
Lombricompostage

Communauté d'Agglomération Tours Plus

60 Avenue Marcel Dassault
Cs 30651
37206 Tours

[Voir le site internet](#)

Pierre Weiss

p.weiss@agglo-tours.fr

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)

Auteur :



CONTEXTE

Nous avons constaté une demande de la part des habitants en habitats collectifs concernant la gestion de leurs déchets de cuisine. En effet selon les chiffres de l'ADEME, 1/3 de nos poubelles seraient composées de matières organiques.

Nous avons donc décidé de lancer une expérimentation sur le lombricompostage au sein de l'agglomération, en dotant une centaine de foyers chaque année pour répondre à cette demande.

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

- Avoir entre 50 et 100 foyers équipés chaque année
- 30 % de ces foyers seront des foyers pilotes, ce qui nous permet de collecter les données et les impressions des utilisateurs
- Baisser les tonnages

Résultats quantitatifs

Grâce aux foyers pilotes nous avons pu déterminer un poids moyen de déchets détournés, il est de 1,48 kg/semaine/foyer soit environ 77kg/an/foyer.

A ce jour nous avons 250 foyers équipés, soit une baisse de tonnages d'environ 19 tonnes.

Résultats qualitatifs

Les foyers en habitat collectif sont satisfaits de l'accompagnement de l'agglomération et trouvent que c'est une bonne solution pour gérer leurs biodéchets.

Ensuite des animations scolaires et des réunions publiques ont permis de sensibiliser de nombreuses personnes à cette pratique.

MISE EN OEUVRE

Planning

Etape	Réalisation
Appel à candidature pour acquisition lombricomposteur (mag Tour(s)plus + flyer)	Avril 2011 et Avril 2012
Traitement des données avec critères de sélection	de avril à juin

Consultation prestataires pour acquisition lombricomposteurs	Mai 2011
Sélection de la totalité des foyers	Juin 2011
Sélection foyers pilotes	Juin 2011
Envoi des courriers de réponse par mail ou courrier	Juin 2011
Choix du prestataire	Juin 2011
Distribution lombricomposteurs	Octobre 2011

Moyens humains

Comité de pilotage PLP

Chargé de mission du PLP

Usagers en habitat collectif

Service communication Tour(s)plus

Moyens financiers

Achat de 100 lombricomposteurs + vers = 11 340 € TTC/an

Animations lombricompostage = 112 € TTC / animation pour un total de 15 animations par an.

Moyens techniques

Formation du chargé de mission au lombricompostage.

Partenaires mobilisés

- Lombric & Co
- Entrerprise Vers la Terre
- Service communication Tour(s)plus
- Entreprise Ver Clair
- PlasticOmnium

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

Reproductibilité possible sur n'importe quel territoire possédant des habitats collectifs à condition d'être formée à cette pratique .

Difficultés rencontrées

Le lombricompostage est encore méconnu du grand public, cela en fait donc une action originale et atypique, qui intrigue et fait parler d'elle sur le territoire de Tour(s)plus.

Recommandations éventuelles

Je recommande de faire un marché sur 3 ans (1+1+1) concernant la fourniture de lombricomposteurs, cela permet de négocier des prix sur des quantités fixées sur 3 ans mais également de rompre le marché lors de la fin de la première année si vous n'êtes pas satisfait du matériel.

Mots clés

MENAGE | LOMBRICOMPOSTAGE | BIODECHET

Dernière actualisation

Octobre 2019

Contact ADEME

Julie BARTHELEMY

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr
sous la responsabilité de son auteur

julie.barthelemy@ademe.fr
Direction régionale Outre Mer