



Atelier Scientifique : animation Espace Pierre Mendès France

publié le 19/02/2024

Les élèves de l'Atelier Scientifique du collège François Rabelais ont participé à deux ateliers animés par l'équipe de l'Espace Pierre Mendès France le lundi 5 février.

Atelier « 2050 ! Quel Futur ? »

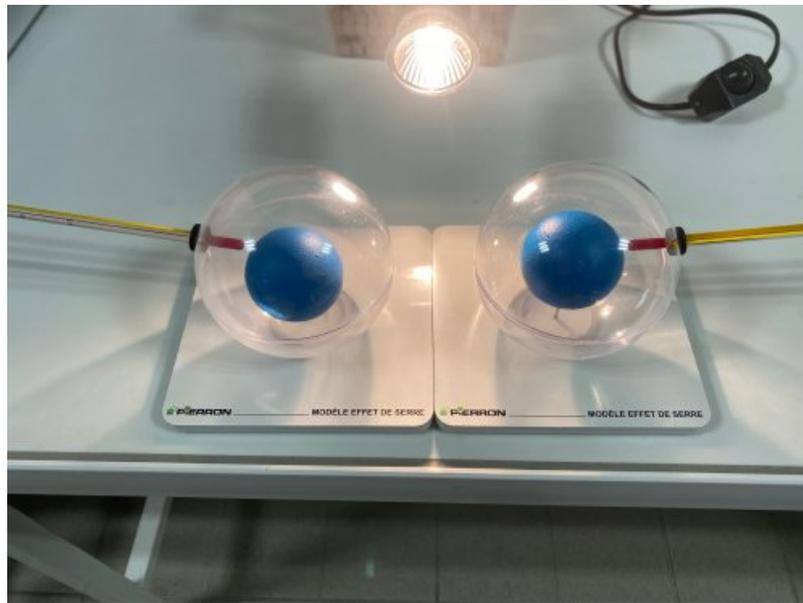
Au cours de cet atelier, les élèves ont compris que limiter le réchauffement climatique à 1,5°C nécessite d'atteindre en 2050 la neutralité carbone à l'échelle planétaire, c'est-à-dire l'équilibre entre les émissions de gaz à effet de serre et l'absorption de ces gaz par des puits de carbone naturels (forêts, sols, océans) ou artificiels.

Ils ont découvert 4 scénarios différents qui permettent de réfléchir aux transformations et aux choix qu'il va falloir faire.

Grâce à un quizz, chaque équipe a gagné des vignettes qui permettent de reconstituer un paysage type de 2050 (habitat, commerce, alimentation..).

Une fois les 4 scénarios reconstitués, chaque équipe a tenté de convaincre les autres que "son futur" est le plus intéressant.





Atelier « Mon Empreinte carbone »

L'empreinte carbone est un indicateur visant à mesurer l'impact d'une activité sur l'environnement et plus particulièrement les gaz à effet de serre liés à cette activité.

Dans un 1er temps, les élèves ont pu calculer leur empreinte carbone et remarqué que les transports représentaient la part la plus importante.

A partir d'un plateau de jeu, ils ont pu analyser en détail l'impact sur le climat de l'alimentation, du logement, des déplacements, des vêtements et du numérique.



