

# Centralisation de l'informatique scolaire administrative du canton de Vaud

## Le projet Radeo: L'informatique des administrations scolaires regroupée chez Bedag

**L'informatique des administrations scolaires vaudoises a été entièrement renouvelée et centralisée chez Bedag qui assurera également le support aux utilisateurs. Ce sont environ 500 nouveaux postes qui ont été installés sur près de 80 emplacements et 600 comptes utilisateurs ont été créés.**

Si le transfert de charges des communes vaudoises au canton de Vaud est un défi de grande envergure, alors l'informatique est une pierre d'angle stratégique dans cette migration. Dans le cadre du projet „Radeo“, l'administration cantonale vaudoise a dirigé son choix sur Bedag pour uniformiser le réseau informatique administratif des écoles obligatoires. Forte de son expérience dans l'installation, la maintenance et l'hébergement de grands parcs informatiques, et grâce à la qualité de son personnel, Bedag est à même de réaliser des projets d'installation et de regroupement informatique de grande envergure.

### Une nouvelle politique

Dans le cadre de la démarche „Eta Com“ mise en route dans le canton de Vaud en 2004, une partie des charges qui étaient assurées par les communes vaudoises a été transférée au canton. Ainsi, l'administration des écoles de l'enseignement obligatoire n'est plus rattachée aux communes, mais dépend du Département de la formation et de la jeunesse (DFJ). A ce titre, l'informatique administrative de tous les établissements scolaires - exceptés ceux de la commune de Lausanne - a été prise en charge par le canton. Le projet Radeo a consisté à déployer une infrastructure aux normes standard de l'Etat de Vaud. Le canton a mandaté Bedag pour la tâche délicate d'exécution de cette opération, en collaboration avec l'unité informatique du DFJ.

### 80 écoles raccordées dans tout le canton

Ana-Maria Yrarrazaval, cheffe de l'unité informatique du DFJ explique: „Après de gros travaux d'infrastructure, notamment de câblage, nous avons effectué avec Bedag des tests dans un bâtiment scolaire, puis le déploiement des postes a commencé“. L'équipe TFS de Bedag a configuré chacun des 500 nouveaux PC, 270 imprimantes et 80 serveurs de manière identique afin de minimiser les risques et de simplifier la maintenance. Bien que les 80 établissements scolaires soient répartis sur tout le canton de Vaud, Bedag a

réussi à installer 4 à 5 sites par semaine jusqu'à la fin 2004 et a procédé à la création de 600 nouveaux utilisateurs. „Le déploiement et l'installation des postes s'est très bien passé“, souligne Madame Yrarrazaval qui ajoute que „ce projet n'a pas pris un seul jour de retard et s'est terminé exactement dans les délais prévus“.

### Un projet rondement mené

Ana-Maria Yrarrazaval, cheffe de l'unité informatique du DFJ, Cédric Brand, chef de projet informatique, ainsi que Pierre Jaccard, directeur général adjoint à la Direction géné-

---

*L'équipement informatique du tout nouveau bâtiment de l'école de La Croix-sur-Lutry (VD) a été installé par les techniciens de Bedag puis raccordé au réseau de l'administration cantonale vaudoise.*



rale de l'enseignement obligatoire (DGEO) et responsable du projet, tirent un bilan très élogieux de cette collaboration avec Bedag.

Ils soulignent „l'excellente collaboration entre les chefs de projet, le personnel des établissements scolaires et les techniciens TFS de Bedag qui ont été très efficaces dans l'installation et la configuration du matériel". A l'occasion de la fin du déploiement, une grande fête a été organisée le 16 décembre 2004 dans un des bâtiments scolaires de la commune de Lutry, avec notamment la présence de

la Conseillère d'Etat Anne-Catherine Lyon et la présentation d'un grand spectacle réunissant plus de 160 élèves de l'école pour marquer la clôture de ce projet.

### **La référence pour d'autres projets**

Grâce au respect des délais et des coûts, Radeo sert à présent de modèle pour d'autres projets comme celui de l'uniformisation du parc informatique administratif de 14 écoles professionnelles vaudoises. Ainsi, fin février 2006, 250 postes de travail ont été partiellement ou totalement rempla-

cés, sans interruption de service, pour qu'ils puissent correspondre à la norme standard de l'Etat de Vaud. Le projet Radeo est donc une référence pour d'autres projets informatiques du même type.



## **Bedag Informatique SA**

Fondée le 1er février 1990, Bedag est depuis le 1er janvier 2003 une société anonyme appartenant au canton de Berne. Ses clients sont principalement des administrations publiques (Confédération, cantons, communes, hôpitaux, entreprises semi publiques) et des organisations administratives similaires. Elle occupe 390 collaborateurs répartis entre Berne et Lausanne et propose une offre étendue de services informatiques. Depuis ses centres de calcul haute sécurité, elle couvre, avec ses domaines Desktop-Services, Développement de logiciels et Solutions intégrées, la totalité des besoins informatiques de ses clients. Les services informatiques de Bedag sont certifiés ISO 9001:2000 et British Standard 7799-2:2002.



# **B E D A G**

**Bedag Informatique SA**

Centres de calcul  
Avenue Recordon 1, 1004 Lausanne

Tél. 031 633 21 21 - Fax 031 633 26 28  
info@bedag.ch - www.bedag.ch