



Optimiser les tournées des camions bennes affectés à la collecte des déchets se traduirait par des économies substantielles et un impact positif sur le bilan carbone. Pour répondre à ce challenge, Datapole propose un service logiciel destiné aux collectivités.

La plupart des camions bennes chargés de collecter les déchets ne circulent que partiellement remplis. Pour optimiser ces tournées, Datapole a développé un logiciel capable de prédire les volumes à collecter. Baptisé Prediwaste, cet outil devrait permettre de diminuer de 20 à 30% le coût du ramassage et impacter positivement le bilan carbone lié à cette activité.

Fondateur et dirigeant de la Datapole, Frédéric Gagnaire n'en est pas à son coup d'essai. Après deux écoles de commerce, l'Inseec et HEC, il participe en 2003 à la création de Climact, une société qui propose un service pour convertir les fluctuations météorologiques en avantages compétitifs pour les entreprises. Après quelques années chez Climact, Frédéric Gagnaire crée Datapole en 2010 à partir d'un constat simple : *« Si les collectivités et les prestataires connaissaient à l'avance le volume et la nature des déchets produits, l'organisation de la collecte et du traitement en verrait grandement améliorée »*.

Pour construire cet outil prévisionnel, l'équipe de Datapole a développé un logiciel d'analyse spécialisé dans le "déchet mining". Ce dernier croise des données locales issues des achats en supermarché avec des données météorologiques et la production réelle de déchets. Une production détaillée par type, déchets normaux, issus du tri sélectif, déchets verts et industriels. *« En analysant toutes ces données, l'outil crée des modèles prédictifs pour identifier les différents gisements de déchets, et ce, quelque soit la zone géographique concernée »*, illustre Frédéric Gagnaire.

Comprendre les enjeux de la politique régionale

Comme toute jeune entreprise, Datapole devait assurer ses premiers pas auprès des prospects, collectivités territoriales et opérateurs privés. Le Centre Francilien de l'Innovation a accompagné cette démarche par l'organisation d'une réunion avec plusieurs services de la Région Ile-de-France. Essai réussi, « *nous travaillons déjà avec la Ville de Paris et le syndicat d'incinération des ordures ménagères de la vallée de Chevreuse* », se félicite Frédéric Gagnaire.

Au-delà de la mise en relation avec le réseau francilien, le Centre a aidé la jeune pousse à adopter une démarche d'innovation responsable « *Nous avons aidé Datapole à identifier et à prendre en compte tous les facteurs du développement durable (l'efficacité économique, l'équité sociale et la responsabilité environnementale), dans le développement de Prediwaste* » explique Céline Mary, conseillère au Centre Francilien de l'Innovation. Un accompagnement qui s'est traduit, entre autre, par une meilleure connaissance de la politique régionale pour la prévention et la valorisation des déchets en Ile-de-France : « *les collectivités et les opérateurs privés peuvent recevoir des subventions de la Région si elles utilisent Prediwaste* », ajoute Céline Mary. Pour Datapole, la collecte des clients semble assurée.

Datapole en bref

L'année de création : mai 2010

Les Coordonnées : PARIS REGION INNOVATION Nord Express,
110-122 rue des Poissonniers / 48 voie CI 18 75899 Paris Cedex 18, FRANCE

Le Site internet : www.datapole.com

L'équipe de direction : Frédéric GAGNAIRE, Président et Benoit Le MARCIS, Chef de Projet

Mars 2013