

Le Télégramme 07/10/2020

Le collège La Tourelle fait parler les ondes



L'association « Les Portes logiques » travaille depuis cinq ans pour favoriser l'appropriation de la culture numérique à toutes et tous. De l'ordinateur à la puce électronique, des réseaux sociaux ou nouveaux métiers du numérique, elle œuvre à travers des ateliers, de la formation professionnelle et des interventions, à rendre accessible l'ensemble des nouveaux outils et pratiques numériques qui nous entourent.

Durant trois jours, la semaine passée, elle s'est installée dans la classe de Mme Crochet-Petit, professeur de physique-chimie, au collège quimpérois La Tourelle. Tous les élèves de classe de 5e participaient à ce projet baptisé « Du son dans tous les sens ».

Autour de cinq dispositifs permettant la visualisation du son, les jeunes ont expérimenté et manipulé les ondes. Chercheuses et chercheurs en herbe, ils avaient pour mission de faire apparaître ce qui s'entend grâce à un laser, un hydrophone, une platine disque « trafiquée », une plaque de métal vibrante et un programme générateur d'ondes. Jamais le son n'aura été plus parlant...