



Contact :

Objet Direct / Homsys Group

Gaëlle Dumur

Tel. : 01 76 69 16 09

gdumur@homsysgroup.com

Objet Direct accompagne l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée & Corse sur un projet pilote de mise en place d'une architecture SOA

Environnement - Marché public – Problématique d'intégration

Paris, le 20 juin 2007 – Objet Direct, filiale de Homsys Group spécialiste des technologies objet et Web, conseille l'**Agence de l'Eau Rhône Méditerranée & Corse** (RMC) et implémente, pour le futur fichier national des plans d'eau, des Web Services en Java dans une architecture SOA.

L'intégration est l'une des problématiques majeures des DSI.

C'est ainsi le point critique d'un projet informatique d'envergure nationale, mené sous l'égide du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable pour répondre aux exigences de transparence de L'Europe qui impose aux 25 pays membres de reconquérir la qualité des eaux dans le milieu naturel d'ici à 2015 (Directive Cadre Eau). En France, la Loi sur l'eau et les milieux aquatiques promulguée le 30 décembre 2006 crée les conditions pour permettre d'atteindre cet objectif.

Le **Système d'Information de l'Eau (SIE)** en construction favorisera, notamment, la participation du public à la prise de décision dans le domaine de l'environnement. Le rôle du SIE est surtout de permettre à l'Etat et aux autorités publiques de faire leur métier, en organisant les interactions entre des dispositifs informationnels très hétérogènes (techniquement et fonctionnellement), employés pour réaliser les processus de gestion de données auxquels font appel les processus métiers.

A Lyon, l'Agence de l'Eau RMC est un des acteurs majeurs du projet de réalisation du portail Système d'Information Plan d'Eau (SIPE). L'enjeu est de taille puisque cette application, destinée à mettre les données « plan d'eau » à disposition des internautes, est une **première implémentation complète du SIE**. Elle permettra d'en valider les principes fondateurs, en particulier l'interopérabilité sémantique et technique des banques de données, dans un contexte multi sources, multi acteurs.

C'est à Objet Direct que l'Agence de l'Eau RMC a confié l'étude, la réalisation et la mise en oeuvre des Web Services, en Java, sur les données plan d'eau.

Au terme d'une consultation publique des principaux acteurs du marché, **Objet Direct a été sélectionnée, notamment pour son expertise et ses retours d'expérience sur les technologies d'intégration.**

François Collier, directeur informatique de l'Agence de l'Eau RMC, précise : « *Nous souhaitons travailler avec un expert des problématiques d'intégration et d'interopérabilité, qui ait déjà une connaissance de notre métier. Il faut noter qu'Objet Direct a accompagné, avec professionnalisme, l'Agence de l'Eau RMC, en 2003, pour la mise en place de sa plateforme logicielle « Java ».* »

S'appuyant sur le format d'échange XML, Les Web Services permettent d'invoquer des services à distance, d'échanger des informations et de réaliser l'intégration de technologies diverses au sein d'architectures distribuées hétérogènes. Implémentés au sein d'une architecture orientée services (SOA), ils apportent une réponse très efficace aux problématiques de réutilisabilité, d'interopérabilité et de réduction de couplage entre systèmes hétérogènes.

A propos de Objet Direct et Homsys Group :

Spécialiste technologique et fonctionnel en Business Intelligence et architectures e-Business, Homsys Group contribue à l'amélioration des performances de ses clients dans le cadre de projets novateurs. Homsys Group accompagne les entreprises dans l'évolution de leur système d'information au travers de ses prestations de conseil, de services et de formation, spécialisées autour de deux pôles d'expertise : la Business Intelligence (Homsys) et les technologies objet et Internet (Objet Direct). Homsys Group est implanté à Paris, Lyon, Marseille, Bordeaux, Toulouse et Grenoble. Créé en 1991, Homsys Group est coté en Bourse (code ISIN : FR0010000869).
www.objetdirect.com / www.homsysgroup.com