

Des cours de gym CONNECTÉS

▶ L'école d'Etterbeek est la première d'Europe à proposer ces activités

▶ "Je m'amuse et j'apprends des choses en même temps, en plus j'ai l'impression d'être l'actrice d'un jeu vidéo!" Amalia est élève en quatrième primaire à l'école Paradis des Enfants à Etterbeek et elle vient de terminer sa première séance de sport connecté. Son école est pionnière dans le domaine, c'est la toute première en Europe à proposer des activités sportives totalement interactives et connectées. Et pour la rentrée de sep-

tembre 2018, tous les enfants des écoles de la commune d'Etterbeek devraient pouvoir se retrouver pour une partie de football connectée.

"Cela rend le cours de sport plus ludique et éducatif"

"Nous voulons que toutes les écoles d'Etterbeek soient équipées de ce dispositif pour la prochaine grande rentrée, et c'est en bonne voie. C'est important car ces activités permettent une plus grande collaboration entre les enseignants des différentes disciplines et cela rend le cours de sport

plus ludique et éducatif", détaille Vincent De Wolf, bourgmestre de la commune d'Etterbeek.

L'INSTALLATION technologique permettant la pratique de ces activités provient du Canada et coûte 20.000 euros, une somme partagée entre la commune etterbeekoise et l'association des parents. Le système s'appelle Lü et transforme une salle de gym en un univers spatial intelligent qui comprend et interagit en temps réel avec les comportements et les mouvements des joueurs.

Concrètement, comment tout ça se met-il en place ? "Les déplacements des enfants sont lus grâce à l'information issue des caméras 3D accrochées au plafond. Lü dirige alors des jeux en projetant différents éléments interactifs sur les murs. Les systèmes d'éclairage et de son sont synchronisés. Cela permet vraiment une immersion complète", détaille Diego Fueyo Molina, professeur de gymnastique dernier cri à l'école du Paradis des Enfants.

Les différents jeux offrent la possibilité aux enfants de faire travailler leur mémoire, leurs connaissances, leur psychomotricité et la collaboration avec les autres, mais pas seulement. "Les lieux d'apprentissage doivent être adaptés à la technologie d'aujourd'hui. Mon but est aussi que les élèves sortent d'ici avec un vrai bagage informatique", justifie le directeur de l'école, Marc-Antoine Polis.

Et d'ici le mois d'avril, l'école du Paradis des Enfants réalisera la première interaction connectée avec une école canadienne dans le but de mettre en relation les classes autour du sport où elles pourront s'affronter, toujours de manière ludique.

Ludovic Jimenez