



Festival Paris Science

publié le 20/10/2021

Descriptif :

Cette année les élèves de 3ème A ont participé au Festival Paris Science, le festival international du film Scientifique. Ils ont ainsi découvert *Physarum Polycephalum* connu sous le nom de "Blob" et participé à un tchat en direct avec des scientifiques sur la thématique "Métiers, Sciences et Genres".

Cette année les élèves de 3ème A ont participé au Festival **Paris Science**, le festival international du film Scientifique. Ils ont ainsi découvert *Physarum Polycephalum* connu sous le nom de "**Blob**" et participé à un tchat en direct avec des scientifiques sur la thématique "Métiers, Sciences et Genres".

La participation à ce festival entre dans le cadre des **Parcours Avenir** et **Citoyen**.

Ce projet entièrement numérique s'est déroulé en deux étapes :

- les élèves ont eu accès au **documentaire** "Le Blob, un génie sans cerveau" <https://www.youtube.com/watch?v=khM...>
- puis un **tchat en direct** a été organisé le vendredi 15 octobre avec une doctorante travaillant sur le Blob et une experte de la Fondation L'Oréal

17 établissements scolaires étaient présents en ligne, les questions étaient posées en direct par des lycéens et collégiens.

Voici le bilan de nos élèves :

"Le blob est un alien, un spécimen impressionnant car il n'est composé que d'une seule cellule.

Il n'a pas de cerveau, pas de pattes mais il arrive quand même à se déplacer."

"Il se déplace en "rampant", en s'agrandissant, par contraction, pour manger. "

"Il est capable d'apprendre et d'apprendre aux autres blobs".

"Il vit dans les sous-bois, quand on le divise en deux cela forme deux nouveaux blobs. "

"J'ai appris que dans une expérience un blob peut être "naïf" c'est à dire ne pas connaître quelque chose comme le sel par exemple."

"Le blob pourrait être utilisé dans la recherche sur la régénération des cellules et des membres en médecine. "

"C'était dommage car les intervenantes n'ont répondu qu'à une seule de nos 17 questions préparées en classe... "

Portfolio



