

<http://clg-les-pressigny-selles-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article807>

visite du planétarium

- Actions et Projets -



Date de mise en ligne : vendredi 3 avril 2020

Copyright © Le collège Les Pressigny - Tous droits réservés

Le mercredi 11 mars 2020, tous les élèves de 3e ont pu bénéficier d'une présentation dans un planétarium mobile, un dôme de 6m de diamètre et 3,40 m de hauteur sous plafond, installé pour l'occasion dans le réfectoire du collège.

Cette animation organisée par Mr Picard avait donné lieu à des échanges entre les collègues de science et le « planétariste » afin d'en établir le programme de projection.

Cette expérience formidable pour tous a été assurée par Mr Milteau avec lequel les élèves ont pu échanger, faire part de leurs impressions sur le vif mais aussi poser des questions.

Déroulé de la projection :

- Présentation du mouvement apparent diurne et mouvement réelle du Soleil, de la Lune et des étoiles ;
- Visibilité et reconnaissance des planètes du système solaire, zoom sur chacune d'elle ;
- Positionnement des planètes dans le ciel et position du système solaire vu de la Terre et de l'extérieur de la Terre ;
- Présentation du film de l'arrivée du Soyouz sur la Station Spatiale Internationale et observation des astronautes dans la Station.
- Chemin ou orbite de la Station autour de la Terre : équilibre gravitationnel.
- Courte visite de l'univers profond avec présentation de la nébuleuse d'Orion, berceau du système solaire.

Comment les planètes se sont-elles formées ?

- Vidéos descriptives du disque proto-solaire et proto-planétaire.

Ce fut pour tous un très agréable moment.. à renouveler !