



Un monitoring urbain à Nice

Un réseau expérimental

La Métropole de Nice Côte d'Azur a mis en place des services de monitoring urbain afin de recueillir des données urbaines et environnementales, à destination des habitants, des entreprises et des collectivités.

Le réseau expérimental, étendu sur un territoire de 160 hectares, se dote de près de 3 000 capteurs et éléments de réseau. Les données collectées sont analysées à l'aide d'outils d'hypervision et de modélisation.

Le Programme d'Investissements d'Avenir a subventionné une partie des frais liés à l'installation des infrastructures permettant de collecter et analyser les données environnementales.

Les enjeux

Cette connaissance en temps réel des données urbaines et environnementales doit permettre :

- d'optimiser la performance des services publics urbains pour réaliser des économies (éclairage, arrosage, eau potable, réseau de chaleur ...),
- d'améliorer la qualité de vie et la santé sur le territoire métropolitain (bruit, air, UV, pollen, etc.),
- de proposer des données aux entreprises et universités, à des fins commerciales, de recherche et de création d'emplois.

La Banque des Territoires, opérateur du Programme d'Investissements d'Avenir, qui, de par sa conception et sa performance environnementale, répond aux stratégies de gestion urbaine durable de la Métropole de Nice Côte d'Azur.



466 K€

Ville de demain

3 000

Objets
communicants

160 ha

exploités

3,2 M€

Montant total de
l'investissement