



Southwark

Produire de la chaleur et de l'eau chaude
avec les déchets domestiques



Entretien

avec **Annie Baker**,
responsable de la gestion
des déchets et des transports,
district de Southwark



Pourquoi le district de Southwark s'est-il engagé dans la valorisation des déchets ?

La décision d'investir dans un centre de tri ultramoderne s'inscrit dans une politique de gestion durable des déchets initiée depuis dix ans maintenant. Plusieurs raisons ont motivé la décision du district : un taux de recyclage faible, des volumes de déchets en forte augmentation, des espaces limités et des coûts d'enfouissement croissants. Cet investissement visait non seulement à réduire l'impact environnemental, mais également à impulser un nouveau souffle sur l'économie locale.

Pourquoi votre choix s'est-il porté sur Veolia ?

Veolia est une référence mondiale et un acteur largement implanté au Royaume-Uni. La réussite du projet exigeait un engagement fort de notre partenaire. Outre ses compétences techniques et son investissement financier, Veolia a démontré qu'il était un acteur concerné par la vie et l'avenir de notre district.

Chiffres clés

290 000 habitants desservis.

120 000 tonnes de déchets traitées par an dans le district.

40 % : objectif de taux de déchets recyclés en 2014.

L'unité de traitement mécano-biologique

Le centre de tri est équipé d'optiques les plus perfectionnées d'Europe. Ces derniers servent à isoler des matériaux de haute qualité pour le recyclage. Le centre de recyclage traite des ordures ménagères et des objets imposants déposés par les habitants. L'unité de traitement mécanobiologique sépare les déchets recyclables des éléments biodégradables, qui sont transformés, ensuite, en combustible.

Southwark est un quartier londonien animé de 290 000 habitants. Pionnier en matière de politique environnementale, le district a choisi de transformer les contraintes environnementales en opportunité économique. D'un côté : les déchets produits par les habitants du quartier. De l'autre : des besoins en énergie et en chaleur. Le tout est accentué par des prix nationaux de l'énergie en augmentation. Une équation résolue par la collectivité et Veolia dans le cadre d'un partenariat de vingt-cinq ans.

Les déchets sont collectés et transférés au cœur d'un complexe spécialement conçu et parfaitement intégré dans le quartier. Celui-ci s'articule autour d'un centre de tri, d'un centre de recyclage et d'une unité de traitement mécano-biologique des déchets organiques. Veolia et la collectivité se sont fixé pour objectif de doubler le taux de recyclage pour atteindre les 40 % dès 2014. Ils se sont attelés à l'optimisation du dispositif de collecte et à l'intensification d'une communication pédagogique sur le recyclage et les impacts environnementaux dans un contexte local de grande diversité culturelle.

La deuxième étape du partenariat consiste à utiliser **le combustible** issu des déchets biodégradables pour produire de la chaleur et de l'électricité dans une autre usine. Alternative aux chaudières alimentées au gaz traditionnel, cette solution présente l'avantage de sécuriser la facture de chauffage des habitants pour les vingt prochaines années. Elle renforce le mix énergétique et la sécurité de l'approvisionnement. De même, elle réduit les impacts environnementaux et valorise des matières qui seraient autrement enfouies.