



## EDITO

Je vous dois des excuses pour cette newsletter un peu... minimaliste ! Le mois d'août a été particulièrement intense côté professionnel et personnel, avec une charge de travail qui m'a littéralement submergé. Entre les projets qui se sont tous donnés rendez-vous en même temps et les échéances qui se sont télescopées, impossible de vous concocter votre contenu habituel. Cette édition de septembre se résume donc à l'essentiel : notre traditionnelle devinette mensuelle (parce qu'il faut bien maintenir nos petites traditions !) et un petit coucou rapide pour vous dire que je pense à vous malgré tout.

Promis, juré, je reviens au top le mois prochain !

### La devinette

#### RÉPONSE À LA DEVINETTE DU MOIS DERNIER

Seuls deux abonnés ont donné la bonne réponse cette fois ! Bravo à **Sébastien M.** et **Luc V.** qui ont trouvé la bonne réponse à la devinette d'août ! Il fallait découvrir **TALOS**, le géant qui comme Achille, possédait une vulnérabilité au talon. Comme je vous l'ai raconté dans mon article sur [la genèse de l'IA](#), les mythes anciens regorgent de récits fascinants où des créatures artificielles prennent vie. Parmi ces légendes, celle de Talos, le géant de bronze, occupe une place particulière. Talos était une créature colossale faite de bronze, forgée par Héphaïstos, le dieu grec de la forge, à la demande de Zeus. Sa mission était de protéger l'île de Crète en faisant le tour de l'île trois fois par jour et en lançant des rochers sur les navires ennemis qui s'approchaient trop près des côtes. Selon la légende, Talos était invulnérable, sauf à la cheville, où une seule veine, fermée par un clou de bronze, le maintenait en vie. Talos est souvent considéré comme l'un des premiers exemples de créature artificielle dans la mythologie, un précurseur des concepts modernes de robots et d'automatons. Son histoire soulève des questions sur la nature de la vie artificielle et les limites entre le vivant et l'inanimé, des thèmes qui résonnent encore aujourd'hui dans nos réflexions sur l'intelligence artificielle.

#### LA DEVINETTE DU MOIS

Je suis né d'une erreur de traduction entre le bitume et l'éternité.

Destiné au repos silencieux dans un tombeau millénaire, mon dernier voyage m'a conduit sur les étals des apothicaires d'Europe.

Rois et roturiers m'ont consommé, espérant de moi la guérison de leurs maux, me transformant en une poussière bien peu glorieuse.

Mon commerce fut si florissant que pour satisfaire la demande, on créa des imposteurs à partir de corps frais et anonymes, bien loin de mes origines lointaines.

Qui suis-je, cet invraisemblable remède qui a traversé les âges avant de retourner à la poussière, mais pas celle tombeau ?



### L'anecdote

Saviez-vous que nos batteries pourraient bientôt fonctionner avec... du sel ?

Le géant chinois CATL a présenté fin 2024 **une batterie au sodium** de deuxième génération qui présente une décharge normale même par  $-40^{\circ}\text{C}$  là où les batteries lithium-ion perdent jusqu'à 40% de leur capacité par grand froid. Le plus fascinant ? Ces batteries au sodium utilisent des matériaux beaucoup plus abondants et moins chers que le lithium, tout en surpassant leurs performances dans les conditions extrêmes.

Cette innovation montre parfaitement comment revenir aux « basiques » - le sodium est l'un des éléments les plus communs sur Terre - peut déboucher sur des solutions plus élégantes que les technologies « premium ».

Une belle leçon de simplicité ingénieuse qui pourrait révolutionner l'électrification des régions nordiques et l'exploration spatiale et les batteries en général.

Pour en savoir plus.

### La citation du mois !



Personne n'est plus détesté que celui qui dit la vérité.

— Platon

