

Labergement-lès-Seurre : robotique et patrimoine à l'école

En fin de semaine dernière, l'équipe enseignante de l'école primaire de Labergement-lès-Seurre, dirigée par Sandrine Mauchand, avait invité les parents d'élève à la présentation du travail effectué par les écoliers, pendant quatre semaines, autour du projet "Patrimoine et robotique".



À l'origine, l'équipe enseignante avait répondu à un appel à projet pour l'obtention d'une classe robot, destinée aux enfants du cycle 2. Le réseau de création et d'accompagnement pédagogiques Canopé et la Délégation académique au numérique pour l'éducation (Dane), représentée par Jonathan Tissé, ont formé les enseignantes à l'utilisation de robot Thymio et ont prêté le matériel (cinq robots et un ordinateur) alors que l'équipe de circonscription d'Auxonne Val-de-Saône accompagnait le projet dans l'ensemble des classes et prêtait six robots Bee-Bot et autant de robots Thymio.

Des activités différentes selon les classes

Les élèves du cycle 1 (maternelles) ont pu disposer des robots Bee-Bot pour apprendre à les programmer afin de leur faire effectuer un parcours.

Les élèves du cycle 2 (classe CP/CE1 et classe CE2) ont, quant à eux, utilisé les robots Thymio, des machines électroniques qui se comportent de manière différente selon la façon dont ils sont programmés, et qui peuvent effectuer des parcours plus complexes.

Enfin, les élèves du cycle 3 (CM1/CM2) ont travaillé sur la classe mobile achetée par la commune (douze ordinateurs) avec un logiciel baptisé Scratch. Le thème de leur étude étant le patrimoine de la commune, Jean-Marc Bidault et quelques membres de l'association Labergement Patrimoine sont venus présenter les différents monuments locaux et les élèves ont programmé, de A à Z, la présentation sur une carte de ces monuments, avec la rédaction des textes et la présentation de ceux-ci. Jean-Marc Bidault s'est dit ravi de l'action menée : « Des membres de l'association sont venus expliquer aux enfants ce qu'était l'école d'antan. Et, en mai, nous allons les inviter autour du four à pain que nous avons rénové l'an dernier ».

Le maire et les parents d'élèves conquis

Jean-Pierre Fleury, maire de Labergement-lès-Seurre, lui aussi présent à la présentation de vendredi après-midi, a affirmé être « content de l'investissement réalisé et de l'usage qui en est fait ». Il a même présenté, avec humour, son inscription à l'école pour la rentrée prochaine.

Grâce à cette présentation, les parents d'élève ont pu constater que l'utilisation des robots n'était pas qu'un amusement, mais qu'elle nécessitait une réelle réflexion sur le moyen d'obtenir les actions désirées de la part de leurs enfants, et tous ont apprécié le dynamisme de l'équipe enseignante.

Gilles Leclercq (CLP)