

### **L'initiative innovante**

L'Open Data du Département de la Seine-Saint-Denis (<http://data.seine-saint-denis.fr/>) met à disposition des données de qualité, librement et rapidement accessibles à tous, susceptibles d'offrir de nouveaux services et de stimuler le développement économique et la création d'emplois. **Accessibilité - Communication - DATA - Développement local - Efficience**

### **Le besoin**

Le besoin de transparence de l'action publique vis-à-vis des citoyens,

Le besoin de mettre l'efficacité numérique au service de la modernisation de l'administration, de la qualité du service public et du développement territorial

### **Les objectifs**

Contribuer à la mutation numérique et à la modernisation de l'action publique locale,

Mettre à disposition du grand public et des acteurs locaux un grand nombre de données concernant le territoire, la population, les politiques territoriales, ainsi que des ressources documentaires.

### **La description de l'initiative**

**Qui ? :** le projet a été initié dans le cadre de la mission « Usages numériques » de la collectivité (pilotée par le pôle Stratégie et innovation). Il a été mené en partenariat interne animé par la Direction de la Stratégie, de l'organisation et de l'évaluation (DSOE), s'appuyant sur le Système d'information décisionnel, le Système d'information géographique et la Bibliothèque numérique de référence de la collectivité.

**Pour qui :** Trois types de bénéficiaires :

- le grand public,
- les publics spécifiques : entrepreneurs, chercheurs, étudiants, journalistes,
- les partenaires : collectivités, associations, services de l'Etat, organismes publics.

**Quoi et Quand :** Les actions, réalisées en démarche agile :

Mars 2015 : Mise en ligne d'un 1er portail, en technologie open-source, accessible à tous : <http://data.seine-saint-denis.fr/>

Mai 2015 : Mise en ligne des jeux de données sur la plateforme nationale :

<https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/seine-saint-denis-le-departement/#datasets>

Septembre 2015 : Seconde version du site, accessible sur mobile. Création d'une data-visualisation open-source. <http://data.seine-saint-denis.fr/Visualisation-Budget-de-fonctionnement-du-Departement-pour-l-annee-2014-303.html>

Septembre 2015 : Mise en ligne de 100 documents pour valoriser et contextualiser les jeux de données du Département.

Septembre 2015 : Mise en ligne manuelle de 100 jeux de données

18 janvier 2016 : Présentation de la démarche lors du lancement du Conseil départemental du numérique, première déclinaison locale du Conseil national du numérique

Mars 2016 : Utilisation de la passerelle Inspire pour déverser 366 jeux de données sur <https://inspire.data.gouv.fr/services/547c8bb55362efad40fa10ec/records>

Juin-juillet 2016 : Automatisation de la mise en ligne de 500 jeux de données.

Ce projet se caractérise par :

- l'ouverture conjointe de données issues de trois silos - décisionnel, géographique, documentaire - habituellement cloisonnés (pas d'équivalent dans le champ des collectivités territoriales),
- le volume des données accessibles à tous : 500 jeux disponibles, 1000 à brève échéance (le site national data.gouv.fr compte 18 873 jeux de données toutes administrations et collectivités confondues),
- la combinaison de l'utilisation de technologies libres, de l'internalisation des compétences et d'une politique de pilotage de la donnée, leviers issus du monde des start-ups qui dynamisent l'administration,
- l'effort pédagogique pour l'explicitation des données et leur mise en forme (infographie) pour faciliter leur appropriation par le grand public.

#### **Les moyens humains et financiers**

Un projet entièrement internalisé (zéro euro de dépenses directes) - Ressource humaine mobilisée : 20 % d'un ETP sur 18 mois + quelques apports ponctuels de différents services. Hébergement du site mutualisé avec les autres sites du (sans coût supplémentaire).

Capitalisation sur des technologies Open-source : D3JS pour la data visualisation, SPIP pour la structure du site, TALEND pour l'extraction et la mise en ligne des données.

#### **L'évaluation de l'initiative innovante**

##### ***Impacts :***

De quelques dizaines d'utilisateurs visualisant quelques jeux de données (janvier 2016) à des centaines d'utilisateurs téléchargeant des centaines de jeux de données (juillet 2016)

Gain de temps pour les partenaires : les données sont directement, immédiatement consultables et téléchargeables gratuitement alors qu'il était nécessaire de mettre en place des conventions auparavant

Promotion des outils open-source

Forte valorisation de l'activité départementale

##### ***Potentiel de diffusion et de répliation :***

Réalisé avec des solutions libres et utilisant une licence ouverte, le projet Open Data du Département de la Seine-Saint-Denis (<http://data.seine-saint-denis.fr/>), est 100 % répliable à toutes les collectivités disposant de données numériques et souhaitant les ouvrir au public  
Code disponible gratuitement sur demande (conformément à la licence du site)

Code de data-visualisation disponible gratuitement sur GITHUB

(<http://bl.ocks.org/JacquesJahnichen/42afd0cde7cbf72ecb81>)

##### ***Suivi, projet d'évolution :***

Automatiser le chargement de 1000 jeux de données entre le système information décisionnel et le portail open data

Automatiser les liens entre le portail Départemental et la plateforme nationale

Fédérer et mettre à disposition en temps réel les données opérationnelles des directions

Elargir la démarche open data, en lien avec le Conseil départemental du numérique (Hackaton, data-lab etc.)