collège Le Haut Gesvres

académie Nantes

éducation nationale

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Fiche Info

« 1000 chercheurs dans les écoles »
Les maladies génétiques

Dans le cadre du partenariat entre les chercheurs, l'association AFM-Téléthon et l'association des professeurs de biologie géologie (APBG), un chercheur de l'INSERM, Monsieur B. FRAYSSE est intervenu pour une conférence devant les classes de 3°1, 3°3 et 3°5 lundi 23/11/2015 au collège le Haut Gesvres.

Mme REST, leur enseignante de SVT, tenait à ce que les élèves puissent découvrir le travail quotidien des chercheurs, des ingénieurs et des techniciens dans les laboratoires, et comprendre les dernières avancées de la recherche biomédicale concernant les maladies génétiques.

L'AFM-Téléthon est une association de malades et de parents de malades, qui grâce à la mobilisation des donneurs en France et dans le monde, permet de développer de nouvelles thérapies, telles que les thérapies géniques et cellulaires, les cellules souches.

Au total ce sont plus de 1000 chercheurs qui sont soutenus par l'AFM-Téléthon présents à l'Institut des Biothérapies des Maladies Rares, l'INSERM, le CNRS, les universités et les centres hospitaliers.

Tous sont attachés à rendre compte de leur travail auprès des scolaires et du grand public.

Les élèves, attentifs et intrigués par ces techniques mises en œuvre, ont pu poser des questions, prendre des notes et en reparler en classe à partir d'un petit questionnaire.

Ils ont aussi retenu que **plusieurs métiers**, accessibles à partir de différents niveaux d'étude, permettent de contribuer à un même but : améliorer les conditions de vie des malades avec l'espoir d'arriver à les soigner un jour.