

Le lycée Laennec lauréat des cordées de la réussite

Le lycée Laennec vient d'obtenir le premier prix au concours des cordées de la réussite auquel participaient huit autres établissements du sud Finistère.

Pour avoir travaillé sur les biocarburants issus de la mer, Zoé Voisard, Benoît Theland et Nicolas Plunet, élèves de 1^{er} S, au lycée Laennec, ont été primés aux cordées de la réussite par le jury du concours dont les épreuves se déroulaient le 7 mai dernier au lycée Brizeux de Quimper. Motivés par les problèmes liés à l'environnement et aux énergies propres, les lycéens bigoudens, que soutenaient deux étudiants doctorants, préparant une thèse de biologie, se sont intéressés aux micro-algues pour en extraire les lipides afin d'obtenir des biocarburants.

Au final, les composants se rapprochaient plus du diesel que de l'essence. « **30 fois pour le gazole et deux fois plus pour l'essence. En prime, il apparaît que les gaz des usines qui industrialiseraient**



le procédé, assainiraient les eaux et dépollueraient l'air », insiste Zoé. Cécile Faou et Cassandre Torre, deux autres élèves de la classe, qui concourraient également, toujours sous l'égide des universités de Brest, Rennes et de l'École normale de Caen, avaient choisi de comparer les rendements de l'agriculture intensive face à ceux du bio. Loin d'opposer

les deux techniques, leurs travaux aboutissaient, « **à imaginer une agriculture intégrée qui prendrait les deux en compte** ».

En récompense, les trois lauréats du premier prix, partent pour un voyage de trois jours, fin juin à Paris, avec les élèves des classes préparatoires aux grandes écoles du lycée Brizeux.