



## Le système documentaire multimédia de la NRCO

### Le client

Le quotidien régional La Nouvelle République du Centre-Ouest (NRCO) couvre sept départements français (Cher, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Maine-et-Loire, Deux-Sèvres et Vienne) et édite quatorze éditions locales chaque jour.

Il se place à la 7ème position du classement des quotidiens régionaux français avec une diffusion payée de 227 828 exemplaires en 2004.

Employant 800 salariés dont 300 journalistes, La NRCO a généré un chiffre d'affaires de 100 millions d'euros en 2002.

### Les enjeux du projet

La gestion de contenus est une composante stratégique pour les sociétés de presse au regard des volumes quotidiens manipulés et de la valorisation économique qui pourrait en être faite.

Les besoins suivants ont été identifiés à la NRCO :

- Disposer d'un fonds documentaire qualifié et uni-format.
- Faciliter le travail des documentalistes pour permettre la production des services à valeur ajoutée.
- Simplifier les procédures de recherches et de consultations des contenus multimédias.
- Autoriser la constitution de dossiers thématiques pour une meilleure exploitation des ressources du fonds.



### La Nouvelle République du Centre Ouest

Tours, France

[www.nrcfo.fr](http://www.nrcfo.fr)

#### Activité

Edition de journaux

#### Produits & services

- Suite Zetascibe
- Gammaware
- Fotoweb et Index Manager
- YA<sup>2</sup> Vidéo, Wedia
- Wedia Consulting Services

#### Spécificité technique

- Architecture n-tiers
- Windows Server 2003

#### Bénéfices / Résultats

- Structurer le fonds documentaire
- Organiser l'accès aux ressources qualifiées
- Automatiser les tâches logistiques de gestion des archives texte et photo
- Valoriser le savoir-faire des documentalistes
- Augmenter la réactivité et réduire les coûts de production d'une nouvelle publication.

Datox S.A.S.  
62 boulevard Davout  
75020 Paris - France

Tél. : +33(0)1 44 64 87 60  
Fax : +33(0)1 44 64 87 61



## Le système documentaire multimédia de la NRCO

### Les caractéristiques du projet

Le projet SYSDOC a pour objet la modernisation dans son intégralité du système documentaire de la NRCO.

Le journal souhaite en effet disposer d'une chaîne documentaire intégrée constituée d'un nouveau système de réception, de traitement et de distribution des archives textes, photos et vidéos.

Les principaux acteurs concernés sont les personnels du service de documentation et, à travers eux, les 300 journalistes du quotidien puis ultérieurement les clients particuliers, entreprises et institutionnels.

Le projet vise dans un premier temps à proposer aux équipes internes (journalistes et documentalistes) un accès simple et instantané à des ressources structurées leur permettant de :

- Répondre à une commande urgente de publication,
- Produire un article à partir d'un document précis,
- Préparer une série de reportages (documents), de dossiers, d'interviews (fiches d'informations, liste de Q/R, ...).

Dans une étape ultérieure, la NRCO pourra à partir de ce projet exploiter économiquement les archives du journal en proposant des services à valeur ajoutée comme par exemple :

- Accès aux éditions électroniques des sept éditions départementales quotidiennes ainsi qu'au fonds documentaire des archives,
- Création d'un journal sur-mesure,
- Activation d'un service d'alertes personnalisées, ...

Le système gère une collection documentaire de plusieurs dizaines de milliers d'unités et un flux quotidien de 400 photos et d'une centaine de documents.

### Témoignage de M. Olivier Saint-Cricq

Directeur Général Adjoint de La NRCO  
Membre du directoire

« Nous possédons des archives consultées en permanence par nos journalistes.

Nous recherchions une solution pour valoriser ce fonds documentaire et le rendre plus facilement exploitable par un plus grand nombre de personnes, à l'intérieur comme à l'extérieur de l'entreprise.

Wedia nous a proposé une solution qui répond à nos particularités d'indexation et d'archivage, tout en améliorant considérablement l'efficacité des recherches qui deviennent plus rapides, plus complètes et plus pertinentes. »

Datox S.A.S.  
62 boulevard Davout  
75020 Paris - France

Tél. : +33(0)1 44 64 87 60  
Fax : +33(0)1 44 64 87 61



## Le système documentaire multimédia de la NRCO

### Une solution sur mesure

Le système spécifique de la NRCO est composé de trois modules chacun dédié à un type de documents :

- SysDoc Textes pour les documents textes,
- SysDoc Photos pour les documents photos,
- SysDoc Vidéos pour les documents vidéos.

Afin de répondre aux besoins particuliers de la NRCO Wedia a choisi d'intégrer les offres développées par des éditeurs spécialisés :

- ZetaScribe pour l'indexation et la gestion des documents textuels,
- Gammasite pour la tâche spécifique de catégorisation des documents textuels,
- Fotoware pour le traitement et la gestion des photos.

La gestion des ressources vidéo est assurée par notre solution dédiée YA<sup>2</sup> Vidéo.

SysDoc Texte exploite un circuit d'archivage des articles 100% XML. Il intègre l'ensemble de la chaîne documentaire : de la réception des documents jusqu'à leur diffusion vers les utilisateurs en mode push ou au travers d'une consultation par des outils de recherche et de navigation.

En amont du traitement d'indexation full-text, SysDoc Texte intègre le moteur de catégorisation Gammasite qui génère automatiquement les méta-données qualifiant les documents.

SysDoc Photo, le circuit de gestion des photos (parues et non parues) est construit autour de la suite progicielle de l'éditeur norvégien Fotoware, déjà intégrée par Wedia chez de nombreux journaux français (TV Magazine, l'Alsace, l'Humanité...).

Cette solution éprouvée de gestion de l'image numérique permet d'archiver des photos haute résolution provenant de différentes sources (photoreporters, agences, CD-Roms d'archives,...) et d'absorber le flux grandissant de photos numériques en provenance des correspondants locaux de la NRCO estimé à plus de 4 000 par jour.

L'archivage des photos parues se fait selon deux axes :

- Toutes les photos parues sont archivées dans une base spécifique sous forme de vignettes associées au texte de l'article. La haute résolution d'origine est retrouvable dans la base d'archives Photos à partir de la vignette.
- Certaines photos jugées intéressantes et sélectionnées par le service Documentation seront indexées de manière indépendante du texte.

Schéma fonctionnel de SysDoc Texte

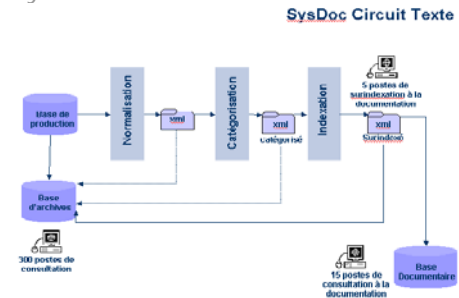


Schéma fonctionnel de SysDoc Photo

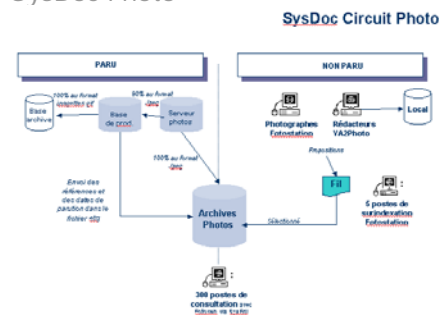
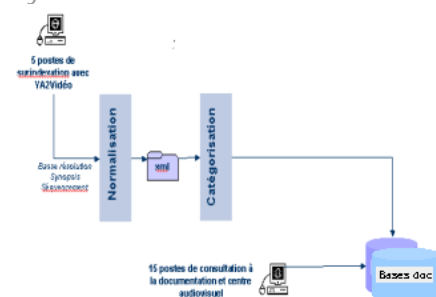


Schéma fonctionnel de SysDoc Vidéo



Datocx S.A.S.  
62 boulevard Davout  
75020 Paris - France

Tél. : +33(0)1 44 64 87 60  
Fax : +33(0)1 44 64 87 61



## Le système documentaire multimédia de la NRCO

L'archivage des photos non parues est essentiellement constitué des reportages photos effectués par les photographes.

Toutes les photos, parues ou non, sont stockées en HR ce qui représente une plus value très importante.

SysDoc Vidéo s'appuie sur la solution YA<sup>2</sup> Vidéo de Wedia déployée pour l'archivage des fonds vidéo de la NRCO et des fonds vidéo produits dans le cadre de ses activités de communication d'entreprise.

Les correspondants adressent ainsi, via le module, l'ensemble des séquences vidéos enregistrées lors d'un reportage. Avant toute diffusion, le correspondant doit impérativement les qualifier. Elles sont ensuite traitées et indexées automatiquement par le système au travers de la notice XML générée.

Datox S.A.S.  
62 boulevard Davout  
75020 Paris - France

Tél. : +33(0)1 44 64 87 60  
Fax : +33(0)1 44 64 87 61