DAILY SCIENCE
DÉCOUVREZ LA SCIENCE, LA RECHERCHE ET L'INNOVATION "MADE IN BELGIUM"

LA MISSION SPATIALE DE RAPHAËL LIÉGEOIS REPORTÉE À 2027 AU PLUS TÔT

Publié le 23 décembre 2025

par Christian Du Brulle

PODCAST

Le troisième astronaute belge, Raphaël Liégeois, va pouvoir peaufiner sa formation pendant quelques mois supplémentaires avant de partir en mission à bord de la Station Spatiale internationale (ISS). Recruté par l'Agence spatiale européenne (ESA) en 2022 et certifié astronaute en 2024 au terme de nombreux mois de formation, il a ensuite été affecté à une mission spatiale à bord de l'ISS.

Sa consœur de promotion, la Française Sophie Adenot, avait elle aussi été désignée pour une mission sur l'ISS. Elle partira la première pour l'orbite terrestre début 2026. Dans la foulée, le Belge devait prendre sa relève. Mais sa mission a depuis été repoussée de quelques mois.

« Les missions longues des astronautes professionnels de l'ESA sont initialement prévues pour une durée de six mois à bord de l'ISS. Elles ont été prolongées pour des raisons budgétaires », explique Raphaël Liégeois, qui était récemment de passage à Bruxelles. Il participait à l'inauguration d'une exposition dédiée au spatial belge dans les couloirs d'arrivée de l'aéroport de Zaventem.

« Ce qui coûte cher dans de telles missions, ce sont les voyages vers et de la Station spatiale

internationale. Comme la mission de Sophie durera huit mois, la mienne a été décalée. Je devrais donc probablement partir dans le courant de l'année en 2027. »

Un report qui ouvre de nouvelles opportunités

Après une première et courte réaction marquée par la déception à l'annonce de ce report, pour lui et les dizaines de personnes qui préparent avec lui sa mission, l'astronaute belge est serein et y voit de nouvelles opportunités.

« L'avantage », dit-il, « c'est qu'on pourra mieux préparer cette mission en termes d'entraînement sur certaines compétences, comme la radiocommunication avec l'ISS. Et il y a aussi un autre aspect que je trouve très important, c'est celui de la communication sur ce que je vais faire pendant cette mission. J'ai envie de partager cette aventure avec le plus de monde possible. Cela passe donc par la préparation de contenus pédagogiques sur les expériences que je ferai à bord en orbite. »

Sortie en scaphandre, nom de la mission, suite de sa carrière…

Quels ont été jusqu'à présent les temps forts de sa formation d'astronaute et de préparation à sa mission? Quelles sont les expériences belges qu'il mènera à bord de l' ISS? Et comment voit-il déjà la suite de sa carrière d'astronaute? Vise-t-il lui aussi la Lune…?

Découvrez les réponses de Raphaël Liégeois à ces questions dans notre podcast réalisé en sa compagnie : cliquez ici.