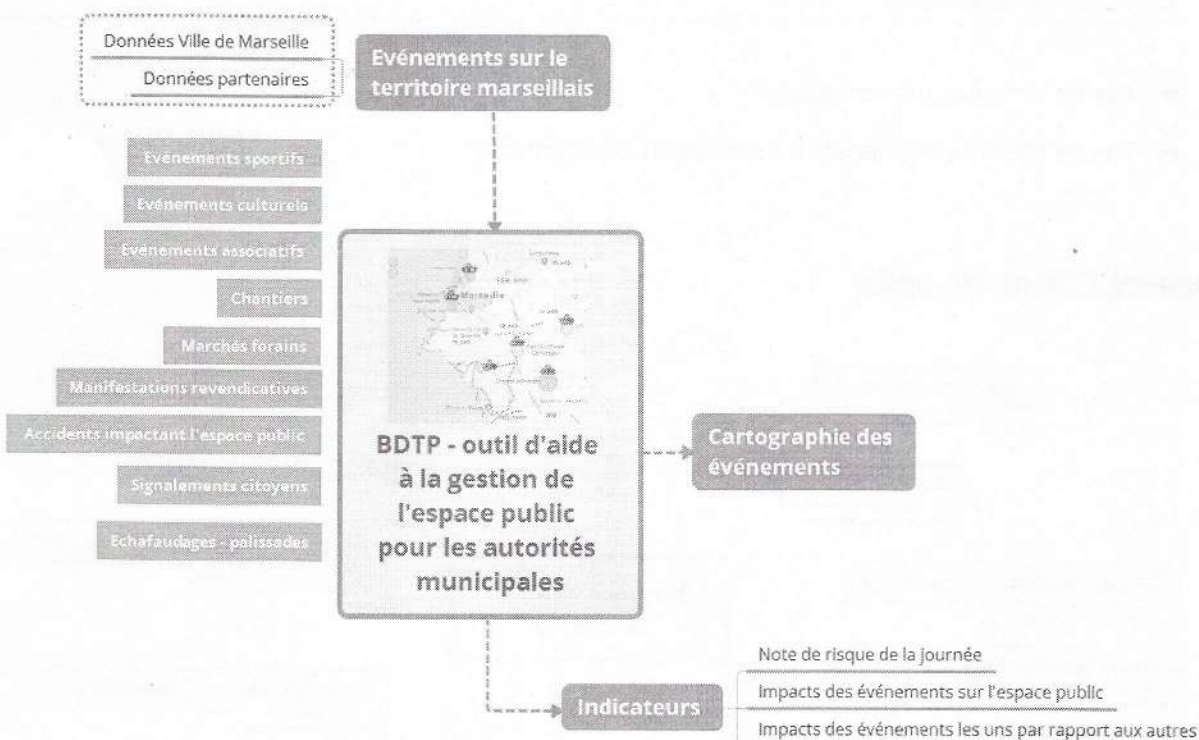


PROJET BIG DATA
DE LA TRANQUILLITÉ PUBLIQUE
7 OCTOBRE 2019

1. OBJECTIF



2. LES CAS D'USAGE

La thématique du projet :

La gestion de l'occupation du domaine public

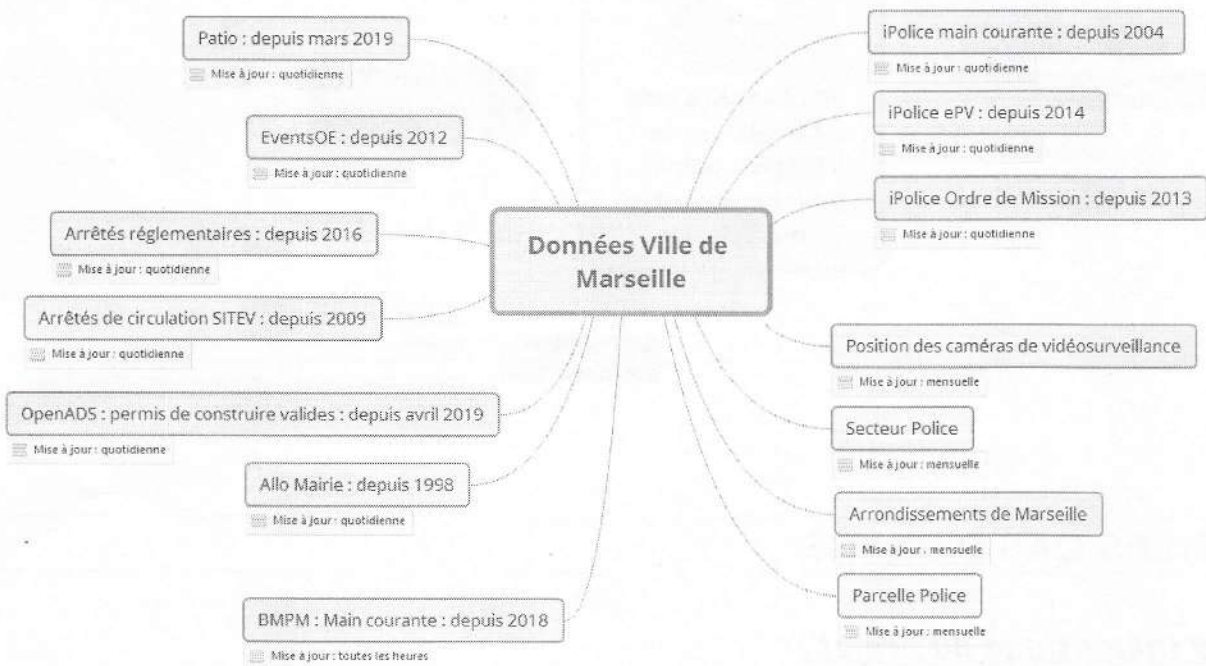
Les cas d'usage retenus :

- ▶ **Cas d'usage 1 :** Où sont localisés les événements connus ?
- ▶ **Cas d'usage 2 :** Existe-t-il des « incompatibilités » d'événements connus au regard de leur impact sur le domaine public ?
- ▶ **Cas d'usage 3 :** Comment distinguer les événements qui doivent bénéficier d'une attention spécifique ?
- ▶ **Cas d'usage 4 :** Quel est le taux de couverture vidéo d'une zone géographique ?

3. LES DONNÉES

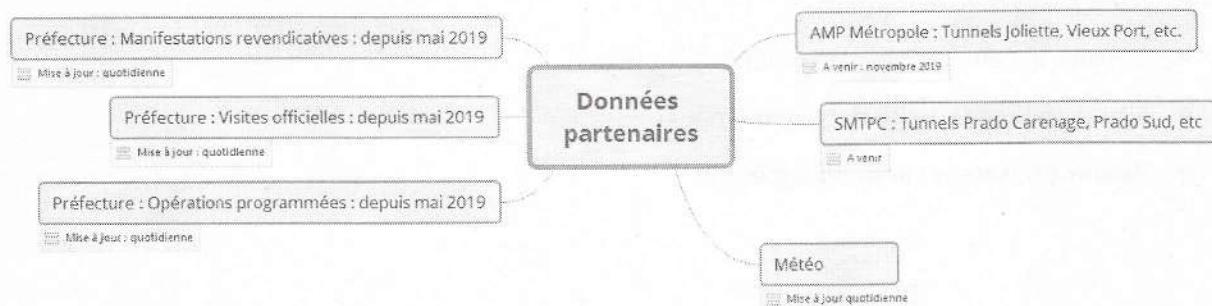
- ▶ Pas de données personnelles
- ▶ Pas de champ commentaire au contenu non contrôlé

Données Ville de Marseille

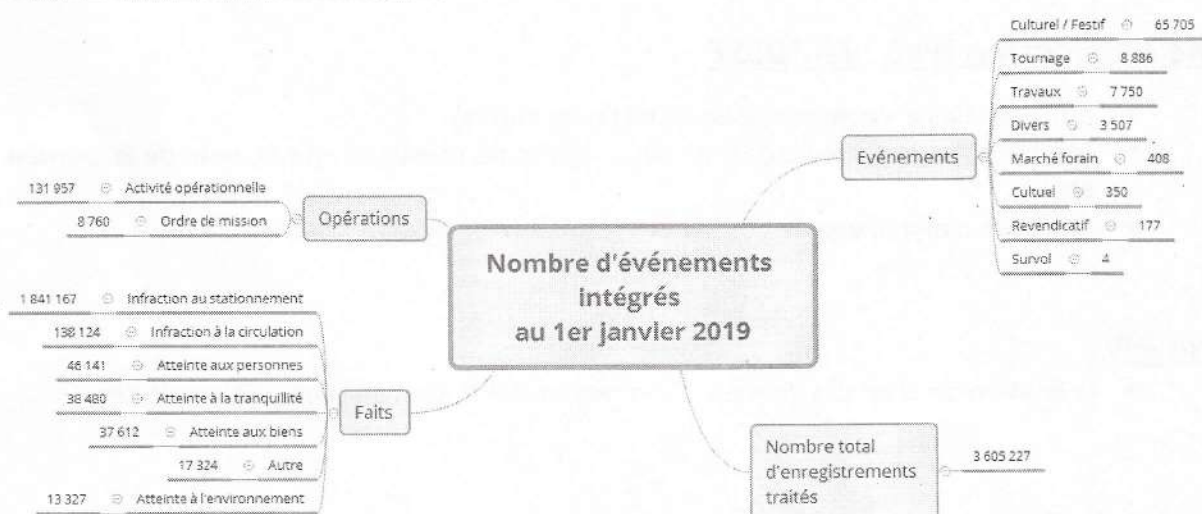


DOSSIER DE PRÉSENTATION

Données Partenaires



Nombre d'évènements intégrés



4. LES INDICATEURS

Les indicateurs par cas d'usage

- ▶ **Cas d'usage 1 : géolocalisation des événements**
 - Catégorisation des événements
 - Nombre d'événements par secteur / par voie / par proximité
- ▶ **Cas d'usage 2 : incompatibilités**
 - Mesure de l'impact d'un événement sur le territoire
 - Indicateur d'incompatibilité
- ▶ **Cas d'usage 3 : événements importants**
 - Facteur de risque : liens événements et faits constatés + météo
- ▶ **Cas d'usage 4 : couverture vidéo**
 - Taux de couverture pour un événement

Les indicateurs globaux

- ▶ Note globale de la journée
- ▶ Densité d'événements par tranche d'heure
- ▶ Situation contextuelle renseignée par l'utilisateur
- ▶ Retour utilisateur sur la note globale

5. LA RESTITUTION

Une application Web : M-PULSE

- ▶ Affichage des événements (passés, en cours, futurs)
- ▶ Affichage des indicateurs (impact sur le territoire, niveau de risque, note de la journée, etc.)
- ▶ Affichage d'un tableau de bord et des résultats d'analyses

Une API

- ▶ Utilisation possible des données / indicateurs BDTP dans des applications tierces

6. LE PLANNING

Juillet 2019	Août 2019	Septembre à Novembre 2019
Intégration de l'outil dans le SI Ville de Marseille Tests et mise au point technique 1ère phase de test utilisateurs (25 juillet)	Mise au point fonctionnelle 2 ^e phase de test utilisateurs (28 août)	Mise au point fonctionnelle Mise en production