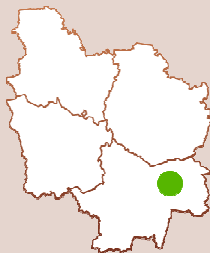




OPERATION PILOTE D'UTILISATION DE COUCHES LAVABLES DANS UNE CRECHE A SAINT-MARCEL

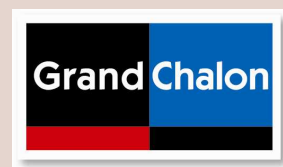


Localisation : Saint-Marcel

Territoire concerné :
5 600 habitants / zone périurbaine

Maîtrise d'ouvrage : Le Grand Chalon

Début du projet : Janvier 2007 / **Fin du projet :** Décembre 2007



Présentation de l'opération

DESCRIPTION

La crèche de Saint-Marcel a accueilli 38 enfants en 2006, et consommé 23 900 couches. Une opération test d'utilisation de couches lavables a été lancée en 2007 sur 9 mois auprès de 3 enfants de la crèche.

La poursuite de l'opération et sa généralisation à l'ensemble des enfants de la crèche est actuellement à l'étude.

CONTEXTE

Le Grand Chalon a initié, en 2005, un programme de prévention des déchets sur son territoire, avec un axe concernant l'exemplarité des collectivités. Pour cela, le Grand Chalon a travaillé en partenariat avec 3 collectivités pilotes pour tester certaines actions, dont la commune de Saint-Marcel.

La structure "Petite enfance" de Saint-Marcel s'est portée volontaire dans ce cadre pour tester l'utilisation de couches lavables.

Caractéristiques de la gestion des déchets

Tonnage annuel déchets ménagers et assimilés (DMA) collecté (hors gravats) : 53 220

Organisation de la gestion du service déchets :

- Collecte ordures ménagères résiduelles (OMR)
- Collecte sélective du verre
- Collecte sélective des recyclables secs
- Collecte sélective des bio déchets ou déchets verts seuls : régie
- Déchèteries : marché de prestations

Equipements de collecte et de traitement :

- Nombre de déchèteries : 12
- Mode de collecte des recyclables secs : mixte
- Mode de collecte du verre : apport volontaire
- Site de traitement des OMR : en dehors du territoire

Mise en œuvre de l'opération



Matériel, fournisseurs et prestataires

- Couches lavables marque Popolini

Fournisseur :
Bébé au Naturel
AURAY (56)

- Mi-2006, une rencontre a lieu entre le Grand Chalon et le personnel de la crèche avec pour objectifs de présenter la notion de prévention des déchets et l'intérêt d'utiliser des couches lavables, et d'échanger sur les possibilités et conditions de mise en place du système de couches lavables par rapport à l'existant.
- La visite d'une crèche, à Villeneuve d'Ascq, qui utilise uniquement des couches lavables est organisée.
- Les responsables de la crèche et les parents d'enfants se rencontrent pour une présentation du projet ; 3 familles volontaires avec des enfants d'âges différents (afin de réaliser le test sur un enfant du groupe des petits, un du groupe des moyens et un du groupe des grands) sont identifiées.
- Le Grand Chalon procède à l'achat des couches lavables via Internet.
- Un premier modèle est testé sur 3 enfants, pendant 3 mois ; des problèmes de fuites sont alors constatés.
- Un second modèle (réglable selon l'âge) est alors testé sur 3 enfants, pendant 3 mois. Ce modèle s'avère trop volumineux pour les petits.
- Enfin, un 3^e modèle est testé, de nouveau sur 3 enfants, pendant 3 mois. Ce modèle convient et est alors retenu : il s'agit d'une couche lavable en coton avec Velcro sur laquelle une culotte imperméable lavable est superposée. A l'intérieur de la couche lavable, un feuillet jetable est ajouté pour récupérer les selles. Et au besoin, une bande de tissu supplémentaire peut être ajoutée, notamment lors de la sieste des enfants.
- Le lavage des couches a lieu à la lingerie de la crèche.

Contact

Philippe POIRIER
Responsable tri, recyclage, pré-
vention des déchets et
chargé de communication
LE GRAND CHALON
Pôle Environnement et Eau
1 rue Paul Sabatier
71100 CHALON-SUR-SAONE

Tél. : 03 85 43 86 11
philippe.poirier@legrandchalon.fr

Mme Dominique LEMOND
Coordinatrice petite enfance
Maison Louise Michel
4 rue Louise Michel
71380 SAINT-MARCEL

Tél. : 03 85 42 24 10
dominique.lemond@stmarcel71.fr



La maison de l'enfance à Saint-Marcel - photo : D. Lémond



Modèle de couche lavable retenu - photo : D. Lémond

Les changes prennent un peu plus de temps mais ce n'est pas insurmontable. Il faut aussi communiquer avec les parents car certains ont une impression de régression, alors qu'en fait, on constate beaucoup moins de problèmes de mycoses et rougeurs pour les enfants.

Dominique LEMOND

Éléments de bilan

BILAN ENVIRONNEMENTAL

Les 23 900 couches utilisées annuellement à la crèche de Saint-Marcel représentent près de 5 tonnes de déchets qui sont collectées et enfouies. Une couche lavable s'utilise jusqu'à 200 fois avant d'être jetée. La thèse présentée en 2003 par Anne-Sophie OURTH, *"Les couches lavables constituent une alternative moderne, écologique et économique aux couches jetables"*, propose un comparatif complet entre couches jetables et couches lavables d'un point de vue de leur utilisation pratique, du confort et de la santé de l'enfant, de leur coût et de leur impact environnemental.

BILAN SOCIAL

Amélioration du confort des enfants (moins de mycoses et rougeurs).

BILAN ECONOMIQUE

Le coût d'une vingtaine de couches lavables varie entre 390 et 500 euros.
(Bilan économique en cours de réalisation par le Grand Chalon).

Enseignements

FACTEURS DE RÉUSSITE

- De nombreux échanges avec la crèche de Villeneuve d'Ascq ont permis de trouver le bon modèle de couches et des solutions pour aménager les tables à langer.

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

- Difficulté au départ pour trouver un modèle de couches performant (3 essais ont été nécessaires).
- Temps de change un peu plus long ; technique de change différente (manipulations plus rigoureuses).
- Réticence de certains parents (sentiment de régression notamment).
- Aménagements nécessaires des tables à langer si l'on souhaite généraliser l'utilisation des couches lavables à l'ensemble des enfants de la crèche (poubelles fermées de grande contenance pour les couches usagées, proximité d'un point d'évacuation pour le film jetable biodégradable).
- Capacité de lingerie insuffisante pour généraliser l'usage à l'ensemble des enfants.

Perspectives

L'établissement ne disposant pas de la capacité de lingerie nécessaire pour l'ensemble des enfants de la crèche, la solution semble être de sous-traiter la prestation. Les services du Grand Chalon examinent la question, tout comme celle d'élargir l'expérience à l'ensemble des crèches de l'agglomération. Il serait alors nécessaire de sensibiliser le personnel et les parents au préalable.



ALTERRE BOURGOGNE

9 bd Rembrandt
21000 DIJON
Tél. : 03 80 68 44 30
Fax : 03 80 68 44 31
www.alterre-bourgogne.fr