



DES TOILETTES SÈCHES DANS UN MILIEU D'ACCUEIL ? POURQUOI PAS ? A QUELLES CONDITIONS ?

Les toilettes sèches¹ sont un système alternatif aux toilettes avec évacuation d'eau. Qu'en est-il de leur usage dans les structures d'accueil collectives 0-3 ans, au regard de la législation en vigueur ?

Dans le cadre de nouveaux projets qui s'intègrent dans des bâtiments neufs, la conformité à l'arrêté dit « Infrastructure » (voir encadré) est souvent plus aisée.

Dans les bâtiments existants, l'organisation des espaces, en lien avec cet arrêté et le projet pédagogique, implique parfois de nombreux débats.

Il arrive, en effet, que l'un ou l'autre prescrit nécessite dans certains cas quelques ajustements. Les promoteurs du projet, le Coordinateur accueil, l'Agent conseil et parfois d'autres personnes ressources, réfléchissent autour de propositions alternatives qui ont du sens pour les enfants qui seront accueillis. Cette démarche doit être motivée, au regard de l'intérêt du projet. La phase d'analyse des propositions est donc très importante et se fait au regard du projet global.

Arrêté du 19 Juillet 2007 du Gouvernement de la Communauté française portant approbation des modalités fixées par l'ONE, en vertu de l'article 14 du Règlement du 25 janvier 2017, relatif à l'autorisation (dit Arrêté Infrastructure) :

- **Article 9§2, 2° :** à l'exception des accueillant(e)s d'enfants, l'espace soins et sanitaires des enfants plus grands comporte, en plus :
→ des WC pour enfants, équipés d'une chasse d'eau, aux dimensions adaptées à l'âge des enfants et directement accessibles à partir de l'espace activités intérieures, l'aménagement doit permettre une utilisation autonome des toilettes par l'enfant.
- **Article 37 :** L'espace soins et sanitaires est aménagé de façon à garantir le confort, la sécurité et l'intimité des enfants qui le fréquentent, tout en permettant au personnel, à l'accueillant(e) de garder un contact visuel et verbal avec les enfants présents dans les espaces activités.

1. Les toilettes sèches ont comme principe de récupérer les excréments pour en faire du compost ou de la biométhanisation (voir ci-après). Ce système ne nécessite aucun raccordement (eau, électricité, égouts). La biométhanisation consiste à la production de gaz (le méthane), à partir de déchets organiques.

RENCONTRES DE 2 STRUCTURES D'ACCUEIL QUI ONT FAIT LE CHOIX DE PROPOSER DES TOILETTES SÈCHES AUX ENFANTS ACCUEILLIS

Témoignage

La maison d'enfants « Les Boulous de Ben & Babelle » d'Enghien existe depuis 2004.

Elle est autorisée pour 12 enfants en section verticale.

L'entretien se passe avec Monsieur Benoît-Fernand PLETINCKX, Directeur.

Témoignage

La maison d'enfants « Les Briquillons » de Tongrinne est ouverte depuis janvier 2014.

23 enfants y sont accueillis dans un ancien bâtiment dont l'aménagement s'est heurté à l'emplacement (loin de la chaussée) et à l'organisation des espaces.

L'entretien se passe avec Madame Françoise DUPIRE, Directrice.

L'expérience des « Briquillons » - Les toilettes sèches au service du projet pédagogique.

Raccorder de petites toilettes à la fosse septique, à l'autre bout du terrain ou aux égouts à l'entrée de la propriété, impliquait des frais supplémentaires non négligeables.

Dans le respect de l'arrêté dit « Infrastructure », deux possibilités :

- exiger que les travaux soient effectués indépendamment du surcoût,
- inverser les espaces des bébés et des grands et dénaturer le projet pédagogique.

Après en avoir débattu avec la Directrice et le Pouvoir Organisateur, la Coordinatrice accueil a soutenu l'idée proposée d'installer des toilettes sèches qui respectent l'organisation des espaces, telle que prévue dans le projet d'accueil. Il est important de noter que cette maison d'enfants dispose d'un grand jardin qui permet le compostage (et l'utilisation du compost).

L'expérience de « Les Boulous de Ben & Babelle » - Les toilettes sèches pour améliorer, favoriser la sécurité psychique des enfants au travers de la visualisation constante adultes-enfants

Lors de la publication de l'arrêté infra, Monsieur PLETINCKX disposait, près des espaces sommeil (et repos), d'une toilette adulte utilisée par les enfants plus grands, avec un rehausseur. Les plus petits utilisaient des petits pots.

Afin de concilier l'article 9 & 2 et l'article 37 de l'arrêté, Monsieur PLETINCKX a proposé à l'ONE d'utiliser des toilettes sèches, contiguës à l'espace activités et donc facilement accessibles aux enfants. La Coordinatrice accueil a émis un avis favorable à la proposition faite : tant la sécurité physique et psychique des enfants que leur intimité pouvaient ainsi être respectées par le contact visuel et verbal entre les enfants et les accueillants.

Beaucoup de points communs ont été constatés dans les 2 structures.

✓ De petites toilettes sèches réalisées sur mesure...

L'une a été construite à partir d'un ancien meuble, l'autre par le mari de la Directrice. Elles ont chacune leur singularité :

« Pour la petite histoire, le contenant des toilettes sèches est un seau à champagne en inox ! » relate B-F PLETINCKX.

✓ ...et à petit coût, à l'installation et à l'usage.

À Enghien, la sciure est fournie gratuitement ; à Tongrinne, madame DUPIRE achète en magasin animalier les copeaux de bois (+/- 7euros/20kg).

✓ Les toilettes sont peu visibles, l'intimité du lieu est garantie.

Alors que nous entrons dans la pièce de vie de la structure d'accueil, Monsieur PLETINCKX nous demande : « Vous venez pour la toilette sèche ? On va jouer à un petit jeu, trouvez-la... ». On cherche un peu... Il insiste : « elle se trouve ici, dans la pièce ».

✓ Les 2 milieux d'accueil sont soucieux de diminuer leur empreinte écologique.

« Nous avons eu l'accord pour des toilettes sèches. Nos explications étaient cohérentes avec notre projet d'accueil. Nous voulions également sensibiliser les enfants aux problématiques environnementales et penser à leur avenir. » F. DUPIRE



La maison d'enfants « Les Boulous de Ben & Babelle » d'Enghien

« Il s'agit donc d'une véritable approche écologique de la propreté pour les enfants accueillis au sein de la structure - le réemploi des déchets avec la sciure et aussi l'économie d'eau. » B-F PLETINCKX.

✓ Peu d'enfants les utilisent simultanément...

« Les toilettes sèches sont gérables dans notre structure car 1 ou 2 enfants maximum les utilisent en même temps. » B-F PLETINCKX

« Les Briquillons » possèdent 2 toilettes sèches mais jusqu'à présent, une seule est utilisée par les enfants.

✓ Les parents...

Les toilettes sèches sont présentées aux parents, dès la première visite. Ils sont assez intéressés, certains connaissent déjà le principe. Jamais de freins de la part des familles.

« Les parents sont curieux, certains sont étonnés, d'autres trouvent cela chouette, d'autres encore expliquent qu'ils ont les mêmes à la maison. En général, ils nous disent qu'elles sont belles ! » F. DUPIRE

« Cela devient rare un parent qui n'en a jamais entendu parler. Je constate une démarche écologiste qui s'imprègne dans les générations maintenant. » B-F PLETINCKX

✓ Faire participer l'enfant.

« Les copeaux c'est tentant pour les enfants... On joue à le (l'excrément) cacher, donc quand il est caché, c'est bon, c'est l'indicateur, c'est intéressant pour l'enfant. Les copeaux sont pris avec les mains, c'est sympa puis c'est une texture que les enfants n'ont pas l'habitude de toucher. » F. DUPIRE

« En général, l'enfant aime participer, ça a un petit côté ludique, avec la petite louche là ! » B-F PLETINCKX



La maison d'enfants « Les Boulous de Ben & Babelle » d'Enghien

Au niveau pratique, cela se passe comment ?

Monsieur PLETINCKX s'occupe toujours de vider les poubelles et les toilettes sèches en fin de journée puisqu'il habite sur place. Aux « Briquillons », les toilettes sèches sont également vidées une fois par jour. Chaque membre du personnel vide à son tour, aussi bien les poubelles, que les toilettes sèches.

« Le personnel n'est pas dégoûté de vider le pot de copeaux, c'est une poubelle en plus. Comme on trie déjà beaucoup, ce n'est pas un souci. Il faut juste intégrer le système : carton, PMC, plastique, compost. » F. DUPIRE

Monsieur PLETINCKX possède 2 fûts dans la partie privée de sa propriété. Il y mélange tous les déchets organiques. Dès qu'un des fûts est rempli, il le laisse reposer et entame le second.

Aux « Briquillons », le fût à compost recueille uniquement les déchets des toilettes sèches. L'humus à maturité est utilisé principalement pour les parterres de plantes.



COUP D'ŒIL ÉCOCONSEIL

L'usage des toilettes sèches est à la fois écologique, économique et pratique.

C'est un moyen de diminuer l'empreinte écologique, en diminuant notamment la consommation d'eau de la structure d'accueil. De 3 à 12 litres d'eau sont en effet utilisés pour une chasse.

L'installation de toilettes sèches est assez simple mais demande toutefois d'être attentif à certains points, notamment à la gestion des déchets.

Gestion des déchets

Les toilettes sèches demandent une **gestion particulière**, notamment au niveau du **volume de déchets** et de l'**usage** de ces derniers par la suite.

L'utilisation de toilettes sèches amène une production moyenne de déchets par an d'1/2 m³ par adulte. Il faut dès lors tenir compte de la production de ce volume supplémentaire.

Il est à noter que dans le cadre de structure d'accueil 0-3 ans, les toilettes sèches utilisées génère un volume de déchets vraiment moindre.

Quand la gestion se fait via un ramassage externe...

Il est recommandé d'avoir un accord écrit avec l'Intercommunale qui a en charge le ramassage des déchets verts.

Penser à s'informer sur la fréquence d'évacuation des déchets.

Penser également à organiser le stockage avant ramassage.

Quand la gestion se fait sur place...

Le compost ménager peut être utilisé après 6 mois.

Pour le compost avec des excréments, il est conseillé de le laisser mûrir une à deux années.

En cas d'usage fréquent de compost « mûr », il est conseillé d'avoir 2 compostières différentes.

Quelques éléments favorisant la réussite

- **Se documenter** sur la gestion d'un compost, avoir une personne ressource/relais qui maîtrise la technique : oxygénation – humidification – matières sèches.
Un compost bien géré ne sent pas.
La sciure ou les copeaux ont des vertus de neutraliser les odeurs. Ces matériaux sont riches en carbone/azote qui joue le rôle de capteur d'odeurs. Si de mauvaises odeurs devaient émaner du compost, elles seraient dues à une décomposition problématique : il convient de consulter une personne pouvant analyser la situation.
- Prévoir du **broyat²** et un endroit de stockage à proximité des toilettes sèches.

- **Distancer les compostières du milieu d'accueil** ou des espaces accessibles aux enfants pour éviter les désagréments (odeurs éventuelles et nuisibles).
- **Prévoir au sol un grillage rigide** avec des mailles fines, afin d'éviter l'accès aux nuisibles (rats, souris, etc.). Un couvercle peut également être envisagé. Mélanger le compost régulièrement.
- Prévoir l'usage du terreau après maturation du compost.

Choix des toilettes sèches

- Privilégier le choix de **cuvette entièrement lavable et étanche**.
L'inox est un bon choix : il est facile d'entretien et durable. Le seau en plastique peut s'imprégner des odeurs.
- Veiller à respecter la **hauteur conseillée** pour préserver l'autonomie des enfants. Elle est de **22 cm**.

L'installation de toilettes sèches ne dispense pas de prévoir une évacuation des eaux usées.

Cellule ECO CONSEIL
Anne FORTEMPS (CAL Hainaut) et
Fabienne COLLES (CAL Namur)



La maison d'enfants « Les Briquillons » de Tongrinne



- **Région de Bruxelles :**
WORMS asbl,
contact : infocompost@environnement.irisnet.be
téléphone 02 611 37 53
- **Région wallonne :**
Intercommunales de gestion des déchets

² L'approvisionnement de végétaux secs, comme des copeaux ou de la sciure de bois. Les produits de traitement du bois étant très partiellement biodégradables, il est conseillé de privilégier du bois non traité.