

10^{ème}
édition

Journées Territoires et Biodéchets

Les alternatives à la couche plastique jetable : lavables
et compostables?

Mardi 11 Juin 2024



Les alternatives à la
couche plastique
jetable : lavables et
compostables?

Contact

Sandrine RENAUD

Responsable du service Prévention des déchets

SYBERT

sandrine.renaud@sybert.fr

Isabelle PETIOT

Vice-présidente Réduction des déchets, Propreté
et gestion des déchets

Métropole de Lyon

ipetiot@grandlyon.com

Le SYBERT - territoire – chiffre clés 2023



- Prévention 
- Valorisation organique 
- Déchetterie 
- Tri des emballages 
- Tri des encombrants 
- Valorisation Energétique 

Syndicat mixte de Besançon et de sa région pour le traitement des déchets

161 communes

(environ 1/3 du territoire départemental)

228 000 habitants

dont 50 % résident à Besançon

OMR : 129 kg/an/hab

DMR (recyclables) : 102 kg/an/hab

Déchetterie : 198 kg/an/hab

Total DMA : 429 kg/an/hab

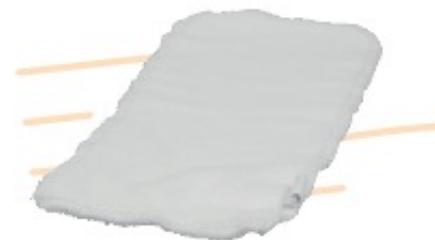
(526 kg/an/hab en 2010)



La couche lavable, l'alternative naturelle à la couche jetable !



INSERT



COUCHE EN COTON



SURCOUCHE



Et un voile jetable qui récupère les selles



Quelques chiffres clés

86 EAJE qui accueille 1 700 places

26 crèches engagées dans la démarche // 600 places

Gisement évité

150 kg de C.Jetable évités par place – 520 C.Jetables évitées vs 8 CL fournies

90 tonnes évités par an

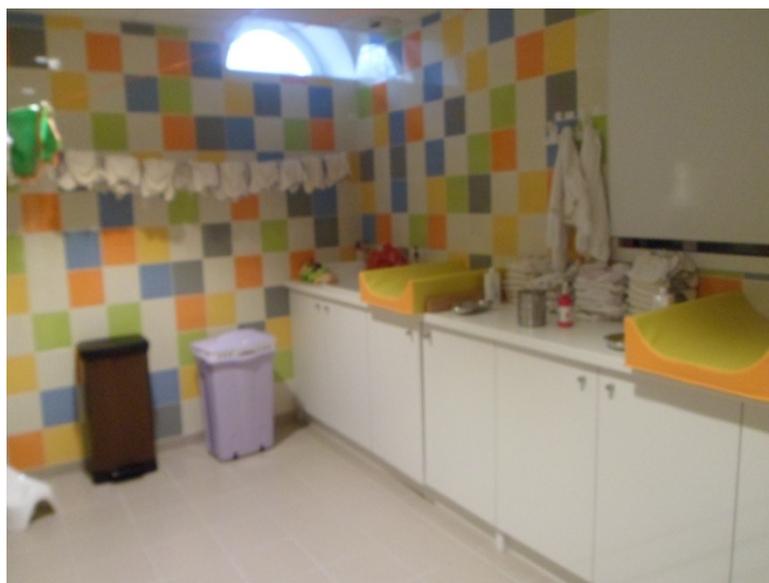
Emplois créés

Blanchisserie : **5 ETP** créés en parcours d'insertion (8 personnes)

SYBERT : **0,7 ETP** dédié aux projets « textiles sanitaires »



En Photos



Blanchisserie du Refuge – atelier de confection



Syndicat mixte de Besançon et de sa région pour le traitement des déchets



SYBERT

Merci de votre attention

Sandrine RENAUD
Responsable du service Prévention des déchets
SYBERT
sandrine.renaud@sybert.fr





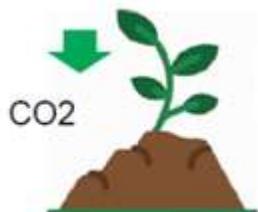
Expérimentation Couches Compostables LYON

avril 2024

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Contexte et objectifs



Valorisation d'un déchet ultime Retour au sol

18 000 T/an Métropole de Lyon
690 000 T/an France



Enjeu santé environnement

Santé Publique France



Exemple de sortie du plastique Innovation Made in France

Prototypes proposés
par des acteurs français

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Expérimentation Couches compostables / couches lavables

	Empreinte carbone	Quantité de déchets évités	Valorisation matière déchets	Santé	Simplicité usage
Couches lavables (séchage air libre)	++	++ (prévention)		+	-
Couches lavables + séchage	+	++		+	-
Couches compostables	-	-	++	+	+
Couches plastiques	--	-	-	-	+



- Des analyses à conforter plus finement
- Une sensibilisation nécessaire
- Seul et unique axe de prévention : couche lavable

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Expérimentation Couches compostables Le projet



10 crèches impliquées
Environ 1000 enfants
Entre 1 à 2 tonnes collectées /mois

Fournisseurs de couches



Coordination – sensibilisation : les Alchimistes

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Collecteurs (cyclocollecte / insertion)



Traitement en compostage industriel



MÉTROPOLE

GRAND LYON

Expérimentation Couches compostables 1ers enseignements

Bonne appropriation des professionnels et directrices

- **98% de bon tri**
- 75% des professionnels sont satisfaits de la présentation et de la formation
- Pour 40% ce projet génère de la motivation
- **81% pensent que ce projet est à développer en crèche**



Bon retour des familles

Sur 600 familles interrogées, 40% de répondants.

- **71% des répondants sont satisfaits du projet**
- 74% aimeraient trouver des couches compostables dans le commerce,
- 50% seraient prêts à payer plus cher que les couches jetables,
- 76% seraient prêts à ramener leur couche en crèche si elles étaient compostables.

MÉTROPOLE

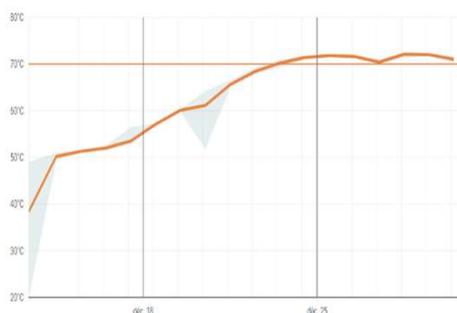
GRAND LYON

Expérimentation Couches compostables 1ers enseignements

Bilan à venir pour le traitement en compostage industriel à Anthon

(à côté de Lyon) Lots spécifiques qui seront analysés en Aout 2024.

A terme, si résultats satisfaisants, les couches seront intégrées aux flux de boues chez les partenaires



Différenciation visuelle nécessaire pour les couches compostables

A la suite de la collecte, le sur-tri effectué par les Alchimistes montre le besoin d'un code visuel partagé pour toutes les couches compostables (actuellement entièrement blanches, les seules sur le marché)

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Expérimentation Couches compostables un engouement partagé

Des collectivités qui se montrent intéressées

En cours à Bordeaux, Poitiers, Ile de France.

En projet à Metz

Demande de retour pour dupliquer : Grésy-sur-Aix, Vienne-Condrieu Agglomération, Arche Agglo (Tournon sur Rhône, Tain l'Hermitage, Saint Donat sur l'Herbasse).

Demande de Copenhague et Lahti (Finlande).

117 signataires au manifeste pour des couches circulaires et compostables !

SEDE VEOLIA



Babylou



MÉTROPOLE

GRAND LYON

Expérimentation Couches compostables Les suites

Sept 2024 : phase 2 : déploiement sur 4 arrondissements (entre 25 et 30 crèches)

Sept 2025 : phase 3 : suite déploiement + modèle d'intégration des familles à tester
déploiement aux établissements de santé / protection enfance

85% du gisement dans les familles
15% chez les professionnels (essentiellement crèches)
Env 76% des enfants de – 3 ans sont en crèche



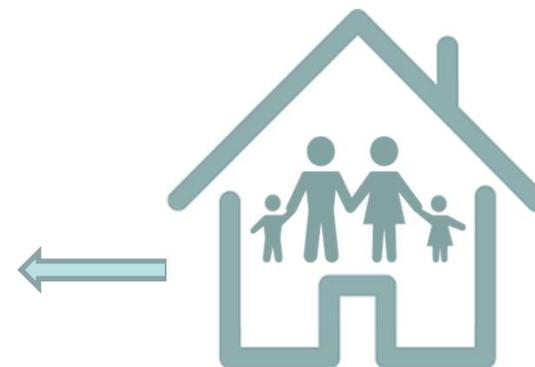
**Établissements santé
Maternités**

HCL
IDEF

Lieux Petite Enfance



**Point d'apport volontaire
Familles**



*Test Intermarché concluant sur aptitude familles à
rapporter couches lieux extérieur au domicile*

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Expérimentation Couches compostables Invitation

Gare Part-Dieu
SNCF



Crèche Weil
(8^{ème} arrondissement)

Plateforme de compostage
Les Alchimistes
compostage démonstratif de couches



LYON

Merci !
De votre attention.



RÉSEAU
Compostplus

