

Manche

La Haye-du-Puits. Collège Etenclin

Une visite entre histoire et sciences

QUOTIDIEN LA PRESSE DE LA MANCHE | mardi 21 novembre 2017

426 mots



Des étudiants transmettent leurs connaissances.

Les élèves de 3^e du collège Etenclin se sont rendus récemment à Caen pour découvrir le Mémorial et participer aux ateliers proposés pour la Fête de la science.

Nous étions divisés en deux groupes. Pendant que l'un visitait le Mémorial, l'autre assistait aux activités présentées par les étudiants de sciences du campus 2 et 3.

Nous sommes d'abord allés au Mémorial. « **C'était décevant, déclare Romane, car on s'attendait à faire la visite de la France durant la Deuxième Guerre mondiale et finalement nous avons été renvoyés sur une exposition temporaire sur la propagande nazie.** »

Cependant, cette exposition pourra nous être utile dans le cadre de l'enseignement pratique interdisciplinaire français/histoire : « **Une affiche de propagande pourra être en effet présentée à l'oral du DNB** » précise Alexandre.

En ce qui concerne les ateliers scientifiques, nous avons découvert différents pôles : le son, l'optique, le magnétisme, l'automatisme, la luminosité, les vibrations. Certains ont participé activement à des ateliers notamment sur le pétrole et les pierres, minéraux du sous-sol. « **C'était enrichissant, dit Ana, car on découvrait ce qu'il y avait sous nos pieds.** » D'autres ont découvert le fluide non-newtonien. Noam nous explique : « **L'amidon contenu dans la maizéna colle les molécules d'eau entre elles. Quand on enfonce doucement le doigt, les molécules s'écartent et le doigt pénètre dans le liquide. En revanche, si on y va d'un coup**

sec, la main est arrêtée nette. » « C'est comme si on mettait un gros coup de poing sur la table, ça fait plus mal qu'autre chose », ajoute Thibaut. M.Vimond, professeur de sciences physiques au collège, ajoute qu' il s'agit du même principe que les sables mouvants du Mont Saint-Michel.

De l'avis de tous, c'était une journée intéressante, même si les intérêts n'étaient pas les mêmes. Certains ont préféré le côté historique de la journée et d'autres le côté scientifique. Mais, tous, nous sommes repartis avec des connaissances nouvelles ou approfondies.

Les 3^e A du collège Etendlin