

Découverte robotique à Pierre-Bourban

Jeudi 12 juin, les écoliers du pôle scolaire Pierre-Bourban ont manipulé des robots permettant de concrétiser certaines disciplines scolaires.

Jeudi 12 juin, le pôle scolaire Pierre-Bourban a été choisi parmi les cinquante-cinq écoles élémentaires de la circonscription de Flers pour organiser une journée informatique et robotique.

Les cinq conseillers pédagogiques en informatique de l'Orne ont animé des ateliers auprès des écoliers de l'ensemble de l'établissement (cours élémentaires et cours moyens). Yannick Ruban, adjoint au directeur académique, et Diane du Pont de Romémont, inspectrice pour la circonscription de Flers, étaient également présents.

Nouveaux outils pédagogiques

Les quatre-vingts écoliers (cycles 2 et 3) ont participé à plusieurs défis dans ces ateliers notamment : programmation de déplacement d'un robot sans écran, programmation avec tablette et programmation à partir de codes couleurs.

Armelle Journet, directrice de l'établissement, rappelle « que les élèves utilisent régulièrement les outils numériques, car l'école dispose de trente tablettes numériques, qui sont utilisées par les écoliers selon les besoins pédagogiques ».

Selon Trystan Le Quellec, conseiller numérique pour la circonscription de Flers : « L'objectif de la journée est de faire participer les écoliers et aussi de sensibiliser les enseignants aux outils numériques et robotiques. »

« Les élèves se rendent compte que ces outils ne sont pas magiques et que c'est à eux de les maîtriser dans différentes disciplines, à commencer par les mathématiques. Ce qui n'exclut pas de devoir utiliser le rapporteur ou le mètre à ruban par exemple », soulignent Yannick Ruban et Diane du Pont de Romémont.

Les écoliers semblent avoir vécu une journée passionnante et attractive en manipulant et programmant des robots, avec ou sans tablettes numériques, comme Solia et Thiméo **« qui trouvent cela très bien ».**

« Cette démarche leur permet d'appréhender des applications dans la vie courante », constatent les organisateurs de la journée.



Les écoliers semblaient passionnés. Ici des écoliers de cours élémentaire. Debout à partir de la gauche : Hervé Fiault-Chesnais, accompagnant des élèves en situation de handicap ; Yannick Ruban, adjoint au directeur académique, et Armelle Journet, directrice de l'école. Ouest-France