



BANQUE des
TERRITOIRES



VILLE DE DEMAIN



Busway à Nantes : Électrification de la ligne



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

Une ligne de bus à Haut Niveau de Service

Les bus de la ligne, qui roulaient au gaz naturel comprimé, ont été remplacés par des véhicules bi-articulés électriques qui se rechargent aux terminus et à certains arrêts intermédiaires.

Ce projet a nécessité l'achat de 22 véhicules bi-articulés électriques ainsi que l'adaptation de l'infrastructure, notamment avec l'installation de systèmes de charges de batteries embarquées.

Près de 40 000 voyageurs circulent chaque jour sur la ligne 4 de Busway de Nantes.

Les nouveaux véhicules fonctionnent avec une forte fréquence (moins de 3 minutes à l'heure de pointe), une très bonne régularité et une forte amplitude horaire.

Les enjeux

Nantes Métropole, par cette action, poursuit sa transition énergétique et souhaite diminuer la saturation de la ligne.

A l'horizon 2025, 55 000 voyageurs quotidiens sont attendus.

6,65 M€

Ville de demain

22

véhicules

40 000

voyageurs/jour

53 M€

Montant total de
l'investissement

La Banque des Territoires, opérateur du Programme d'Investissements d'Avenir, a pris part à ce projet qui, de par sa conception et sa performance environnementale, répond pleinement à l'objectif d'innovation de la ville de demain.

