# Presse & IA: Où en est-on?

## Les signaux de rupture



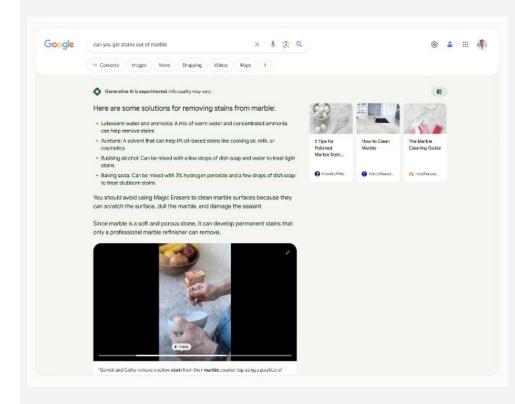
LE TRAFIC DES PLATEFORMES : PEAU DE CHAGRIN ?

Réseaux sociaux et médias : Fin de partie ?



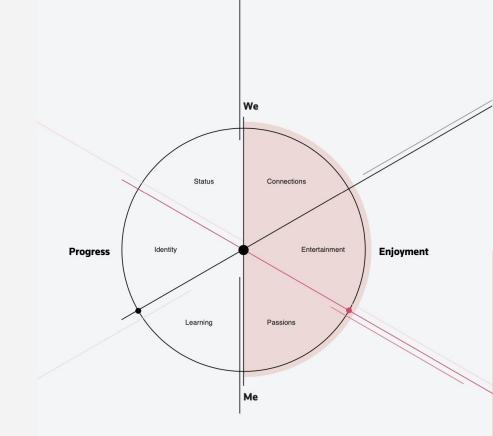
SGEs, "WINNERS TAKE ALL"?

## Les SGEs risquent de rediriger la majorité du trafic



LES ATTENTES DES AUDIENCES CHANGENT

## S'informer doit apporter des bénéfices individuels



## Maîtriser l'interface : un enjeu pour durer

"Now we're in the generative wave, where you take that input data and produce new data," Mr Suleyman told MIT Technology Review.

"The third wave will be the interactive phase. That's why **I've bet for a long** time that conversation is the <u>future</u> interface.

Mustafa Suleyman,

Co-fondateur de DeepMind (Google) (18.09.2023)

CONTENUS PARTOUT, ORIGINALITÉ NULLE PART?

En 2026, 90% des contenus en ligne seront générés par de l'IA



ACCÉLÉRER AVEC L'ORGANISATION

La compréhension et la formation à l'IA générative sont indispensables



**ENJEU EXISTENTIEL** 

C'est dans ce **paysage durablement transformé** que les médias vont devoir naviguer.



# Jusqu'alors comment les médias ont-il réagi?



Selon un sondage de Journalism AI (LSE/Google) de Septembre 2023

**85% des newsrooms disent avoir expérimenté avec l'IA générative** à des degrés divers jusqu'à présent.

4 organismes de presse sur 10 admettent ne pas avoir changé leur approche de l'IA au sein de leurs newsrooms depuis 2019. Les réfractaires

Vox

TFI

**/XIOS** 

**VULTURE** 

Mashable

BFMTV.

The Atlantic

The Verge





Les réflexifs

















PCMAG.COM

**Bustle** 

INSIDER



shutterstock

axel springer\_

**BuzzFeed** 

Les franc-tireurs

s'est doté d'une équipe transverse 100% dédiée à l'IA générative

Les partenaires

Quelles inspirations dans une chaîne de production en pleine mutation?



#### **Automatisation**

Exécuter et /ou remplacer des tâches dans la production éditoriale

Réduire les frictions et produire à l'échelle

#### **Augmentation**

Aider et augmenter des tâches de production éditoriale dans la newsroom en combinant humain et machine

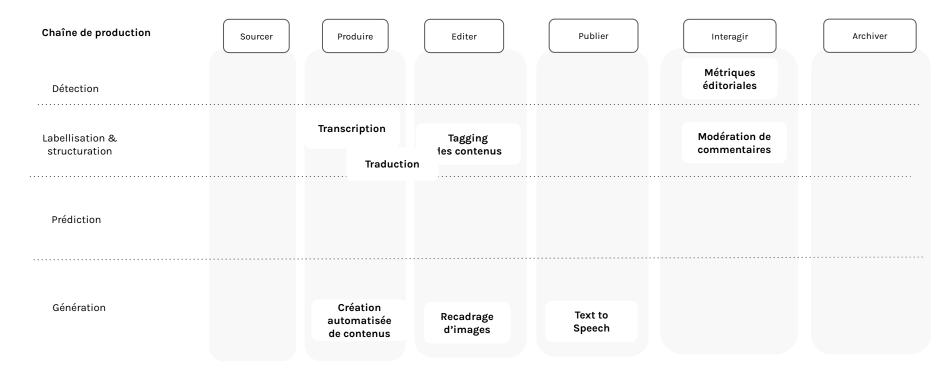
Ajouter de l'intelligence

#### **Transformation**

Réinventer des tâches et des procédés de production éditoriale

Innover et refaçonner

### De l'automatisation des tâches de production...



#### **AUTOMATISATION**

#### Produire | Création et curation automatisées



#### AROUND TOWN

#### **ARLnow Daily Debrief for Sep 15, 2023**

ARLnow.com September 15, 2023 at 8:30pm



Good Friday evening, Arlington. Let's take a look back at today's stories and a look forward to tomorrow's event calendar.

#### News recap

The following articles were published earlier today - Sep 15, 2023.

- 9:30 am: Amid declines in non-fatal overdoses, local addiction treatment options for youth are taking hold | \$\infty\$ 24 Comments
- 10:30 am: Cleveland-based 'loaded fries' eatery launches delivery-only kitchen in Clarendon | \$\infty\$ 49 Comments
- 11:30 am: <u>Carlin Springs Road clocks another crash near Kenmore Middle School</u> | <u>65</u>
   Comments
- 12:30 pm: Adoptable Pet of the Week: Ike | 9 Comments
- 3:30 pm: Large teen gatherings after Yorktown and W-L football game prompt police response | \$104 Comments

Since it's Friday, we've also compiled a list of the most-read articles of the week, below.

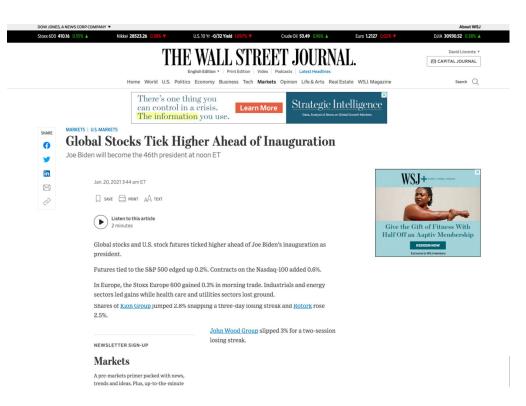
- 1. NEW: At long last, Astro Beer Hall to open in Shirlington next Tuesday (9367 views)
- 2. Morning Poll: How do you feel about duplexes? (7014 views)
- 3. Covid cases on the rise in Arlington, but so far lower than last year (5720 views)
- 4. Arlington art teacher and parent learns to 'walk with cancer' after a diagnosis upended her life (5684 views)
- 5. Listing of the Day: 309 N. Fillmore Street (5453 views)
- 6. ACPD: Theft suspect throws fake gun at officers in Courthouse (4852 views)
- 7. Construction on apartments next to Ballston Harris Teeter set to wrap up this year (3606 views)
- 8. Public review of four major redevelopment projects could start up this fall (3154 views)
- Nottingham 'swing space' proposal puts cart before horse, says county-wide PTA (3131 views)
- Crystal Drive was closed for several hours yesterday due to utility company accident (2757 views)
- County Board, community leaders recommend tweaks to strengthen draft Plan Langston Blvd plan (2689 views)



#### AUTOMATISATION

Produire | Création automatisée

## THE WALL STREET JOURNAL.



#### Produire | Création automatisée

### **GANNETT**



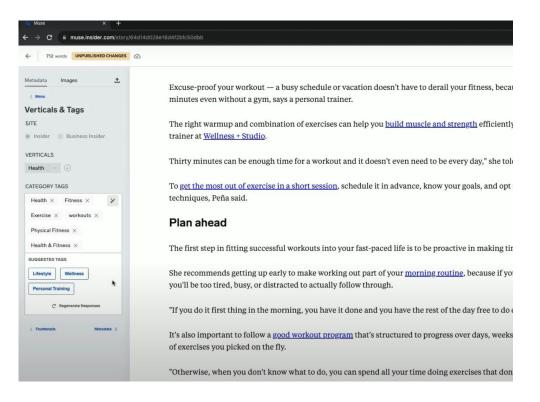
**BuzzFeed** 



#### AUTOMATISATION

Éditer | Tagging SEO

#### INSIDER

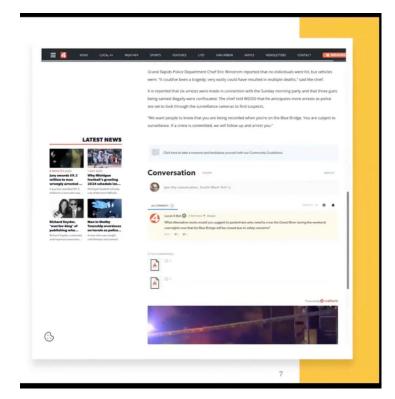


#### **AUTOMATISATION**

#### Interagir | Modération de commentaires



COMMENT BOT: "What alternative routes would you suggest to pedestrians who need to cross the Grand River during the weekend overnights now that the Blue Bridge will be closed due to safety concerns?"



Source: https://youtu.be/hgcnvkD07Xk?si=S6-tbQnYfqxiYxaG

## 

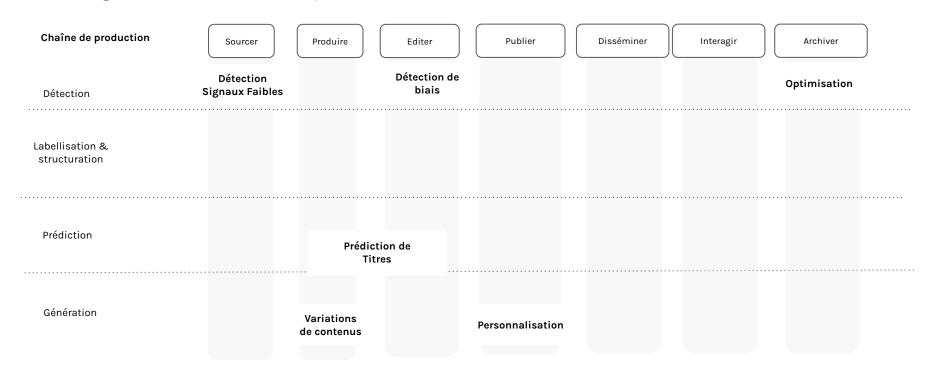
#### Connectors. Creators. Experience Makers.

 Des workflows automatisés pour pouvoir facilement retrouver l'information liée au content-to-commerce (spécifications de produits, liste de prix en temps réel, etc.)



 Leurs contenus éducatifs BtB sont traduits avec GPT-4 et ont permis à ITN la génération de scripts et sous-titres dans des langues qu'ils ne pouvaient pas couvrir avec les générations précédentes d'IA

### ...à l'augmentation de la production éditoriale



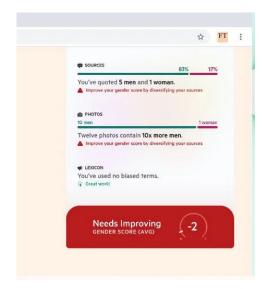
#### Produire | Prédiction de titres

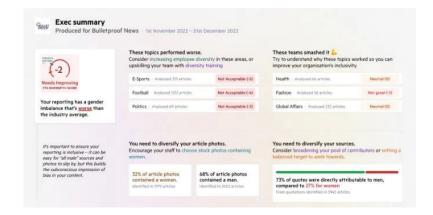


The publisher is currently producing a "Newscondenser" – an in-house tool that uses generative AI to summarise stories, create bullet points and generate ten headlines for a journalist to choose from. The headline creator combines insights from a "recommendation engine", which suggests the headline that could work best given the metric in which a journalist is most interested. The tool is set to be rolled out in Mediahuis' content management system (CMS) and will be part of the company's "daily working environment".

#### Produire | **Éditer**







#### Produire | Variation de contenus







Nyheter / USA

#### **USA och Storbritannien** vill se tacksamt Ukraina



Spänningen ökade på tisdagen mellan länderna under Nato-toppmötet i

Storbritanniens försvarsminister och amerikanska säkerhetsrådgivare vill se mer tacksamhet från Ukraina.

- Vare sig vi gillar det eller inte vill folk se lite tacksamhet, säger Storbritanniens försvarsminister Ben Wallace.

- Spänningar uppstod under Nato-toppmötet i Vilnius när Storbritanniens försvarsminister Ben Wallace och amerikanska säkerhetsrådgivaren Jake Sullivan uttryckte att Ukraina borde visa mer tacksamhet för stödet det mottar
- Wallace hävdade att Ukraina behandlar allierade som ett Amazon-lager och kräver nya vapen direkt efter att de fått en typ av vapen.
- Ukrainas president Zelenskyj gav ett svar om sin tacksamhet mot alla Natoländer, trots tidigare kritik om bristen på en fastställd tidsplan för Ukrainas Natomedlemskap.

(1) Sammanfattningen är gjord med stöd av Al-verktyg från OpenAl och kvalitetssäkrad av Aftonbladet. Läs vår Al-policy här.

#### MEST LÄST

07.08 NYHETER

USA och Storbritannien vill se tacksamt Ukraina



Italien när infernomonstret Kerberos sveper över



#### Produire | Personnalisation



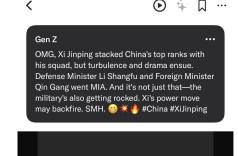


#### **Turbulence in China's top** ranks raises questions about Xi Jinping's rule

Live TV

By Nectar Gan, CNN Updated 1:07 AM EDT, Wed September 20, 2023





. II 5G

Live TV

11:00

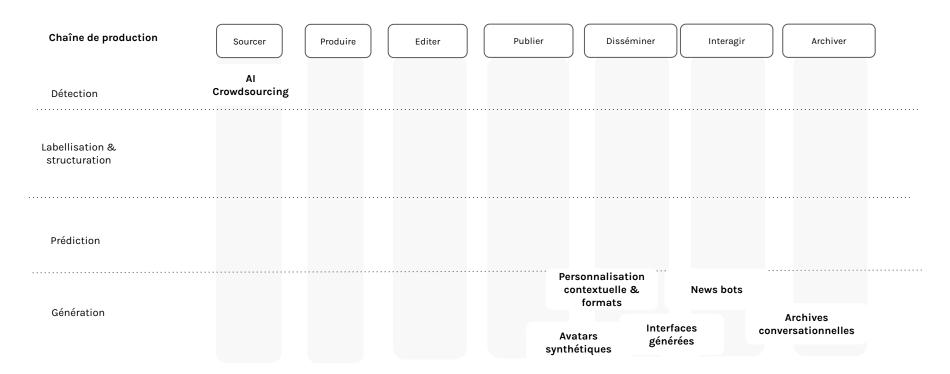
#### **Turbulence in China's top** ranks raises questions about Xi Jinping's rule

World

By Nectar Gan, CNN Updated 1:07 AM EDT, Wed September 20, 2023

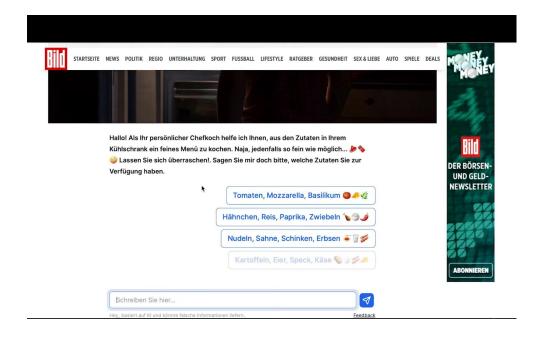


### La transformation du coeur de métier



#### Interagir | Expériences interactives

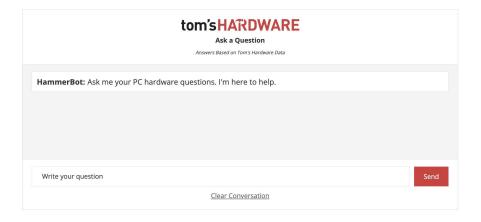




Source: https://youtu.be/gyi4ChOThfc?si=rl\_llFilwbXcp55a

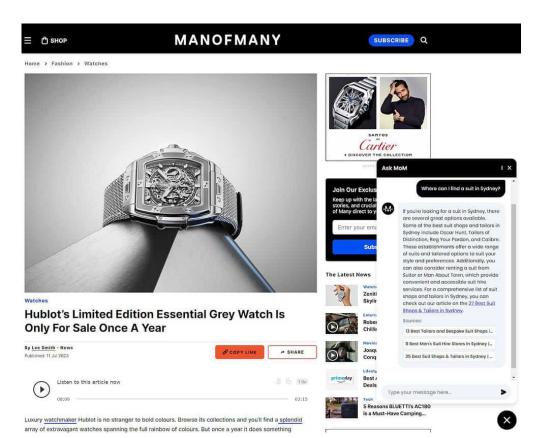
Interagir | **News Bots** 

## tom's HARDWARE



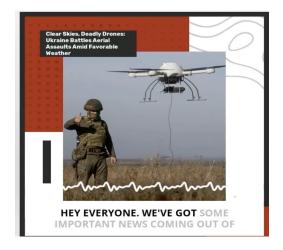
#### Interagir | **News Bots**





#### Publier | Personnalisation contextuelle







#### CEUX QUI MONTRENT LE CHEMIN

## Bloomberg

Dataset	$rac{ m Docs}{1 m e4}$	$\mathrm{C}/\mathrm{D}$	$rac{ ext{Chars}}{1e8}$	C/T	$rac{ ext{Toks}}{1 ext{e8}}$	T%
FinPile	175,886	1,017	17,883	4.92	3,635	51.27%
Web	158,250	933	14,768	4.96	2,978	42.01%
News	10,040	1,665	1,672	4.44	376	5.31%
Filings	3,335	2,340	780	5.39	145	2.04%
Press	1,265	3,443	435	5.06	86	1.21%
Bloomberg	2,996	758	227	4.60	49	0.70%
PUBLIC	50,744	3,314	16,818	4.87	3,454	48.73%
C4	34,832	2,206	7,683	5.56	1,381	19.48%
Pile-CC	5,255	4,401	2,312	5.42	427	6.02%
GitHub	1,428	5,364	766	3.38	227	3.20%
Books3	19	552,398	1,064	4.97	214	3.02%
PubMed Central	294	32,181	947	4.51	210	2.96%
ArXiv	124	47,819	591	3.56	166	2.35%
OpenWebText2	1,684	3,850	648	5.07	128	1.80%
FreeLaw	349	15,381	537	4.99	108	1.52%
StackExchange	1,538	2,201	339	4.17	81	1.15%
DM Mathematics	100	8,193	82	1.92	43	0.60%
Wikipedia (en)	590	2,988	176	4.65	38	0.53%
USPTO Backgrounds	517	4,339	224	6.18	36	0.51%
PubMed Abstracts	1,527	1,333	204	5.77	35	0.50%
OpenSubtitles	38	31,055	119	4.90	24	0.34%
Gutenberg (PG-19)	3	399,351	112	4.89	23	0.32%
Ubuntu IRC	1	539,222	56	3.16	18	0.25%
EuroParl	7	65,053	45	2.93	15	0.21%
YouTubeSubtitles	17	19,831	33	2.54	13	0.19%
BookCorpus2	2	370,384	65	5.36	12	0.17%
HackerNews	82	5,009	41	4.87	8	0.12%
PhilPapers	3	74,827	23	4.21	6	0.08%
NIH ExPorter	92	2,165	20	6.65	3	0.04%
Enron Emails	24	1,882	5	3.90	1	0.02%
Wikipedia (7/1/22)	2,218	3,271	726	3.06	237	3.35%
TOTAL	226,631	1,531	34,701	4.89	7,089	100.00%

Table 1: Breakdown of the full training set used to train BLOOMBERGGPT. The statistics provided are the average number of characters per document ("C/D"), the average number of characters per token ("C/T"), and the percentage of the overall tokens ("T%"). Units for each column are denoted in the header.

## Quel outil au service des journalistes et du marché français?



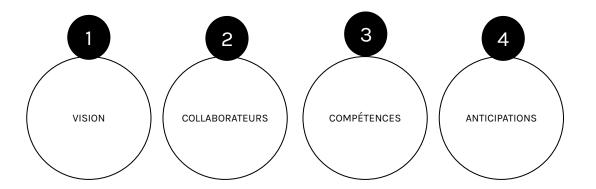
## Spinoza



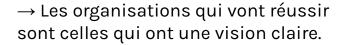
## Et en 2024, on fait quoi?



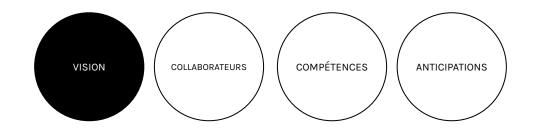
A minima, voici les 4 étapes pour intégrer l'IA Générative au sein de votre organisation :



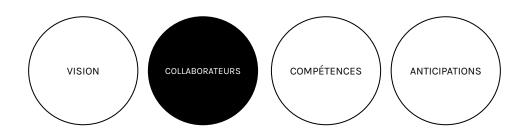
# Embrasser et partager votre vision sur l'IA



! Sans vision claire, le risque est de créer la confusion



## Impliquer tous vos collaborateurs

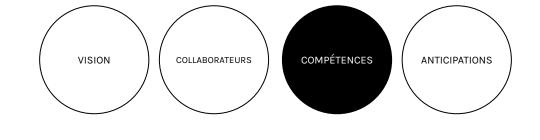


→ Tous les collaborateurs doivent être embarqués - même les personnes réfractaires à l'IA

Cela passe par la mise en place d'un socle de connaissances commun à l'aide des managers de proximité.

! Sans cet embarquement de tous, l'organisation risque d'alimenter les peurs .

## Développer vos compétences

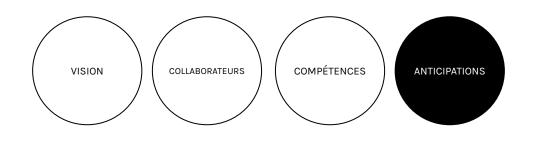


→ Pour aborder sereinement le virage vers l'IA, il est crucial de **former vos collaborateurs** aux outils, aux soft skills et aux et bonnes pratiques nécessaires à la transformation.

! Sans formation, les collaborateurs risquent de se sentir mal armés pour appréhender le changement.

PRÉPARER LE FUTUR

Anticiper pour naviguer l'incertitude :



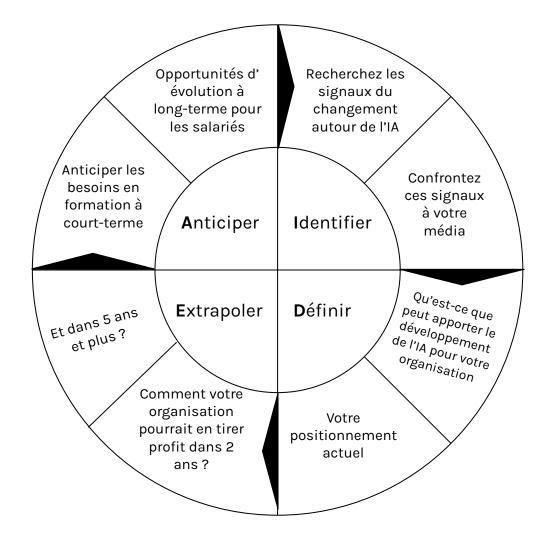
La méthode IDEA

Source : Matrice IDEA de la futuriste américaine Amy Webb

PRÉPARER LE FUTUR

# Anticiper pour naviguer l'incertitude :

## La méthode IDEA



Source : Matrice IDEA de la futuriste américaine Amy Webb

### Notre accompagnement en 3 phases





Nous vous permettons de comprendre où et comment l'IA générative peut apporter le plus de valeur au sein de votre production éditoriale

### Notre accompagnement en 3 phases





Nous vous aidons à imaginer des futurs possibles au sein de votre organisation et à saisir les enjeux soulevés par l'IA générative pour acculturer et avancer ensemble

### Notre accompagnement en 3 phases





Nous vous accompagnons à passer d'expérimentations à des projets concrets avec une méthodologie et des objectifs atteignables

## On en parle?

francois@cosavostra.com