

Des tableaux numériques pour les écoles de Chelles

La ville de Chelles (Seine-et-Marne) vient de lancer un nouveau plan d'équipement informatique de ses écoles sur trois ans. Un tableau numérique interactif a été testé dans l'école des Sources. L'expérience sera reproduite dans cinq établissements scolaires

L'école élémentaire des Aulnes, à Chelles, a été équipée d'un tableau numérique interactif. Relié à un ordinateur et à un vidéo projecteur et livré avec un logiciel, celui-ci permet à l'enseignant de travailler directement sur des documents importés de l'ordinateur ou puisés dans une base de données numérique, textes ou images. « *Le professeur bénéficie d'un vrai gain de temps. Il peut par exemple aller chercher un texte sur internet, faire travailler les enfants sur ce texte, en surlignant avec un stylet, en le transformant... puis enregistrer le travail, qui peut être poursuivi plus tard* », explique Cédric Labonne, enseignant. Facile d'utilisation, l'outil permet un travail de groupe et des corrections permanentes. « *L'erreur n'est pas discriminante. Un élève qui se trompe efface et recommence sans que cela laisse des ratures et l'impression d'un travail brouillon* ».

L'usage de ce tableau s'avère intéressant sur des documents de géographie, des cartes ou des images, sur lesquelles il est possible d'indiquer un relief, de "zoomer", de placer un fleuve, dessiner une maison... Mais Cédric Labonne y voit également un véritable outil d'accompagnement pour l'apprentissage de la lecture : « *Nous pouvons travailler la lecture avec des "trous", jouer avec des mots, ajouter des images pour la compréhension, découper les textes, colorier... Le tableau permet de s'adapter plus facilement aux différents niveaux des élèves. Tout ceci avec la même spontanéité que sur un tableau noir* ». La leçon se construit au fur et à mesure et stimule le travail collectif des élèves, qui découvrent qu'ils peuvent être actifs devant un écran. Les enseignants soulignent en outre combien l'image capte l'attention des enfants.

Démarche volontariste

La mise en place de cinq tableaux numériques interactifs dans les écoles de la commune s'intègre dans le plan d'équipement informatique scolaire de la ville de Chelles

pour 2007-2010. Celui-ci prévoit par ailleurs l'installation de 15 ordinateurs portables dans chacune des 15 écoles élémentaires de la circonscription. Ces tableaux pourront être complétés par des ardoises interactives, plus mobiles, utilisables sans tableau dans les classes. « *Le tableau interactif numérique est un outil séduisant, il permet de construire les*

cours en direct, avec la possibilité de scénariser, imprimer, sauvegarder. L'enseignant peut montrer et faire travailler les élèves en même temps, complète Christian Synowiecki, adjoint au maire chargé de l'éducation. La connexion possible à internet ouvre une foultitude de possibilités ». Une démonstration des utilisations possibles a lieu lors de l'installation du tableau, mais certains enseignants peuvent avoir besoin d'une formation complémentaire.

Proposé par l'UGAP, ce tableau, qui coûte environ 2 000 €, gagne en qualité s'il est équipé d'un vidéo projecteur de précision, mais cela pèse sur l'investissement. Pour Jean-Yves Pédenes, inspecteur de circonscription, cet outil d'apprentissage offre une possibilité d'ouverture et de travail collectif : « *Il devient possible de créer des bases de données de textes, d'images, de cartes, de photos, d'exercices... à partager entre enseignants reliés en réseau dans une école ou dans la circonscription* ». Le tableau interactif devient ainsi, avec la mise en place d'une banque de données commune, l'occasion de développer un nouveau projet pédagogique collectif.



Marina Caetano