



Projet PROTEGE

Principe

Objectifs du projet :

- 1) Valoriser les déchets verts (de la région du Mont Mou). Proposer une alternative à la mise en décharge.
- 2) Valoriser les déchets des élevages intensifs de volaille notamment celui de la Ferme de Koé.
- 3) Proposer aux particuliers, aux collectivités publiques (communes) comme aux professionnels de l'agriculture biologique différentes gammes de produits allant du fertilisant au paillage en passant par différents types d'amendement, le tout utilisable par les agriculteurs labélisés Bio-Pacifika.
- 4) Réutiliser les sacs de farines vides des boulangeries ainsi que les sacs de nourriture animale (actuellement envoyés à la décharge).

Description

PROTEGE vise à améliorer la fertilisation des sols dédiés à l'agriculture. La stimulation de leur activité biologique se matérialisera grâce à l'apport de composts issus du broyage de déchets verts et de l'élevage intensif.

Éléments techniques / Mise en œuvre

Utilisation de broyeurs (un broyeur industriel et un broyeur d'appoint) et éventuellement d'un engin de chantier (pelle mécanique de type 3Tonnes5).

Le compostage à chaud nécessite d'être retourné à environ un mois et demi après le broyage afin de procéder à la deuxième montée en température.

Éléments financiers

Montant total du projet : 2 095 660 (prix du broyeur).

Subvention ADEME-PS

50% du montant total du projet.

Résultats / Bilan

Très peu de vente de broyat et de prestations de broyage extérieure probablement, lié au manque de communication et au manque de disponibilité ainsi qu'aux pannes à répétitions du broyeur et aux conditions climatiques désastreuses.

Valorisation de l'expérience

La communication a été très faible : seules quelques publications sur FB ont été faites pour proposer les prestations du broyeur et les sacs de broyat enrichi composté.

Difficultés

- Communication très faible : seules quelques publications sur facebook ont été faites pour proposer les prestations du broyeur et les sacs de broyat enrichis compostés.
- Les conditions climatiques.

Facteurs de réussite

L'objectif principal qui était de produire du broyat enrichi en fiente sèche (et donc en azote) destiné à la consommation maraîchère de mon exploitation agricole est pleinement rempli : toutes mes parcelles ont été abondamment approvisionnées.

Le faible nombre d'heures d'utilisation du broyeur (56 heures) n'a pas empêché la rentabilité de l'achat et permet d'entrevoir une hausse des productions liées à un usage plus important durant les années 2022 et suivantes. Les opportunités de développement sont donc assez grandes.

Recommandations

Les résultats biologiques sont encourageants.

C'est sur la communication qu'il faut accentuer les efforts : en effet, une plus large mutualisation des gisements de déchets verts et organiques serait bénéfique au programme.

Une stratégie de communication et de marketing effective pourrait augmenter la demande agricole pour le fertilisant.

Contacts

Laurent EDO,
coordonnateur du Projet

Tel : 50 83 86

Province Sud

Direction du Développement Durable des
Territoires (3dt)

20 34 00

3dt.contact@province-sud.nc

ADEME

Environnement.caledonie@ademe.fr

24 35 17