



SMART TERRITOIRE

De la DATA à l'Information

28.04.2023

01

Introduction

Les 5 piliers de valeur pour votre stratégie Smart Territoires

Efficacité opérationnelle

Optimiser les services publics

Piloter par les données

Exploiter des données et les capacités d'analyse pour de meilleures décisions

Planification et construction

Planifier et concevoir

Implication de la communauté

Engager et collaborer avec les parties prenantes du territoire



Plateforme Territoriale de Données

02

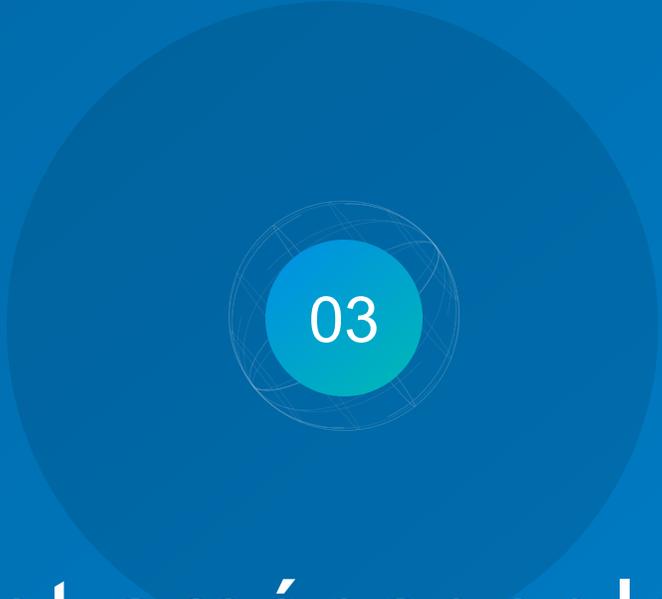
Plateforme Territoriale de Données

1 - Plateforme Territoriale de Données

Mettre les données de l'ensemble des acteurs du territoire au service de l'action publique. La DATA est le carburant d'un Smart Territoire. La Plateforme Territoriale de Données est le socle technique de gestion, de partage, d'analyse et de collaboration des DATA du territoire.

- Gérer les données, les ressources, les utilisateurs et les organisations
- Cataloguer les données et ressources
- Publier les données/ressources sur un/des portails
- Collaborer entre parties prenantes et/ou avec la société civile
- Analyser les données
- Valoriser les données dans des data-visualisations et des produits d'information
- Outiller les développeurs (APIs/SDK)





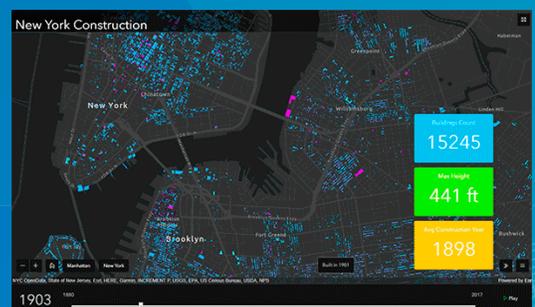
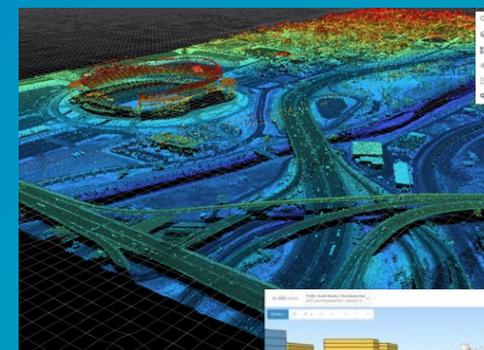
03

Planifier et aménager le territoire

2- Planifier et aménager le territoire

Permettre aux territoires d'anticiper les changements, de mieux planifier et d'accompagner ses grands projets d'aménagement. De la planification tactique ou intégrée au jumeau numérique du territoire, en passant par l'intégration BIM/SIG ou le GeoDesign.

- Conception centrée sur l'analyse des usages et de l'environnement
- Planification et conception dans le double numérique du territoire, intégrant données de context (SIG) et contenu BIM
- Modélisation, comparaison de scénarios et analyses
- Traitement des données des capteurs des infrastructures



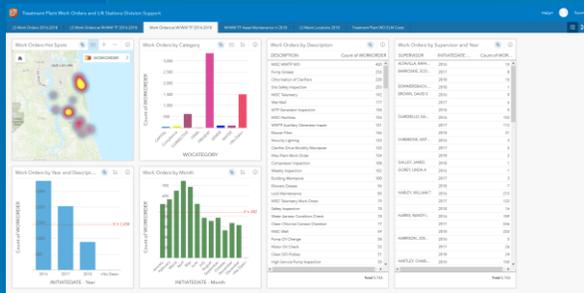
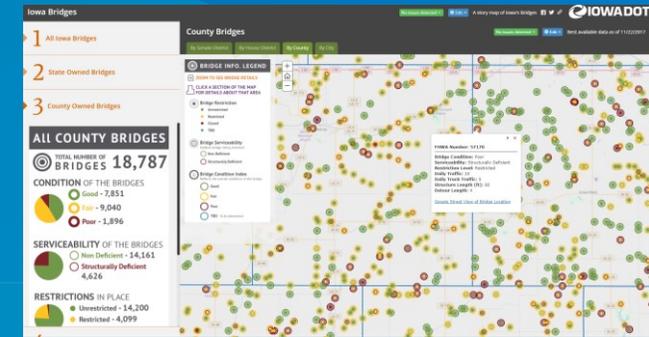
04

Gagner en efficacité opérationnelle

3- Gagner en efficacité opérationnelle

Assurer la transition numérique des services opérationnels du territoire pour gagner en efficacité opérationnelle, optimiser les coûts d'exploitation et de pilotage des services publics et offrir des services innovants pour les agents ou la société civile.

- Gestion des processus métier
- Applications mobiles et collecte de données sur le terrain
- Tableaux de bord opérationnels
- Exploitation des capacités d'analyse pour améliorer les prises de décision et la qualité de service
- Fournir des informations compréhensibles par les usagers



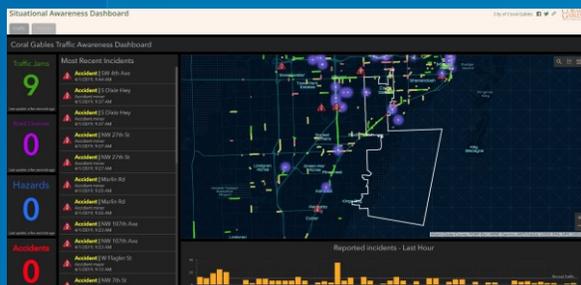
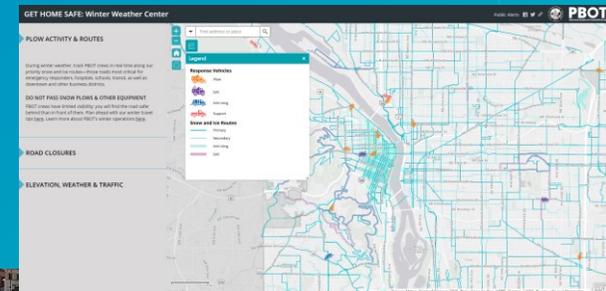
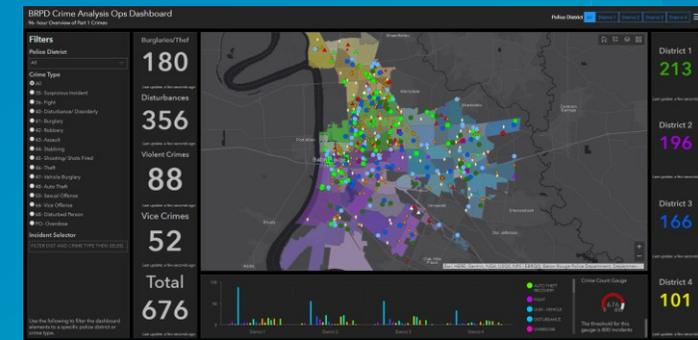
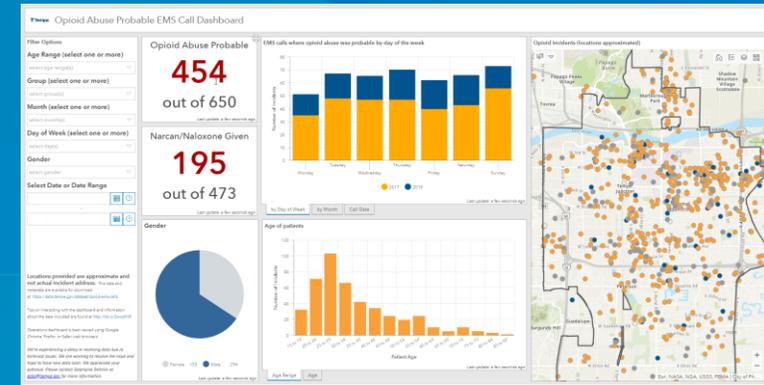
05

Piloter par les données

4- Piloter par les données

Faciliter la prise de décision à partir de l'exploitation, l'analyse et le partage des données. C'est le volet « Analyse des données » et datavisualisation de la plateforme, que les données soient issues de capteurs (Temps réel), en gros volume (BigData), structurées ou non structurées, Géographiques ou non, crowdsourcées ...

- Hyperviser - Tableau de bords en temps réel pour des prises de décision avisées et plus rapides
- Intégrer les données SI dans le SIG et exploiter ses capacités d'analyse spatiale
- Exploiter les capacités d'intelligence artificielle
- Comprendre les évolutions avec les analyses spatio-temporelles



06

Engager la communauté

5- Impliquer la communauté

Informers, impliquer et rendre compte des politiques publiques pour entrainer la communauté dans le programme Smart de votre territoire. C'est l'enjeu majeur d'une stratégie Smart sur un territoire : mettre le citoyen au cœur des enjeux, le rendre actif et impliqué dans la transformation du territoire.

- Partager la valeur de l'action publique
- Mettre la donnée au coeur de l'action publique
- Collaborer avec les parties prenantes de l'action publique pour gagner en efficacité
- Engager la société civile dans l'action publique

