
Gestion et inclusion de la diversité: la notion du handicap architectural. Le cas des usagers atteints du syndrome de Down.

Auteur : Schelings, Clémentine

Promoteur(s) : Elsen, Catherine

Faculté : Faculté des Sciences appliquées

Diplôme : Master en ingénieur civil architecte, à finalité approfondie

Année académique : 2015-2016

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/1525>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Gestion et inclusion de la diversité : la notion du “handicap architectural”.

Le cas des usagers atteints du syndrome de Down.

Promotrice : Prof. Catherine Elsen

Synthèse

Mon intention, à travers ce travail, est d’analyser en quoi l’architecture peut être handicapante pour les usagers, qu’ils soient eux-mêmes porteurs d’un handicap ou non. Autrement dit, le handicap n’est plus considéré ici comme une caractéristique individuelle, mais comme la conséquence d’un espace inadapté.

Plus précisément, je m’intéresse à la manière dont les personnes atteintes de trisomie 21 réagissent à différents espaces. Etant donné leur hypersensibilité, leur comportement face à l’architecture nous donne des indications quant aux impacts de l’environnement architectural sur l’ensemble des usagers.

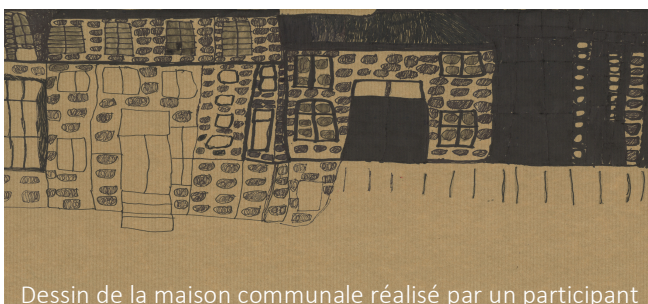
Dès lors, ma réflexion porte sur les bénéfices possibles de l’inclusion des personnes atteintes du syndrome de Down dans le processus de conception, de manière à limiter ce phénomène de handicap architectural et de façon à intégrer de nouvelles perceptions.

En pratique, j’ai pris contact avec l’asbl « Les Hautes Ardennes » de Vielsalm pour sélectionner les participants afin de mettre en place une méthodologie consistant en deux phases d’observation in situ.

Premièrement, je me suis rendue chez l’habitant afin de rencontrer des personnes atteintes du syndrome de Down dans leurs logements respectifs. Le but était d’observer la manière dont elles appréhendent et s’approprient leur espace personnel dans leur vie quotidienne.

Deuxièmement, j’ai visité un bâtiment public, la maison communale de Vielsalm, en compagnie des personnes handicapées rencontrées auparavant, afin d’observer leur réaction face à un espace qu’elles ne connaissent pas. Mon objectif était de comparer leur manière d’appréhender des espaces familiers et des endroits inconnus.

Les résultats obtenus mettent en lumière des traits caractéristiques de la trisomie 21 qui peuvent influencer leur perception de l’espace. Ce travail a également permis de comprendre comment les personnes porteuses du syndrome de Down appréhendent l’espace et en quoi l’architecture peut devenir un facteur aggravant leur handicap. Par ailleurs, la méthodologie proposée fournit des pistes de réflexion quant à la manière d’accéder à l’expérience des personnes trisomiques par rapport à l’espace.



Dessin de la maison communale réalisé par un participant



Maison communale de Vielsalm