

■ handicap

A.-M. : des caméras numériques pour remplacer les yeux des écoliers malvoyants

Voir de sa place tout ce que le professeur écrit ou affiche sur le tableau : ce qui est naturel pour la plupart des enfants devient un parcours du combat pour les élèves atteints de troubles de la vue. Une solution baptisée PortaNum, actuellement testée à l'école du Château, à Nice, pourrait être la réponse tant attendue. A l'origine de ce tour de force, l'association des parents d'enfants déficients visuels des A.-M. (ADPEDV) qui tenait son assemblée annuelle à La Gaude chez IBM.

En prise depuis bientôt 40 ans avec ce type de problèmes, l'association, basée à Saint-Laurent-du-Var, a été épaulée par deux poids lourds de l'innovation, IBM à la Gaude et Thalès à Sophia Antipolis.

dée et conservée dans le disque dur de l'ordinateur. Pionnière dans le domaine, l'école du Château dispose de dix ordinateurs portables, trois caméras numériques et deux webcams. Travaillant en lien constant l'APEDV, l'école et les sociétés initiatrices, IBM et Thalès, espèrent pouvoir rendre ce système généralisable à tous les élèves malvoyants intégrés dans des structures ordinaires. Le collège niçois port Lympia pourrait se lancer dans l'aventure dès la rentrée prochaine.

Si le droit d'inscrire à l'école tout enfant handicapé constitue une des évolutions fondamentales de la loi de 2005, les aménagements, tels que PortaNum, sont nécessaires pour lui donner une réalité.

MARION COURTASSOL

**Paramétré selon
les besoins de l'enfant**

Bien que techniquement complexe, le principe est simple : une caméra retransmet, par l'intermédiaire du Wifi, l'image du tableau sur l'écran de l'ordinateur portable de l'enfant. L'image elle-même est traitée pour répondre au mieux aux besoins de l'élève. Il est donc possible de faire des zooms, de modifier le contraste, de rehausser les contours ou encore de modifier les couleurs. L'image peut également être sauvegar-

Savoir +

■ Le logiciel PortaNum est diffusé gratuitement sur : <http://www.portanum.com/>



C'est dans les locaux gaudois d'IBM, que l'association des parents d'enfants déficients visuels des A.-M. a tenu son assemblée générale, en présence de représentants de Thalès, les artisans de ce nouvel outil. (Photo Achour Abbès)

l'association de parents victime de son succès

PortaNum n'est que l'une des multiples actions menées par l'association des parents d'enfants déficients visuels (APEDV) des A.-M. Siégeant dans toutes les instances qui concernent spécifiquement le handicap de la vue, l'association est aussi présente dans des collectifs réclamant la création de places pour les 500 enfants du département « qui n'ont comme

possibilité d'accueil que leur domicile ». Elle participe aussi à aplanir de nombreux problèmes rencontrés par les parents. Un savoir-faire qui pourrait bien se retourner contre elle : « Comme tout fonctionne bien, les familles ne se rendent pas compte de la nécessité de s'impliquer dans l'association. Le nombre d'adhérents est primordial pour peser dans certaines dé-

cision et depuis quelque temps il régresse », explique la présidente Brigitte Clemente. Pas de baisse pour autant du côté de l'activité de l'APEDV qui se penche actuellement sur le cas de 150 familles du département. Son ouverture aux non-adhérents lui pose aussi des problèmes financiers : « Notre principale source de revenus est le conseil général. Bien que nous

ayons une avance de trésorerie d'un an, grâce à une gestion très saine, cela n'est pas normal. Nous envisageons donc de limiter notre aide aux non-adhérents. En espérant les faire venir au sein de notre structure. »

Association de parents d'enfants déficients visuels des Alpes-Maritimes.

Tél. : 04.97.08.15.65. Site : www.apedv.fr