



BANQUE des  
**TERRITOIRES**



**Grand  
Besançon**



---

COMMUNIQUE DE PRESSE

---

## **Démonstrateur Smart City : La Banque des Territoires appuie le Grand Besançon pour l'exploitation des données numériques issues de la collecte des déchets ménagers**

**Besançon, le 13 juillet 2018** – La Banque des Territoires et la Communauté d'agglomération du Grand Besançon ont signé ce jour un protocole portant sur une étude pour la gestion des données numériques relatives à la collecte des déchets ménagers.

Pour la collecte de ses déchets, le Grand Besançon a mis en place en 2012 un système de puçage des bacs à ordures et des véhicules de collecte qui vise à réduire les déchets et optimiser les circuits de collecte. L'analyse des données présente une innovation dans le domaine de l'écologie ouvrant la possibilité d'améliorer les réponses et les actions à mener en matière de gestion des déchets.

Le protocole vise à mener une expérimentation sur l'apport de données massives issues du puçage de bacs à ordures et de véhicules de collecte exploités. Deux cas d'usages sont retenus pour ce démonstrateur :

- Un système d'aide à constitution des circuits de collectes et d'édition de road-book tenant compte des contraintes fixes et aléatoires.
- Un dispositif permettant d'évaluer l'évolution des recettes en fonction de plusieurs hypothèses d'évolution des comportements, permettant une aide à la décision quant aux évolutions de tarif.

Pour ce deuxième cas d'usage, les données disponibles anonymisées seront utilisées afin de construire des scénarios et des projections en fonction des volumétries, des coûts, des ressources... L'expérimentation s'appuiera sur la plateforme Big Data de la Banque des Territoires et les compétences de la société Forcity.

La Banque des Territoires se positionne en accompagnement des réflexions des collectivités et entend contribuer aux expérimentations sur les plateformes de données de la Smart City. La ville de Besançon a d'ailleurs été retenue dès 2016 par la Caisse des Dépôts comme l'un des huit sites démonstrateurs Smart City pour expérimenter de nouvelles offres innovantes.

La convention a été signée par Jean-Louis Fousseret, Président du Grand Besançon, Maire de Besançon, et Olivier Sichel, directeur de la Banque des Territoires et directeur général adjoint de la Caisse des Dépôts.

---

### A propos du Grand Besançon

Le Grand Besançon s'est engagé depuis 2012 dans une démarche volontariste de gestion des déchets en mettant en œuvre la redevance incitative. Seule collectivité en France de plus de 100 000 habitants engagée dans ce dispositif, les résultats ne sont plus à démontrer :

- Les déchets résiduels produits ont baissé de 34% depuis 2008 (année de référence de la redevance incitative) : 150 kgs par an et par habitant en 2017.
- De plus, ce dispositif a permis de maîtriser les coûts. Ainsi, le montant de redevance acquitté en moyenne par les habitants se situe parmi les plus bas en France (78 TTC par an et par habitant en 2017).


Le Grand Besançon souhaite poursuivre la dynamique engagée en s'appuyant notamment sur les données disponibles. L'objectif est de poursuivre la réduction des déchets résiduels, d'améliorer le recyclage et la valorisation des déchets tout en maîtrisant les coûts pour les usagers.

Le présent partenariat constitue une opportunité d'expérimenter la possibilité via de nouvelles applications à l'appui des données disponibles et d'aller plus loin au bénéfice des usagers.

### A propos de la Banque des Territoires

Créée en 2018, la Banque des Territoires est un des cinq métiers de la Caisse des Dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. La Banque des Territoires est également une marque déployée dans les 16 directions régionales et les 35 implantations territoriales de la Caisse des Dépôts afin d'être mieux identifiée auprès de ses clients et au plus près d'eux.

[www.banquedesterritoires.fr](http://www.banquedesterritoires.fr)

 [@BanqueDesTerr](https://twitter.com/BanqueDesTerr)

### Contacts presse

Aurélie Gauchey | 06.31.07.46.95 | [aurelie.gauchey@caissedesdepots.fr](mailto:aurelie.gauchey@caissedesdepots.fr)

Martine Ménigoz | 06.73.79.74.70 | [martine.menigoz@grandbesancon.fr](mailto:martine.menigoz@grandbesancon.fr)

---