

## L'actu du jour

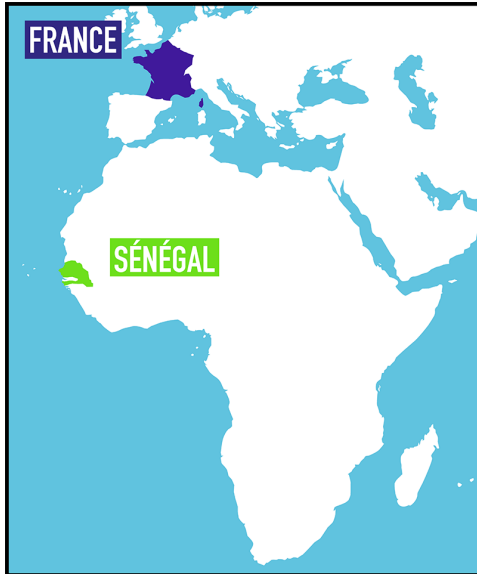
### Tes 3 infos de la semaine : crise au Sénégal, grosses voitures à Paris, et papyrus carbonisé.

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<sup>er</sup> 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'an 79, le volcan Vésuve (dans l'actuelle Italie) entre en éruption. Les cendres et la boue brûlante ensevelissent les villes alentour. Au 18<sup>e</sup> 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'Herculaneum

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

- Une mystérieuse découverte**  
Vers 1750, des fouilles archéologiques révélèrent les ruines d'une riche ville romaine. C'est une ville d'aujourd'hui, 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. Ils ont été identifiés comme étant des papyrus.
- De très vieux papyrus**  
Les recherches permettent de comprendre qu'il s'agit de très vieux papyrus. Ils ont été brûlés par la chaleur du volcan. Mais ils ne sont pas restés en poudre avec le temps, car ils ont une couche de terre.
- Attention, fragile !**  
Si on touche ces papyrus, ils se cassent en petits morceaux. Pendant longtemps, des personnes essaient d'en dérouler certains... sans succès. Ils comprennent que ces papyrus ne sont pas de la boue, mais qu'ils ont été brûlés et carbonisés.
- Des radios à déchiffrer**  
En 2023, des chercheurs américains font passer une sorte de radio à travers les papyrus. C'est comme si on prenait des photos de l'intérieur des rouleaux, avec les lettres qui étaient dedans. On a pu lire des lettres grecques, mais on ne comprenait pas ce qu'il y avait écrit.
- 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 lire les lettres qui étaient dedans. Ils ont pu lire des lettres grecques, mais on ne comprenait pas ce qu'il y avait écrit. C'est une vraie découverte !

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



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)