

Gestion d'un projet européen pour la décarbonisation de la logistique urbaine

Clarissa Reali

Encadrant : José Serrano

La thématique :

La **logistique urbaine** correspond au transport des marchandises sur les derniers kilomètres de la chaîne logistique. De nombreux enjeux y sont associés comme par exemple la pollution atmosphérique, la mutualisation des flux, les types de véhicules utilisés, la disponibilité de foncier logistique en ville, etc. L'objectif est de trouver des manières **décarbonées** de faire circuler les marchandises en ville en utilisant de nouveaux outils digitaux et des véhicules innovants par exemple.

Le projet :

Le projet sur lequel j'ai travaillé la majorité de mon temps lors de ce stage de fin d'étude est le projet DECARBOMILE (pour *decarbonize last mile* logistics). Ce projet financé par l'Union Européenne à la hauteur de 8M d'euros couvre une période de quatre années et a débuté en septembre 2022. Le rôle du bureau d'étude Interface Transport est d'accompagner chacun des 31 acteurs du projet dans leur collaboration pour la mise en place d'expérimentations innovantes dans quatre ville-laboratoires : Hambourg (DE), Istanbul (TU), Nantes (FR) et Logroño (ES). Ces expérimentations utiliseront les nouveaux outils digitaux conçus et développés par les partenaires du projet, recevront l'appui réglementaire nécessaire des municipalités et utiliseront des équipements innovants tels que des vélos cargos et des casiers intelligents.

Mes missions :

Création de la méthodologie pour les analyses coût-bénéfices socio-environnementales de chaque expérimentation

Réalisation de différents benchmarks sur :

- Les véhicules innovants
- Les énergies alternatives au diesel
- Les expérimentations similaires menées en France ou à l'étranger

Rédaction du premier livrable du projet en coopération avec d'autres partenaires sur l'état des lieux de la logistique urbaine avant expérimentation dans chacune des ville-laboratoire

Réalisation de visuels pour illustrer le premier livrable (cartes et schémas)

Création de documents supports pour les acteurs du projet (tableurs Excel, Powerpoints de présentation, comptes-rendus de réunions,...)

Animation de réunions pour accompagner les villes-laboratoires dans leur stratégie de communication autour du projet

Compétences acquises :



Compétences de gestion de projet et travail en équipe pluridisciplinaire



Apprentissage des notions et enjeux de la logistique urbaine



Travail et communication dans une langue étrangère



Maîtrise du logiciel Qgis