

→ Voici le point info du mois de novembre, une sélection de nouvelles que vous retrouvez quotidiennement dans les Breaking News de notre communauté Whatsapp. On dit merci à Stéphane pour son travail incroyable.

→ Nous sommes une initiative du tiers lieu Paddock Academy à Haguenau. Il y a plein de choses à faire et à découvrir chez nous. Vous trouverez le programme dans le petit flyer sur votre chaise. Inscrivez-vous aux événements, vous ne le regretterez pas.

→ Commençons par des nouvelles de l'AI LAB par cette nouvelle de fou : Jérôme, membre de la Team AI\_LAB a été sélectionné en tant qu'Ambassadeur IA pour le Grand EST par le ministère du numérique et de l'IA, et de la DGE. Dans le Grand EST il y a environ 30 acteurs: c'est l'élite, et il est ici.

L'objectif des ambassadeurs est de sensibiliser et de faire la promotion de l'IA auprès des entreprises. Un tonnerre d'applaudissements pour Robert... euh Jérôme.

→ Et il y a 15 jours, Thomas et moi avons animé une matinée avec des industriels du réseau Résilian pour sensibiliser les industries alsaciennes aux enjeux de l'IA. Peut-être certains d'entre eux vont venir à l'AI\_LAB pour créer un atelier permanent Industrie. Y a-t-il des gens qui travaillent dans l'industrie dans la salle ? Ah... alors peut-être ou peut-être pas.

→ Et maintenant l'actu de l'IA : Vous vous souvenez, on en a parlé en octobre, Perplexity a lancé le navigateur Comet, suivi une semaine plus tard par OpenAI avec **Atlas**. Imaginez un navigateur qui ne se contente pas d'afficher des pages web, mais qui agit dessus. Vous voulez réserver un restaurant? Il ne vous ouvre pas OpenTable ; il le réserve pour vous. Fini la valse des onglets, le navigateur devient votre majordome.

Stéphane fera un banc d'essai de ces deux nouveaux outils tout à l'heure.

→ En novembre, cette révolution est arrivée dans votre poche avec **Perplexity Comet sur Android**. Sur mobile, nous détestons tous cliquer sur des liens bleus et trier les publicités.

→ Comet change la donne : il vous donne la réponse, sourcée et vérifiée, directement. Le moteur de recherche devient un moteur de réponse.

→ Google a senti le vent tourner et a ajouté un bouton « **AI Mode** » directement dans la barre de recherche de Chrome mobile. Hélas... sauf en France, une fois de plus. Votre téléphone anticipera vos besoins et vous converserez avec votre navigateur pour résoudre des problèmes complexes en quelques secondes.

→ «Et la vie privée dans tout ça?», me direz-vous... Mozilla vous répond avec « **AI Window** » de Firefox. C'est la réponse éthique : une intelligence artificielle puissante, mais isolée dans une fenêtre étanche. Vous profitez du résumé automatique du web sans que vos données personnelles ne soient aspirées par les géants de la tech.

→ Mais l'info du mois, même si elle est passée incroyablement inaperçue, c'est le lancement de Gemini 3 de Google, modèle d'IA le plus avancé et polyvalent à ce jour.

→ Ses atouts majeurs résident dans:

- sa multimodalité native: traitement simultané de texte, images, vidéos, audio et code, y compris la compréhension vidéo et 3D en temps réel,
  - son raisonnement de pointe : supérieur sur divers benchmarks en sciences et mathématiques,
  - ses capacités agentiques autonomes pour l'exécution de tâches complexes sans intervention humaine directe,
  - son modèle de création d'image Nano Banana encore amélioré.
- Ce modèle allie puissance, précision et sécurité, positionnant aujourd'hui Google en leader de l'IA générative avancée.

→ L'information la plus importante concernant Gemini 3 n'est peut-être pas la plus spectaculaire.

Peut-être avez-vous remarqué (ou pas) qu'au moment de l'annonce de la sortie de Gemini 3, le cours d'Alphabet, la société mère de Google a bondi, pendant que celui de Nvidia a plongé.

Une des raisons pourrait être que Google a entraîné Gemini 3 sur ses puces maison, des TPU, sans utiliser les GPU de Nvidia.

→ Tous les autres acteurs l'ont remarqué et cela pourrait signifier la fin du quasi monopole de Nvidia.

Accessoirement, c'est aussi une bonne nouvelle pour l'environnement : les TPU consomment 2 à 4 fois moins d'énergie que les GPU à performances égales.

→ Cette petite secousse me permet de rappeler que depuis quelques semaines, les valorisations astronomiques des entreprises liées à l'intelligence artificielle, notamment dans les domaines des puces et des modèles de langage, font craindre l'éclatement d'un big crunch boursier.

→ Les critiques estiment qu'il y a un décrochage de la rentabilité des entreprises par rapport à leurs valorisations boursières.

D'un autre côté, les défenseurs de l'IA soutiennent que les investissements largement autofinancés pour l'instant, ont un potentiel de transformation tout aussi astronomique de l'économie mondiale. Ce que les chiffres ne confirment pas du tout en ce moment, comme je l'ai présenté le mois dernier.

La menace réside dans la difficulté à distinguer les entreprises qui généreront des profits durables de celles dont la valeur est purement spéculative.

Mais revenons aux nouveautés :

→ Microsoft a transformé votre PC avec l'espace « **Agent Workspace** » dans Windows 11. Pendant que vous dormez ou que vous travaillez, votre ordinateur peut désormais trier vos photos, organiser vos factures ou gérer vos emails en arrière-plan.

→ Votre PC est devenu votre secrétaire personnel. Mais de l'aveu même de Microsoft, c'est expérimental et ça marche pas trop bien.

➡ Google Drive a lancé les **Audio Overviews**. Vous avez un rapport de 50 pages ou un contrat illisible? L'IA le transforme en un podcast interactif. Vous ne lisez plus vos documents administratifs, vous les écoutez dans le métro comme une émission de radio.

Ca vous paraît anodin ? La semaine dernière, à la demande d'un participant à une formation de sensibilisation à l'IA que j'ai animée, j'ai repris la transcription de la formation et j'ai demandé la création d'un podcast de 15 minutes. C'était vraiment bien fait.

➡ Amazon a lancé « **Help Me Decide** ». Fini le calvaire de comparer vingt machines à café identiques.

➡ L'IA analyse des milliers d'avis et les fiches techniques pour vous dire : « Prends celle-ci, c'est la meilleure pour toi ».

L'IA assume la charge mentale du choix. A vous d'assumer l'angoisse de la décision, avec une IA qui a tout de même tendance à halluciner de temps en temps.

➡ Même le bricolage se met à l'IA. **ManoMano** a lancé son Assistant Achat. Vous voulez rénover une salle de bain?

➡ L'IA agit comme un chef de chantier virtuel, diagnostique vos besoins et remplit votre panier avec les bons matériaux, sans erreur. A méditer pour les artisans....

➡ OpenAI a sorti **GPT-5.1**. La nouveauté ? La "chaleur", ça tombe bien en ce moment... Ils ont créé un mode "instantané" conçu pour être naturel, empathique.

Discuter avec une machine ne ressemble plus à une requête informatique, mais à une conversation avec un ami.

Pour les personnes isolées, c'est une révolution émotionnelle.

Pour moi, c'est une hérésie : l'IA est une machine sans conscience. Des dizaines de cas de problèmes de santé mentale due à l'utilisation déraisonnée de l'IA sont déjà documentés aux USA.

→ La musique aussi a vécu son moment historique. Fin **octobre, Universal Music**, le géant du disque, a signé la paix avec **Udio (au moins un....)**.

Au lieu du procès, ils ont choisi le partenariat. Demain, vous pourrez créer des chansons avec les voix de vos stars préférées, légalement. La création musicale devient démocratique et rémunératrice pour les artistes.

→ **Xai** a lancé **Grok 4.1**. Connectée en temps réel au réseau social X, cette IA offre une vision brute, sans filtre, de l'actualité mondiale. C'est l'accès à l'information immédiate, parfois polémique, mais toujours instantanée.

→ Mais ce n'est pas ce qui est le plus intéressant chez Grok 4.1, c'est une des meilleures IA du marché, ses réponses sont claires, fiables et documentées.

On peut détester Elon Musk, mais respect pour Grok.

→ LinkedIn a déployé mondialement son **Hiring Assistant**. Si vous cherchez un emploi demain, votre premier interlocuteur sera une IA.

→ Elle qualifie les candidats, planifie les entretiens. Pour être embauché, il faut désormais savoir parler aux machines autant qu'aux humains.

→ Et pour finir, un cocorico, la France a déployé **Mistral AI** pour 10 000 agents publics. C'est une IA souveraine, française, qui aide nos fonctionnaires à rédiger, traiter les dossiers et, qui sait, améliorer le service public tout en réduisant le déficit.

C'est la promesse d'un service public plus réactif, et technologiquement indépendant.

→ J'arrive au bout de ces 9 minutes. Et comme promis, voici la pépite du mois, que va nous présenter notre ami Stéphane. Merci de votre attention.