

Projet « Je suis écomobile ! »

Parcours « changement climatique » (14 séances)

Ce parcours s'intéresse plus particulièrement au lien entre les transports et le changement climatique. Il démarre par l'étude de différents impacts (en particulier de la voiture) : émissions de CO₂, particules/NO_x, étalement urbain. Il se poursuit sur l'organisation et l'évolution des transports en France, et se termine par une réalisation concrète (au choix) pour limiter l'impact des transports : fabriquer une voiture solaire, mettre en place un pédibus, ou concevoir une ville éco-mobile.

Partie	Séance	Page
II - Impacts	II-0 Séance introductive : quels sont les avantages et inconvénients des transports ?	133
	II-1.2 Comparaison de la voiture et du bus en ville : quel espace ? quel temps de trajet ?	142
I – Histoire et inventions	I-5.2 Qu'est-ce qui est à l'origine de la pollution dans une automobile ?	108
II - Impacts	II-1.1 Les transports ont-ils un impact sur la qualité de l'air ?	137
	II-2-2 Comment les villes se sont-elles étendues en 200 ans ?	159
III - Ecomobilité	III-1.1 Comment le transport s'organise-t-il en France ?	177
	III-1.2 D'où vient mon jean ?	182
	III-1.3 Comment le transport de personnes a-t-il évolué ?	187
	III-3.1 La multimodalité : exemple sur un long trajet	209
	III-3.2 Des outils pour faciliter l'intermodalité	212
	Au choix	
Les 4 séances sur la voiture solaire (pages 11 à 119)	Les 4 séances sur la mise en place d'un pédibus (pages 193 à 207)	Les 4 séances sur la ville idéale (pages 216 à 225)