

Finale du concours C.Génial collège

La deuxième édition de la finale académique du Concours C.Génial Collège s'est tenue le mercredi 10 avril 2013 à Saint-Lô (50). Ce fut l'occasion pour les collèges participants de présenter les projets construits depuis septembre :

- Bureau multimédia autonome en énergie par le Collège André Malraux de Granville
- Création d'un jardin biologique et artistique par le Collège des sources d'Aures de Caumont l'éventé
- Apports économiques et écologiques des hydroliennes par le Collège Saint Paul de Cherbourg
- Incubateurs à œufs par le Collège Jean de la Varenne de Creully
- L'isolation thermique et l'empreinte énergétique par le Collège Charcot de Cherbourg Octeville
- Les éruptions du Vésuve par le Collège Saint Paul de Cherbourg
- Les mesures du temps par le Collège Fernand Léger de Livarot
- Mini-éolienne II par le Collège Gabriel de Montgomery de Ducey
- Mission mise sur orbite par le Collège Bon Sauveur de Saint-Lô
- Solution pour les personnes âgées par le Collège Léon Gambetta de Carentan
- Un ballon pour l'école par le Collège Pasteur de Caen

Au total, plus de 200 élèves, dont la moitié de jeunes filles, se sont investis pour le concours, tout au long de l'année scolaire. Les projets

devaient présenter un caractère scientifique et technique, et favoriser l'interdisciplinarité (Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre et Technologie), l'objectif du Concours C.Génial étant d'éveiller les élèves à la curiosité scientifique autour de projets collectifs mettant en œuvre l'expérimentation.

Lors de la finale, les collégiens ont pu découvrir les travaux conduits par les différentes équipes et chacun s'est appliqué, dans la matinée, à parfaire la présentation destinée à convaincre les membres du Jury.

Dès 13h30, la finale a été ouverte par Monsieur Le Moroux, IA-IPR de Physique-chimie et les travaux des quatre jurys, présidés par Monsieur Fériaut, IA-IPR de Sciences et Technologies Industrielles ont pu commencer. Chaque équipe a présenté son projet puis s'est entretenu avec deux jurys différents. Les membres du jury ont été unanimement impressionnés par la qualité des prestations de ces jeunes scientifiques en herbe, par l'étendue de leur curiosité et par l'énergie mise en œuvre pour défendre leur projet.



Le jury s'entretient avec l'équipe du Collège des sources d'Aures de Caumont l'éventé



Le Collège de Creully présente son projet « Incubateur à œufs » au jury



L'équipe du collège Charcot tente de convaincre le jury

Le palmarès académique a été présenté, sous l'œil rempli de fierté de Monsieur Camus, représentant national de « Sciences à l'École » :

- 1^{er} Prix : Incubateurs à œufs par le Collège Jean de la Varenne de Creully
- 2^{ème} Prix : Solution pour les personnes âgées par le Collège Léon Gambetta de Carentan
- 3^{ème} Prix : Création d'un jardin biologique et artistique par le Collège des sources d'Aures de Caumont l'éventé

- Prix du jury : L'isolation thermique et l'empreinte énergétique par le Collège Charcot de Cherbourg Octeville

Le Collège de Creully représentera l'Académie de Caen lors de la finale nationale du Concours C.Génial qui se tiendra le samedi 25 mai prochain au Palais de la Découverte à Paris.

De sincères remerciements sont adressés à tous ceux qui ont permis la tenue et la réussite de cette finale ainsi qu'aux élèves qui ont montré leur motivation pour mener à bien, avec beaucoup de réussite, des projets scientifiques.



Le projet « solution pour les personnes âgées »