



Évreux



La Dépêche du 5 avril 2024

442 mots

Collège numérique.

Les élèves face au mur

Trois collèges du département, dont Jean-Jaurès à Évreux, expérimentent le mur connecté Lü Mobile.

Le dispositif permet aux élèves de répondre à des questions dans différentes matières scolaires tout en jouant.

Les balles fument et s'écrasent contre le mur dans un joyeux brouhaha et sur une musique entraînante. Les collégiens dégomment les lapins qui sortent du chapeau. L'activité est intense, si bien que certains sont essouffés à la fin. Tout le monde a l'air de s'amuser, mais ce n'est pas pour autant la récréation au collège Jean-Jaurès, puisque les élèves travaillent les opérations mathématiques et les fractions.

« Estime de soi »

Mardi, l'établissement ébroïcien a reçu et expérimenté le premier mur connecté Lü Mobile du département. Grâce à un projecteur et à des caméras à 360°, le mur devient un espace de jeu (et non un écran, insiste l'animateur qui présente le dispositif pour la société Lü). Mathématiques, français, langue étrangère, histoire, logique... Les collégiens n'ont qu'à envoyer une balle (ou un autre objet prévu à cet effet) pour répondre aux questions posées ou résoudre le casse-tête. Une nouvelle manière de faire les habituels – mais fastidieux – exercices pour fixer les savoirs. L'aspect interactif et le son « **rendent fiers** » les élèves, souligne l'animateur. « **Le point obtenu est vu par tous. C'est essentiel pour l'estime de soi. Il n'y a pas que l'aspect cognitif. On associe l'acte physique à l'émotionnel pour l'apprentissage.** » Quarante-six applications sont disponibles, dont certaines sont adaptables aux besoins de l'enseignant.

Après avoir mis en place le Class'Eure numérique, un kit avec casque de réalité virtuelle et tablettes, le Département « **est allé plus loin** », selon Florence Gautier, vice-présidente en charge des Collèges et de la Jeunesse. « **C'est une façon ludique de se réapproprier les fondamentaux** », ajoute-t-elle.

Bouger

Si l'outil peut remettre sur les rails les élèves en difficulté dans le système éducatif classique, il ne se substitue pas pour autant à l'enseignement du professeur et ni à l'apprentissage par la lec-

ture. Les tables de multiplication et les règles de grammaire ne s'intègrent pas simplement en lançant une balle.

L'autre idée derrière le mur connecté, c'est d'intégrer le sport au quotidien. « **On parle beaucoup des collégiens qui ne bougent pas assez. Voilà une solution** », affirme Florence Gautier.

Le dispositif a un coût : 35 000 €. Ce qui justifie le choix du Département de le rendre mobile. Dans quelques mois, il quittera le collège Jean-Jaurès pour être testé dans un autre établissement du secteur. Deux autres murs connectés vont arriver dans des collèges eurois (Rosa-Parks aux Andelys et Jacques-Daviel à Mesnil-en-Ouche).

Cyrill Roy



Le dispositif de mur connecté Lü Mobile est à l'essai au collège Jean-Jaurès. C. R