



Sortie scolaire au parc du Futuroscope de Poitiers

Compte rendu

Cette sortie s'est déroulée le mardi 14 mars 2019, dans le cadre du programme de sciences physiques des classes de seconde. Elle venait appuyer le travail effectué sur le thème de l'Univers, traité au troisième trimestre pour ces classes.

Les élèves participants étaient ceux de la classe de 2de 11 et quelques élèves membres du club astronomie du lycée, associés à cette sortie.

Ce projet avait donc plusieurs objectifs, entre autres :

- Impliquer les élèves dans la construction de leur savoir en leur proposant des activités en lien avec le thème de l'Univers : il s'agissait pour eux de préparer un petit dossier sur un thème choisi dans une liste proposée par l'enseignant (la station spatiale internationale, la conquête de l'espace, les éclipses, les trous noirs, les planètes du système solaire).
- Préparer les élèves à l'exercice de la présentation orale d'un travail personnel, puisque les recherches effectuées ont débouché sur des exposés devant la classe. Ces prestations orales ont fait l'objet d'une évaluation prise en compte au troisième trimestre.
- Concrétiser les notions vues au gré de leurs recherches par les projections proposées dans le parc du Futuroscope.
- Placer les élèves dans un contexte différent du cadre habituel de la salle de classe.
- Offrir aux élèves la possibilité de découvrir un parc d'attraction d'envergure nationale qu'ils n'auraient peut-être pas eu l'occasion de visiter avec leurs familles.
- Renforcer la cohésion du groupe classe, d'une part grâce à ce projet point d'orgue de l'année, et d'autre part en faisant vivre aux élèves une journée avec des moments en autonomie alternant avec des moments de contraintes imposées par une sortie en groupe. Ainsi cette journée a été l'occasion pour certains élèves de mieux connaître leurs camarades.
- Créer les conditions d'un temps fort qui permette aux élèves de garder un souvenir positif de leur année de seconde, classe point d'appui nécessaire à la poursuite d'une bonne scolarité au lycée.

La journée s'est déroulée dans les meilleures conditions selon le planning suivant :

- Départ en bus devant le lycée à 6 h 30
- Arrivée à 10 h à Poitiers
- Le matin, tous les élèves sont restés ensemble, avec les accompagnateurs, pour suivre cinq animations à vertu pédagogique.
 - ✓ « La Vienne dynamique » : film présentant le département de façon humoristique (géographie, histoire, traditions).
 - ✓ « L'extraordinaire voyage » : film à sensation présentant différentes parties du monde (géographie et paysages).
 - ✓ « Dans les yeux de Thomas Pesquet » : film documentaire en 3D sur le séjour de l'astronaute français au sein de la station spatiale internationale pendant 6 mois à partir de novembre 2016 (sciences et technologies).
 - ✓ « Chocs cosmiques » : dans le planétarium, film documentaire sur la genèse de notre Univers à travers les chocs cosmiques qui l'ont modelé (astronomie et sciences). Film commenté avec humour par Lorant Deutsch.
 - ✓ « Planet Power » : film relatant la construction de l'avion Solar Impulse (tour du monde à la seule énergie solaire en 2015 et 2016) avec des points historiques sur les découvertes scientifiques liées à l'électricité (nouvelles technologies, histoire des sciences).
- Pique-nique vers 13 h ;
- Visite libre dans l'après-midi, en petits groupes constitués par l'enseignant, avec un responsable par groupe ;
- Regroupement à 18 h 30 pour un départ à 19 h ;
- Retour au lycée à 22 h 30.

Tous les participants ont profité pleinement de cette journée, d'autant plus que toutes les attractions étaient accessibles avec des temps d'attente très réduits.

Les élèves du club astronomie étaient particulièrement ravis d'avoir pu être du voyage, la plupart n'ayant jamais visité le Futuroscope.

Le retour s'est fait sans encombre.

Nous nous félicitons de la très bonne tenue des élèves, que ce soit dans le bus ou à l'intérieur du parc.

Mme Faure, responsable de la sortie pédagogique

Mme Dupin, M. Pujol, accompagnateurs