

# TRAVAIL IA

## Un signal radio répétitif et inexpliqué détecté près de Jupiter.

« Le radiotélescope de Nançay, capte une série de pulsations régulières en provenance de la région polaire de la planète géante. Les scientifiques excluent pour l'instant toute origine artificielle, mais appellent à une investigation approfondie. »



Paris, 3 février 2026 – Une équipe internationale d'astronomes, dirigée par le Dr. Élise Moreau de l'Observatoire de Paris, a annoncé ce matin la détection d'un signal radio répétitif et structuré en provenance de la région polaire nord de Jupiter. Ce signal, capté pour la première fois le 28 janvier 2026 par le radiotélescope géant de Nançay (Cher), se distingue par sa périodicité régulière et sa fréquence inhabituelle, ne correspondant à aucun phénomène naturel connu à ce jour.

Les données recueillies montrent une série de pulsations de 3 à 5 secondes, répétées toutes les 18 minutes pendant une période de 4 heures. « Ce qui est particulièrement intrigant, c'est la régularité du signal et sa structure en 'paquets' de fréquences », explique le Dr. Moreau. « Les émissions radio de Jupiter, bien que puissantes, sont généralement chaotiques et liées à des interactions entre son champ magnétique et ses lunes, comme Io. Ici, nous avons quelque chose de beaucoup plus organisé. »

Les astronomes ont immédiatement exclu une origine terrestre (interférences, satellites) ou humaine (signaux artificiels). Les hypothèses privilégiées évoquent : Une interaction inconnue entre le champ magnétique de Jupiter et une lune encore mal étudiée (comme Métis ou Thébé).

Un phénomène lié à l'activité volcanique ou géologique extrême sur Io, bien que les modèles actuels ne prévoient pas de tels signaux.

Face à l'urgence scientifique, l'Agence Spatiale Européenne (ESA) a convoqué une réunion exceptionnelle pour étudier la faisabilité d'une mission robotique d'urgence vers Jupiter. « Nous pourrions adapter la sonde JUICE, déjà en orbite autour de Ganymède, pour survoler la région polaire nord de Jupiter d'ici 18 mois », précise le Dr. Luca Rossi, responsable des missions interplanétaires à

l'ESA. « L'objectif serait de cartographier précisément l'origine du signal et d'analyser son environnement. »

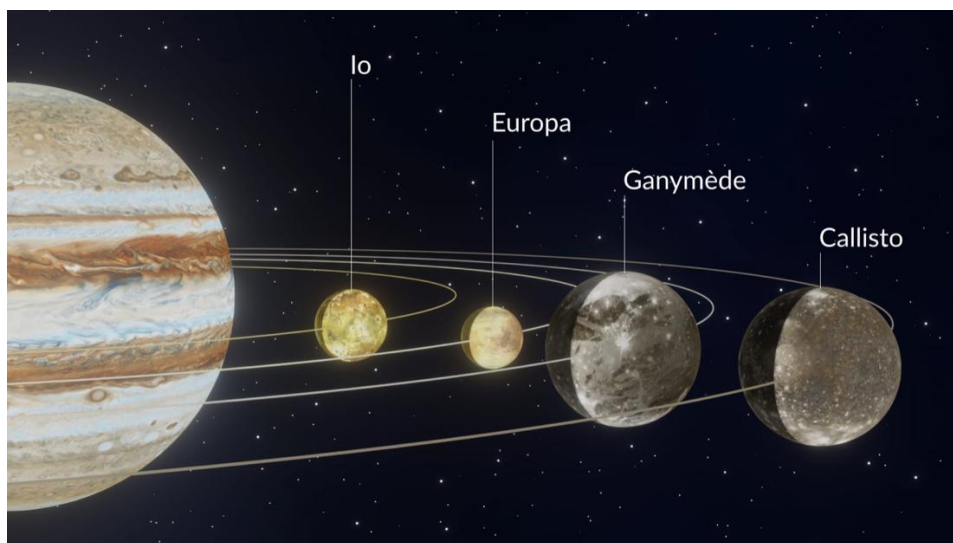
Interrogés sur la possibilité d'une origine intelligente, les scientifiques restent prudents. « Nous n'avons aucune preuve en ce sens, et il est bien trop tôt pour spéculer », tempère le Dr. Moreau. « Cependant, la communauté scientifique internationale est en alerte. Nous avons partagé nos données avec la NASA et d'autres observatoires pour croiser les analyses. »

Analyse croisée des données avec d'autres radiotélescopes (ALMA, VLA, FAST).

Modélisation informatique pour simuler des scénarios expliquant le signal.

Préparation d'une mission spatiale dédiée, avec un lancement possible dès 2027.

La nouvelle a suscité un vif intérêt dans la communauté scientifique. « Si ce signal s'avère être un phénomène naturel inconnu, cela pourrait révolutionner notre compréhension des magnétosphères planétaires », commente le Pr. Jean-Pierre Lebreton, ancien responsable de la mission Huygens vers Titan. « Et si c'est autre chose... eh bien, l'histoire nous jugera. »



---

Plusieurs plages du Sussex en Angleterre sont jonchées de frites depuis quelques jours. Elles proviennent de conteneurs échappés de plusieurs bateaux, notamment après le passage de la tempête Goretti. Selon les autorités françaises, elles ne devraient pas atteindre les côtes du Pas-de-Calais.



De loin, le sable paraît plus blanc, un peu comme dans les Caraïbes. Il est en fait jonché de frites par milliers, échouées depuis quelques jours sur plusieurs plages du sud de l'Angleterre. C'est sans doute la conséquence du passage de la tempête Goretti, particulièrement violente sur les îles britanniques. Dans la nuit du 8 au 9 janvier, des conteneurs sont tombés de deux bateaux entre la France et l'Angleterre. L'un en avait perdu sept et le second 25.

D'après France bleu.