

Plus de 700 visiteurs découvrent des solutions innovantes pour une aviation plus durable lors de l'exposition européenne Stargate à Brussels Airport

27.9.2026 - | Brussels Airport

Ce week-end, 700 visiteurs ont pu découvrir, au sein de Brussels Airport, à quoi pourrait ressembler l'aviation de demain. Pendant deux jours, l'exposition Stargate organisée dans le Skyhall, a mis en lumière plusieurs projets innovants et concrets développés et testés au cours de ces cinq dernières années à Brussels Airport ainsi que chez d'autres partenaires dans le cadre du projet européen Stargate. Ce programme, soutenu par le Green Deal européen, vise à accélérer la transition vers une aviation plus durable. L'exposition a également marqué la fin de ce projet de cinq ans.

Au cours de ces cinq dernières années, Brussels Airport a servi de véritable laboratoire à ciel ouvert afin de tester des solutions innovantes, destinées à rendre l'aviation plus durable, dans le cadre du projet européen Stargate. En collaboration avec 22 partenaires issus du secteur de l'aviation et du monde de la recherche, l'aéroport a expérimenté plus de 30 projets concrets en conditions réelles. Après cinq années de travail, le programme est arrivé à son terme et 700 visiteurs ont pu découvrir les résultats lors d'une exposition de clôture organisée ce week-end dernier dans le Skyhall.

Lors de l'exposition, les visiteurs ont pu explorer un environnement aéroportuaire virtuel grâce à des casques de réalité virtuelle. Ils se retrouvaient ainsi à côté d'un avion lors de son ravitaillement en carburant ou se promenaient parmi les véhicules électriques de piste dans la zone cargo, tandis que d'autres visiteurs pouvaient suivre la démonstration sur de grands écrans.

Le carburant d'aviation durable (SAF) occupait également une place importante lors de cette exposition. Les personnes ayant rejoint l'aéroport en train ont reçu gratuitement une portion de beignets. Le stand de beignets n'est pas choisi au hasard car il illustre bien comment l'huile de friture usagée peut connaître une seconde vie en tant que composant de base du SAF. L'augmentation de la collecte et du recyclage des huiles de friture constituait en effet l'un des projets Stargate parce que le SAF contribue à réduire les émissions de CO₂ du secteur de l'aviation. Les visiteurs ont également pu découvrir une maquette de la nouvelle installation mobile de mélange de SAF, qui permettra de produire localement du carburant d'aviation durable pour les compagnies aériennes souhaitant utiliser une proportion plus élevée de SAF.

Les visiteurs ont par ailleurs assisté à une démonstration d'un tracteur cargo électrique autonome, destiné au déplacement des chariots à bagages et de marchandises. Ils ont également pu et découvrir les efforts déployés pour mieux organiser les vols cargo.

Cette exposition de deux jours constituait l'aboutissement du projet européen Stargate.. Les connaissances acquises et les résultats obtenus à travers ces différents projets continueront d'être partagés et pourront contribuer, dans les années à venir, à accélérer la transition vers une aviation plus durable en Europe.

<https://pressroom.brusselsairport.be/plus-de-700-visiteurs-decouvrent-des-solutions-innovantes-pour-une-aviation-plus-durable-lors-de-lexposition-europeenne-stargate-a-brussels-airport>