



## Matternet obtient l'autorisation pour les opérations de livraison de drones BVLOS à Berlin

**LE 2 JANVIER 2024 PAR LA REDACTION**



Matternet, le développeur d'une plate-forme de livraison urbaine par drone, a reçu l'approbation du Luftfahrt-Bundesamt (LBA), l'Office fédéral de l'aviation allemand, pour lancer des opérations au-delà de la ligne de vue visuelle (BVLOS) dans le centre de Berlin. Cette approbation marque la création du réseau de livraison par drones BVLOS de Berlin.

Ce développement vise à relier le Labor Berlin, le plus grand laboratoire hospitalier d'Europe, à 13 hôpitaux, dont la Charité et Vivantes, des établissements de soins de premier plan de la ville. Labor Berlin gère les diagnostics pour 30 hôpitaux comptant plus de 24 000 lits et traite plus de 6 millions d'échantillons de laboratoire par an.

L'objectif principal est de faciliter le transport rapide et efficace des échantillons de laboratoire critiques entre le laboratoire central du parti travailliste de Berlin et ses hôpitaux affiliés dans cette ville densément peuplée. Une fois pleinement opérationnel, le réseau devrait avoir un impact significatif sur des millions de patients chaque année. Le début officiel des opérations est prévu pour le début de l'année prochaine, en attendant l'autorisation au niveau de l'État fédéral.

Andreas Raptopoulos, fondateur et PDG de Matternet, a souligné l'importance de cette initiative pour faire progresser la logistique des soins de santé : « Les systèmes de santé ont besoin d'une solution rapide, fiable et rentable pour transporter les échantillons de laboratoire et les articles pharmaceutiques afin de garantir que les patients reçoivent le meilleur de leur catégorie. se soucier. Nous sommes extrêmement heureux de nous associer à Labor Berlin... pour faire bénéficier les citoyens de Berlin des avantages de la livraison par drone.

En plus de renforcer les diagnostics d'urgence, le réseau de drones devrait rationaliser les opérations et atténuer les émissions de carbone résultant des nombreux déplacements quotidiens des véhicules dans la ville, estimés à près de 250 000 miles.

Nina Beikert, PDG de Labor Berlin, a souligné l'impact potentiel sur les soins aux patients : « Collaborer avec Matternet nous permet d'améliorer l'accès aux options de soins de santé vitales grâce à la livraison par drone sans pilote, au profit de nos patients et de notre réseau hospitalier. Ces opérations s'alignent sur notre engagement en faveur de l'innovation et de la durabilité... »

Klaus Tenning, responsable des études et des collaborations et chef de projet pour Labor Berlin, s'est dit enthousiasmé par la perspective d'un réseau de drones pleinement opérationnel, envisageant son rôle dans l'avancement des soins aux patients.

L'expérience de Matternet comprend des certifications de la Federal Aviation Authority (FAA) des États-Unis et des opérations réussies en Suisse et aux États-Unis, impliquant des partenariats avec des établissements de santé notables tels que l'Ospedale Regionale di Lugano, l'hôpital universitaire de Zurich, le Stadtspital Zürich, Wakemed Health et Wake Forest Baptist Health.

L'approbation de l'Office allemand de l'aviation constitue la dernière étape importante pour Matternet, qui a débuté ses services de livraison par drone en Suisse en 2017 et s'est étendu aux États-Unis en 2019, contribuant de manière significative au transport de dizaines de milliers d'échantillons pour divers établissements de santé.