

Aéroports et ports Verts comme des « hubs » multimodaux pour une mobilité durable et intelligente

LC-GD-5-1-2020

Date de clôture : 18 Janvier 2021

Durée du projet : 48 – 60 mois

Programme : Green deal, Area 5

TRL Attendus : 7-9 / IA

Description

Solutions et concepts innovants pour des aéroports, de sorte à réduire rapidement les émissions de gaz à effet de serre issues du transport et accroître leurs contributions à l'atténuation au changement climatique (démonstrateurs haut TRL).

4 types d'activités attendus: Transport ; Terminal ; Energie ; Enjeux et thématiques transversales.

Impacts attendus :

- **Déploiement accéléré de carburants alternatifs durables** (production et distribution).
- **Hubs multimodaux, optimisant les flux de passagers et de fret.**
- **Exploitation de bâtiments aéroportuaires** éco-énergétiques et écologiques, logistique verte et intelligente.
- **Réduction des émissions provenant de l'aviation.**
- Réduction des émissions pour les villes ainsi qu'une meilleure intégration de la ville pour les aéroports.

Focus sur les solutions Satellite-Based : 3 types de technologies satellitaires au service de la Mobilité (Observation de la Terre, Positionnement / Navigation, Telecoms).

Budget

Budget Global : 100 millions €

Budget par projet : 15 - 25 millions €

(50% du budget total pour les aéroports)

2 projets aéroports retenus (+ 2 projets ports)

Spécificités

- Eligibilité: Minimum 3 partenaires de 3 pays différents
70% de cofinancement H2020 pour les entités à but lucratif/ 100% de financement pour les entités sans but lucratif
- Typologie de partenaires : consortium d'acteurs économiques, autorités locales, académiques et autorités aéroportuaires.
- **Chaque projet doit comporter un port ou aéroport « lighthouse »** (pour mise en œuvre), et **3 (au plus) autres ports ou aéroports « fellow »** (pour intégrer leurs spécificités, et préparer la « répliation »),
- **Intégrer un aéroport de la zone « Widening ».**
- **Donner une place significative aux solutions Hydrogène et aux enjeux non technologiques.**

Lien vers le
Call :

Lien vers le call : [Cliquez ici](#)

Lien vers les ateliers de réseautage : [Cliquez ici](#)