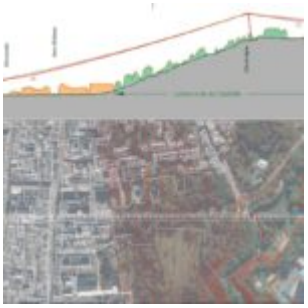
PROJET : Etude de préfaisabilité technique et financière d'un transport par câble à Liège

CLIENT : Ville de Liège



DESCRIPTION DU PROJET

La ville de Liège s’interroge sur la pertinence d’un transport par câble urbain pour compléter le tissu de réseaux de transports dans une zone fortement congestionnée et présentant des contraintes de franchissement fortes. Deux zones de projet ont été soumises à l’étude de préfaisabilité technique et financière, qui a finalement conduit à l’approfondissement d’une ligne, entre le centre ville et la Citadelle.

NOTRE APPROCHE

- Présentation des systèmes de transport par câble
- Cartes des contraintes (naturelles et paysagères, urbaines et patrimoniales, risques naturels)
- Propositions de tracés avec grille d’analyse multicritères
- Caractéristiques des technologies adaptés aux tracés retenus
- Profil en long
- Dimensionnement pour estimation des coûts d’investissement et d’exploitation
- Images d’insertion urbaine et vues 3D

CHIFFRES CLÉS

- Projet 1 : 100m de dénivelé, 700m linéaire, 900 à 1400 pers./h, 3mn de trajet
- Projet 2 : 180m de dénivelé, 4000m linéaire, 1600 à 3100 pers./h, 9 à 15mn de trajet
- Partenaire : TIM Ingénierie