

Manche

Education. Le concours C'Génial avait lieu le 5 Avril

Des collégiens au service de la science

QUOTIDIEN LA PRESSE DE LA MANCHE | jeudi 13 avril 2017

563 mots



Les élèves du collège Saint-Paul ont présenté leur projet devant un jury de professionnels

Mercredi 5 avril, pour la 5^e année, les élèves du collège Saint-Paul de Cherbourg ont présenté les résultats de leur recherche à Eniscaen (École normale supérieure d'ingénieur de Caen).

Cette présentation avait lieu dans le cadre du concours C'génial organisé par le rectorat et la fondation du même nom. Cette année, les recherches des collégiens portaient sur le biomimétisme au service de l'homme.

L'heure des délibérations

L'objectif était d'inventer la voiture du futur en mimant le caméléon qui change de couleur, la forme du poisson le plus rapide, les striures des écailles de requin ou l'effet hydrophobe de la feuille de Lotus pour un auto nettoyage rapide. Depuis le début de l'année scolaire, les élèves peaufinent leur projet sur le temps libre du midi. Cette année, ils étaient accompagnés de leur professeur de sciences physiques, Mme Mauger, et de leur professeur de SVT, Mme Lecacheux. À Caen, les Cherbourgeois ont présenté leur projet devant 4 jurys différents composés de scientifiques, d'inspecteurs et d'enseignants. D'autres projets étaient représentés par huit autres collèges de la région : un planétarium, des bébés connectés ou encore un poulailler connecté ! Ce ne sont pas moins de quatre heures de présentation qui se sont écoulées avant la délibération du jury. **« C'était super, il avait beaucoup de jury mais j'ai beaucoup aimé voir le travail des autres collèges, c'était très enrichissant »**, précise Chloé, élève de 5^e. À 17 heures, c'est le recteur de l'académie de Caen, Denis Rolland, qui a eu l'honneur de remettre les prix aux collégiens présents. **« Je ne sais pas qui sont les lauréats mais l'important, c'est d'avoir su travailler en équipe et d'avoir participé. Aujourd'hui, on voit des jeunes qui savent penser la science, concrétiser et communiquer leurs projets »**, se réjouit-il. Au final, le collège Saint-Paul repart avec le prestigieux prix du jury, leur projet étant le coup de coeur des professionnels mais n'ayant pas pu être finalisé faute de temps.

C'est avec beaucoup de satisfaction que nos apprentis scientifiques sont repartis dans le Cotentin. **« Au début, j'étais très stressée car j'avais peur de me tromper et de parler devant un jury. Après, j'étais plus à l'aise. C'était génial ! »**, témoigne Anaïs, en 5^e.

Le premier prix a été remporté par le collège Jean de la Varande à Creully (14) grâce à un poulailler connecté, on trouve à la deuxième place le collège Jean-Follin de Cosiny qui a travaillé sur le thème de l'Aquaponie. Enfin, sur la dernière marche du podium, nous retrouvons le collège Georges Desdevises du Dezert de Lessay qui a planché sur la santé des bébés grâce au numérique.

Yannis HABACHOU