Halte Éco Tri de La Haye Fouassière

expérience exemplaire

Ca Clisson Sèvre et Maine Agglo

15 Rue des Malifestes
44190 Clisson
Voir le site internet
Auteur : Marion Chevoleau
dst@ccsmg.fr

Consulter la fiche sur OPTIGEDE

CONTEXTE

illustration_action

Afin de remplacer deux anciennes déchèteries devenues trop vétustes et inadaptées, la Communauté de Communes Sèvre, Maine & Goulaine a entrepris en 2009, grâce à un contrat de territoire financé en partie par la région (auquel s'ajoutent des subventions de l'ADEME et de l'État), un projet de construction d'une nouvelle déchèterie nommée « La Halte Éco Tri ». Ouverte fin 2013, cet équipement nouvelle génération présente une séparation en trois zones distinctes : une plateforme haute avec des bennes à quai, une plateforme basse pour la dépose au sol et une zone de rechargement des déchets pour les prestataires.

Halte Éco Tri de La Haye Fouassière : Chiffres clés 2014

- Gestion : régie haut de quai et prestataire de service bas de quai
- Superficie totale du site : 15 500 m2
- Tonnages annuels : 6 338 tonnes
- Nombre de visites annuelles : 58 947 en moyenne
- Nombre de visites/jour : 80 à 680 (moyenne environ 200 visites/jour)
- Nombre de bennes à quai : 12
- Acceptation des professionnels : oui, gratuit sur présentation de la carte d'accès pour les professionnels de l'intercommunalité
- Régime ICPE : autorisation

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

- Augmenter la capacité actuelle de recyclage et les filières de tri et diminuer la part de déchets ultimes
- Augmenter la sécurité des usagers et du personnel
- Favoriser le réemploi
- Respecter les prescriptions de la réglementation ICPE concernant le stockage de déchets dangereux
- Intégrer un système de comptabilisation des entrées et de gestion des données
- Maîtriser les coûts d'exploitation
- Rechercher la meilleure intégration paysagère et environnementale possible

Résultats quantitatifs

- Optimisation du transport : utilisation de bennes 35 m3 pour les flux cartons, bois et déchets ultimes
- 4 caméras de vidéosurveillance avec images en haute définition
- Clôture rigide de 2 m de haut tout autour du site + haie défensive

Résultats qualitatifs

Usagers :

- Fluidité et sécurité de la circulation
- Larges plages horaires d'ouverture (ouvert 6/7 jours)
- Dépôt sécurisé au sol des déchets verts et gravats
- Nombreux flux collectés
- Espace de circulation et aires de dépose au sol largement dimensionnés pour faciliter les manœuvres de véhicules et le dépôt des déchets
- Propreté du site
- Sécurisation du haut de quai (53 k€ HT) : bennes dépassant du quai + garde-corps
- Possibilité de déposer les objets encore utilisables dans le local de réemploi, envoyés ensuite à l'écocyclerie du vignoble Nantais
- Démarche de qualité continue : mise à disposition des usagers d'une boîte à idées leur permettant de faire des suggestions pour optimiser la qualité et le fonctionnement du service
- Animation d'ateliers pédagogiques (ex. « Le paillage ») plusieurs fois dans l'année et organisation de visites pour les écoles par l'ambassadeur du tri
- Questionnaire de satisfaction en ligne sur le site de la communauté de communes

Logistique :

- Contrôle d'accès par barrière automatique à l'entrée et à la sortie du site
- Système d'identification grâce à des cartes d'accès : particuliers, professionnels, services ou collectivités
- Suivi informatisé des accès : permet de mieux appréhender les habitudes des usagers, prévoir les rotations de bennes et limiter l'accès aux seuls habitants de la CC Sèvre, Maine & Goulaine
- Signalétique claire et lisible, numérotation des bennes pour la localisation de chaque type de déchets
- Modularité des casiers
- Problèmes de vols de matériaux limités grâce à des ecobacs sécurisés pour les petites ferrailles et la présence uniquement le samedi de la benne ferraille
- Zone tampon pour bennes relais
- Optimisation du remplissage de la benne de collecte du verre grâce à une goulotte en plastique coulissante qui permet de répartir les volumes sur l'ensemble de la benne
- Système d'alarme sur le site et à l'intérieur des bâtiments

MISE EN OEUVRE

Planning

Ouverture : novembre 2013 (8 mois de travaux)

Moyens humains

Nombre d'agents de déchèterie sur site : 2 agents présents pendant les heures d'ouvertures (2,5 ETP)

Moyens financiers

Coûts d'investissements (hors achat terrain, frais de notaire et études y compris MOE + dossiers ICPE + terrassement, voirie, espaces verts, gros œuvre, réseaux, local gardien, garde-corps et signalétique mais hors bennes et compacteurs de stockage des déchets) : 1 210 386,80 € HT

Dont vidéosurveillance et alarme : 13,5 k€ HT

Dont contrôle d'accès (barrières et systèmes de lecture) : 23,7 k€ HT

Subventions : 157 112,78 € (ADEME) + 75 000 € (État)+ 139 684 € (Région) = 371 796,78 €

Moyens techniques

Matériel de collecte :

Camion Ampliroll
Camion à pince pour les déchets en casier

Moyens de stockage

Type de déchets acceptés	Type de contenants	Nombre de contenants	Tonnages annuels 2014
Cartons	Benne de 35 m3	2	169,8 T
Bois	Benne de 35 ou 30 m3	2	305,2 T
Déchets ultimes	Benne de 35 ou 30 m3	2	841,2 T
Ferraille	Benne de 30 m3	1	137,4 T (avec écobac ferraille)
Mobilier	Benne de 30 m3	1	25,5 T
Plaques de plâtre	Benne de 30 m3	1	12,5 T
Polystyrène	Benne de 30 m3	1	8,6 T
Verre	Benne de 15 m3	1	182,2 T
Bennes tampons	Benne de 15, 30, 35 m3	3	-
Déchets verts	Casier de 40 m2	3	2 291,5 T
Souches d'arbres	Casier de 40 m2	1	78,2 T
Gravats	Casier de 40 m2	2	2 128,9 T
Plastiques souples	Ecobac de 15 m3	1	12,7 T
Petite ferraille	Ecobac de 10 m3	2	137,4 T (avec benne ferraille)
Réemploi + DEEE	Local de 50 m2	1	119,34 T
DDS	Local de 25 m2	1	28,11 T
Papier	Colonne	3	-
TLC	Borne fournie par le Relais	2	-
EMR	Bac de 340 L	5	-
Huiles de vidange	Borne de 1 400 L	1	4,14 T

Autres moyens spécifiques utilisés de manutention, compactage ou broyage (chargeurs, packmat ...) :

Chargeur télescopique Manitou MLT 625-75H (prix à l'achat = 47,9 k€ HT) pour charger les déchets verts et gravats

Organisation du site :

Plateforme basse : dépôt au sol dans des casiers modulables

6 casiers modulables à parois en bois de 40 m2 pour la réception des déchets verts, souches d'arbres et gravats.

Plateforme haute : 12 bennes à quai

Panneaux signalétiques (inspirés des pictogrammes ADEME) + numérotation des quais : facilité d'utilisation pour les agents.

Garde-corps métalliques sur l'ensemble des bennes : 4 400 € HT par quai.

Coût total des équipements (bennes + garde-corps) : 53 000 € HT

Goulotte en plastique sur glissière coulissante permettant l'uniformisation du remplissage de la benne à verre.

Ecobacs plastiques souples et petites ferrailles :

Bacs équipés d'ouvertures étroites : prévention contre les vols et le vandalisme.

Local réemploi, DEEE, DDS + local gardien :

Ces locaux ne sont pas accessibles au public : les déchets sont déposés par les gardiens en fonction de leur nature et de leur compatibilité.

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

Surface foncière disponible importante (environ 15 000 m2).

Points de vigilance :

Usagers :

- Implantation au milieu d'un bois classé : engagement de la collectivité à compenser par un reboisement de substitution d'une zone de 2 500 m2 au Nord du site
- Éloignement du site par rapport aux communes de Château-Thébaud et Saint-Fiacre

Logistique :

- Entrée et sortie communes pour PL et VL

Recommandations éventuelles

Développement en cours pour d'autres filières de tri (plastiques durs,...).

Poursuite des ateliers de sensibilisation sur site à destination des usagers (broyage, compostage, piégeage des taupes,...).

Mots clés

RECYCLAGE DES DECHETS | COLLECTE DES DECHETS | DECHETERIE

Dernière actualisation

Juillet 2016

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Direction régionale