Mise en place de plateformes de broyage de branches

Cadre de restitution : Programme Local de Prévention

CARTE D'IDENTITÉ DE L'ACTEUR ET SON TERRITOIRE

Communauté de Communes de la Vallée de Kaysersberg
31, Rue du Geisbourg
www.cc-kaysersberg.fr

NICLOUX
Claude
Grand Est
claude.nicloux@ademe.fr

Mots-clés: Espace privé MENAGE, RECYCLAGE DES DECHETS, INVESTISSEMENT, DECHETS VERTS, DECHETERIE, BROYEUR

CONTEXTE

Description du contexte de l'action:

Dans le cadre du Programme Local de Prévention des déchets et plus particulièrement de son PLP, la Communauté de Communes de la Vallée de Kaysersberg (CCVK) a souhaité diminuer les quantités de déchets verts collectés et traités. En effet, la CCVK souhaite proposer à ses usagers de valoriser chez eux leurs déchets verts tout en leur proposant de déposer leurs branchages sur aire dédiée dans deux déchèteries du territoire.

OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Objectifs généraux:

- diminuer les quantités de déchets verts déposés dans les bennes en déchèteries et compostés par un prestataire
- retourner au sol (localement) une partie de la matière organique produite sur le territoire
- proposer du broyat aux usagers prêt à être utilisé afin d' améliorer le process de compostage, et pour pailler (et ainsi limiter les apports d'engrais et de produits phytosanitaires)

Résultats quantitatifs:

2011 : 150m3 de broyat produit

soit environ 38T de branchages valorisés (densité mesurée en déchèterie) et 15 bennes non transportées,

2012 : 160 m3 de broyat obtenu

2013 : 155 m3

2014 : 152 m3

Résultats qualitatifs :

Le broyat a été :

- valorisé par les agents des espaces verts des communes pour pailler certains espaces verts ==> moins d'arrosage, moins d'utilisation d'engrais et de produits phytosanitaires
- valorisé par les usagers en compostage et en paillage

Progressivement, les usagers ont prix l'habitude de récupérer du broyat en déchèterie pour l'utiliser dans leur jardin.

La mise à disposition gratuite de broyat a été très bien accueillie par les usagers.

MISE EN OEUVRE

Planning:

Novembre 2010 : lancement de l'expérimentation de broyage à la déchèterie de Kaysersberg

2011 : broyage régulier, validation de la pérennité du système

Printemps 2012 : début du broyage à la déchèterie d'Orbey

2012-2015 : broyage des branches sur les déchèteries de Kaysersberg et Orbey et récupération du broyat appréciée par les usagers.

Année principale de réalisation:

2010

Moyens humains :

Le broyage est assuré par l' association "L'Âtre de la Vallée" (ESAT)

En 2011 : 73 heures de broyage

Pendant le broyage, environ 4 jeunes travailleurs de l'ESAT ainsi qu'un encradrant sont présents.

En 2013, 76 heures de broyage.

En 2014, 102 heures de broyage pour environ 152 m3 de broyat obtenu (1 605 t. de branchages déposés)

Moyens financiers :

105€ HT de l'heure, répartis ainsi :

- location broyeur : 25€
- location tracteur : 20€
- carburant : 10€
- salaire équipe : 50€

73 heures en 2011 ==> 7665€ HT

60 € HT/heure à partir de 2013 :

76 heures en 2013 ==> 4 590 € HT

102 heures en 2014 ==> 6 120 € HT

Moyens techniques :

Il faut disposer d'un endroit où les usagers peuvent déposer leurs branches.

Partenaires moblisés :

Agents des déchèteries

ESAT Âtre de la Vallée

Ambassadeur prévention et tri

Secrétariats des communes (articles dans les bulletins municipaux sur le broyat)

Agents des espaces verts des communes

VALORISATION

Facteurs de réussite :

Facilement reproductible, sous réserve d'avoir un terrain pour le stockage des branches

Recommandations éventuelles:

Promouvoir l'utilisation du broyat auprès des usagers dès le début du broyage, pour ne pas avoir de stock de broyat.

Se doter éventuellement d'un abri pour préserver le stock de broyat des intempéries et éviter ainsi qu'il ne se composte trop rapidement.

Type de programme :
Programme Local de Prévention

DÉCOUVRIR L'ACTEUR SUR SINOE ®

Découvrir

Dernière actualisation de la fiche : **octobre 2019**
Fiche action réalisée sur le site : www.optigede.ademe.fr
Les actions de cette fiche ont été établies sous la responsabilité de son auteur.