

Caen

Collégiens et lycéens ont présenté leurs innovations

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | mardi 6 juin 2017

496 mots



Les collégiens de Creully, accompagnés de leur professeur, présentent la maquette de leur poulailler connecté, capable de protéger les poules de l'attaque du renard grâce à un système de porte qui s'ouvre et se ferme suivant le jour et la nuit, via un capteur de luminosité. - Crédit photo : Ouest-France

600 élèves ont participé à l'événement EcolySciences, organisé par le Rectorat. Le but est de favoriser le goût des sciences auprès des plus jeunes.

Le projet

« Les vocations ne sont pas assez nombreuses pour poursuivre des études supérieures, notamment dans le domaine scientifique et technique. Ça se traduit par un déficit d'élèves qui poursuivent dans le supérieur. »

C'est en ces termes qu'Isabelle Mezeray, directrice du cabinet du recteur, a dressé le tableau de situation régionale. Elle présentait, jeudi, sur le campus 2, le bilan de la nouvelle édition d'EcolySciences, qui a mobilisé 600 collégiens et lycéens aux côtés d'équipes d'enseignants, d'apprentis chercheurs et de professionnels.

Paradoxalement, selon elle, alors que la Normandie génère de nombreux emplois dans les domaines de l'agroalimentaire, de l'énergie, de la recherche médicale et de l'industrie innovante, le déficit de jeunes qualifiés dans ces domaines scientifiques et techniques semble pénaliser son développement.

Un dispositif unique en France

Venus de l'Orne, de la Manche et du Calvados pour présenter l'aboutissement de leurs projets scientifiques, menés avec leurs enseignants tout au long de l'année, les représentants de 50 classes ont pu découvrir que beaucoup de possibilités s'offrent à eux, à l'université, en écoles d'ingénieur, en BTS ou en Bac pro, pour travailler dans le milieu scientifique.

Organisé par le Rectorat en partenariat avec la Région, le Dôme et des partenaires professionnels, la manifestation EcolySciences permet aux jeunes d'appréhender les sciences sous toutes leurs formes, et de manière ludique, grâce à des projets variés du quotidien, de l'école au lycée.

« Nous sommes dans la culture scientifique et dans une démarche expérimentale, où existe le droit à l'erreur, explique Isabelle Mezeray. C'est également une manière de se forger une autre image des sciences. »

Les projets menés et présentés ne manquent ni d'originalité ni d'imagination.

Ainsi, les collégiens de 4^e de Creully, lauréats du concours C Génial au niveau académique, ont décroché la 2^e place au niveau national pour leur projet de poulailler connecté nouvelle génération.