

La GED ZylImage au service de la Justice

BSV a réalisé pour l'ordre des avocats de Paris, la numérisation et l'indexation des 40.000 pages des dossiers des prévenus dans l'affaire dite "du Sentier" dont le procès va se dérouler dans les prochaines semaines. Ces dossiers, désormais stockés sur 5 CD-R, sont accessibles en texte intégral ou par la cote de référence des originaux.

Cette opération constitue une première du genre en France tant du point de vue technique que du point de vue judiciaire puisque c'est la première fois que la mise à disposition de l'ensemble des documents d'un procès se fait sous forme électronique, avec l'immense avantage de rendre n'importe pièce de cette montagne de papier accessible en quelques secondes. BSV (Levallois-Perret) a effectué les travaux de numérisation, d'indexation puis de transfert sur CD-R en trois semaines à l'aide du logiciel ZylImage de ZyLab. Les 40.000 pages des dossiers des 124 prévenus sont regroupés sur cinq CD-ROM. Tous les parties au procès, défenseurs, parties civiles, magistrats ont accès avec la même facilité aux documents. Chacune pourra sur un simple micro-ordinateur compatible PC fonctionnant sous Windows consulter au fur et à mesure du procès les pièces du dossier pénal invoquées au cours des débats par les différentes parties ou les juges.

M. Benoît Tirard, PDG de BSV, nous a présenté cette opération qui a eu lieu dans ses locaux. A la demande de l'ordre des avocats de Paris, il a réalisé la saisie des 54 volumes représentant 40.000 pages en associant à chacune sa cote dans les dossiers afin de permettre un accès direct. Chaque page a ensuite été passée à l'OCR (reconnaissance optique de caractères) puis a été indexée en texte intégral par le logiciel ZylImage. Les images numérisées des 40.000 pages ont été sauvegardées au format TIFF et ont été enregistrées sur cinq CD-R sur lesquels ont été également reproduits les index de toutes les cotes et les index de la recherche en texte intégral. En phase de recherche dans cette base, le moteur d'interrogation utilise l'index multi-CD pour localiser les pages. Pour affiner la recherche, il

La version "papier" des 54 volumes du dossier de 40.000 pages.



met en œuvre des opérateurs booléens et une technologie de recherche floue propre à ZyLab. La numérisation systématique des documents a mis en évidence que 5.000 cotes manquaient dans les copies et que 300 d'entre elles étaient en double. Elles ont été fournies avant la clôture de la saisie afin d'être intégrées dans les bases d'images et d'index. Il est ainsi fréquent qu'une opération de numérisation/indexation mette en lumière le désordre des dossiers papier et permette d'y introduire une dose de cohérence et de rationalité.

Cette application de la GED à l'aide de ZylImage à un dossier pénal doit faciliter le travail des avocats de la défense et celui des autres parties dans la mesure où le moindre détail peut être

extrait immédiatement, ce qui était loin d'être le cas avec les 40.000 pages de la version papier dont le poids total atteint 200 kilogrammes. Les responsables de l'ordre des avocats estiment que cette application de la GED, qui d'un côté leur permet une approche au détail près, leur offre par ailleurs une vision globale de l'ensemble des dossiers grâce à la consultation en texte intégral. Cette double approche n'est possible que grâce au recours à l'informatique. Les avocats ont particulièrement apprécié, indique M. Benoît Tirard, l'affichage des copies électroniques des originaux avec le surlignage du ou des mots utilisés pour effectuer la recherche en texte intégral. Satisfait de cette première application, l'ordre des avocats de Paris a confié à BSV un autre dossier de cour d'assises pour un procès qui doit se dérouler prochainement. Il compte avoir ainsi recours régulièrement à la GED et à ZylImage. **F.P.**



Les 5 CD-ROM contenant les 40.000 pages du dossier sous forme numérisée.

(*) Le logiciel ZylImage avait déjà été utilisé aux USA pour une application similaire lors du procès de M. O.J. Simpson qui a été largement présenté par la presse. En 1995, l'ensemble des pièces comprenant les auditions, les expertises, les procès verbaux - a également été numérisé puis indexé par ZylImage avant d'être transféré sur CD-ROM.