



Disponible en ligne sur www.sciencedirect.com

ScienceDirect

et également disponible sur www.em-consulte.com



Research paper

Turning disability experience into expertise in assessing building accessibility: A contribution to articulating disability epistemology



Transformer l'expérience du handicap en une expertise dans l'évaluation de l'accessibilité du bâti : une contribution à l'élaboration d'une épistémologie du handicap

Greg Nijs, Ann Heylighen*

KU Leuven, Department of Architecture, Research(x)Design, Kasteelpark Arenberg 1, box 2431, 3001 Heverlee, Leuven, Belgium

ARTICLE INFO

Article history:

Received 12 September 2012

Accepted 26 November 2014

Available online 31 March 2015

Keywords:

Disability

Disability epistemology

Experience

Expertise

STS

ABSTRACT

In this article, the authors elaborate on the issue of turning disability experience into expertise, and that of the development of disability epistemology. They do so by applying an approach transposed from the field of science and technology studies (STS). As a field and approach that departs from more traditional understandings of epistemology, STS could well serve the articulation of a proper disability epistemology, and as such it could inform the wider field of disability studies. To this end, the article focuses on a European city's Accessibility Advisory Committee (AAC), led by and (largely) composed of volunteering citizens living with an impairment. In order to influence the city's built environment, the AAC has to develop tools to translate its experience into something usable for the professionals (planners, architects, city council and city administrations) involved in the decision-making process. One tool the AAC uses is a move-through building assessment. The authors follow the devising and realization

* Corresponding author.

E-mail addresses: greg.nijs@asro.kuleuven.be (G. Nijs), ann.heylighen@asro.kuleuven.be (A. Heylighen).

of such a move-through assessment organised by the AAC where people with different impairments together with nondisabled participants visit a recently finished building to assess its accessibility based on their proper experience. The empirical material comes from observations obtained through participant observation of the assessment, its preparation and the collective discussions afterwards. The analysis of the ethnographic material of this move-through assessment provides a rich understanding of how citizens with an impairment can impact their city's built environment and vice versa. Three strands are explored: How is the tool devised? How is it put into practice? How does it affect the participating actors?

© 2015 Published by Elsevier Masson SAS on behalf of Association ALTER.

R É S U M É

Mots clés :

Handicap
Épistémologie du handicap
Expérience
Expertise
STS

Cet article questionne la transformation de l'expérience du handicap en expertise. L'approche choisie par les auteurs est transposée du champ des Science and Technology Studies (STS). Dans la mesure où le champ et l'approche des STS s'écartent d'une conception traditionnelle de l'épistémologie, les STS se prêtent particulièrement bien à l'étude d'une épistémologie propre au handicap, elle-même susceptible d'apporter une contribution originale aux Disability Studies. En suivant cette perspective, l'article se concentre sur une expérience menée par le comité consultatif sur l'accessibilité (CCA) d'une ville européenne, dirigé par et (largement) constitué de citoyens bénévoles qui vivent avec un handicap. Pour parvenir à exercer une influence sur l'environnement bâti de la ville, le CCA est appelé à développer des outils permettant de traduire leur expérience dans une forme utilisable par des professionnels (planificateurs, architectes, les différentes administrations urbaines concernées) impliqués dans les processus de décision. Un des outils qu'utilise le CCA est une évaluation de l'usage des bâtiments réalisée en les parcourant. Les auteurs ont suivi le travail d'élaboration et la réalisation d'une évaluation organisée par le CCA. Cette évaluation consiste en une visite, par des personnes qui vivent avec un handicap et des personnes valides, d'un bâtiment qui vient d'être achevé afin d'en tester l'accessibilité. Les données empiriques ont été collectées lors d'observations participantes réalisées au cours de l'évaluation, de sa préparation et des discussions collectives qui suivent l'évaluation. L'analyse du matériel ethnographique permet de comprendre la manière dont des citoyens vivant avec un handicap peuvent influencer sur l'environnement bâti de leur ville et inversement. Trois dimensions de l'expérience sont explorées : comment l'outil d'évaluation est-il construit ? Comment est-il mis en pratique ? Comment affecte-t-il les acteurs qui participent à l'expérience ?

© 2015 Publié par Elsevier Masson SAS pour l'Association ALTER.

1. Introduction

Questions of citizen participation and involvement of new stakeholders in decision-making processes of municipal policies often go hand in hand with new issues being made public. These can be

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1068065>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1068065>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)