



VILLE DE MARSEILLE

# Création d'un outil Big Data de la tranquillité publique

## CONTEXTE ET ENJEUX

Le numérique est un facteur de transformation des territoires et il permet d'aborder les problématiques urbaines sous l'angle d'une gestion intelligente et dynamique. La tranquillité publique, est l'une de ces problématiques.

À ce titre, la ville de Marseille a initié ainsi un projet de Big Data pour gérer son territoire. Le déploiement de ce Big Data, formidable moteur d'innovation, de prédiction et de planification, constitue une véritable révolution au service de l'élaboration de la stratégie de la politique publique de sécurité, particulièrement adapté à la gestion d'une grande ville comme Marseille, et pour le plus grand bénéfice de tous les acteurs et usagers du territoire.

## DESCRIPTION

L'objectif général du projet est d'améliorer le niveau de tranquillité publique sur le territoire de Marseille en mobilisant la technologie Big Data.

Les deux objectifs spécifiques du projet sont d'une part de contribuer à l'émergence d'une nouvelle approche/culture innovante et partagée de la tranquillité publique, valorisant le patrimoine de données numériques existantes et à venir, et d'autre part d'assurer un meilleur et plus équitable service à la population, contribuant à davantage d'inclusion sociale.

Le traitement rapide de données complexes particulièrement volumineuses et l'analyse croisée de données du temps passé et du temps réel avec des algorithmes de data analysis permet désormais de produire des informations sur des situations « temps réel », « futur planifié » ou « futur probable ».

## MOTS CLÉS

Services numériques / DATA  
Innovation / Sécurité

## RÉSULTATS ATTENDUS

L'outil Big Data offrira des capacités opérationnelles grâce à la mise en place :

- D'un portail d'accès sécurisé aux données ;
- D'outils décisionnels (requêtes, vues, statistiques, tableaux de bord) ;
- D'un moteur de recherche textuelle avec accès à la Gestion Electronique des Documents ;
- D'une main courante centralisée au niveau de l'outil Big Data ;
- De vues des situations et des alarmes.

Grâce aux « données d'intérêt » collectées dans chaque service ou organisation, informations statistiques, informations de typologie et de qualité différentes, informations géolocalisées, il sera possible de répondre à ces questions :

- HIER : Que s'est-il passé ?
- AUJOURD'HUI : Que se passe-t-il ?
- DEMAIN : Que va-t-il se passer ? Ou que pourrait-il se passer ?



<b>Lieu</b>	Marseille (13)
<b>Co-financeurs</b>	900 000 € autofinancement
<b>Coût total</b>	1 500 000 €
<b>Montant UE</b>	600 000 €
<b>Date de début</b>	Octobre 2016
<b>Date de fin</b>	Décembre 2018