

Achat d'un compacteur de polystyrène

La boîte à papiers



29 RUE ETTORE BUGATTI
87280 LIMOGES

[Voir le site internet](#)

Auteur :

Isabelle Davail
isabelle.davail@laboiteapapiers.fr

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)



CONTEXTE



En 2019, La boîte à papiers (entreprise d'insertion) a souhaité mettre en place une prestation de collecte et de recyclage matière de polystyrène expansé (PSE) afin de massifier des gisements diffus tout en rationalisant le transport, compte tenu de la faible densité du polystyrène. L'ADEME a été sollicité pour participer au financement d'un compacteur PSE.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

Le projet consiste à mettre en oeuvre une prestation de collecte de polystyrène en vue du recyclage matière, en massifiant ce gisement diffus pour en rationaliser le transport compte tenu de la faible densité du polystyrène.

Résultats quantitatifs

Bilan juin à décembre 2019 - Déchèteries de l'agglomération de Limoges Métropole

	Juin 2019	Juillet 2019	Août 2019	Septembre 2019	Octobre 2019	Novembre 2019	Décembre 2019
Nombre déchèteries collectées	25	36	27	28	32	27	33
Tonnage collecté	1.908 T	2.853 T	2.790 T	2.304 T	2.403 T	2.187 T	2.529 T

	Novembre 2019	Décembre 2019
--	---------------	---------------

JALABER	0.750 T	5.605 T
Tonnage réceptionné		

Le recyclage matière est de 94% (6% DIB). Les flux générés sont vendus à un négociant de matières plastiques.

Résultats qualitatifs

Le PSE collecté est compacté. Les pains de PSE sont ensuite filmés et mis sur palette pour être expédiés pour valorisation matière.

MISE EN OEUVRE

Description de l'action

Le polystyrène est collecté dans les déchèteries de l'Agglomération Limoges Métropole et acheminé sur le site de La boîte à papiers. Grâce au compacteur, le polystyrène est transformé en pains qui sont filmés et expédiés pour valorisation matière. des clients privés sont aussi démarchés, ainsi que l'ensemble des déchèteries de la Haute-Vienne à travers le SYDED 87.

Planning

Juin 2019 : début des collectes dans les déchèteries de Limoges Métropole

Juillet 2019 : déploiement de la prestation auprès de nos clients et prospects.

Moyens humains

1 chauffeur pour effectuer les collectes

1 opérateur pour le compacteur

1 cariste pour la réception du PSE et pesée

Moyens financiers

Achat du compacteur, des sacs et porte sacs

Moyens techniques

1 compacteur - 1 camion - 1 chariot élévateur

Partenaires mobilisés

L'ADEME a été sollicité pour une subvention dans le cadre de ce projet.

Un emprunt a été contracté auprès d'un organisme bancaire.

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

C'est une activité complémentaire à d'autres activités de l'insertion et non une activité seule à mettre en place.

Mots clés

VALORISATION MATIERE | RECYCLAGE DES DECHETS | ENTREPRISE | COLLECTE SEPARÉE | CREATION D'EMPLOI | EMBALLAGE

Dernière actualisation

Contact ADEME

Mars 2020

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Laurent JARRY

laurent.jarry@ademe.fr

Direction régionale Nouvelle
Aquitaine