

<http://pierrealainmillet.fr/Pourtant-quand-l-instant-se-mele-au-reve>



Vœux 2026 du SITIV, 29 janvier

# Pourtant, quand l'instant se mêle au rêveâ€!

- Numérique -



Date de mise en ligne : dimanche 1er février 2026

Ces voeux sont un peu particulier en campagne électorale, je ne dois surtout pas vous parler de l'avenir, et pas non plus valoriser notre bilan, car certains pourraient considérer alors que ces voeux devraient entrer dans les comptes de campagne. Mais ne parler ni du passé, ni du futur, c'est se concentrer sur l'instant, qui comme chacun sait est fugace, mais qui peut aussi être merveilleux comme le chante Brassens qui décrit un instant magique !

À celle qu'on voit apparaître  
Une seconde à sa fenêtre  
Et qui, preste, s'évanouit  
Mais dont la svelte silhouette  
Est si gracieuse et fluette  
Qu'on en demeure épanoui

**Brassens aurait dit aussi** « *pour connaître une femme, il faut toute une vie* »â€! comme quoi la vérité est étrange, entre instant et éternité, ici et ailleurs, un coté quantique en quelque sorteâ€!

Voilà, j'ai trouvé un fil pour cette intervention, vous amuser un peu sur ce monde numérique en accélération qui n'est plus du tout newtonien !

Nous vous avions proposé l'an dernier de petits jeux sur l'IA, depuis, quelle année ! Selon IPSOS, 88% des français en parlent et 39% s'en servent dont les trois-quart quotidiennement ! Jamais une technologie n'avait connu un tel usage massif en aussi peu de temps. Et parmi eux, des milliers de fonctionnaires, nous le savons bien avec le succès de Delibia, mais chut, je ne dois pas parler de nous..

Il y a un an, je vous avais fait une petite démonstration de codage par IA, en réalisant en live le codage d'un jeu, une tour de Hanoi. C'était mes premiers essais, et ça représentait une centaine lignes de codes. Ces derniers jours, j'ai fait un travail beaucoup plus élaboré, en testant 4 IA différentes, Mistral, ChatGPT, Deepseek et Claude pour réaliser un outil de transcription de documents imprimés contenant des tableaux afin de reconstituer les données dans un tableur. Je l'ai fait parce que l'océrisation de adobe n'est vraiment pas terrible pour la transformation de pdf en tableurâ€! Visiblement, Claude semble le meilleur ce type de travail. J'ai généré plus de code en quelques jours que tout ce que j'ai jamais codé dans ma vie professionnelle, des scripts python de près de 1000 lignesâ€! et ce code tourne, pas de bug. Mais après une petite centaine de version, je ne suis toujours pas au bout. Avec des scans de mauvaises qualité, ça n'est pas robuste, des lignes ou des colonnes ratées, mélangées. L'IA c'est d'abord un long apprentissage sur d'immenses volumes de données !

J'en tire deux conclusions

- la première, c'est que les gains de productivité que permet l'IA sont gigantesques, mais qu'on ne peut les obtenir qu'avec un formidable apprentissage collectif pour s'en servir utilement et efficacement. Et que les enjeux de souveraineté sont énormes et malheureusement mal engagésâ€! Dans l'enquête IPSOS, 80% utilisent chatGPT, 30% Gemini, 20% copilot et seulement 6% mistral !
- la deuxième, c'est que nous sommes dépassés dans cette époque d'accélération des connaissances scientifiques et techniques, et que je reste un peu devant l'IA comme mon arrière grand-mère devant la première

télé de mes parentsâ€!

Pour tenter de comprendre le fonctionnement de ces LLM, ces modèles de langage au cœur des IA, je me suis replongé dans les maths, beaucoup avec de chaînes youtube nombreuses et extraordinaires, comme scienceetonnante ou quantum, Comment est-ce possible ? Et qu'est ce que ça nous dit sur ce qu'on appelle l'intelligence. Car si certains ont l'angoisse que l'IA devienne supérieure à l'homme, mon angoisse serait plutôt que cette machine qui ne fait que proposer une suite probable à une question, nous révèle une vérité brutale et dérangeante. Ce que nous pensions être notre intelligence se résume peut-être à une simple probabilité. Nous croyons que notre cerveau « pense », raisonne, que nous ne disons pas des choses au hasard, que nous avons quelque chose de plus, appelez le une pensée ou une âme. Et bien, peut-être que pas du tout !

C'est d'ailleurs un vieux débat entre Aristote et Pythagore. Pythagore disait que tout est nombre, tout se réduit à des nombres, (comme le musique, vous savez, un octave, c'est doubler la fréquence), donc à des calculs. Aristote le refusait et à vrai dire, on est souvent plutôt aristotélicien non ? On a quelque chose de plus que les ordinateurs ! On aime, on frémit, on soupire, on rêve, on ressent et on penseâ€!

Et bien l'IA nous bouscule et nous dit que tout ça, ce n'est que quelque chose de probable. Notre cerveau ne serait juste qu'un calculateur de probabilités. D'ailleurs, voilà ce que me propose mistral, un sonnet sur l'instant à la mode de Brassensâ€!

Pourtant, quand l'instant se mêle au rêve,  
Quand la réalité danse avec l'imaginaire,  
On se dit qu'au fond, tout ça, c'est pas si grave...

Car l'un est le pain noir, l'autre en est le beurre,  
Et si la vie nous joue des tours pendables,  
Au moins, on a ri â€" et c'est déjà pas mal.

C'est pas mal, non ? Donc, même la poésie ne serait qu'un calcul de probabilités ?

Je vous laisse avec cette angoisse et je vous suggère de profiter de l'instant présent, vous aurez une petite surprise pour animer ces voeux, et l'occasion d'échanger et de profiter du buffet. Et quand même, ça, ce n'est pas seulement un calcul de probabilités

Merci à tous, à toutes celles et ceux que je ne connais pas et qui ne me voit pas souvent, mais permettez-moi de dire que pour un élu, quand un service public fonctionne bien, c'est très reposant !

C'est quand même une incroyable réussite dans ce monde qui valorise les « nouvelles pousses », pour ceux qui ne connaissent pas, c'est la traduction officielle de l'académie pour « startup », les milliards qui sortent d'on ne sait où pour être brûlés dans des projets retentissants dont personne ne sait bien quel est la vérité économique. Les grands acteurs privés de l'IA sont pour l'instant tous en faillite virtuelle. D'ailleurs, on a appris ce matin que le géant Amazon avait brûlé 50 milliards pour se lancer dans l'IA et que cela avait fortement réduit sa trésorerie, le conduisant à un plan de 30 000 suppressions d'emploisâ€! C'est amusant de comparer les discours économiques dominants qui, d'un côté, valorisent fortement ces dépenses énormes pour des acteurs privés dont on ne sait toujours pas quelles valeurs ils créent, et de l'autre, ces mêmes discours qui multiplient les critiques des dépenses publiques.

## Pourtant, quand l'instant se mêle au rêveâ€!

---

Alors merci à tous ceux qui font vivre ce SITIV, à tous nos partenaires, à la métropole et la ville de Lyon, et merci à tous ceux dont je ne peux parler encore et qui discutent pour rejoindre le SITIV.

Et mes meilleurs voeux numériques 2026 , souverains, éthiques et publics bien sûr !

*Post-scriptum :*

*l'image en chapeau de cet article est tiré d'un communiqué de presse de l'ESO [1] intitulé « **Un instant fugace : Le Programme des Joyaux Cosmiques de l'ESO capture le dernier soupir d'une étoile en fin de vie** »*

Explication : La faible lueur en provenance de la nébuleuse planétaire ESO 577-24 sera émise durant 10 000 ans, ce qui représente un bref instant à l'échelle astronomique. Le Very Large Telescope de l'ESO a capturé cette enveloppe de gaz ionisé brillant – le dernier soupir d'une étoile en fin de vie dont les vestiges figurent au centre de cette image. A mesure que l'enveloppe gazeuse de cette nébuleuse planétaire se dilatera et s'obscurcira, elle échappera à notre regard

---

[1] observatoire européen du sud