

FICHE DE SYNTHESE N°010

AFFAIRE : Mission d'assistance à la structuration de la filière de co-compostage de la STEP de Dumbéa 2

MAITRE D'OUVRAGE : SECAL

Date de début de la mission : Mai 2012

Date de fin de mission : Août 2012

Montant de la mission : 2.1 millions Cfp



Partenaires techniques : Mairie de Dumbéa, Tercia Consultant

Description de la mission : La SECAL souhaite faire réaliser un dossier technico-économique d'aide à la décision concernant la filière de co-compostage des boues de la future station d'épuration Dumbéa2 avec des déchets verts afin de permettre l'analyse des différentes offres qui seront remises dans le cadre du concours visant à retenir le titulaire du marché d'exploitation du site.

L'étude devra permettre au maître d'ouvrage de mieux appréhender les volumes de déchets verts nécessaires à la valorisation des boues produites, d'identifier clairement les gisements disponibles à proximité de Dumbéa et les modalités de captation de ces gisements, enfin l'étude devra analyser les débouchés possibles pour le compost produit et les retombées économiques potentielles liées à la valorisation de ce compost.

Phasage : L'étude en 2 phases doit permettre :

- ❖ D'estimer les volumes de déchets verts nécessaire au traitement des boues produites,
- ❖ De définir la qualité des déchets verts nécessaires au process,
- ❖ D'évaluer la disponibilité du gisement de déchets verts,
- ❖ De proposer des hypothèses de modes de valorisation du compost et d'estimer les retombées économiques associées.

Problématiques :

- ❖ Etablir le lien entre les futurs producteurs de compost et les futurs utilisateurs de produit dans un contexte en pleine évolution,
- ❖ Tenir compte des risques financiers liés au développement de cette solution technique.