

Smart Track for Waterway en quelques mots

- Le projet ST4W est un projet européen « Interreg NWE », dont le but est de promouvoir le transport fluvial grâce au tracking hiérarchique multimodal.
- Le tracking hiérarchique permet l'interconnexion entre différentes sources de données de tracking existantes :
 - Tracking du camion
 - Tracking du bateau
 - Tracking des unités logistiques telles que des palettes, big-bags, conteneurs ...
- Grâce à la collecte de ces données qui existent déjà, mais qui sont fragmentées, il est ainsi possible de suivre les marchandises de bout en bout, au long d'un transport multimodal.
- L'interconnexion de ces données permet par exemple :
 - La mise à jour des statuts successifs de la marchandise au long du trajet multimodal
 - L'envoi d'une alerte en cas d'écart entre le planning et son exécution
 - Une meilleure approche de l'« Estimated Time of Arrival » pour chaque segment de transport
 - La collecte et la mise à disposition de preuves de livraison de chaque unité logistique
- Ainsi, le projet ST4W propose une solution de gestion du transport fluvial permettant aux différents acteurs d'une chaîne logistique multimodale de partager des données de tracking des marchandises à toutes les étapes de transport, y compris pré-acheminement et post-acheminement.
- La dernière phase du projet propose une extension au dernier kilomètre en ville en interconnectant le fluvial avec la multi-modalité urbaine.