



DOSSIER DE PRESSE

Des couches compostables industriellement dans les crèches d'Angoulême

MAI 2024

CONTACTS

Ville d'Angoulême

Claire BES CROUE

c.bescroue@mairie-angouleme.fr

06 64 25 95 82

Mundao

Stéphanie MAZET

stephanie@mundao.com

06 88 47 79 73

Calitom

Alexa BADIN

abadin@calitom.com

05 45 65 22 52

Croix-Rouge Insertion

Gabriela ORTIZ

gabriela.ortiz@croix-rouge.fr

Constat et objectifs

En France, 3,5 milliards de couches-bébés sont jetées par an, soit l'équivalent de 500 000 tonnes. Elles représentent ainsi à elles seules 6% du volume annuel des ordures ménagères.

Et pour les crèches, cela peut représenter jusqu'à 80% de leurs déchets !

Par ailleurs, une couche jetable classique met 400 à 450 ans pour se dégrader, or elle est composée à 75% de matière organique... il existe donc des voies de valorisation bien plus pertinentes.

Des voies que la Ville d'Angoulême a décidé d'étudier avant de faire le choix d'expérimenter, dans l'ensemble de ses crèches, la couche compostable imaginée par les pionniers en la matière, la société bordelaise Mundao.

En plus de répondre à une nécessaire transition écologique, ce passage de la couche jetable classique à la couche compostable permet également de :

- agir en faveur de la santé environnementale,
- anticiper l'augmentation progressive de la TGAP (taxe sur l'enfouissement ou l'incinération),
- répondre à la loi AGEC qui prévoit une baisse de 15% de déchets enfouis ou incinérés d'ici 2035,
- répondre aux attentes des familles.



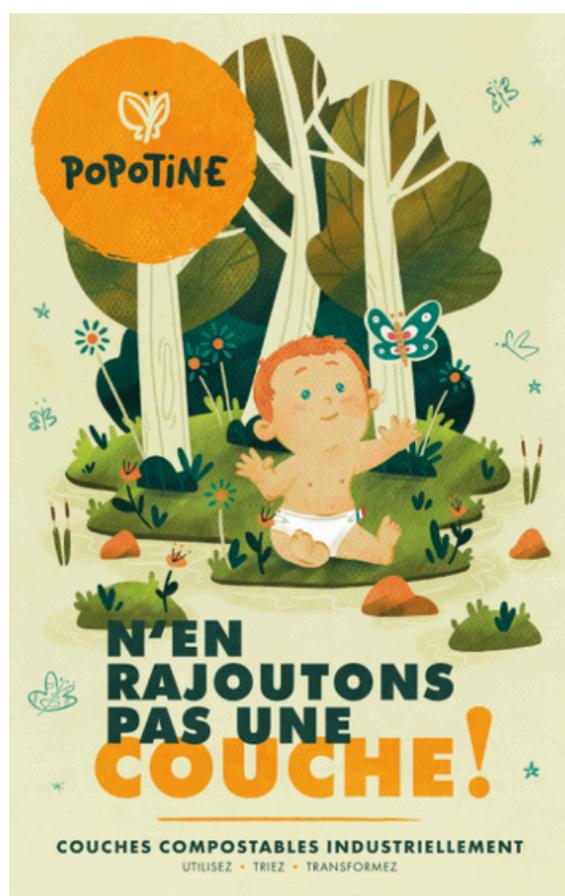
Le choix de la Ville d'Angoulême : la couche Popotine

Issue de 4 années de recherches et développement, la couche compostable industriellement Popine, fabriquée en France est une couche écologique composée de matériaux renouvelables, biosourcés et compostables.

Elle est en cours de certification NF EN 13432.

Elle permet un cercle vertueux – utilisez – triez – compostez – pour la réduction des déchets et le retour du carbone au sol.

La couche compostable industriellement ressemble en tous points à une couche-bébé jetable, à la différence qu'elle est entièrement saine pour les enfants et ne comporte aucun perturbateur endocrinien.



LA SOCIÉTÉ MUNDAO :

Mundao est une Jeune Entreprise Innovante (JEI) basée à Bordeaux, qui développe et commercialise Popotine, la couche compostable industriellement :

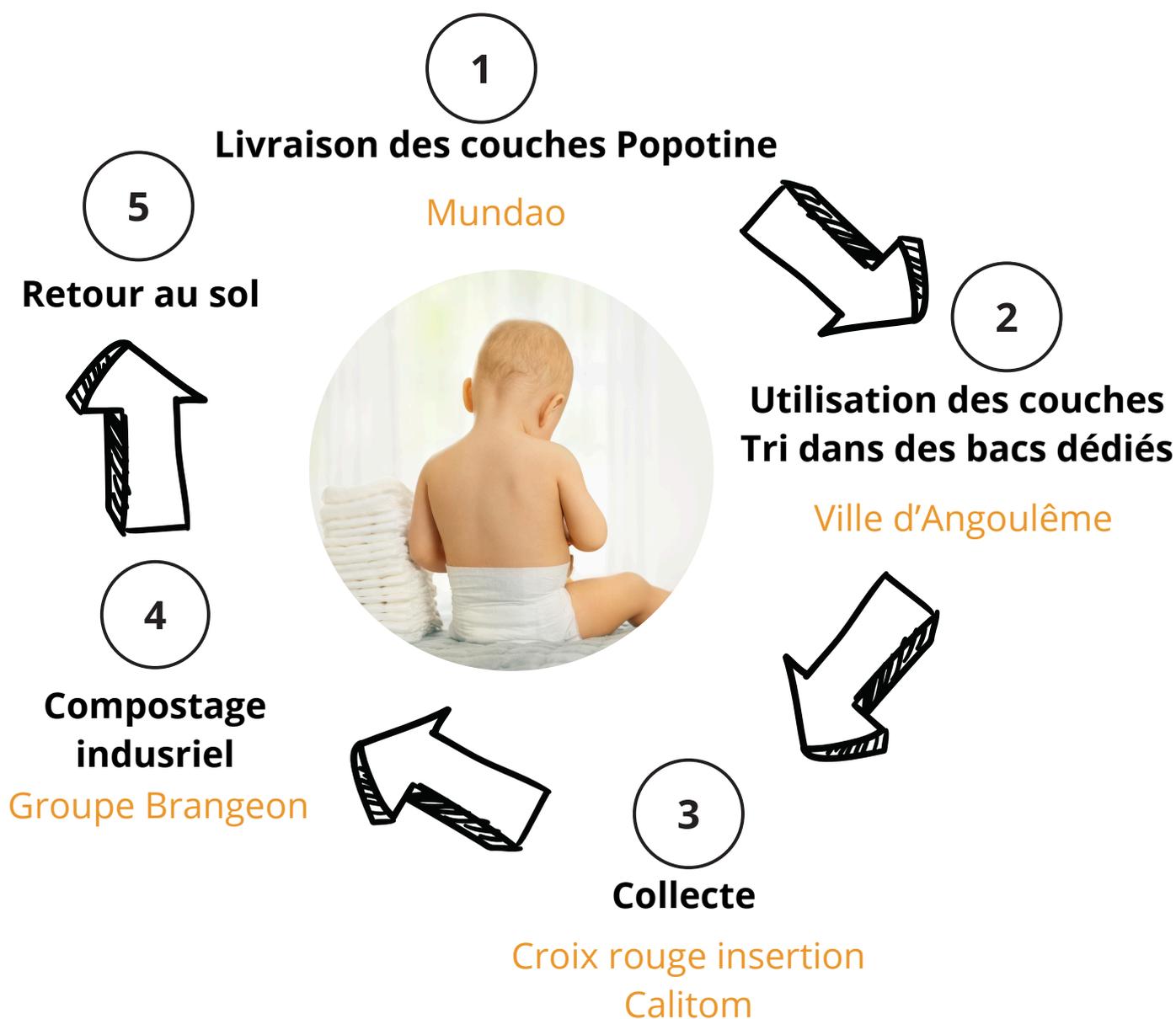
Les couches sont éco-conçues, issues de matériaux renouvelables et/ou biosourcés et fabriqués en France.

Nous agissons dans un double objectif en faveur de la transition écologique et sociétale :

- **la réduction des déchets enfouis ou incinérés (textiles sanitaires = 15% des ordures ménagères !!),**
- **un retour au sol de qualité pour contribuer à la qualité de nos sols et développer leur rôle de puits carbone !**

Nous proposons aux territoires engagés des expérimentations de plusieurs mois afin de pouvoir tester concrètement notre solution et de mettre en place l'organisation nécessaire à sa réussite : l'usage, la collecte et la valorisation biomasse.

Les étapes du dispositif : livraison-collecte-transformation



Les partenaires du projet

VILLE D'ANGOULÊME :

Depuis 2014, la Ville d'Angoulême place l'enfant au cœur de ses priorités. Formation des agents, accompagnement à la parentalité, conditions d'accueil dans les crèches ou les écoles, implication des jeunes dans la cité... à Angoulême, nous avons choisi de traduire très concrètement notre adhésion au réseau des Villes Amies des Enfants. Avec un objectif : aider les enfants d'aujourd'hui à devenir les adultes épanouis de demain !

Concrètement cela se traduit par :

- Un vaste programme de rénovation, notamment énergétique, de nos écoles et crèches,
- Une grande qualité de la restauration : à Angoulême, les enfants ne vont pas à la cantine... ils ont la chance de déjeuner dans des restaurants scolaires ! Une nuance de taille, symbole d'un engagement toujours renouvelé pour proposer des produits à la qualité irréprochable, cuisinés sur place dans chaque établissement (écoles et crèches),
- Les produits bio, locaux sont depuis longtemps privilégiés. Depuis 2021, les produits bio ou sous signe de qualité (label rouge, AOC...) représentent plus de 50% des achats. Et nous avons obtenu, l'année dernière, le label de territoire bio engagé !

La choix des couches compostables industriellement est aujourd'hui un pas supplémentaire vers la prise en compte des besoins des enfants, des attentes des parents et de recherche concrète d'actions en faveur de la transition écologique.

Les partenaires du projet

CALITOM

Depuis 2020, Calitom, service public des déchets, porte et coordonne sur l'ensemble du département de la Charente le programme de prévention et de réduction des déchets « J'agis pour Réduire ».

Objectif : réduire les déchets produits par les charentais de 592 kg à 473 kg en 2025 en agissant sur tous les flux !

Les couches représentent 6 à 8% des tonnages d'ordures ménagères collectées alors que trois quarts de ce poids est composé de matières organiques, de cellulose et d'excrétas qui sont dégradables.

La couche « Popotine » développée par Mundao permet d'éviter d'enfouir des déchets compostables. Elle se dégrade à plus de 90% et le recours au compostage industriel permet, par la montée en température, d'éliminer les agents pathogènes pour une utilisation en agriculture. A ce titre, l'amélioration de la captation du carbone apportée par la fertilisation des sols est un enjeu fort.

Calitom accompagne ce dispositif qui répond à l'enjeu n°3 du PLPDMA J'agis pour Réduire (Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés) qui vise la réduction des textiles sanitaires dans les sacs d'ordures ménagères.

Cette action constitue une réelle opportunité de réduction des volumes de couches enfouies et agit efficacement sur la réduction des tonnages de déchets. Pour cela, Calitom, au travers du programme J'agis pour Réduire a apporté un soutien financier de 20 000 € à cette action et un soutien technique opérationnel :

- Bacs de 30 litres fournis aux structures par Calitom,
- Bacs collectés 1 à 2 fois par semaine suivant les structures,
- Massification des couches à La Couronne (LCRI) dans une benne déposée par Calitom,
- Envoi sur la plateforme de compostage à échéances régulière.

Les partenaires du projet

CROIX-ROUGE INSERTION

Croix-Rouge insertion est une association créée par la Croix-Rouge française dans la volonté de développer des dispositifs d'accès à l'emploi durable pour les personnes rencontrant des difficultés d'insertion professionnelle. Elle dispose aujourd'hui de 15 structures qui favorisent l'autonomie par des parcours de transition professionnelle. Chaque année, plus de 1200 personnes orientées par le service public de l'emploi rejoignent les établissements en CDD d'insertion. Croix-Rouge insertion présente ses actions autour de trois grandes filières et d'autres activités locales :

- La logistique et le transport, grâce à 7 plateformes en France
- Les recycleries, avec 8 boutiques 100% circulaires, locales et solidaires
- Les services aux entreprises et collectivités, avec des activités dans les domaines de la santé, de la relation client et de la médiation
- Les activités locales répondent aux besoins des territoires en proposant des produits et services utiles qui permettent l'inclusion de tous dans une économie durable

En savoir plus : <https://www.croix-rouge.fr/La-Croix-Rouge/Croix-Rouge-insertion>

Suivez-nous sur : <https://www.linkedin.com/company/croix-rouge-insertion/mycompany/>

CROIX-ROUGE INSERTION MAIA ET CHARENTE

Créé en 2001 et devenu un établissement de Croix-Rouge insertion en 2013, Maia & Charente est un acteur fortement engagé dans l'accès de tous à un emploi digne et durable. Nous développons trois activités d'insertion à forte valeur ajoutée écologique : le maraîchage biologique, la logistique, et l'entretien d'espaces verts et naturels.

Ces activités servent d'outils de redynamisation et de socialisation pour les 50 salariés en transition professionnelle qui y travaillent, avec pour objectif de réactiver leur savoir-faire, de développer leur formation, et de transférer leurs compétences acquises en vue d'une recherche active d'emploi. Par son engagement social et environnemental, Maia & Charente contribue à la transition écologique du territoire de la Charente et œuvre pour développer une économie locale et solidaire, respectueuse de l'environnement.

Mission : accompagner les salariés en parcours vers l'emploi, idéalement durable, ou vers une formation qualifiante.