

L'EUROPE S'ENGAGE EN NORMANDIE

U-Space

Titre : U-Space - Le projet U-Space vise à déployer des zones de vol sécurisées pour drones sur Rouen et Le Havre en vue de faciliter le déploiement de solutions innovantes de drones.

Programme : AAP ESR Région 2024

Appel à projet : 2024

Nom du porteur de projet : S.BACCAR & R.HAJRI

Date de début : 01/10/2024

Date de fin : 30/09/2027

Le projet U-Space consiste à déployer des zones de vol sécurisées pour drones afin de faciliter leur intégration dans l'espace aérien urbain et portuaire sur Rouen et Le Havre en tendant vers le développement d'un centre d'essai. Elle inclut des tests de transport de marchandises par drones entre le port et les navires, des rondes automatiques de sécurité, ainsi que l'amélioration de la fiabilité des drones et des aspects de communication. Ce projet répond à la nécessité d'optimiser les flux logistiques, réduisant le trafic routier et les émissions de CO2, tout en améliorant la sécurité et l'efficacité des opérations portuaires grâce à des technologies avancées de gestion de l'espace aérien. Le projet U-Space est une initiative stratégique essentielle pour le développement de la Normandie et tout particulièrement l'axe Seine, répondant aux besoins d'innovation et de sécurité dans un contexte industriel et portuaire complexe.

Le développement de U-Space qui a pour objet de faciliter l'intégration des drones dans le trafic aérien, est en étude dans différentes région européenne mais aucune solution opérationnelle n'est encore validée. C'est la raison pour laquelle nous proposons d'accélérer cette structuration au niveau de l'axe Seine dans un premier temps avec deux points forts que seront Le Havre et Rouen. En synthèse, le projet U-Space répond de manière stratégique aux besoins du territoire en améliorant la sécurité, l'efficacité logistique et en favorisant l'innovation technologique au travers la structuration de zones de vol / centres d'essais qui seront des éléments d'attractivité endogène et exogène pour le développement de solutions innovantes drones.



Projet co-financé par l'Union Européenne et la Région Normandie. L'Europe s'engage en Normandie avec le Fonds Européen de Développement Régional



Cofinancé par
l'Union européenne