

## \_\_\_ Communiqué de Presse \_\_\_

### Numérisation de 300 000 ouvrages pour la BNF - Europeana (Bibliothèque Numérique Européenne)

Au sein d'un consortium mené par la société [SAFIG](#) (mandataire) avec les sociétés [BancTec](#) (cotraitant) et [DIADEIS](#) (sous-traitant) et dans le cadre d'un marché de dématérialisation des collections de la BNF en vue de la réalisation d'une bibliothèque européenne, la société [ISAKO](#) participe à la numérisation de 300 000 ouvrages sur une période de trois ans.

Il s'agit de la numérisation, la conversion, l'indexation et la structuration METS/ALTO de 300 000 ouvrages (soit environ 45 millions de pages), comprenant :

- Fourniture, optimisation et maintenance d'un ensemble de logiciels qui serviront pour une grande partie de la production des données, du texte et des métadonnées qui vont nourrir Europeana
- Fourniture, optimisation et maintenance d'une chaîne de traitement d'une échelle industrielle, intégrée dans un workflow métier délocalisé, permettant une répartition de charge automatique, un suivi statistique et qualitatif et un pilotage en temps réel. Lors de la signature du contrat, M. Bruno Racine, président de la BNF, a précisé que

"ces 300 000 livres viendront compléter les 90.000 ouvrages libres de droits d'ores et déjà consultables gratuitement sur Gallica, plate-forme de la BNF associée au projet de bibliothèque numérique européenne".

A cette occasion et lors de la présentation des sociétés titulaires du marché, le directeur d'ISAKO a ajouté :

« Il y a environ 7 ans, les fondateurs d'ISAKO ont commencé à répondre exactement et spécifiquement au problème technologique posé par des projets tels que la Bibliothèque Numérique Européenne. La première étape, en aval, était la sortie d'un ensemble d'outils et de modules logiciels pour la visualisation combinée image et texte, alors baptisée "Publication en Pages Originales" et ayant pour slogans "rendre le papier interactif" ainsi que "réunir naturellement l'univers imprimé et l'univers interactif". Puis, assez vite, il est devenu clair qu'il y avait un autre vrai défi en amont : celui de la numérisation de masse. »

Parmi les multiples réalisations et prestations effectuées pour ses clients, ISAKO a également accompagné l'évolution du projet BNF- Europeana (Bibliothèque Numérique Européenne) dans les actions suivantes :

- Fin 2005/ début 2006 - Phase dite de "comité de pilotage" - ISAKO a ainsi mis en place le prototype-maquette qui a été présenté au ministre de la culture en janvier 2006.
- Juin 2006 : Avec son partenaire SAFIG et dans le cadre de l'étude sur la numérisation de masse menée par IBM pour le compte de la BNF, ISAKO a fourni les outils et les informations concernant les traitements d'images, l'OCR brut et haute-qualité ainsi que la structuration XML/ALTO.

## \_\_\_ Quelques références \_\_\_

BNF ; La revue **ESPRIT** ; **EJA / LGDJ / JOLY** (groupe Petites Affiches) ; **Les DRIRE** ; **Editions VIDAL** ; [www.CAIRN.info](http://www.CAIRN.info) ; **Groupe De Boeck** (éditeur) ; **Parc de la Villette** ; **Reves.org** ; **La Bibliothèque Cujas** ; **CRCC de Paris et de Versailles** ; **L'INPI** ; **Légisoft** ; **Editions du Juris-Classeur** ; **Litec** ; **LexisNexis France**. **La BNF/IBM/SAFIG** ; **Ecole Nationale des Ponts et Chaussées/SAFIG** ; **Editions Le Robert / Redon** ;

e-PUBLICATION EN  
PAGES ORIGINALES

LAD et  
CONVERSION XML  
y compris  
METS/ALTO

WORKFLOW

OCR-ISATION A LA  
VOLEE

PLATEFORME  
d'e-PUBLICATION  
EN XML

EXTRACTION et  
COMPARAISON PDF

## Contact

**Shalev Vayness**  
Tél. +33.(0)1.5830.6855  
[shalev@isako.com](mailto:shalev@isako.com)

7, rue de la main d'or  
75011 PARIS FRANCE