

Etablissement	École communale de Xhendelesse
Nombre d'élèves	180
Appels à projets sollicités	Cyberclasse (2008-2009), Ecole numérique (2017)
Matériel informatique	Une classe équipée de PC Tableaux interactifs Tablettes Projecteurs Robots Thymio

Magazine « Vivre la Wallonie » Novembre 2019

À l'école communale de Xhendelesse, l'informatique on maîtrise ! Cela fait plus de 10 ans que l'école a mis en place une Cyberclasse. À présent, l'établissement s'est lancé dans un nouveau challenge : celui de la sensibilisation à la programmation.

Muriel Julémont est la directrice dynamique de cet établissement scolaire situé en milieu rural. D'emblée, elle retrace l'évolution de son école en matière d'usage des TIC. *« À l'origine, c'est un noyau d'enseignants qui m'a convaincu de créer un espace numérique au sein de l'école. Nous avons alors pu bénéficier d'ordinateurs fournis dans le cadre du projet cyberclasse. »*

Implication de tout le corps enseignant

Aujourd'hui, la cyberclasse est utilisée tout au long de la semaine. L'école s'est également équipée de tableaux numériques, de tablettes et de projecteurs. L'usage de ce matériel est devenu la norme dans l'école. *« La résistance que manifestait certains enseignants a disparu. Mais, il faut maintenir de la souplesse. Chacun utilise les outils selon ses objectifs d'apprentissage et son degré de maîtrise. Dans certaines classes, les deux tableaux classiques et TBI coexistent toujours ».*

Muriel Julémont ne le cache pas. *« Tout cela demande beaucoup de volonté et d'organisation notamment en ce qui concerne la maintenance du matériel. »*

Mais les résultats sont là. Dès la maternelle, les petits élèves sont initiés à l'utilisation de la souris, à des jeux mathématiques ou des activités qui enrichissent le langage. Des chansonniers et des livres numériques sont créés sur le web et les enfants peuvent les écouter ou les revoir chez eux en compagnie de leurs parents.

Dans le primaire, les nombreux outils d'apprentissage numériques offrent une autre approche pour systématiser l'apprentissage des différentes matières. Les tables de multiplication, par exemple. Ils permettent d'apporter du soutien aux enfants en difficulté.

En fin de cycle s'ajoutent des activités de recherches d'information via internet, la réalisation du passeport TIC et aussi une sensibilisation aux dangers du net.

Thymio, les petits robots

En 2017, l'école décide de franchir une étape supplémentaire. « *Outre le fait d'éduquer à l'utilisation des nouveaux médias, il nous a semblé important de sensibiliser nos élèves aux métiers techniques qui y sont liés. Ceux-ci représentent un vrai potentiel d'emploi.* »

Lauréate de l'appel à projet, l'école reçoit alors une série de robots Thymio. Utilisés en 5^e et 6^e années primaires, ils permettent aux élèves primaires d'appréhender le langage de la programmation et des algorithmes.

Xavier Lerclercq, la cheville ouvrière

À l'initiative de cet investissement en faveur du numérique, il y a Xavier Leclercq. Cet instituteur de formation a enseigné plusieurs années à l'école. Fêru d'informatique et de nouvelles technologies, il a accompagné ses collègues à l'utilisation des outils informatiques. À présent, il est devenu animateur numérique pour l'ensemble des écoles communales de la ville de Herve. Grâce à son travail, tous les enseignants des huit écoles de l'entité ont emboîté le pas et s'inscrivent désormais dans une vision nouvelle des apprentissages.



Valérie PUTZEYS

Chargée de communication

Service public de Wallonie

Secrétariat général

Direction de la Communication externe

Place Joséphine-Charlotte 2, 5100 NAMUR (JAMBES)

Tél. : +32 (0)81 32 14 39 - +32 (0)478 91 17 91

Fax : +32 (0)81 32 16 10

valerie.putzeys@spw.wallonie.be