

Opération témoin sur les couches lavables - CC Chalaronne Centre

Organom

Norelan, 231 Avenue de Parme Cs 60127

1000 Bourg-en-Bresse

[Voir le site internet](#)

Auteur :

David Thomas

d.thomas@organom.fr

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)



CONTEXTE

En France, les couches jetables représentent annuellement :

- 4 milliards de couches vendues pour un besoin de 4 500 couches par enfant (base 2 ans ½);
- entre 0,7 et 1,8 millions tonnes de déchets à traiter par les collectivités

	Couches lavables	Couches jetables
Nombre de couches	Entre 7 et 30	Entre 4 500 et 6 000
Coût	De 360 € à 740 €	De 925 € à 2250 €
Composition	Coton, chanvre, tencel, polaire, laine, nylon	Polyacrylate de sodium, benzol
Décomposition	6 mois	Entre 300 et 500 ans
Utilisation	Plus de 300 à 500 fois	USAGE UNIQUE

Source : France Nature Environnement – juin 2010

OBJECTIFS ET RESULTATS

Objectifs généraux

Le but de cette action, portée par la CC Chalaronne Centre dans l'Ain, est de mener une expérimentation auprès des foyers et des assistantes maternelles pour évaluer l'efficacité de l'utilisation de couches lavables et partager leur expérience.

Pour la Communauté, ce projet s'inscrit :

- dans la continuité des actions de réduction des déchets menées depuis 2009 (interventions scolaires, compostage, stop pub, redevance incitative, ...). **La communauté de communes est partenaire du programme de prévention porté par le syndicat ORGANOM.**
- en réponse aux familles et aux assistantes maternelles ayant fait part, en réunions publiques, de leurs craintes sur le poids des couches dans leur facture redevance incitative mise en place en 2012.

Résultats quantitatifs

9 familles
6 assistantes maternelles
16 enfants

2 phases :

1/ période de 6 semaines de pesée des couches jetables :

- nombre de changes: 2 065 couches jetées en 42 jours
- soit en moyenne 3 couches par enfant et par jour (! AM)
- poids des couches : 334 Kg, soit 78 sacs de 30 litres!!
- le poids des Ordures Ménagères : 347,5 Kg
- TOTAL OM et couches: 681 Kg

2/ Période de 3 mois d'utilisation des couches lavables

Résultats qualitatifs

Produit :

- pas ou très peu d'odeurs, pas de débordement de selles
- quelques fuites la nuit en fonction de la morphologie de l'enfant : remplacée selon les cas par une couche jetable bio
- composition naturelle
- moyens mis en oeuvre proche de ceux pour des couches jetables
- esthétique (couleurs, taille,...)
- confort (déplacement, tenue, humidité...)
- matière agréable

Action :

- Dispositif bien encadré
- Participants très satisfaits et convaincus
- Échanges riches lors des réunions

MISE EN OEUVRE

Planning

Nov. 2011 / janv. 2012 : Réflexion menée par les services PPE et Déchets / Rencontre avec différents fournisseurs/acteurs du territoire

Février : Présentation en commissions Enfance/jeunesse et Environnement

Mars : Présentation en Conseil Communautaire

Avril : Recrutement des 10 foyers (et des 10 assistantes maternelles témoins soit 30 enfants

Mai : Signature des engagements (3 mai) / Commande de couches

Mai-juin : Période de pesée des couches jetables

Juin- novembre : Période d'utilisation des couches lavables

Décembre 2012 : Bilan de l'opération / Quelles suites à donner ?

Moyens humains

1 personne (20% ETP) pour le service Déchets

1 personne (aide occasionnelle) pour le service Pôle Petite Enfance

Moyens financiers

Coût de 11 k€

Financement => ORGANOM via le PLP (80%) + CCCC (20%)

Moyens techniques

16 kits lavables avec pour chaque enfant : 7 culottes, 16 inserts, 16 doublures, 1 rouleau de 100 feuillets de cellulose, 1 seau de stockage

15 pesons

Partenaires mobilisés

ADEME, ORGANOM, Demain Propre (fournisseur local), Réseau assistantes maternelles

VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE

Facteurs de réussites

Facilement reproductible, avec un fournisseur local si possible.

D'autres EPCI sont déjà intéressés.

Difficultés rencontrées

Première action témoin menée sur le département auprès de foyers et d'assistantes maternelles.

Une action a été aussi mise en place par une crèche.

Recommandations éventuelles

Attention au budget vite conséquent pour fournir les kits de couches lavables

Mots clés

MENAGE | COUCHES LAVABLES | OPERATION PILOTE | ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

Dernière actualisation

Octobre 2019

Fiche réalisée sur le site optigede.ademe.fr

sous la responsabilité de son auteur

Contact ADEME

David THOMAS

d.thomas@organom.fr

Direction régionale