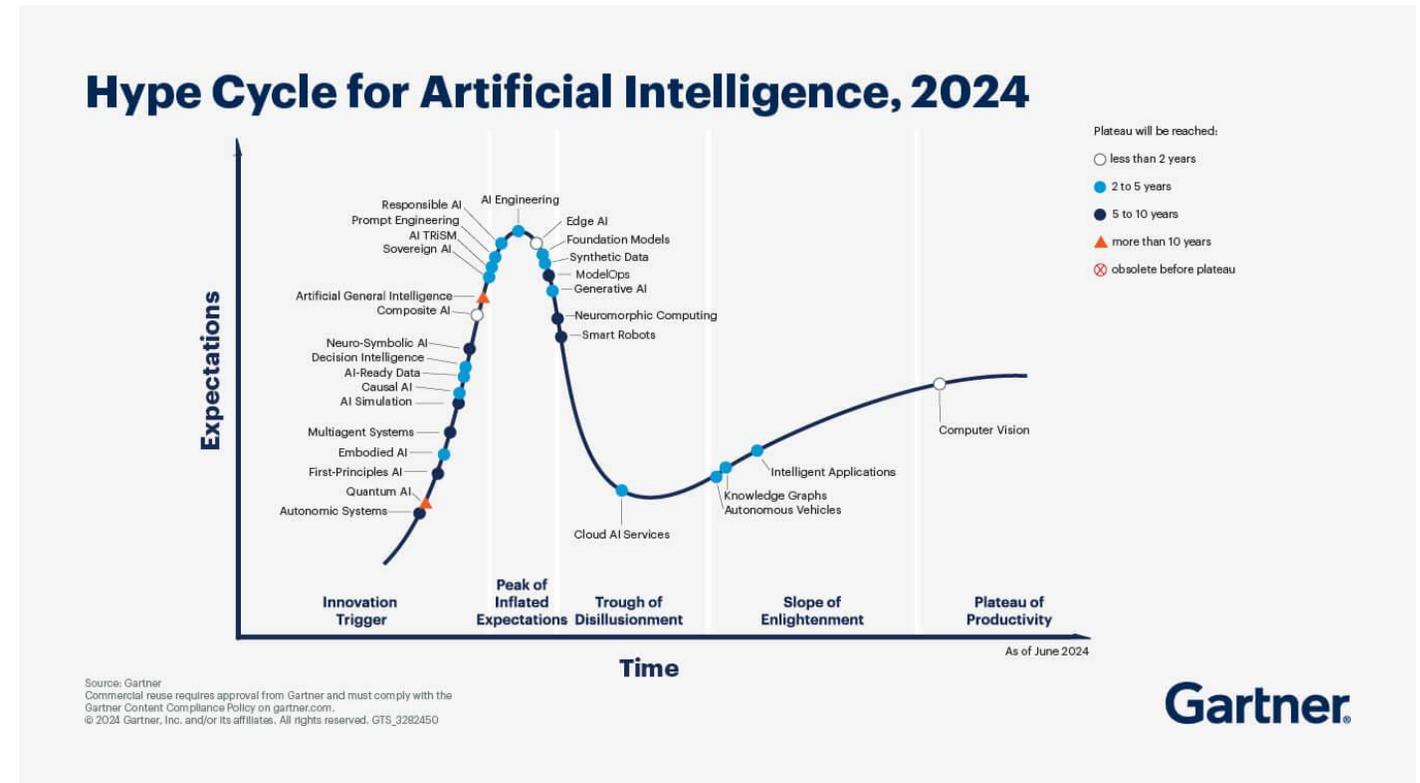
Ne peut pas remplacer le jugement humain.

Séparation du travail

Préserver la distinction entre les rôles humains et machines.

Discours utopiques

Visions idéalisées dans la transformation des pratiques médiatiques.



By 2025, global AI investment is projected to reach \$200 billion

AI market size was projected to increase by 154% and to reach \$14.7 billion.

Tech giants secured two-thirds of the \$27 billion raised by emerging AI companies.

OpenAI tops other AI companies with a \$14 billion investment.

The United States holds the most prominent investment, with \$328,548 billion.

ChatGPT pour le journalisme ?

Avantages	Inconvénients
Traitement rapide	Biais dans les données d'entraînement
Analyse contextuelle	Manque de contextualisation
Résumé de textes	Compréhension limitée du monde réel
Apprentissage continu (prompts précédents)	Possibilité de propagation de désinformation
Multilinguisme	(ne comprend pas ce qu'il écrit)
Traitement de grands jeux de données	Dépendance aux données d'entraînement
Automatisation de processus de travail (workflows)	Manque de jugement humain
Détection de la désinformation	Interprétation opaque
Analyse de sentiment, de données	Besoin de surveillance humaine
	Aucune indication sur les sources

Des règles déontologiques transversales



Exactitude

Evaluation critique et vérification des sources et des faits

Fiabilité

Les sources peuvent être peu fiables, biaisées ou inexactes

Respect des faits

Ni manipulation ni distorsion

Equité

Eviter les préjugés et les chambres d'échos, promouvoir la diversité

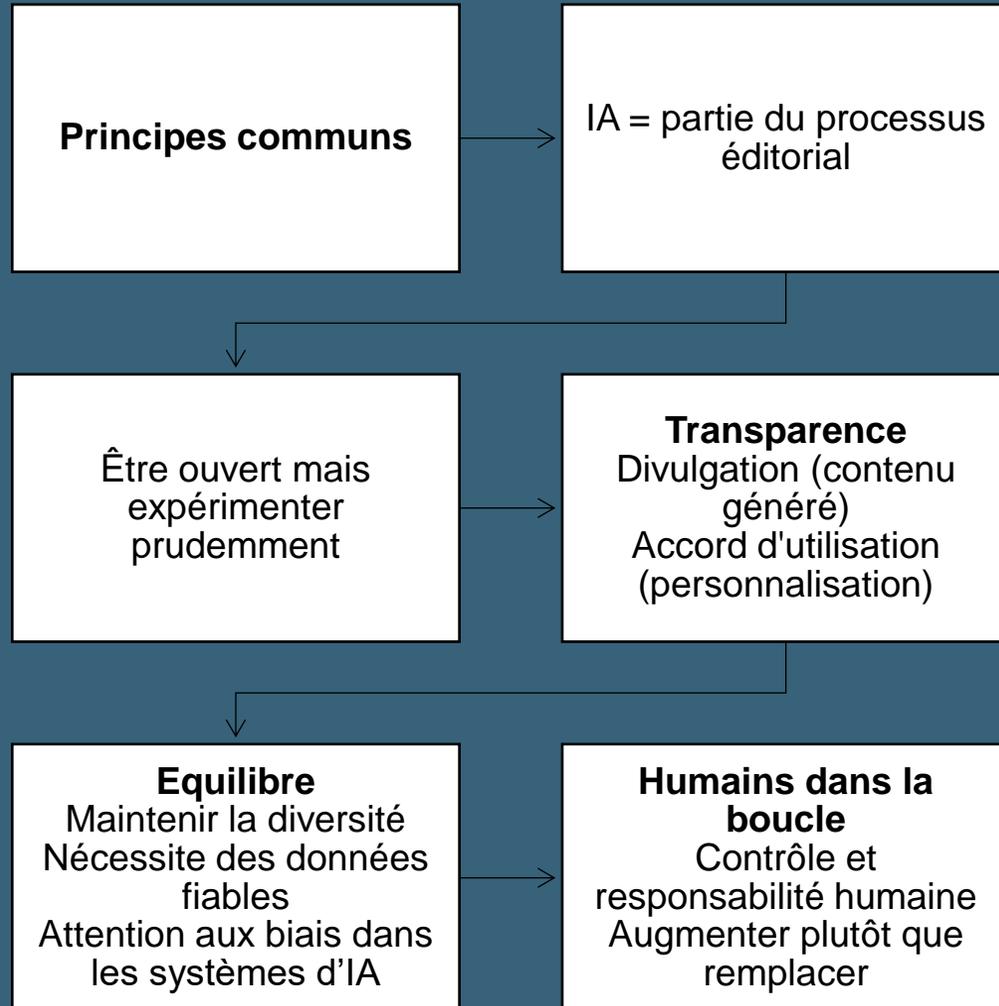
Respect de la vie privée

Obligation légale (RGPD)

Responsabilité humaine

Obligation de rendre compte

Comment les médias et les organismes d'autorégulation européens encadrent-ils des **pratiques éthiques et responsables** ?



Principes spécifiques

Vie privée

Prévenir les risques de fuite de données personnelles et d'informations confidentielles internes en ne les introduisant pas dans le système (Ringier, Suisse)

Les journalistes ne doivent pas utiliser leurs adresses e-mail professionnelles pour créer des comptes dans des services externes pour des raisons de sécurité (SVT, Suède)

Développer une culture de la donnée (Conseil de presse catalan)

Principes non inclusifs : la BBC est la seule organisation médiatique à avoir conçu des **guidelines pour les ingénieurs IA**.

Un code de déontologie adapté (RVDJ, Be, 2023)



Artikel 12. De journalist is transparant over zijn opdracht, aanpak en manier van werken. In de mate van het mogelijke en voor zover dit relevant is communiceert hij hierover duidelijk aan zijn publiek.

Richtlijn bij artikel 12. Artificiële intelligentie kan een rol spelen bij de garing, redactie, productie en verspreiding van nieuwsitems, zoals artikels, reportages, illustraties, infografieken enz. In zulke deels of volledig geautomatiseerde processen spelen redactionele keuzes een rol. Die keuzes moeten voldoen aan de principes van de Code.

Art. 12. Transparence et responsabilité éditoriale

La ou le journaliste doit être transparente ou transparent sur sa mission, ses méthodes et sa manière de travailler, et communiquer clairement avec son public. L'intelligence artificielle peut intervenir dans la collecte, la rédaction, la production et la diffusion de contenus d'actualité, ce qui implique des choix éditoriaux devant respecter les principes du Code. La rédaction est responsable de ces choix, avec la direction de la rédaction garantissant l'application des principes du Code, notamment dans les systèmes automatisés. La rédaction informe le public lorsque des contenus sont produits ou sélectionnés à l'aide de l'IA, et précise, si possible, les sources utilisées et l'impact de la personnalisation des informations.

<https://www.rvdj.be/pagina/code-van-de-raad-voor-de-journalistiek#richtlijn12>

Un code de déontologie adapté (Impress, UK, 2023)



1.1.6 The Code requires publishers to take reasonable steps to verify the accuracy of the information obtained from third-party sources; for example, blogs, social media posts, and YouTube videos. The publisher should:

- (a) be aware of the use of **artificial** intelligence (AI) and other technology to create and circulate false content (for example, deepfakes), and exercise human editorial oversight to reduce the risk of publishing such content;
- (b) be aware of the use of AI by news distributors to generate, curate, rank and circulate news;
- (c) exercise editorial oversight to ensure the accuracy of any content produced by an AI system;



10.5.1 The use of **artificial** intelligence (AI) may bring several benefits to a publisher, although AI can also create issues with accuracy (see the guidance to Clause 1) and transparency. When using AI to generate, publish and disseminate news, publishers must exercise editorial oversight to ensure that their use of it is transparent. Publishers should prominently label content that has been recommended to people by automated systems based on their individual behaviour and data and provide them with easily accessible options to opt-out from the same. In addition, publishers should disclose what data they hold about people and how it has been used to make targeted recommendations.

10.5.2 Publishers should be aware that people are entitled to complain to Impress about AI-generated content in the same way that they do for human-generated content. Publishers should make it clear that they are responsible for the content where it has been produced in this way. Finally, publishers should clarify what editorial mechanisms or policies they have in place regarding their use of AI.

Bonnes pratiques pour la personnalisation

L'utilisation d'algorithmes fait partie du travail journalistiques, le public doit être informé, en fournissant des informations sur la manière dont les données des utilisateurs sont collectées et dans quel but.

(Conseil de déontologie finlandais)

Eviter de porter atteinte au pluralisme ou causer des dommages aux communautés.

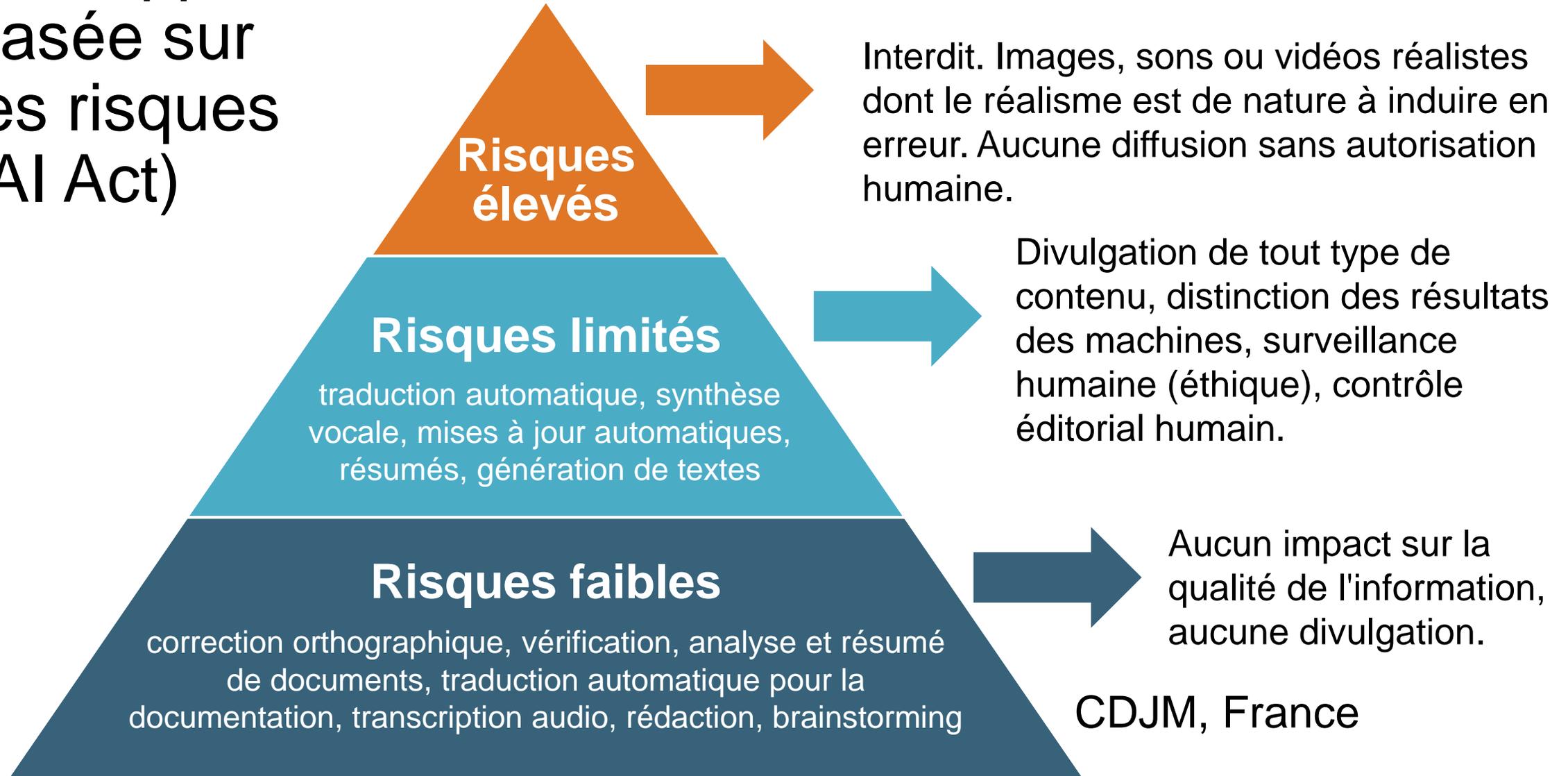
(Conseil de déontologie catalan)

La personnalisation doit être cohérente avec la ligne éditoriale du média d'information tout en respectant l'autorité des équipes impliquées.

(Conseil de déontologie français)



Une approche basée sur les risques (AI Act)



Enjeux environnementaux

Les algorithmes d'IA nécessitent des millions d'heures de calculs informatiques, consommant d'importantes quantités d'électricité

L'entraînement d'une seule IA peut émettre l'équivalent de 552 tonnes de CO₂, soit plus de 205 vols aller-retour entre Paris et New York

700.000 litres d'eau douce pendant la formation de GPT-3 dans les centres de données Microsoft (équivalent à la production de 300 à 370 voitures), chaque question à ChatGPT = ½ litre d'eau douce

L'IA contribue à la production massive de matériel informatique et à l'émission de déchets électroniques

MIT
Technology
Review

Featured Topics Newsletters Events Podcasts

SIGN IN

SUBSCRIBE

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Training a single AI model can emit as much carbon as five cars in their lifetimes

Deep learning has a terrible carbon footprint.

In its [latest environmental report](#), Microsoft disclosed that its global water consumption spiked 34% from 2021 to 2022 (to nearly 1.7 billion gallons, or more than 2,500 Olympic-sized swimming pools), a sharp increase compared to previous years that outside researchers tie to its AI research.

AP

TikTok's annual carbon footprint is likely bigger than Greece's,

Average user generates greenhouse gases equal to driving an extra 123 miles in gasoline-powered car a year, data shows

About Yle

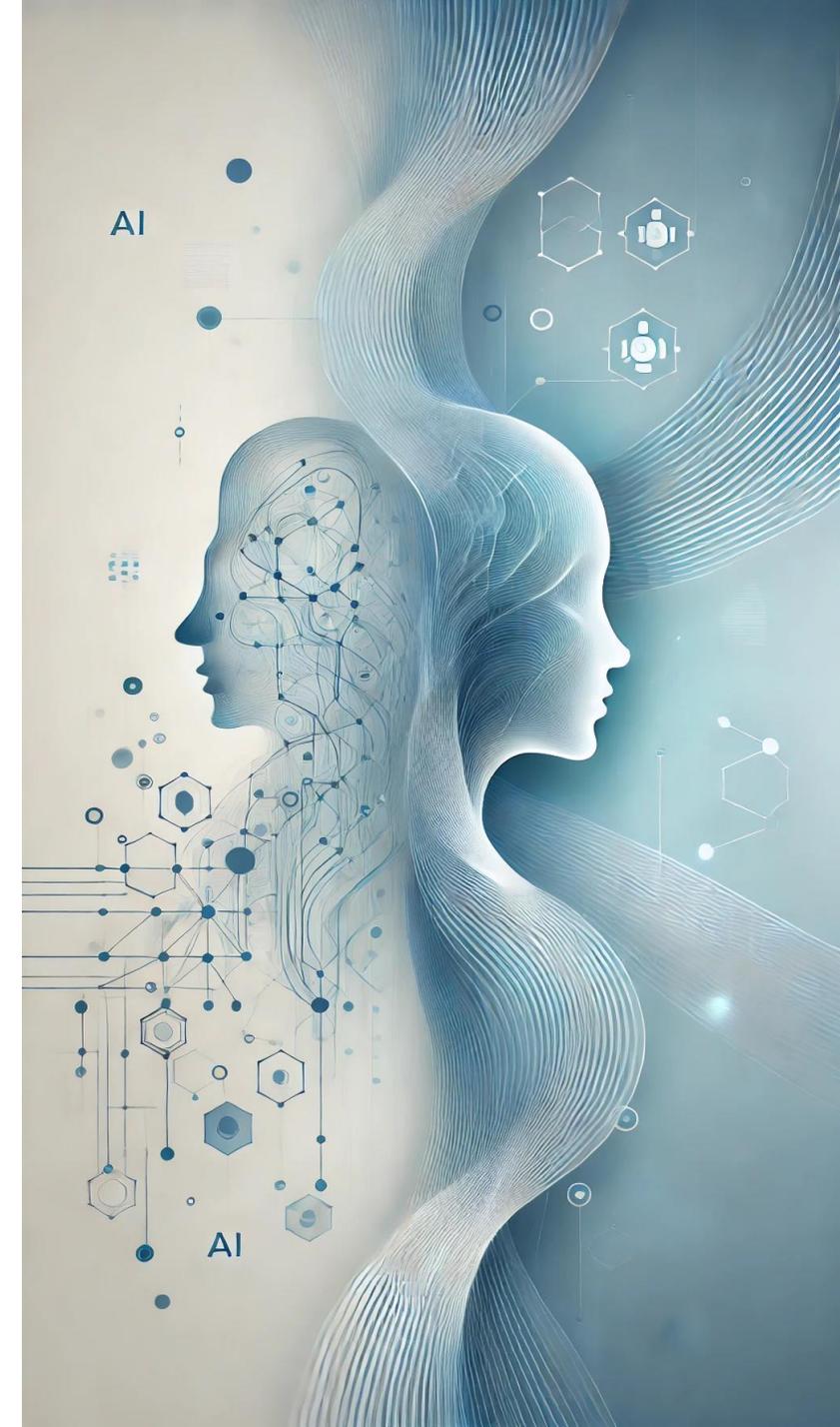
Here we will tell you more about Yle's current matters and how Yle works as a company.

Yle's principles for responsible AI

2. **We develop AI for the benefit of society, considering the environment.** We strive to make the development, behaviour, and impacts of AI on society and the environment open, transparent and understandable for everyone. We understand that the computing requirements of AI also burden the environment and we make choices to minimise these impacts.

L'IAG, une évolution

- Un haut potentiel mais nécessite une supervision humaine constante pour éviter de graves erreurs (surcharge de travail).
- Considérée comme peu fiable pour la vérification des faits en raison d'inexactitudes et de biais.
- Les résultats doivent être transparents et vérifiables (crédibilité).
- Une meilleure compréhension des outils est nécessaire, via des formations adaptées.
- Les cas d'usage sont encore insuffisants pour identifier clairement les apports réels de l'IA générative à ce stade.
- Il est important de s'assurer que les données utilisées restent protégées et ne servent pas à entraîner d'autres modèles.
- Pour certains, une menace pour la créativité et l'authenticité journalistique, tandis que d'autres la voient comme un moyen d'améliorer l'efficacité des tâches répétitives.

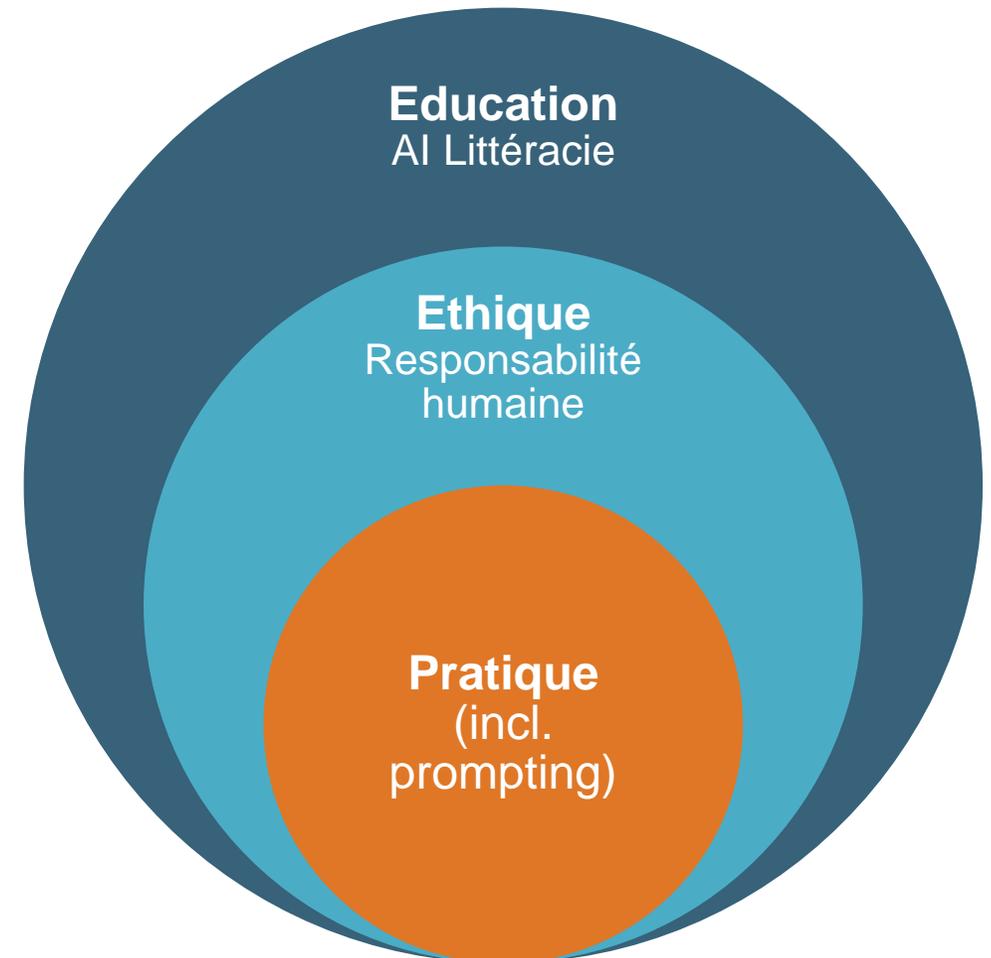


Stratégies de réduction des risques

Education à l'IA : compétences nécessaires pour l'utilisation d'outils d'IA, combinaison de connaissances et d'expérience.

Ethique : transparence, explicabilité, supervision humaine.

Pratique : pour les IAG, les recherches ont démontré que des prompts bien conçus peuvent accroître l'explicabilité et réduire la génération de contenu fabriqué (mais pas de risque zéro).





Merci pour votre attention !
Des questions ?

<https://ohmybox.info>