

Archiview, un outil de visualisation topographique des paramètres d'un hôpital

Pierre P. Lévy, Jean-Philippe Villaréal, Pierre-Paul Couka,
Fabrice Gallois, Laurence Herbin, Antoine Flahault

Hôpital Tenon, INSERM U 707, 4 rue de la Chine, 75970 Paris Cedex 20
pierre.levy@tnn.aphp.fr

1 Introduction

Certains hôpitaux sont des entités complexes faites de plusieurs bâtiments plus ou moins dispersés. Des informations importantes sont rattachées à ces bâtiments et des décisions doivent être prises.

Or habituellement toutes ces informations sont éparpillées dans des schémas et des tableaux de chiffres de telle sorte que les décideurs qui utilisent ces données ont une représentation fragmentée de la réalité sous-jacente.

C'est dans ce contexte que nous avons décidé d'utiliser la méthode Caseview généralisé pour créer un support permettant de convoier de façon synthétique des informations à la fois topographiques et quantitatives concernant un hôpital.

2 Méthode

La méthode Archiview est une méthode issue de la méthode Caseview généralisé (Lévy, 2004). Cette dernière consiste à visualiser des données au moyen d'un référentiel bidimensionnel construit en identifiant un pixel avec une entité informationnelle. Les pseudo pixels sont alors ordonnés selon 3 critères : un critère binaire, un critère nominal et un critère ordinal.

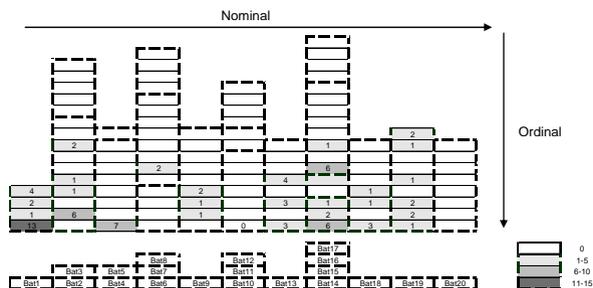


FIG.1 – Nombre de points d'archivage. La partie inférieure contient les bâtiments.