Les Blobs

Préparation de l'expérience

Depuis le mardi 28 septembre 2021, nous avons débuté un nouveau projet scientifique au lycée Stanislas avec Mme Watrin, Aïda, Mme Becha, Mme Anghileri et Gilliane.

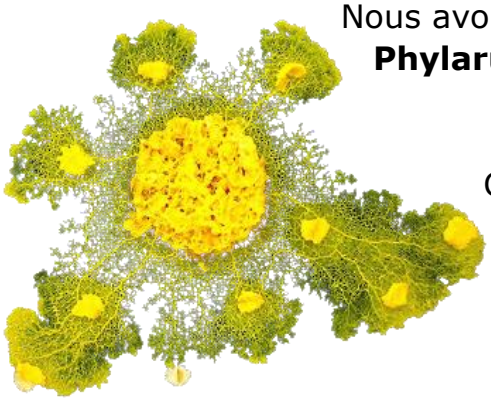
D'abord, Mme BECHA a posé notre **candidature** pour participer à l'expérience éducative du **CNES (Centre Nationale d'Etudes Spatiales)** «**Elève ton Blob** ». Nous avons eu la chance d'être **sélectionnés** parmi les 5000 établissements scolaires.

Pendant 7 jours, nous allons devoir **observer** le **comportement** du Blob et **comparer** les résultats avec ceux de **l'astronaute Thomas PESQUET** à bord de **l'ISS(International Space Station),** lors de sa mission **Alpha** de 6 mois.

Puis, le CNES nous a envoyé une **enveloppe** avec le matériel pour faire l'expérience. Elle contenait des **papiers filtres**

et surtout des **sclérotes**, qui sont des blobs endormis.

Ensuite, avant le jour « J », nous avons voulu nous informer sur ce blob. Grâce aux explications d'**Audrey DUSSUTOUR**, Directrice de recherche au **CNRS (Centre Nationale de Recherches Scientifiques)**, nous avons appris beaucoup de choses. Le nom blob vient d'un **film** de Steve McQUEEN en 1958 qui raconte l'histoire d'une chose visqueuse qui dévore tout sur son passage.



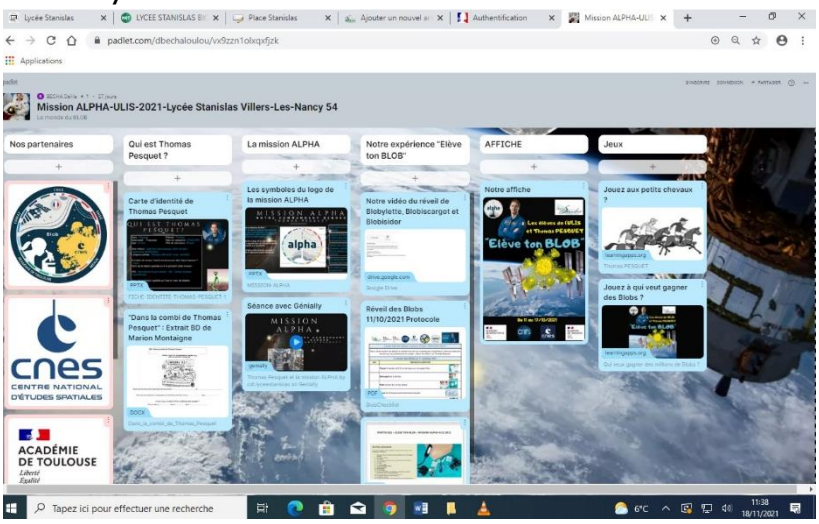
Nous avons découvert aussi que son nom scientifique est le **Phylarum Polycephalum**.

C'est un **être vivant** qui se **nourrit**, qui **grandit** et qui se **reproduit**. Le blob n'est ni un animal, ni un végétal, ni un champignon. Il fait partie de la famille des **amibozoaires** ; il ne possède qu'une cellule.

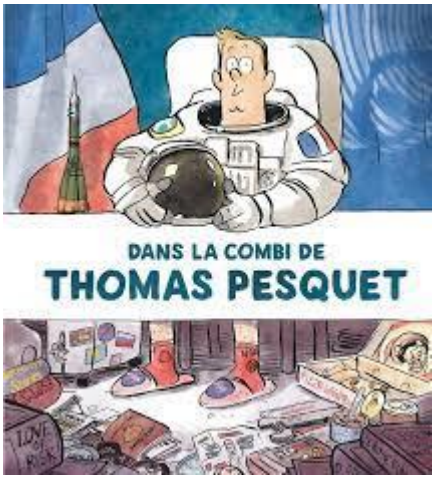
Après, nous avons fait des rotations de groupes :

- Un 1er groupe avec Mme WATRIN et Aïda, pour travailler sur le matériel et le **protocole** du réveil des blobs.

- Un 2ème groupe avec Mme BECHA, pour créer un **Padlet** (un mur virtuel) pour y mettre des supports et nos productions concernant l'expérience : les **logos** des partenaires, **une fiche d'identité** sur Thomas Pesquet, et notre **affiche** « Elève ton Blob » au lycée Stanislas



- Un 3ème groupe avec Mme ANGHILERI, pour s'informer sur la mission **Alpha** de Thomas PESQUET dans l'espace grâce à la lecture de la **BD** « Dans la combi de Thomas PESQUET».



Nous sommes tous impatients de démarrer l'expérience le lundi 11 octobre pour réveiller nos blobs endormis et observer leur comportement. Vivement lundi !

Les Apprentis Scientifiques de l'ULIS Stanislas