ÉDUCATION - BLOIS

FRANCE MONDE

CARNET - ANNONCES

BLOIS > Le collège Michel-Bégon a mis "La main à la pâte"

Le collège Michel-Bégon a mis "La main à la pâte"

G+

la Nouvelle

République.fr

Publié le 31/05/2018 à 04:55 | Mis à jour le 31/05/2018 à 09:15





Remise du diplôme La main à la pâte. © Photo NR

Au collège Bégon – intégré au réseau national "La main à la pâte " à la rentrée 2017 – les 123 sixièmes ont travaillé toute l'année sur les océans.

Réseau national lancé à la rentrée 2016 par la Fondation La main à la pâte et les Maisons pour la science, les collèges pilotes favorisent au sein des classes une pratique des sciences et de la technologie attrayante, créative, contemporaine et formatrice, en s'appuyant sur des relations privilégiées avec le tissu scientifique local.

Ce réseau national a démarré avec cinquante collèges pilotes, dont cinq dans notre académie, situés en zone d'éducation prioritaire ou en zone rurale. Il s'est étendu à la rentrée 2017 en intégrant cinq nouveaux établissements dont le collège Michel-Bégon. Le projet s'est appliqué à l'ensemble des sixièmes (hors Segpa), soit 123 élèves, avec comme thématique l'océan. Un thème travaillé sur l'année pour les disciplines scientifiques et technologiques, et ponctuellement en français, arts plastiques, EPS, histoire-géographie.

Planches de BD et panneaux

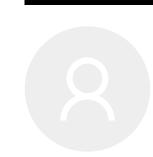
Les élèves se sont, par exemple, interrogés sur la conception et la réalisation du robot d'exploration des fonds marins, la répartition des êtres vivants en fonction des zones climatiques et océaniques, les conséquences des émissions de CO2 pour l'océan. Des travaux très diversifiés ont été réalisés tels la rédaction et l'illustration de planches de BD ou la réalisation de panneaux pour une exposition de géographie « Au bord des océans, les littoraux sont habités par les hommes ».

Les élèves ont valorisé leurs travaux à travers leur participation au défi Robert-Houdin et aux Rencontres jeunes chercheurs à l'IUT le 7 avril dernier. Parrain scientifique de renom, André Brack, directeur de recherche émérite au centre de biophysique moléculaire du CNRS à Orléans et astrobiologiste, est intervenu quatre fois auprès des jeunes élèves. L'occasion pour quelques élèves de troisième d'échanger sur les carrières scientifiques.

Lors de l'inauguration du collège pilote la semaine dernière, André Brack s'est déclaré impressionné par la qualité des questions qui lui ont été posées. « Vous êtes formidables. Continuez à être curieux. Vous devez harceler vos enseignants de questions. Le milieu social n'est pas un frein pour les études. J'en suis un exemple puisque moi-même, j'ai bénéficié de bourses. »

JEUNES EXPRESS - INITIATIVES A LA UNE LOCAL BLOIS

ÉDUCATION



Monique CABOURG Correspondante NR

 \bigvee

ENLOIR-ET-CHER

- > Les Geek Faëries 2018 au château de Selles-sur-Cher
- > <u>Jumelage : Vendôme offre 45 rosiers Ronsard à Gevelsberg</u>
- > Blois : journée sécurité à moto avec la gendarmerie

SUR LE MÊME SUJET



Un label scientifique d'excellence



Un projet du collège George-Sand remarqué



Apprentis chercheurs au collège