

Une proposition d'animation en classe

Objectifs Pédagogiques

- S'informer sur la responsabilité de l'Homme quant aux conséquences de ses activités sur l'environnement à l'échelle d'une ville.
- Relier, dans le cadre d'un exemple, l'émission massive de certains gaz à leurs effets possibles sur l'environnement.
- Mener une réflexion sur la nécessité de changer nos comportements pour s'inscrire dans une démarche de développement durable.

Déroulé

Les élèves se rendent sur le site de Cap sciences afin de consulter l'exposition Clim city.

Durant la première phase du travail, ils doivent :

- définir la notion de **GES** et appréhender le **mécanisme de l'effet de serre**
- déterminer les **différents domaines qui produisent des GES**.
- donner pour chacun d'eux, un exemple (celui qui leur semblait le plus parlant).
- donner des **solutions pour limiter les GES** dans chacun de ses domaines.
- définir le terme de **développement durable**.

Durant la seconde phase, ils essaient grâce au **jeu interactif** que comporte l'exposition de devenir **acteur de l'environnement** et d'agir, en tant que citoyen responsable, sur les différents aspects d'une ville. Le but étant de

réduire les émissions de GES afin de minimiser l'impact de nos activités sur le climat, mais également de s'adapter à l'inévitable changement climatique en cours.

Pour finir, ils réalisent une petite synthèse pour répondre à la question suivante : « Et vous, que pouvez-vous faire, dans votre quotidien, pour limiter les GES ? »