
Mise en place de plateformes de broyage de branches

Communauté de Communes de la Vallée de Kayzersberg

31, Rue du Geisbourg

68240 Kayzersberg

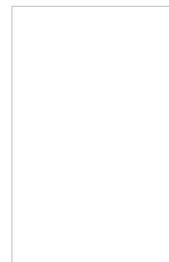
[Voir le site internet](#)

Auteur :

Olivier Moreuil

m.rajoelison@cc-kaysersberg.fr

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)



CONTEXTE

Dans le cadre du Programme Local de Prévention des déchets et plus particulièrement de son PLP, la Communauté de Communes de la Vallée de Kayzersberg (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 RESULTATS

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 processus 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 pris 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 Kayzersberg

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 Kayzersberg et Orbey et récupération du broyat appréciée par les usagers.

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 encadrant 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 ==> 7 665€ 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 mobilisés

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 DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

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.

Mots clés

RECYCLAGE DES DECHETS | DECHETERIE | BROYEUR | MENAGE | INVESTISSEMENT | DECHETS VERTS

Dernière actualisation

Octobre 2019

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

Claude NICLOUX

claude.nicloux@ademe.fr

Direction régionale Grand Est