



Les élèves de 5e à l'heure du développement durable

publié le 14/04/2025

Vendredi 11 avril, tous les élèves de 5e ont participé à un atelier de géographie d'une durée de deux heures, consacré aux enjeux des énergies et du développement durable. Cet atelier a été animé par un expert de la mission "Énergie et Climat", qui a présenté aux élèves des notions clés liées à la production et à la consommation d'énergie dans notre quotidien.

L'atelier a débuté par une présentation des principes de l'électricité, cette forme d'énergie omniprésente dans nos vies. L'animateur a expliqué les bases de son fonctionnement et la manière dont l'électricité est transportée et distribuée. L'accent a ensuite été mis sur les sources d'énergie, qu'elles soient fossiles ou renouvelables. Les élèves ont appris à différencier ces sources et à comprendre leurs avantages et inconvénients en termes de production d'énergie, de coût, et surtout d'impact environnemental.

Un autre point central de l'atelier a été le mix électrique. L'animateur a expliqué comment, dans chaque pays, on utilise une combinaison de sources d'énergie pour produire l'électricité, et comment cette combinaison peut évoluer selon les priorités environnementales, économiques et sociales. En lien avec cela, les élèves ont abordé les enjeux climatiques liés à la production d'énergie.

Enfin, la notion de développement durable a été au cœur des discussions. Les élèves ont découvert comment concilier croissance économique, équité sociale et préservation de l'environnement.

Après cette introduction générale, chaque classe a approfondi une thématique spécifique en lien avec les énergies et le développement durable. Certaines ont étudié l'éco-habitat et les éco-quartiers, des zones urbaines conçues pour minimiser leur impact écologique, avec des bâtiments plus écologiques, des espaces verts et une gestion optimisée des ressources. D'autres ont exploré l'éco-mobilité, l'importance des transports propres (vélos, véhicules électriques, transports en commun) pour réduire l'empreinte carbone des déplacements quotidiens. Enfin, certaines classes se sont concentrées sur la production d'électricité, en étudiant les différentes méthodes de production, des centrales nucléaires aux énergies renouvelables comme l'éolien et le solaire.

Cet atelier a été une occasion unique pour les élèves de mieux comprendre les enjeux énergétiques actuels et d'identifier des solutions concrètes pour un avenir plus durable. Ils ont ainsi pu réfléchir aux actions qu'ils peuvent entreprendre, dès aujourd'hui, pour préserver notre planète.

Portfolio

