

Les élèves du collège Victor-Hugo s'expriment sur une fresque

Une fresque qui regroupe quarante-huit dessins réalisés par quatorze collégiens a été dévoilée. Elle est le résultat d'un projet pédagogique, mené par un professeur de mathématiques.

HARNES. C'est au cœur du collège Victor-Hugo que s'est déroulée l'inauguration d'une fresque Géo/ART. Jean-Michel Chevalier, professeur de mathématiques, à l'initiative de cet atelier, entouré des élèves qui ont participé à ce projet, a présenté le fruit de ce travail et exposé l'implication de chacun dans cette fresque.

Comment est née cette fresque ?

« Elle est le fruit de l'atelier Géo/ART qui est une activité pédagogique originale mise en place au collège de Harnes depuis 2010 dans le cadre de l'accompagnement éducatif. Il s'agit d'une activité basée sur le volontariat des élèves à s'intégrer dans ce projet ».

Comment décrire cet atelier ?

« Nous proposons aux élèves de réaliser un dessin ou une figure de géométrie en suivant avec attention un programme de construction. Ce programme est établi par l'élève ou remis à celui-ci, en fonction de sa complexité. Pour chaque dessin, trois étapes successives sont proposées : le repré-



Les élèves ont présenté leurs créations. Elles composent une magnifique fresque, résultat d'un projet pédagogique.

senter sur papier avec les instruments traditionnels de la géométrie (la règle et le compas), le réaliser à nouveau, mais cette fois, sous forme informatique à l'aide d'un logiciel de dessin géométrique (initiation au codage) et enfin le colorier avec un autre logiciel afin de le personnaliser en laissant libre cours à ses talents de coloriste. Certains choisissent des couleurs flashy, d'autres des couleurs girly ou pastel. Tous les goûts peuvent s'exprimer ».

Qui a participé à cet événement ?

« Cette année, 48 dessins réalisés par 14 élèves de différents niveaux ont été sélectionnés pour la fresque. Les productions des années antérieures peuvent être consultées sur le site Réel qui présente depuis 2004 de nombreuses actions pédagogiques réalisées au collège :

<http://projet-reel.net>. Lincey a produit cette année le plus de dessins dont un, en particulier, qu'elle a créé entièrement : de la programmation informatique à la mise en couleur ». ■