

# Projet DIGICOLDT (Logistique urbaine)

Grand Paris Sud est composée d'une vingtaine de communes sur deux départements, l'Essonne et la Seine et Marne. Ce territoire est un important bassin pour les entreprises de logistique. De nombreuses plateformes se sont installées, grâce à l'action de L'EPA de Sénart et de l'Agglomération de Grand Paris Sud. Les entreprises du territoire sont pour la plupart tournées vers le transport, la logistique, le stockage, et le e-commerce. Le territoire du Grand Paris Sud est un important bassin logistique dû à la proximité de Paris. Le trafic routier est assez important sur le territoire de Sénart (N104 et A5). L'axe de l'A5 est par exemple sujet à de nombreuses congestions de véhicules. Des travaux de recherche ont donc été lancés par l'Icam pour comprendre l'origine de ces perturbations et proposer une solution soutenable de transport de marchandises (alternative à la route), qui satisfait les usagers, les citoyens, les collectivités territoriales et les entreprises du territoire. Une plateforme collaborative de co-création et co-innovation (DIGICOLDT) doit être développée par l'Icam pour concevoir la solution faisant consensus et s'adaptant au mieux au bassin de GPS. La méthode mise en place pour ce développement est la méthode agile.

Le mémoire proposé a pour but :

- d'aider au développement de l'outil DIGICOLDT
- de réaliser la construction de solutions soutenables de transport alternatives à la route (étude complète)
- de réaliser l'enregistrement des solutions proposées par les acteurs du territoire (autorités locales, citoyens, entreprises)
- de réaliser et améliorer les modèles de simulation de la situation actuelle et des scénarios d'amélioration (outils PTV VISSIM, Flexsim, Anylogic)