

M1 Transport Mobilité Environnement Climat (TMEC)

Changement climatique, qualité de l'air et climat urbain

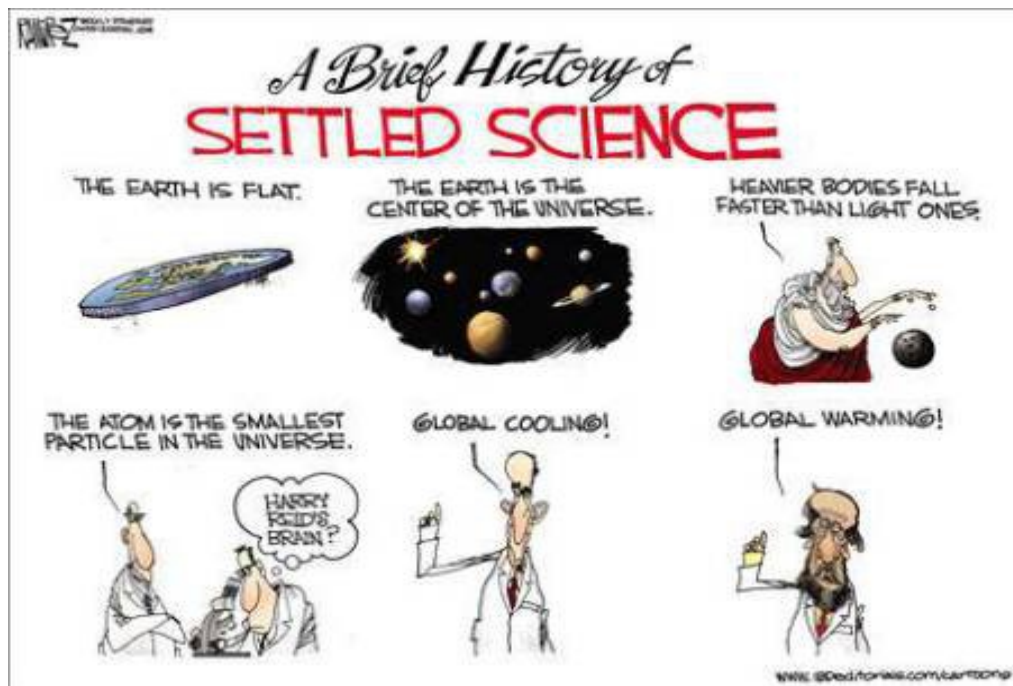
- Enseignant : Yves Richard

- Durée : 24h CM

- Objectifs :

1/ Analyser l'impact anthropique sur le climat et la qualité de l'air. Quelle est la contribution des transports et de la mobilité au changement climatique, à la pollution atmosphérique et à la qualité de l'air ? En ville, l'artificialisation des surfaces, bien plus que la chaleur anthropique, contribue à la formation d'un îlot de Chaleur Urbain ? Comment le qualifier ? Quels leviers pour le moduler ?

2/ Mobiliser la littérature scientifique. Utiliser les moteurs de recherche pour, via l'ENT, avoir accès à la littérature scientifique. Comprendre la structuration des articles. Savoir faire une fiche de lecture et un compte rendu oral d'un article scientifique en présentant les objectifs, les données et méthodes, les principaux résultats, leur portée et leurs limites.



- Points abordés :

- Le changement climatique
- La qualité de l'air
- L'îlot de Chaleur Urbain
- Les fiches de lectures
- Les comptes rendus de lecture