



MUNICIPALITÉ DU CHENIT

CANTON DE VAUD

Tél. 021 845 17 21
Fax 021 845 17 35
E-mail: municipalite@chenit.ch

**La Municipalité du Chenit
à son Conseil Communal**

PREAVIS N° 7/2014

Objet: Achat d'une déchiqueteuse à branchages pour la déchetterie et le service forestier

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

Introduction

Une très importante quantité de déchets de jardins sont collectés chaque année à la déchetterie. Ceux-ci, produits à la fois par les communes, les privés et les paysagistes de la Vallée sont essentiellement constitués de gazons, de feuilles mortes et de branchages. Ces déchets sont relativement encombrants et jusqu'à ce jour la solution idéale n'a pas été trouvée afin de les valoriser au mieux.



Actuellement, ils sont collectés en vrac à la déchetterie, ce qui constitue un tas volumineux qui est déchiqueté plusieurs fois par année. Le compostage de ces matières, même broyées, n'est cependant pas optimal avec le climat de la Vallée et il est parfois difficile de trouver une utilisation à ces matériaux qu'on ne peut malheureusement pas retourner en forêt, ce qui semblerait être pourtant une bonne solution. La valorisation de ces matières peut se réaliser en compostières ou dans des installations de production de biogaz, mais devraient pour cela être transportés en plaine.

Afin d'éviter des transports inutiles, la Municipalité envisage de valoriser au maximum les branchages déchiquetés et brûlés dans la centrale de Sogebos et de ne transporter que les déchets de gazon et de feuillages.

Description de la solution envisagée

Actuellement, le déchiquetage est sous-traité à une entreprise privée qui traite l'ensemble du tas (photo ci-dessus) à l'aide d'une grosse machine. Cette opération n'est réalisée que quelques fois par année avec de grandes quantités, ce qui fait que les branches du bas du tas sont déjà dans un état de fermentation et de décomposition qui fait qu'elles ne peuvent plus être valorisées dans la chaudière de Sogebos. Pour que cela soit possible, il faut que cette opération de déchiquetage puisse se réaliser chaque semaine, ce qui permettrait de trier à mesure les branchages et de les valoriser directement dans Sogebos avant qu'ils ne se transforment en *ébauche de compost*.

Pour réaliser cette opération, nous vous proposons d'acquérir une déchiqueteuse à tambour afin d'être autonome dans cette tâche.



La déchiqueteuse envisagée (Pezzolato PTH 400M) semble être bien adaptée à nos besoins. Elle est montée sur une remorque et équipée d'une grue pour l'introduction des branchages dans le tambour de broyage et d'un moteur la rendant autonome.

D'autres machines ont également été évaluées et n'ont jusqu'à ce jour pas été retenues. Un test sera cependant réalisé avec le modèle que nous avons choisi avant de passer commande. Ce test n'a malheureusement pas encore été réalisé mais nous vous soumettons ce préavis sans attendre afin de ne pas devoir repousser la décision à la séance suivante, ce qui retarderait la livraison en fin de saison. Les modèles concurrents de catégorie équivalente ont des coûts similaires, si bien que si le choix final est modifié, les coûts seront identiques.

Un montant de Fr. 180'000.-- est prévu dans le plan des investissements pour l'année 2014. Cette dépense sera financée par les liquidités courantes.

Au vu de ce qui précède, nous vous recommandons, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les conseillers, de bien vouloir délibérer et vous prononcer sur les conclusions suivantes :

Considérant que cet objet est porté à l'ordre du jour :

- Au nom de la Municipalité
- Le Syndic Le Secrétaire
- Jeannine RAINAUD Marc-André BURDET
- mondin, Municipal

Autres délégués : - M. Emanuele Franchini, Chef du service des routes et travaux