

Coulisses de La Nuit Blanche des Chercheurs avec la classe de 2nde E

Le Mardi 9 février, les élèves de 2nde-E ont eu la chance d'échanger avec des scientifiques participant à la *Nuit Blanche*

mystérieux. Les

découvertes sur ce sujet sont rares, et il



des chercheurs. Lors de cette visioconférence, Julien Masbou, enseignant chercheur à l'Université de Nantes, Hélène Callewaert et Maëva de Marignan, chargées de médiation scientifique, ont répondu aux nombreuses questions en lien avec cet événement, qui traite cette année de la matière noire.

suscite de plus en plus d'intérêt.

Les élèves sont sortis de la conférence avec des étoiles plein les yeux, à défaut de pouvoir observer cette matière invisible.

La collaboration internationale Xénon, dont fait partie Julien Masbou et qui relie 27 institutions, 11 pays et 165 chercheurs, a mis en place un projet gigantesque, au cœur des Alpes, sous les pics enneigés, où les radiations ne viennent pas perturber leur "partie de billard" ! En effet, les scientifiques utilisent le Xénon, élément chimique à même de faire réagir la matière noire en entrant en collision avec elle, de la même manière que dans une "partie de billard".



Dans la continuité, le 11 février à dix-huit heures, une cinquantaine de scientifiques ont participé à la *Nuit des chercheurs*, accessible au public à travers des ateliers virtuels, podcasts...

Ayant visionné avec attention la vidéo explicative mise en lien par les professionnels, les élèves n'ont pas manqué de curiosité et ont été très intéressés par ce thème captivant et

Nous avons eu la chance incroyable de participer aux coulisses de cet événement.

India Traore & Lauriane Douzouer