vivapolis
La créativité française pour la ville

DIGITAL SAINT-ÉTIENNE

DÉMONSTRATEUR INDUSTRIEL FRANÇAIS POUR LA VILLE DURABLE

Digital Saint-Etienne consiste en la conception, la réalisation collaborative, la mise en service et l'exploitation d'une plate-forme numérique ouverte et évolutive de collecte, d'analyse, de stockage et de mise à disposition de la donnée urbaine (mobilité, qualité de vie, services urbains, infrastructures etc…).

INNOVATIONS DÉPLOYÉES

▶ L'outil numérique développé engendre un véritable écosystème permettant une rénovation urbaine écologique et performante.

▶ Grâce à la collecte des données et au traitement de ces dernières par l'outil, les autorités peuvent :

- déterminer les chantiers prioritaires,
- améliorer la gestion des infrastructures de la ville,
- créer des instruments de pilotage de la ville et de consultation des citoyens,
- Créer un véritable laboratoire de la ville durable et solidaire à l'échelle du quartier et de ses habitants.

ACTEURS CONCERNÉS

▶ **La ville de Saint-Etienne,** porteur du projet de renouvellement urbain du quartier de Tarentaize-Beaubrun-Couriot, à travers son service politique à la ville.

▶ **L'agglomération de Saint-Etienne Métropole (SEM),** porteur du contrat de ville, et en charge du développement durable à l'échelle du territoire, à travers sa mission de développement durable mutualisée Ville/SEM.

▶ **ANRU,** Agence nationale pour la rénovation urbaine.

▶ **Suez,** intégrateur de solutions intelligentes.

DONNÉES CLÉS

- 3 quartiers
- 7 000 habitants concernés
- Augmentation du reste pour vivre
- 1re réalisation en France de ce type

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER

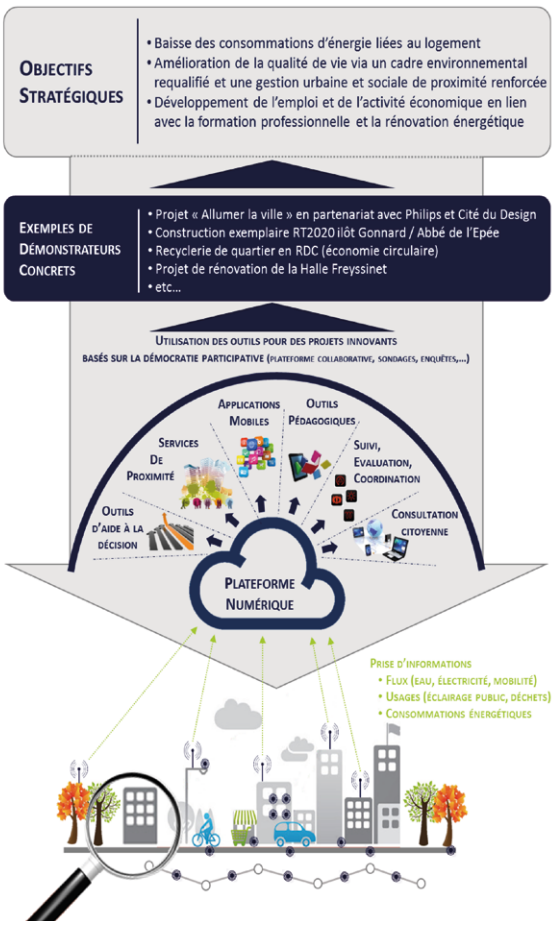
MINISTÈRE DU LOGEMENT ET DE L'HABITAT DURABLE

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

- **Septembre 2015 à décembre 2016 :**
  - formalisation des partenariats,
  - phase d'études pré-opérationnelle, urbaine, technique, énergie,
  - étude et conception du système numérique : architecture, faisabilité, prototypage et expérimentation.
- **Janvier 2017 :**
  - phase de développement et d'implémentation du projet sur site.

Gaël Perdriau,
Maire de la ville de Saint-Etienne et président de Saint-Etienne Métropole

… Le programme Digital Saint-Etienne devrait provoquer durablement une augmentation du « reste pour vivre des habitants » et assurer le renforcement de l'attractivité du quartier, en permettant l'implantation de dispositifs de contrôle et de régulation des consommations énergétiques et en organisant une coopération étroite entre les différents acteurs de la rénovation urbaine…



RÉSULTATS OBTENUS

/// Prise de conscience de l'apport des nouvelles technologies et du numérique sur les méthodologies de rénovation urbaine dans les quartiers anciens et difficiles.

/// Amélioration significative des services existants, notamment en termes de mobilité et d'informations à la disposition des citoyens.

/// Dynamique de proposition de nouveaux services rendue possible par la plateforme et soutenant le label "french tech" de la métropole de Saint-Etienne.

/// **Labels, prix et autres distinctions obtenues : « Démonstrateur industriel français pour la ville durable ».**

DIMENSION FINANCIÈRE DE L'OPÉRATION

/// Financement par l'ANRU, la collectivité et les partenaires dans le cadre de la recherche et de l'innovation.

Digital Saint-Etienne permettra la mise en place :
- → Base de données pour développeurs
- → Tableau de bord de la ville
- → Outils de surveillance
- → Outils d'aide à la décision
- → Consultations citoyennes

Contact :
Nicolas PREGO, Directeur technique et marketing - Smart & Resourceful Cities SUEZ, nicolas.prego@suez.com