



Direction de la communication

Tél. : 05 59 46 60 40

Courriel : [communication@bayonne.fr](mailto:communication@bayonne.fr)

Le 11 février 2011

# **COMMUNIQUE DE PRESSE**

## **LES TABLEAUX BLANCS INTERACTIFS**

Depuis septembre 2010, cinq écoles élémentaires de Bayonne sont équipées de Tableaux Blancs Interactifs (TBI).

Outil innovant, le TBI se compose d'un écran blanc tactile relié à un ordinateur connecté à Internet. Un vidéoprojecteur se charge d'afficher l'écran de l'ordinateur sur le tableau blanc. Un stylet remplace la souris. On peut y écrire ou dessiner mais aussi y projeter des images et vidéos. Il s'adapte ainsi à tous les apprentissages.

Cette démarche va dans le sens de la convention signée entre la Ville de Bayonne et l'Éducation nationale en octobre 2009 et concrétise la volonté de la Ville de voir l'intégration des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation (TICE) dans le projet pédagogique des écoles.

Il constitue pour les élèves et les enseignants, un atout pédagogique supplémentaire et renforce la politique municipale dans sa lutte contre la fracture numérique.

La mise en place de cet outil fait partie des initiatives saluées par le jury du label Villes Internet 2011, qui a décerné 5@ (niveau de labellisation le plus élevé) à Bayonne pour la mise en œuvre d'une politique significative en matière de démocratisation des TIC et de leurs usages citoyens.

## **L'équipement en tableaux blancs interactif (TBI)**

### ***Qu'est-ce qu'un TBI ?***

Outil innovant des technologies de l'information et de la communication, un tableau blanc interactif se compose d'un écran blanc tactile relié à un ordinateur connecté à Internet. Un vidéoprojecteur se charge d'afficher l'écran de l'ordinateur sur le tableau blanc. Un stylet remplace la souris.

- On peut écrire ou dessiner sur un TBI comme sur un tableau blanc classique avec des feutres traditionnels.
- Sa surface interactive permet de déplacer les objets dessinés (un mot, un cercle, etc.), de les redimensionner et de leur faire subir une rotation. Il permet également d'afficher images et vidéos. Le contenu du tableau peut être sauvegardé, imprimé et préparé à l'avance par l'enseignant.

### ***Usages***

Dans tous les domaines d'apprentissage, on peut avoir recours au TBI : les sciences, les mathématiques (manipulation de figures géométriques, par exemple), le français, les arts, la musique, les langues etc.). Des analyses d'œuvres, par exemple, peuvent être imaginées sur ce tableau, ce qui est difficilement réalisable à la craie. Par ailleurs, l'utilisation d'un TBI participe à l'éducation des élèves aux TUIC (technologies usuelles de l'information et de la communication), de nature à favoriser l'obtention du B2i<sup>1</sup>.

Cet outil va constituer pour les élèves et les enseignants un plus pédagogique indéniable et renforcer la politique de la Ville dans sa lutte contre la fracture numérique.

### ***Cinq écoles bayonnaises équipées***

Un appel à projets a été lancé auprès des écoles élémentaires bayonnaises pour une dotation de 5 TBI dans 5 écoles de la ville à la rentrée 2010-2011.

8 enseignants ont fait acte de candidature. Les dossiers déposés ont montré tout l'intérêt des équipes pédagogiques pour la mise en place d'un tel équipement qui, grâce à son interactivité et son accès incomparable à des ressources pédagogiques, permet de relancer la participation, la motivation des élèves notamment de ceux qui sont le plus en difficulté.

Les écoles équipées :

- école élémentaire Petit Bayonne (CE2-CM1) ;
- école élémentaire Jean-Pierre Brana (CM2) ;
- école élémentaire Aristide Briand (CM2) ;
- école élémentaire Charles Malégarie (CE2) ;
- école élémentaire La Citadelle (CM1-CM2)

5 TBI supplémentaires seront installés à la prochaine rentrée scolaire dans les écoles bayonnaises.

---

<sup>1</sup> Brevet Informatique Internet.