

L'actu du jour

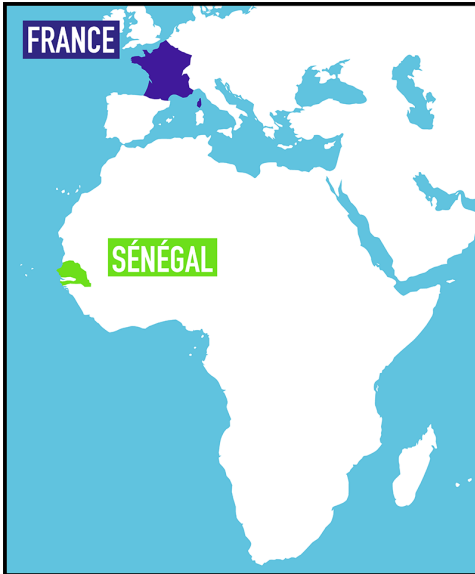
Tes 3 infos de la semaine : crise au Sénégal, grosses voitures à Paris, et papyrus carbonisé.

Ça s'est passé entre le 2 et le 8 février : les élections sont reportées au Sénégal, les grosses voitures paieront plus cher à Paris, l'intelligence artificielle déchiffre un papyrus.



(© A. Cornu/Hans Lucas/AFP, ©C. Ozdel/Anadolu/AFP, © Vesuvius Challenge)

Pas d'élections au Sénégal



Lundi dernier, le président du Sénégal, un pays de l'ouest de l'Afrique, a demandé aux députés (ceux qui votent les lois) de voter pour **reporter les élections présidentielles**. Elles devaient avoir lieu dans 3 semaines! Certains députés n'étaient pas d'accord. Pour eux, **le président recule ces élections, car son camp a peur de les perdre**. Ces députés ont été empêchés de voter: les gendarmes les ont fait sortir de force. Le gouvernement a fait couper l'Internet mobile (4G) pour rendre difficile l'organisation des manifestations de protestation. C'est inquiétant: est-ce que le Sénégal va rester une démocratie?

Le parking plus cher pour les grosses voitures

Dimanche 4 février, les Parisiens pouvaient donner leur avis sur les tarifs de stationnement dans leur ville: **les voitures les plus encombrantes doivent-elles payer plus cher que les autres?** Il y a peu de places de stationnement dans la capitale et l'air y est pollué. Or les grosses voitures, hautes et lourdes, occupent beaucoup de place et sont les plus polluantes. D'où l'idée de les faire payer plus cher. Les Parisiens qui ont voté ont choisi la hausse de tarif. **À partir du 1^{er} septembre, l'heure de stationnement coûtera donc entre 12 et 18 euros pour les voitures qui pèsent plus de 1,6 tonne.**

(© J. Azam)

Des papyrus décryptés par l'intelligence artificielle



©Vesuvius Challenge

En l'an79, le volcan Vésuve (dans l'actuelle Italie) entre en éruption. Les cendres et la boue brûlante ensevelissent les villes alentour. Au 18^è siècle, des archéologues y ont retrouvé **une centaine de rouleaux de papyrus (papier) carbonisés**. Mais impossible de les dérouler sans les briser. Comment prendre connaissance des textes qu'ils contiennent? Trois étudiants, un Égyptien installé en Allemagne, un Américain et un Suisse, viennent d'y parvenir. Ils ont entraîné ensemble un programme d'intelligence artificielle à rendre visibles sur une radiographie (photo ci-dessous) les traces d'encre d'un rouleau. Des lettres grecques sont apparues. Ça parle de musique et de nourriture. Il faut traduire, maintenant!



©Vesuvius Challenge

Si tu es abonné à l'hebdo **1jour1actu**, découvre tout un article sur le sujet dans le prochain numéro.

L'actu de la semaine

Le casse-tête des papyrus d'Herculanum

Arriver à lire des phrases écrites sur une boule enroulée et carbonisée depuis des siècles? Un vrai casse-tête... qu'il vient d'être résolu par 3 étudiants! 1jour1actu vous raconte toute l'histoire.

- Une mystérieuse découverte**
Vers 1793, des fouilles archéologiques révèlent les ruines d'une riche villa romaine. C'est une maison d'Herculanum, une ancienne ville qui a été détruite par un volcan il y a presque 2000 ans. Dans l'une des pièces, des morceaux de charbon ont été découverts. C'étaient, en 1793, les fragments d'un objet que les chercheurs ne connaissent pas. Ils ont été trouvés dans une couche de terre.
- De très vieux papyrus**
Les recherches permettent de comprendre qu'il s'agit en fait de carbonisés de rouleaux de papyrus. Ils ont été affectés par la chaleur du volcan. Mais ils ne sont pas prêts à être lus.
- Attention, fragile!**
Si on touche ces papyrus, ils se cassent en petits morceaux. Pendant longtemps, des passagers assis dans un autobus certains... sans succès. Ils comprennent que ces morceaux de charbon sont des lettres d'un ancien grec, mais ce qui est écrit reste un mystère.
- Des radios à déchiffrer**
En 2023, des chercheurs américains font passer une sorte de radio à travers les papyrus. C'est comme si les passagers des avions de l'extérieur des nuages, sans les voir, ils savent ce qu'ils ont écrit. Ils ont réussi à lire les lettres.
- Mystère résolu!**
Trois étudiants viennent de résoudre le casse-tête. Ils ont créé un programme informatique qui utilise l'intelligence artificielle. Cela leur a permis de repérer les lettres et de les lire. Ils ont pu lire les lettres. C'est une grande découverte.

Objectif de cette semaine: lire tous les papyrus d'Herculanum pour mieux connaître cette époque.

Texte: Elise Puyg



Retrouve cet article dans l'hebdo 1jour1actu n° 423.

Et toi, quelles sont les infos que tu retiens de cette semaine ? Dis-le nous en commentaire !

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](https://www.1jour1actu.com)