

# DEXIA Banque Luxembourg mise sur WINDEV et WEBDEV: une solution riche, sécurisée et pérenne

DEXIA Banque, leader mondial du financement du secteur public local a opté pour les AGL WINDEV et WEBDEV pour répondre à un besoin de réactivité, de performances et de pérennité. Sans durée, on ne construit rien...



## La société

DEXIA Luxembourg est l'une des trois entités opérationnelles du groupe DEXIA. Le groupe bancaire européen est coté au CAC40. Implanté dans 26 pays et fort de 24000 employés, il est leader mondial du financement du secteur public local, et présent sur les marchés de la banque de détail et de la gestion d'actifs.

## Maîtrise d'oeuvre



**Marcel Mouton**, est responsable de projets et supervise une équipe de 6 personnes, toutes spécialistes en WINDEV et WEBDEV. L'équipe est entièrement dédiée à la problématique «End User Computing».

## Création d'une équipe de «end user computing»: réactivité et sécurité

L'évolution du métier et des marchés oblige l'utilisateur à être de plus en plus réactif. Cela se traduit par des demandes de développe-



ment nombreuses et nécessitant une réponse rapide de la part de l'IT. Dès le moment où l'IT n'arrive pas à satisfaire toutes les demandes, l'utilisateur averti avait de plus en plus tendance à répondre à ses besoins en effectuant lui-même ses développements.

Force a été de constater que ces développements «délocalisés» n'étaient pas une solution viable dans un environnement bancaire. Les risques encourus, que ce soit au niveau pérennité, évolution des applications, sécurité et confidentialité des données, doivent être maîtrisés à court, moyen et long terme.

La conclusion était sans appel: «la Direction Informatique a donné son accord pour la création d'une équipe End User Computing», déclare Marcel Mouton.

L'objectif était clair: mettre en place un environnement permettant le développement rapide d'applications respectant des normes prédéfinies (sécurité, accès aux données, organisation des traitements, évolutivité applicative, maîtrise des risques).

## Pérennité, déploiement libre, gros volume: OK pour WINDEV et WEBDEV

«Avant de se lancer dans la reprise des solutions hétéroclites mises en place par les utilisateurs, il était nécessaire de valider une architecture et d'installer une infrastructure permettant de couvrir les différents besoins», avance le responsable de projets.

L'équipe, soucieuse d'assurer une pérennité des applications, s'est orientée vers des solutions éprouvées: utilisation de l'outil de modélisation de la banque, respect des procédures, normes et étapes de développement, hébergement des applications et bases de données sur des serveurs dédiés,... Le mot-clé était la réactivité.

«Après une étude des logiciels disponibles sur le marché, ce sont WINDEV et WEBDEV qui ont été retenus notamment pour les raisons suivantes: la pérennité de la solution (pérennité de PC SOFT, ouverture aux standards du marché, ...), la gestion de gros volumes de données (accès natifs vers les bases de données de la banque Oracle et SQL Server), encapsulation de toutes les phases d'un projet (analyse, maquette, développement, tests, déploiement, maintenance et documentation), la facilité de déploiement et de suivi de l'activité».

## Proof Of Concept: succès au delà des objectifs

Quatre projets ont été réalisés dans le cadre de ce POC (Proof of Concept): c'est une étape de validation concrète dans le cadre de la mise en place d'une solution radicalement nouvelle. «Cela a permis de bien appréhender la façon de déve-

lopper avec ces AGL et notamment l'intérêt de l'utilisation des composants métier (identification, droits d'accès, journalisation, documents annexes, exports de données pour le suivi statistique,...)», explique Marcel Mouton. Quinze mois d'utilisation plus tard, plus de trente applications ont été créées grâce à WEBDEV.



## Workflow et normalisation

De nombreuses applications sont liées au monde bancaire mais aussi à la gestion journalière de l'entreprise. Le bon fonctionnement du système repose sur la qualité de la donnée mais aussi sur la maîtrise du flux.

Sur la base de ce constat, l'équipe IT End User Computing a développé avec WEBDEV une application générique de gestion de formulaires, riche de 4 grandes fonctionnalités: création du formulaire, création du workflow, gestion du formulaire, statistiques.

La création du formulaire se caractérise par la définition des champs (alpha, numérique, multiligine,



*DEXIA Banque est fortement implantée dans les métiers de gestion d'actifs pour une clientèle européenne.*

combo, liste, date, ....) avec les valeurs par défaut, la couleur, la position,...

Le workflow du document consiste en la définition des différentes étapes du flux et de leur enchaînement, des intervenants, des champs obligatoires, visibles,...

Les statistiques permettent à l'utilisateur d'exporter le contenu de son formulaire pour en éditer des rapports de suivi et effectuer des simulations.

«L'export est réalisé vers Excel sur la base des filtres que l'utilisateur a définis (bornes pour les montants et les dates, liste de valeurs pour les combos et les listes, ...). C'est tellement simple avec WEBDEV», souligne Marcel Mouton.

### **Les AGL de PC SOFT: riches, évolutifs et performants**

«Nos applications profitent pleinement des nouveautés fonctionnelles offertes par les versions successives des AGL de PC SOFT.

Notamment grâce à AJAX et aux Iframes, les applications Web deviennent plus ergonomiques et offrent une véritable interface graphique et réactive. Cela ouvre la porte à de nouveaux développements et nous conforte dans le choix initial du produit», se réjouit Marcel Mouton.

Et de préciser: «les évolutions technologiques du marché sont rapidement disponibles dans les produits et peuvent être utilisées très simplement sans remettre en cause les

développements antérieurs». Effectivement intégrer facilement une nouvelle technologie et l'intégrer dans l'existant sans contraintes est un argument de poids dans le monde du développement en perpétuelle révolution technologique.

### **WINDEV et WEBDEV sans frontière de langues**

De nombreuses cultures sont représentées parmi les utilisateurs, aussi bien au niveau de la maison mère avec la proximité de l'Allemagne, de la France et de la Belgique, qu'au niveau des filiales (Singapour, Milan,...).

Il était donc indispensable de pouvoir développer facilement des applications multilingues.

«Le multilinguisme est natif dans WINDEV et WEBDEV et il s'intègre parfaitement dans notre culture d'entreprise», argumente le responsable de projets.

