



## Le système éditorial de l'Yonne Républicaine

### Le client

L'Yonne Républicaine se place à la 32ème position du classement des quotidiens régionaux français avec une diffusion payée de 37 846 exemplaires en 2004.

Employant 286 salariés, le titre a généré un chiffre d'affaires de 23,78 millions d'euros en 2002.

### Les enjeux du projet

L'Yonne Républicaine souhaitait faire évoluer son système éditorial en intégrant fortement la dimension numérique dans les buts suivants :

- augmenter l'autonomie de production de ses agences locales,
- faciliter, grâce à une ré-exploitation des contenus, la production de supports thématiques à côté du quotidien, pour adapter les messages à la demande des métiers et des entreprises,
- conforter le rôle et la responsabilité de chacun des acteurs en structurant les échanges autour d'un outil de gestion de flux numérique,
- réduire les charges d'exploitation en se dotant d'une solution centralisée et basée sur des technologies ouvertes et évolutives.

L'Yonne Républicaine souhaitait disposer d'une architecture robuste et modulaire (type 3-tiers) basée sur des technologies réseaux et l'usage de données 100% XML afin de pouvoir assurer la pérennité des investissements et leur intégration avec les systèmes existants.



### L'Yonne Républicaine

Auxerre, France

<http://www.lyonne-republicaine.fr>

#### Activité

Edition de journaux

#### Produits & services

- Open<sup>3</sup> : Flex, Flow, YA<sup>2</sup>, Wedia
- Sybase Adaptive Server Enterprise
- Trio Quark
- Wedia Consulting Services

#### Spécificité technique

- Architecture n-tiers
- Java / XML / NewsML ...
- SOAP

#### Bénéfices / Résultats

- Industrialisation des fonctions de montage et de maquettage.
- Amélioration du suivi et de la planification de la production rédactionnelle.
- Renforcement du lien de proximité avec les lecteurs.

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 éditorial de l'Yonne Républicaine

### Les caractéristiques du projet

Le projet de modernisation du système éditorial de l'Yonne Républicaine a pour objectifs opérationnels :

- d'industrialiser les fonctions de montage et de maquettage afin de faciliter les évolutions organisationnelles et sociales du journal à court et long terme.
- d'améliorer le suivi et la planification de la production rédactionnelle en permettant un couplage plus étroit des systèmes éditoriaux, publicitaires, administratifs et de production.
- de renforcer le lien de proximité qui unit le journal à ses lecteurs et à sa région en intégrant les outils de collecte de l'information au système éditorial et en rapprochant les responsables de pages des lecteurs.

La solution déployée par Wedia équipe à cette fin l'ensemble des équipes rédactionnelles et techniques basées au siège et dans les 7 agences locales de l'Yonne Républicaine.

Toutes les fonctions ont fait l'objet d'une refonte : pagination, maquettage, montage, rédaction d'article, traitement des photos, passage de commandes, tests qualité, sorties pluri-média et archivage.

Le projet vise à :

- Encadrer et planifier la production en :
  - automatisant les transferts d'informations (desk, journaliste, SR, ...),
  - planifiant et répartissant plus en amont les différents travaux,
  - systématisant les contrôles qualité,
  - suivant en temps réel l'avancement de la production,
  - simplifiant et en étendant l'exploitation pluri-média.
- Renforcer la proximité en :
  - délocalisant la responsabilité éditoriale des pages en agence,
  - intégrant en amont des papiers et photos de correspondants dans le système éditorial.
  - Rendre souple et évolutives les organisations en prenant en compte le consensus et l'adhésion.

Les principaux enjeux portent donc sur la gestion du chemin de fer, le maquettage des pages et la facilitation de la manipulation des contenus à diffuser.

### Témoignage de M. Alain Boulone

Directeur Général de l'Yonne Républicaine

« Il était important pour nous de trouver un partenaire capable de bien comprendre les besoins et le contexte spécifique de l'Yonne Républicaine.

Tant sur les aspects humains (l'Yonne est une coopérative de production) que sur les aspects opérationnels et techniques, nous faisons confiance aux équipes de Wedia.

Ils ont su en effet nous séduire par leur professionnalisme et leur capacité à nous proposer une solution parfaitement adaptée à nos attentes. »

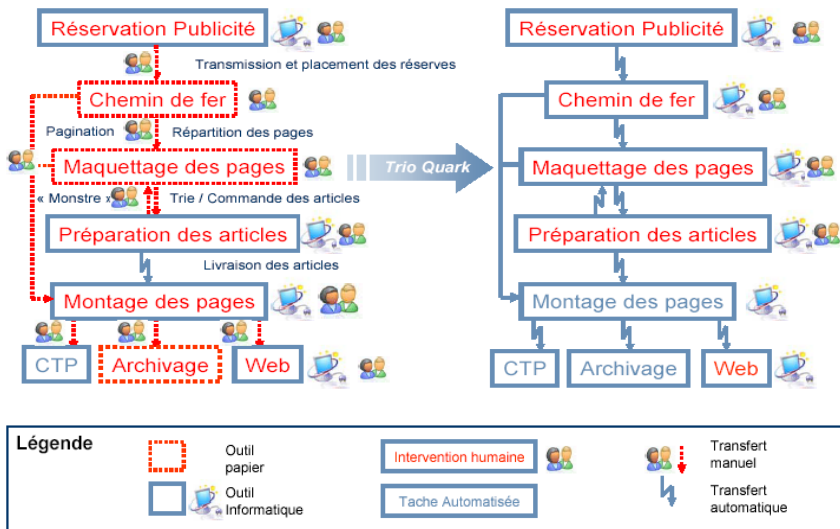
Datox S.A.S.  
62 boulevard Davout  
75020 Paris - France

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



## Le système éditorial de l'Yonne Républicaine

Le schéma suivant représente bien les évolutions fonctionnelles et organisationnelles que comporte ce projet :



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 éditorial de l'Yonne Républicaine

### Les choix technologiques pour une solution sur mesure

Afin de répondre aux besoins particuliers de l'Yonne Républicaine, nous avons choisi d'exploiter sur une base Sybase les solutions suivantes :

- Flex ; Flow, YA<sup>2</sup> développés par Wedia.
- Color Factory de la société Fotoware.
- Trio Quark de la société Trias.

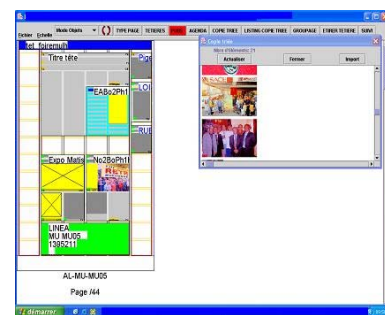
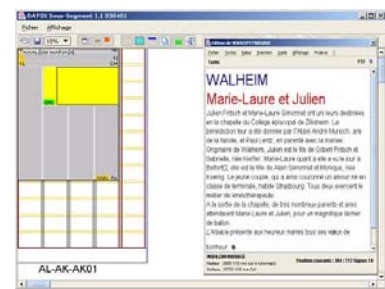
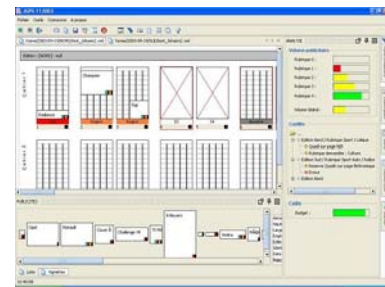
Chaque solution est dédiée à une famille de fonctionnalités attendues par l'Yonne Républicaine.

- **Trio Quark** permet d'assurer le montage numérique des pages. Celui-ci a pour vocation de numériser automatiquement la maquette des pages afin d'en automatiser le montage par un robot Quark.
- **Flex** gère les pages de styles dans le chemin de fer (pour gérer les groupes de pages et pour assurer les commandes d'articles, textes ou photos). Ce dernier utilise JEdit qui est le module d'édition de texte balisé avec visualisation dans la forme.
- **Flex** est par ailleurs le module de gestion, de planification et de suivi du chemin de fer. Cette application accessible depuis l'intranet permet de visualiser l'ensemble des pages et des objets (gabarit, éléments fixes, publicités, etc.), de préparer la production des articles, de pré-maquetter le journal et de suivre en temps réel et en mode visuel les travaux en cours, le reste à faire, les impressions.
- **Flow** est l'outil qui permet d'accéder et de manipuler intuitivement et rapidement les différents objets (images, flux de fils d'agence de presse, ressources documentaires internes, ...) utiles au travail de construction de la page, de rédaction de l'article, de choix d'une photo,.... Il s'adresse donc, selon les paramétrages, à un public interne très large : SR, journaliste, photographe,....
- **YA<sup>2</sup> Photos**, comme YA<sup>2</sup> Correspondants sont deux outils dont la vocation est de faciliter la collecte des articles, des photos, des textes et automatiser leurs traitements adressés par des personnels délocalisés ou en déplacement.

L'Yonne Républicaine compte une centaine de correspondants qui doivent faire parvenir au journal quotidiennement leur production. Ces contenus, lorsqu'ils sont adressés au moyen de YA<sup>2</sup>, sont traités et qualifiés par les utilisateurs, évitant ainsi la lourde tâche d'indexation par une autre personne.

Enfin, Color Factory a été choisi pour assurer la gestion de la production d'images, le flux des travaux photos et le contrôle qualité de ces fonds.

### Interfaces de Flex



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 éditorial de l'Yonne Républicaine

En matière d'architecture et de choix technologiques, la solution éditoriale Wedia déployée à l'Yonne Républicaine est basée sur une architecture 3-tiers : clients légers - serveur d'applications – base de données ; elle met en œuvre les technologies informatiques les plus modernes : XML, SOAP, JAVA, http, meta-données NewsML,...

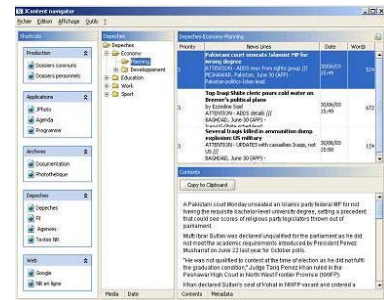
Le choix d'architecture et de protocoles standardisés facilite l'interopérabilité de l'ensemble de la solution avec les systèmes déjà en place à l'Yonne Républicaine et en garantit son ouverture pour les évolutions à moyen et long terme.

Avec ces composantes, le système éditorial "tout numérique" de l'Yonne Républicaine est sans doute l'un des dispositifs les plus modernes utilisés par un journal quotidien en France.

L'étendue de la couverture fonctionnelle d'un tel projet (maquettage numérique, encadrement et suivi, équipement des correspondants, gestion du circuit photo, archivage et publication web) nécessite une grande maîtrise afin d'en intégrer toutes les composantes.

La mise en œuvre d'une telle solution témoigne de la valeur ajoutée et du professionnalisme des équipes techniques et de conseil de Wedia.

### Interfaces Flow



Datov 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