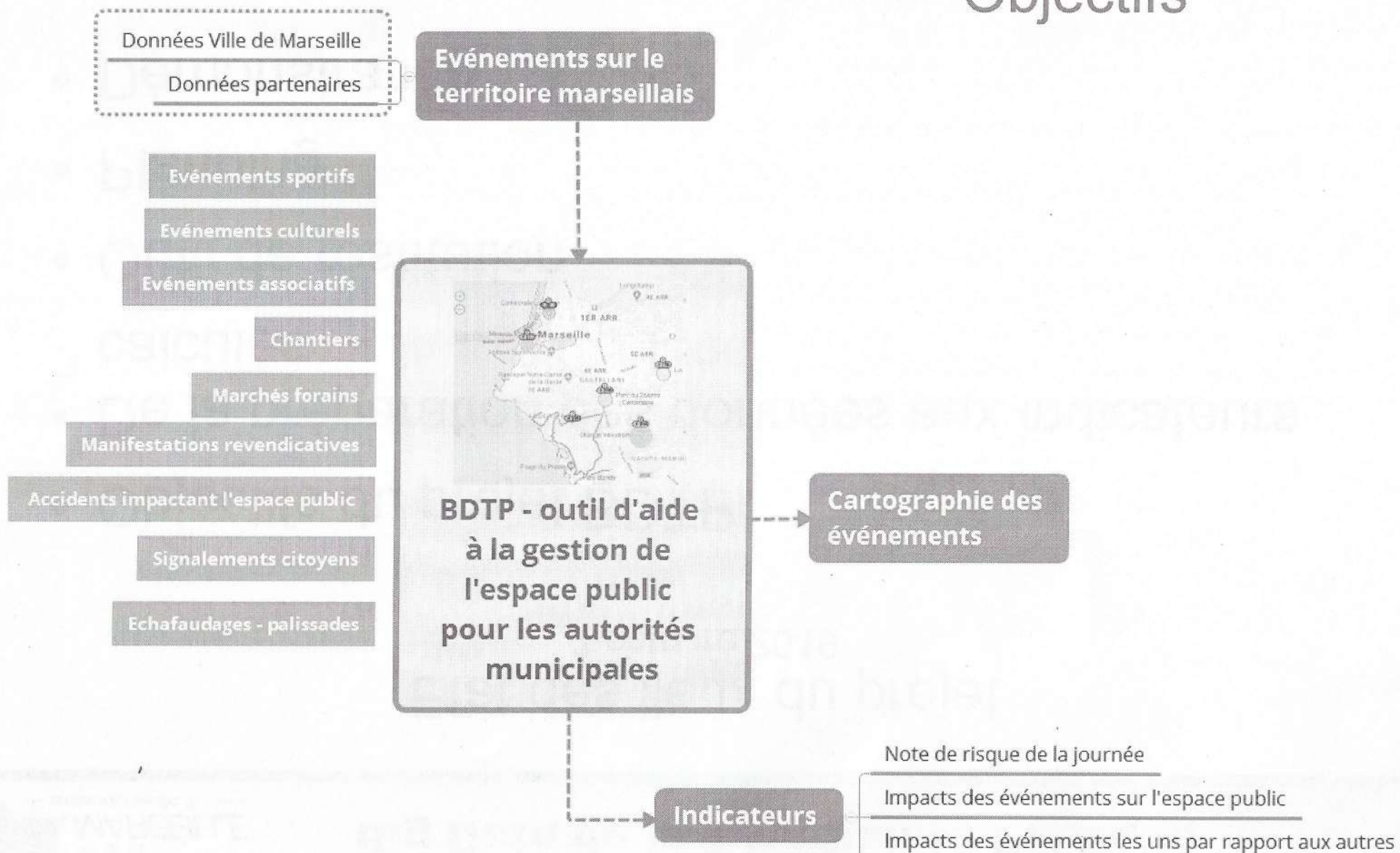


Etat des lieux du projet

3 octobre 2019

- Objectifs du projet BDTP
- De la préparation des données aux indicateurs calculés
- Outil de restitution
- Planning
- Démonstration

Objectifs



La préparation des données (1)

- Identification des jeux de données impliqués dans la « Tranquillité publique »
 - 1ère sélection avec les chefs de projets informatique (disponibilité, réutilisation, confidentialité, etc.)
- Thématique : occupation du domaine public

Connaissance prévisionnelle des éléments d'occupation du domaine public et des éventuelles zones de tension avec prise en compte d'évènements susceptibles de créer des situations tendues par rapport à l'occupation prévue du domaine public.

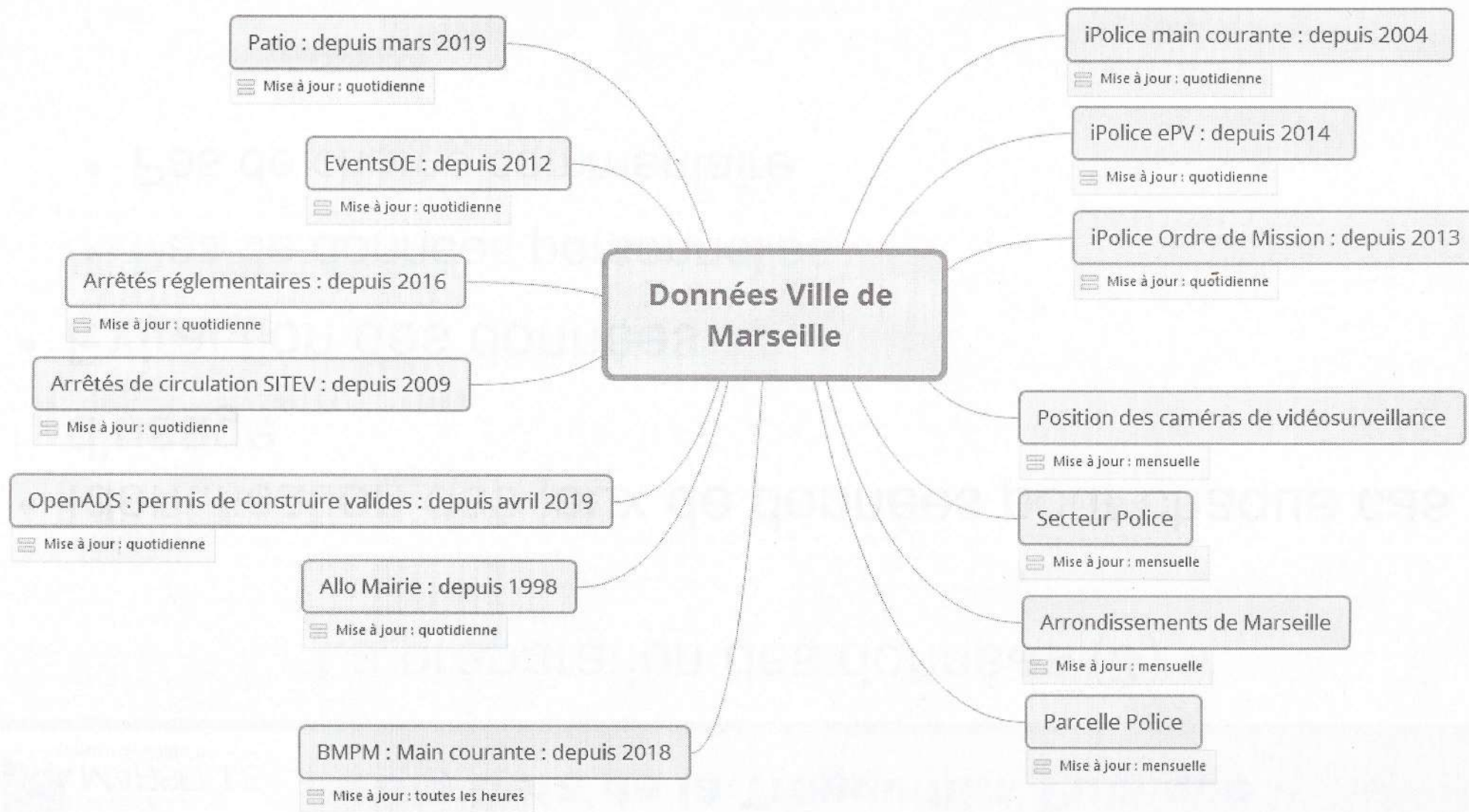
La préparation des données (2)

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

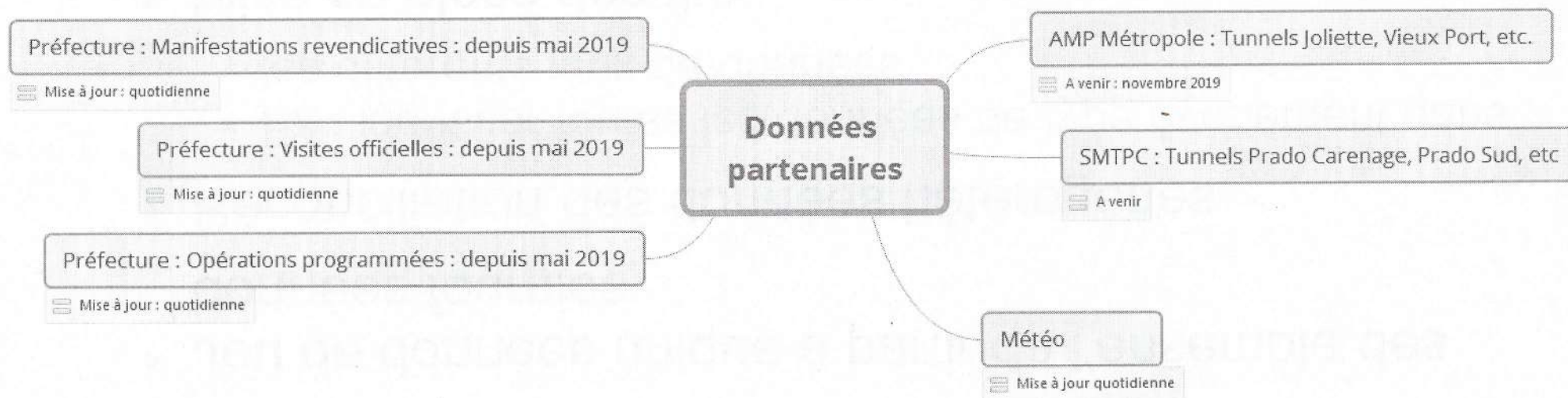
La préparation des données (3)

- Identification des jeux de données pour chaque cas d'usage
- Extraction des données :
 - Pas de données personnelles
 - Pas de champ commentaire

Les données Ville de Marseille



Les données partenaires



L'intégration des données

- Master table
 - Jeu de données unique à partir de l'ensemble des données fournies
 - Réconciliation des données hétérogènes
 - Ex : identifier toutes les données de type événement dans les différents jeux de données
 - Mise en place des flux
 - Conception et calcul des indicateurs
 - Par cas d'usage et globaux

Les indicateurs (1)

- 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

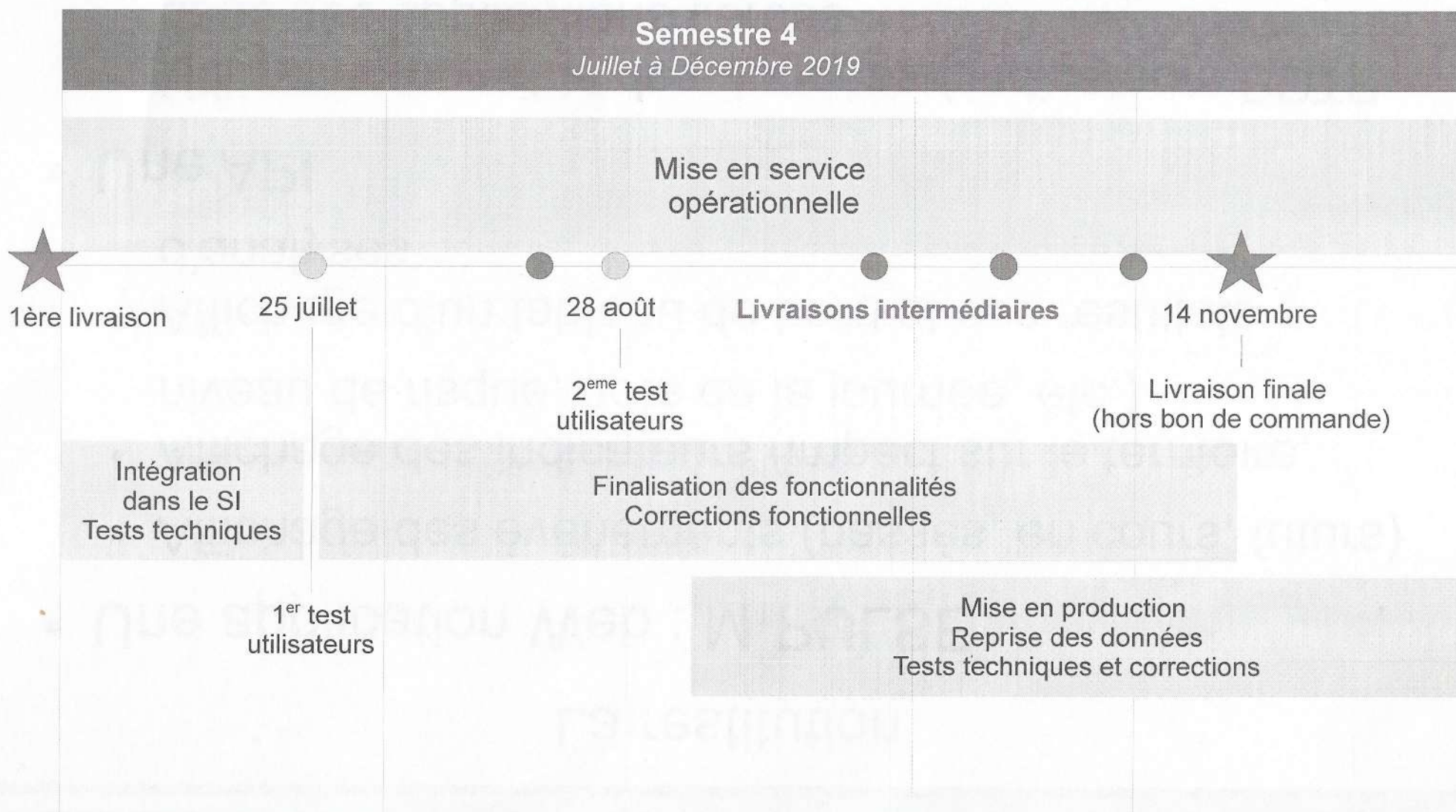
Les indicateurs (2)

- 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

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

Planning



L'application M-PULSE



Lundi 09 Septembre 2019 - Indice de la journée : NOIR

TABEAU DE BORD

ANALYSES



9 septembre 2019

JOURNÉE MATIN APRES-MIDI NUIT PONCTUEL SUIVI

CATÉGORIE RISQUE SECTEUR

Évènements

Grouper par:

Tous

Atteinte environnementale

FEU DE VÉGÉTATION



Infraction stationnement

Atteintes à la tranquillité

Place Pierre Brossolette 13004
Marseille

Atteinte à la tranquillité

Atteintes à la tranquillité

171 Avenue de Luminy 13009 Marseille

Atteinte à la tranquillité

Atteintes à la tranquillité

132 Rue Charras 13007 Marseille

Atteinte à la tranquillité

Atteintes à la tranquillité

4 Rue d'Israël 13006 Marseille

Atteinte aux personnes

Atteintes aux personnes

11 Boulevard Dromel 13009 Marseille

Atteinte aux biens

FEU DE DÉTRITUS Poubelle

