

L'archivage d'une base de données : le sommier de l'Établissement public d'aménagement de Saint-Quentin-en-Yvelines

Marine Guénerais

Citer ce document / Cite this document :

Guénerais Marine. L'archivage d'une base de données : le sommier de l'Établissement public d'aménagement de Saint-Quentin-en-Yvelines. In: La Gazette des archives, n°240, 2015-4. Voyages extraordinairement numériques : 10 ans d'archivage électronique, et demain? pp. 69-71;

doi: 10.3406/gazar.2015.5279

http://www.persee.fr/doc/gazar_0016-5522_2015_num_240_4_5279

Document généré le 01/02/2018



L'archivage d'une base de données : le sommier de l'Établissement public d'aménagement de Saint-Quentin-en-Yvelines

Marine GUÉNERAIS Gaelle MIGNOT

Quel était le projet ?

L'Établissement public d'aménagement de Saint-Quentin-en-Yvelines (EPASQY) est créé en octobre 1970 pour aménager le territoire de la ville nouvelle regroupant initialement 11 communes situées à l'ouest de Versailles. Il est dissout en 2002. Intervient alors, jusqu'à fin 2005, la liquidation de l'EPASQY, phase pendant laquelle est traitée la question de l'archivage de la production de l'Établissement. Cette opération de grande envergure porte sur des kilomètres de dossiers, des maquettes, des diapositives, des photographies, des films et sur les données issues d'un sommier tenu sous forme électronique et destiné à enregistrer l'intégralité des mouvements fonciers.

La conservation de ces données présente alors un double intérêt : elles fonctionnent de pair avec des dossiers papier faisant eux-mêmes l'objet d'une conservation et elles permettent de suivre et d'étudier la politique foncière menée par l'EPASQY.

Le projet débute par une évaluation de la base (contenu, fonctionnement, articulation des différents fichiers entre eux) puis se poursuit par une sélection des données à conserver. Il apparaît rapidement que compte tenu du format utilisé il serait incontournable de recourir à un prestataire externe. Se pose en parallèle la question du modèle de données à utiliser pour le versement. Or, un modèle est en cours d'élaboration : le standard d'échange de données pour l'archivage. Il est alors décidé de tester cet embryon de standard sur les données issues du sommier de l'EPASQY. Le standard ressemble alors plus à un instrument de recherche en EAD amélioré qu'à la première version adoptée ensuite en mars 2006.

Les données sont extraites de la base et converties du format pick vers le format cvs mais ne sont pas conservées sous cette forme. Elles sont ensuite converties en XML et intégrées dans le fichier destiné aux Archives mêlant métadonnées et données à conserver. Quatre niveaux de description sont créés : un par fichier constitutif de la base (parcelle, affectation, sommier, lot). De nouvelles balises sont créées pour intégrer le contenu des champs de chacun de ces fichiers, l'objectif étant de pouvoir lire simplement les données, sans passer par l'intermédiaire d'une nouvelle application spécifique. La documentation existante sur l'application d'origine est conservée (dictionnaire de la base de données).

Qu'est devenu le projet?

Les premiers mois, les recherches effectuées dans le fichier le sont directement dans l'XML, aucune interface de consultation n'ayant été développée. Puis, lors des premiers tests sur la plate-forme d'archivage électronique (PAE) du Département des Yvelines, le fichier évolue vers la version 0.1 du standard d'échange. Il est transmis à la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (CASQY) qui manifeste le souhait de pouvoir exploiter ces données. Aux Archives, il est resté accessible dans sa V1 dans la PAE de test mais n'a jamais été intégré en production. Une réflexion est en cours quant à sa conversion au format SIARD.

Si c'était à refaire, comment aborderiez-vous cette même problématique ?

La réalisation de ce projet manquait clairement de recul et de maturité. Si c'était à refaire, trois points pourraient être nettement améliorés :

- la constitution d'une meilleure documentation, en détaillant notamment la procédure suivie, les conditions de réalisation et les acteurs de ce projet ;
- une optique d'accès aux données probablement différente : conservation des données de la base du sommier dans un fichier lié au bordereau de transfert SEDA (document lié) et non intégrées dans le fichier xml de transfert et choix des formats de donnés (conservation des données aux formats pick (format d'origine), csv (format d'archivage).

Marine GUÉNERAIS Chargée de mission veille professionnelle et conduite du changement Archives départementales des Yvelines

Gaelle MIGNOT

Adjointe à la responsable

Archives municipales de Marseille