

Opération de broyage des déchets verts

Index

Objectifs de l'étude	1
Identité de la collectivité	2
Caractéristiques de la gestion des déchets verts.....	2
Présentation générale de l'opération.....	3
Spécificités techniques de l'opération	8
1. Mise à disposition de broyat.....	9
2. Incitation financière.....	10
3. Prestation de broyage	13
Evaluation de l'opération	15
Bilan financier	17

Objectifs de l'étude

L'ADEME souhaite établir un bilan des opérations menées par les collectivités françaises visant à mettre du broyat de branches à la disposition des ménages. Il s'agit :

- De recenser les collectivités sur lesquelles de telles opérations ont été engagées
- De faire le bilan de ces opérations

La mise à disposition de broyat de branches aux ménages pratiquant le compostage domestique apparaît comme un facteur déterminant pour réaliser un compost de qualité.

Ce questionnaire nous permettra d'établir une fiche descriptive de votre opération. Nous réaliserons ensuite une synthèse de 30 opérations.

Identité de la collectivité

Nom 	<input type="checkbox"/> Commune <input type="checkbox"/> Syndicat de gestion des déchets <input type="checkbox"/> Communauté de communes
Contact 	Nombre de communes
Fonction 	
Nombre d'habitants 	Répartition de la population en % Urbaine : Rurale : Semi urbaine :
Compétence en matière de déchets <input type="checkbox"/> Prévention <input type="checkbox"/> Collecte <input type="checkbox"/> Traitement	

Caractéristiques de la gestion des déchets verts

Quantité totale des DMA (déchets ménagers assimilés) : _____

	AVANT OPERATION		APRES OPERATION	
	Quantité totale	Par habitant	Quantité totale	Par habitant
Année de référence				
OMR (ordures ménagères résiduelles)				
VERRE				
MATERIAUX SECS (collecte sélective)				
ENCOMBRANTS				
DV (Déchets Verts) - déchèterie - en porte à porte - bennes - autres				
AUTRES				

Mode de collecte des déchets verts :

Filière de traitement des déchets verts (compostage, broyage, incinération, stockage...):

Nombre de déchèteries accueillant des déchets verts :

Présence de plateforme de déchets verts :

Oui Non Combien :

Les déchets verts sont-ils broyés sur place :

Oui Non

Présence de plateforme de compostage :

Oui Non Combien :

Incitez –vous les particuliers à composter leur matière organique ? sous quelle forme (formation, distribution de composteur...) ?

Présentation générale de l'opération

A. Origine de l'opération

Objectifs de l'opération ?

Descriptif de l'opération en quelques mots :

Est-ce que le fait qu'une collectivité voisine mette en place une opération de broyage de déchets verts, vous à inciter à le faire ? Si oui, laquelle ?

Pour mener à bien votre opération, avez-vous pris exemple sur une (ou des) collectivité(s) en particulier ? Si oui, laquelle ?

Nombre de communes desservies par ce service et nombre d'habitants correspondants :

Quand avez-vous commencé l'opération ?

L'opération est-elle en phase de test ou opérationnelle ?

Quel est le service de votre collectivité à l'origine de l'opération ?

Pourquoi proposer ce service ?

Avez-vous réalisé une enquête préalable à la mise en place de ce service ?

Sous quelle forme ? Quel en est le retour ? (pouvez vous nous la fournir ?)

Est-ce que l'amélioration de la pratique du compostage domestique est un critère pour proposer cette opération ?

Avez-vous des objectifs chiffrés (tonnage broyé, nombre de personnes touchées, diminution des apports en déchèterie ...) ?

B. Acteurs

Indiquer tous les intervenants impliqués dans votre opération de broyage et leurs rôles :

Intervenants	Rôle	Effectifs	Budget
À TITRE D'EXEMPLE			
Service déchets	Montage et suivi de l'opération	2	1 000€
Service communication	Communication	1	4 000 €
Entreprise BROISEC	Broyage chez les particuliers sur rendez-vous	3	20 000 €

C. Moyens humains mobilisés pour l'opération

Administratif

Nombre de personnes : _____ Equivalent temps plein : _____

Type de contrat : _____

Technique

Nombre de personnes : _____ Equivalent temps plein : _____

Type de contrat : _____

D. Modalités de déroulement

La prestation est-elle gratuite ? Oui Non

Si non, quel est le coût de la prestation pour le particulier ?

Périodicité/planning de l'opération :

Toute l'année

..... fois par an si oui sur quelle période ? _____

Exceptionnel. Pour quel évènement ? _____

Autre : _____

L'opération est proposée sur quelle tranche horaire ?

Y a-t-il un règlement à votre opération ? Si oui pouvez-vous préciser ? (pouvez-vous nous le fournir)

Signature d'une charte : Oui (*pouvez vous nous la fournir*) Non

Obligation d'utiliser le broyat par le particulier : Oui Non

Si non, quelle utilisation du broyat ?

Donnez-vous des préconisations pour utiliser le broyat ? si oui lesquelles et sous quelle forme (conseils lors de l'intervention, guide, plaquette, formation...) ?

E. Communication

L'opération a-t-elle bénéficié d'une communication spécifique ? Oui Non

Outils de communication utilisés ?

Périodicité (une fois par an, une seule fois...) ?

Budget de la communication ?

F. Le matériel utilisé

Les broyeurs

Nombre	Marque et type	Diamètre maximum de broyage	Type de moteur (thermique, électrique) puissance	Caractéristique, particularité : (pliable, attache remorque...)	Budget

A qui appartiennent le (ou les) broyeur(s) ?

Autres équipements nécessaires à l'opération (camionnette, remorque, équipement, matériel de sécurité ...)

Spécificités techniques de l'opération

Typologie des opérations recensées

Nous avons recensé plusieurs types d'opérations de broyage des déchets verts :

1. Mise à disposition de broyat (cf. p8)

La collectivité donne du broyat aux particuliers.

a. En déchèterie (1a)

Le particulier se déplace en déchèterie pour récupérer du broyat.

b. Sur un site réservé uniquement à la gestion des déchets verts (1b)

Le particulier se déplace vers un lieu qui est réservé à la gestion des déchets verts comme une plateforme de compostage ou un lieu de stockage des déchets verts.

2. Incitation financière (cf. p9)

La collectivité incite financièrement les particuliers à broyer leurs déchets verts.

a. Mise à disposition du broyeur de la collectivité (2a)

Le particulier emprunte le broyeur de la collectivité.

b. Aide financière à la location d'un broyeur (2b)

Le particulier loue un broyeur dans un magasin d'outillages. La collectivité prend en charge l'intégralité ou une partie du coût de la location.

c. Prêt d'un broyeur à une association (2c)

La collectivité prête un broyeur à une association chargée d'effectuer la promotion du broyage auprès des particuliers

d. Subvention pour l'achat d'un broyeur (2d)

La collectivité subventionne l'achat d'un broyeur pour une association, un groupement de particuliers organisé en association, particuliers.

3. Prestation de broyage (cf. p13)

La collectivité broie les déchets verts des particuliers.

a. A domicile (3a)

Le particulier reste à son domicile

b. En déchèterie (3b)

Le particulier apporte ses déchets verts en déchèterie pour les faire broyer.

c. Sur placette (3c)

Le particulier apporte ses déchets verts sur un lieu ponctuel de proximité dédié à l'opération.

Parmi les différents types et sous-types présentés ci-dessus, pouvez-vous nous indiquer le(s) code(s) du ou des actions que vous proposez (Exemple : 3a – Prestation de broyage à domicile) :

Complétez le formulaire « spécificités techniques de l'opération » pour les seules parties qui vous concerne

1. Mise à disposition de broyat

La collectivité donne du broyat aux particuliers.

a. En déchèterie

Combien de déchèteries sont concernées ?

b. Sur un site réservé uniquement à la gestion des déchets verts

Sur quel type de site (plateforme de compostage, plateforme de broyage ...) ?

Combien de site ?

Période de mise à disposition du broyat (*toute l'année, deux fois par an, le samedi...*) ?

Minimum ou maximum de broyat emporté (m3) ?

Quelle est la nature des déchets verts broyés ?

- Branches uniquement
 Tous types de déchets verts

Qui peut en bénéficier ?

- Habitant de la collectivité Habitant extérieur à la collectivité
 Professionnel Autre

Combien de fois sont broyés les déchets verts dans l'année ?

Qui se charge du broyage ?

Quel est le mode de stockage du broyat (local, benne, en tas...) ?

Quelle est la provenance des déchets verts broyés ?

- Collecte déchèterie Branchage des collectivités
 Branchage des professionnels Autre

2. Incitation financière

La collectivité incite financièrement les particuliers à broyer leurs déchets verts.

Informations générales à renseigner

Qui peut en bénéficier ?

Habitant de la collectivité

Habitant extérieur à la collectivité

Association

Groupement de particuliers organisé en association

Professionnel

Autre.....

a. Mise à disposition du broyeur de la collectivité

Quand peut-on emprunter le broyeur (semaine, week-end, tous les premiers mercredi du mois...) ?

Combien de temps peut-on emprunter le broyeur ?

Où est-il disponible ?

Proposez-vous un temps de formation à son utilisation ?

Proposez-vous un équipement supplémentaire (gants...) ?

b. Aide financière à la location d'un broyeur

Quel est le montant de l'aide à la location ?

Comment obtenir l'aide (directement chez le professionnel, en mairie...)?

Où peut-on louer le broyeur (chez un professionnel identifié par la collectivité ou libre choix du particulier...) ?

c. Prêt d'un broyeur à une association

Identité, activité de l'association et ses coordonnées ?

Pour quelles raisons avez-vous souhaité prêter ce broyeur à cette association ?

A-t-il été acheté pour cette opération ?

Quelle est la nature de la convention signée entre vous et l'association ? (pouvez-vous nous la fournir ?)

d. Subvention pour l'achat d'un broyeur

Quel montant (tarif fixe, pourcentage...) ?

Y a-t-il un montant maximum pour l'achat du broyeur ?

Y a-t-il un modèle préconisé ?

Quelles sont les critères pour pouvoir en bénéficier ?

Quelle est la nature de la convention signée entre vous et le bénéficiaire (rapport annuel d'utilisation, minimum de déchets broyés à respecter, nombre d'utilisateurs ...) ? pouvez-vous nous fournir une copie ?

3. Prestation de broyage

La collectivité broie les déchets verts des particuliers.

Informations générales à renseigner

Pour bénéficier de ce service, comment s'inscrire (*inscription à la mairie, par téléphone ...*) ?

Qui réalise la prestation de broyage (*agent technique, prestataire privé...*) ?

Présence du particulier exigée : Oui Non

Minimum ou maximum de déchets verts à broyer (m3) ?

Diamètre maximum et/ou minimum des branchages en cm ?

Y a-t-il des essences de bois interdites ? Si oui, les quelles et pourquoi ??

a. A domicile

Temps maximum ou minimum d'intervention ?

Espace (en m2) et conditions nécessaires à l'opération ?

Donnez-vous des consignes de sécurité spécifiques ? si oui lesquelles ?

Quel est le mode de transport du broyeur chez le particulier (*camionnette, remorque, tracteur...*) ?

b. En déchèterie

Combien de déchèteries concernées ?

c. Sur placette

Lieu de la prestation ?

Pour quelles raisons avez-vous choisi ce lieu (*facilité d'accès, espace suffisant...*) ?

Pouvez-vous nous décrire le déroulement de cette opération ?

Est-ce que les particuliers peuvent déposer leurs déchets verts avant l'opération ? si oui où et dans quelles conditions ?

Evaluation de l'opération

Pour atteindre vos objectifs avez-vous mis en place un suivi quantitatif de l'opération ?

Oui

Non

Quels indicateurs utilisez-vous ? précisez la période d'évaluation

Nombre de prestations : _____

Nombre de subventions attribuées : _____

Tonnage/volume de broyat distribué : _____

Nombre de participants : _____

Nombre d'heures d'utilisation du broyeur : _____

Tonnage/volume de déchets verts broyés : _____

Autre : _____

Quel est l'impact de l'opération de broyage sur la quantité de déchets verts collectés ?

Réalisez-vous un suivi qualitatif de l'opération ?

Oui

Non

Si oui de quelle manière (ex : enquête de satisfaction, mode d'utilisation du broyat...) ?

Quel est le retour ?

D'après vous, les usagers savent-ils utiliser le broyat ?

Oui

Non

De quelle manière, les particuliers qui font appels à vos services, utilisent-ils majoritairement le broyat ?

En paillis

En apport carboné dans le compost

Ne sais pas

Autres

Quel est le retour des habitants par rapport au service proposé ?

Mettez-vous en œuvre des moyens pour mesurer l'amélioration de la qualité du compost domestique ?

Oui

Non

Si oui, lesquels ?

Visite périodique chez les particuliers avec examen du site, des matières en compostage et du compost. Détailler :

Enquête auprès des particuliers concernés ? Quelles questions posées/informations demandées ? Détailler :

Autres : Détaillez :

Quel en est le résultat ?

Quelles sont les difficultés rencontrées dans la mise en œuvre de l'opération ?

Perspectives d'amélioration ou d'évolution ?

Bilan financier

A. Dépenses

Coût du broyeur (location/achat) ?

Coût des matériels annexes ?

Dépenses liées au fonctionnement /transport du matériel ?

Coût de la prestation unitaire/totale ?

Dépenses salariales ?

B. Recettes

Aide financière pour l'achat du broyeur, quel montant ? par quels financeurs ?

Aide pour les dépenses liées au fonctionnement du matériel, quel montant ? par quels financeurs ?

Aide financière pour la communication, quel montant ? par quels financeurs ?

Aide pour les dépenses salariales, par quels financeurs ?

Economie liée au détournement des déchets (baisse du nombre de bennes collectées...) ?
