

---

## Mise en place d'une expérimentation sur le lombricompostage

---

### Centre Morbihan Communauté

Zone de Kerjean

56500 LOCMINE

[Voir le site internet](#)

Adélaïde Le Normand

[baud-communaute.dechets@orange.fr](mailto:baud-communaute.dechets@orange.fr)

Auteur :

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)



---

## CONTEXTE

Depuis fin 2007, Baud Communauté encourage la pratique du compostage en mettant à disposition gratuitement des composteurs. La demande est constante.

Le territoire est rural et les habitants sont majoritairement en maison individuelle.

Début 2012, la ferme lombricole de Josselin (Morbihan) a démarché les collectivités pour présenter son activité et le lombricomposteur.

Suite à une visite de la ferme avec le SITCOM MI (Syndicat Intercommunal de Traitement et de transfert des Ordures Ménagères du Morbihan Intérieur), Baud Communauté a souhaité tester le lombricompostage en faisant l'acquisition de 15 lombricomposteurs pour l'année 2012 et 20 pour l'année 2013. Le lombricompostage permet aux habitants qui n'ont pas beaucoup de terrain ou à mobilité réduite de réduire leurs déchets fermentescibles.

Afin de responsabiliser les acquéreurs des lombricomposteurs, la collectivité a décidé de les vendre à un prix attractif de 40€.

L'achat et les distributions sont réalisés en collaboration avec Madame Picard de la ferme lombricole de Josselin.

## OBJECTIFS ET RESULTATS

### Objectifs généraux

L'objectif de cette expérimentation sur les lombricomposteurs est de sensibiliser la population à la réduction de la production de déchets auprès des habitants (habitat collectif et maison individuelle). La communauté de communes souhaite mettre en place de la redevance incitative et par cette initiative donner les solutions aux habitants ne disposant pas de jardin ou de surface pour mettre un composteur "classique".

### Résultats quantitatifs

Lors des distributions, un questionnaire a été donné aux acquéreurs afin d'évaluer l'outil au bout des 3 mois d'utilisation. Les résultats sont plutôt positifs. 8 retours sur les 14 personnes. Le retour du questionnaire n'était pas une obligation.

## Résultats qualitatifs

Il est important de préciser que la majorité des acquéreurs habite dans une **maison individuelle** et que sur les 8 personnes qui ont répondu à l'enquête, **6 ont déjà un composteur et un foyer fait du compostage en tas**. Une personne ne pratique aucune forme de compostage.

6 personnes trouvent que le lombricomposteur correspond aux attentes. Une réponse sans avis et une personne perplexe.

**Les avantages:** Trop tôt au bout des 3 mois, proximité pour les épiluchures, facile d'utilisation, fabrication de thé de vers

**Les inconvénients :** Evaluer les quantités à mettre dans le lombricomposteur, moucheron (problème réglé avec du journal), démarrage du lombricomposteur difficile

**Les arguments s'il devait conseiller le lombricompostage à un ami :** l'observation de la décomposition, bon outil pédagogique pour les enfants, appareil simple, **un plus pour les personnes qui n'ont pas de jardin**, la décomposition est plus rapide qu'avec le composteur, esthétique dans la cuisine/dans la maison, permet de **comprendre le rôle des vers dans la décomposition**, moins de déchets dans la poubelle, **ludique pour les enfants**.

**Lors de la distribution, Madame Picard a pris le temps d'expliquer le fonctionnement du lombricomposteur présentant son propre lombricomposteur.**

Les personnes présentes ont pu poser toutes les questions sur le régime alimentaire, les changements de plateaux... Une carte avec les coordonnées mail et téléphoniques de la ferme lombricole ont été données aux nouveaux utilisateurs.

Les utilisateurs ont téléphoné aux services techniques (bureau de l'animatrice PLP ) dès la première quinzaine suivant la distribution pour avoir des informations techniques. L'animatrice a échangé avec Madame Picard pour répondre au mieux aux questions. Elle a aussi conversé directement avec les utilisateurs (par mail et téléphone) pour les conseiller et parfois les remotiver.

## MISE EN OEUVRE

### Planning

**Février 2012 :** Visite de la ferme lombricole avec le Sittom-mi et les collectivités adhérentes

**Budget avril 2012 :** achat de 15 lombricomposteurs

**Mai 2012 :** article sur le lombricompostage dans la lettre d'info envoyée avec la redevance des ordures ménagères

**Septembre 2012 :** La commission environnement fixe le tarif du lombricomposteur et vote du tarif par le Conseil Communautaire

**Novembre 2012, SERD :** Conférence sur le compostage avec EISENIA et le lombricompostage avec la ferme lombricole (articles dans la presse)

*Pour des raisons de facturation et de livraison, la distribution est fixée dès qu'il y a au moins 5 personnes inscrites.*

**Janvier et Mars 2013 :** Distribution des lombricomposteurs (14 lombricomposteurs distribués, un exemplaire est en présentation)

**Budget avril 2013 :** achat de 20 lombricomposteurs

**Septembre 2013 :** nouvelle distribution

### Moyens humains

L'animatrice du PLP (organisation des distributions et la communication, interlocuteur)

Le comptable pour la facturation (envoi des factures et vérification du règlement)

Madame Picard de la ferme Lombricole (préparation des lombricomposteurs, livraison, explications lors des distributions, informations techniques si besoin)

## Moyens financiers

Achat des lombricomposteurs 2012 (15 unités) : 1367.10 € ht (1651.20€ TTC)

Achat des lombricomposteurs 2013 (20 unités en plusieurs commande) : 1822.80 € ht (2180.00€ TTC)

## Moyens techniques

Le lombricomposteur en activité de Madame Picard.

Des bacs avec du lombricompost a différents stades de la décomposition.

Un guide du lombricompostage et une coupelle pour récupérer le thé de vers (kit complet)

Sollicitation de la ferme lombricole pour les questions techniques.

## Partenaires mobilisés

La ferme lombricole du Pays de Josselin

Sittom-mi

Les communes (communication)

ADEME

## VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

### Facteurs de réussites

Cette action est facilement reproductible mais il est quasi nécessaire d'avoir un acteur local (ferme lombricole) qui soit réactif malgré les petites commandes et disponible pour répondre aux questions techniques de la collectivité et surtout des utilisateurs de cet outil innovant.

### Difficultés rencontrées

A ce jour, peu d'actions sont menées sur le thème du lombricompostage. il était donc intéressant de faire part de notre expérience.

### Recommandations éventuelles

Pour la commande de 2012, il a été convenu une livraison de lombricomposteurs vides. Ils ont été stockés puis redonnés contre des lombricomposteurs démarrés. Cela fait donc de la manutention inutile et un risque d'abîmer les appareils. Pour 2013, il n'y a pas de stockage mais uniquement la livraison pour la distribution.

En cas de quantité importante, prévoir une régie pour le règlement.

---

## Mots clés

PREVENTION DES DECHETS | MENAGE | LOMBRICOMPOSTAGE | BIODECHET

## Dernière actualisation

Novembre 2020

Fiche réalisée sur le site [optigede.ademe.fr](http://optigede.ademe.fr)  
sous la responsabilité de son auteur

## Contact ADEME

Véronique MARIE

[veronique.marie@ademe.fr](mailto:veronique.marie@ademe.fr)

Direction régionale Bretagne