

De nouveaux containers enterrés au Moulleau



14 juin 2011

Sommaire

1. Le contexte
2. Le système
3. Le chantier
4. L'objectif

Le contexte

La Communauté d'Agglomération du Bassin d'Arcachon Sud s'investit fortement dans la protection de l'environnement et a toujours œuvré en faveur d'un développement durable de son territoire.

Dans cette logique, des conteneurs enterrés pour le verre avaient été installés à Gujan-Mestras et à Arcachon en mai dernier. Ils sont insonorisés et dotés d'un récupérateur de jus vidé à chaque collecte pour éviter les mauvaises odeurs. De plus, ils s'intègrent particulièrement bien dans l'environnement.

Ces conteneurs sont faciles d'accès pour les personnes à mobilité réduite. Ils sont une solution pour permettre d'augmenter le nombre de points de collecte dans les hyper centres villes historiques ou en zone touristique.

Forts de ce succès, de nouveaux conteneurs enterrés pour les ordures ménagères et recyclables viennent d'être installés rue du Débarcadère à Arcachon. Ils sont à disposition des habitants et commerçants de l'Esplanade du Moulleau.

Le système

Ces conteneurs se substituent aux bacs classiques. Ils ont été dimensionnés par rapport à la proportion de déchets produits par la population avoisinante qui y a accès.

La partie enterrée est une cuve métallique de 5m³ placée dans un bac en béton. Ainsi, ces conteneurs hermétiques empêchent toute contamination de l'atmosphère ou des nappes phréatiques et restent fixes en cas de remontées de celles-ci.

La partie visible est une borne équipée d'un tambour de 126L dans lequel les usagers déposent leurs sacs poubelle. Ces derniers ont accès aux bornes recevant les ordures ménagères grâce à un porte-clés magnétique qui permet l'ouverture du tambour. La borne est reliée à un logiciel qui enregistre chaque dépôt et qui permet donc de surveiller le taux de remplissage des conteneurs.

Les conteneurs sont munis d'une cellule photovoltaïque qui alimente la batterie du système de contrôle d'accès.

Le chantier

La Mairie d’Arcachon a souhaité une requalification de ce quartier. Le service technique de la ville s’est chargé de la partie génie civil du projet, la COBAS quant à elle, de la mise en service.

Les conteneurs sont enterrés dans la chaussée. Des fosses ont d’abord été creusées puis rendues étanches grâce à un système de renforcement en béton. Les conteneurs ont ensuite été soulevés puis posés dans les cavités à l’aide d’une grue.

Les conteneurs ont été installés en quelques jours : il a fallu une demi-journée d’excavation, une demi-journée pour la pose des conteneurs et une dernière journée pour le comblement et la mise en service des bornes.

Les quatre conteneurs sont en service depuis le lundi 6 juin en phase test. L’un est en libre accès et destiné aux emballages recyclables. Les trois autres sont assignés aux ordures ménagères et sont réservés aux commerçants et habitants du quartier.

Le budget pour la fourniture et la pose des conteneurs s’élève à 37 000€ TTC (hors travaux de génie civil qui ont été réalisés par la Mairie d’Arcachon).

L'objectif

Il s'agissait au départ d'une demande des commerçants et des particuliers de l'Esplanade du Moulleau qui subissaient de fortes nuisances olfactives et visuelles. De plus, la collecte des déchets en camion au milieu de ces impasses est très difficile. La COBAS a donc souhaité leur mettre à disposition un moyen de collecte de déchets moderne, efficace, esthétique et écologique.

Cette opération s'inscrit parfaitement dans la politique développement durable mise en place par la COBAS puisque ces conteneurs ont une capacité de stockage de 7 tonnes, c'est à-dire huit fois supérieure à un bac classique : les tournées des camions-benne sont ainsi réduites, diminuant ainsi de manière substantielle l'empreinte carbone de la COBAS.

Suite à ce test « pilote », cette opération pourrait bien voir le jour dans d'autres quartiers du territoire de la COBAS.

Contact presse

Stéphanie Decay :

Tél : 05 56 22 33 44

Port : 06 71 77 39 30

sdecay@agglo-cobas.fr

COBAS



Communauté d'Agglomération
Bassin d'Arcachon Sud