

# Géographie – Période 2

## Se déplacer

Compétences :

L'élève est capable de ...	Appréciations
Observer des photos de différentes villes et caractériser les espaces	
Ecrire pour comparer des espaces	
Extraire des informations pertinentes d'un document (préparation d'un voyage) pour répondre à une question	

### 1. Se déplacer au quotidien dans une ville comme Los Angeles ?



Los Angeles est une des vingt premières villes mondiales par sa population (18 millions d'habitants) et sa superficie (85 000 km<sup>2</sup> pour le « grand Los Angeles »).

De très nombreuses autoroutes urbaines parcourent la ville du nord au sud et d'est en ouest, sur plusieurs dizaines de kilomètres. Depuis plus de cinquante ans, la ville est associée à l'automobile, moyen de déplacement privilégié des habitants.

Mais elle est aujourd'hui la ville la plus « embouteillée » du pays. Alors ça bouchonne et ça klaxonne ! Les pics de pollution sont très fréquents : 4 fois plus de CO<sub>2</sub>. La pollution de l'air en milieu urbain accroît le risque de maladies respiratoires aiguës.

C'est pourquoi la municipalité a lancé de nombreuses actions pour faire de Los Angeles une ville verte, une ville durable. Elle encourage différentes mesures pour améliorer la situation : le covoiturage, les transports en commun, l'utilisation de la mobilité douce (comme le vélo)...

## 2. Se déplacer dans des conditions extrêmes



A plusieurs milliers de kilomètres de la France, se déplacer quotidiennement pour aller à l'école est parfois difficile pour les enfants. Ils doivent parcourir de longues distances dans des conditions difficiles, de grand froid ou de forte chaleur.

Aller tous les jours à l'école leur fait prendre de véritables risques. Les moyens de transport qu'ils utilisent sont très différents des nôtres.

Tout comme l'accès à l'éducation, l'accès aux transports est le plus souvent lié à la richesse d'un pays.

## 3. Se déplacer d'une ville à l'autre en France et en Europe

Pour se déplacer d'une ville à l'autre en France ou en Europe, nous pouvons choisir le car, la voiture ou le train. Ces moyens de transport circulent sur des axes spécifiques (autoroutes ou voies ferrées) qui se rejoignent pour former des réseaux.



Le réseau autoroutier est étendu : il s'agit d'un réseau maillé. De nombreuses villes sont reliées entre elles : ce sont des pôles interconnectés.

Le réseau autoroutier est en étoile autour de Paris, c'est un réseau polarisé, centralisé.

Toutes les régions ne sont pas desservies de la même manière, car certaines sont moins faciles d'accès.

On peut aussi voyager en avion, pour se rendre d'une ville à une autre en France ou en Europe. En effet, l'offre de voyage a considérablement augmenté : les vols sont très fréquents et les combinaisons diverses.

#### 4. Pourquoi Roissy est-il un aéroport international ?

L'aéroport de Roissy Charles de Gaulle est un grand aéroport international, situé au nord est de Paris. C'est à la fois un hub qui permet de rejoindre un très grand nombre de destinations et une plateforme multimodale qui connecte Paris et la région Ile de France à la France, à l'Europe et au monde par l'intermédiaire de moyen de transport variés.

une escale : temps d'arrêt passé dans un endroit avant de repartir vers une autre destination

un hub : plateforme de correspondance aéroportuaire qui permet aux compagnies aériennes de concentrer leurs avions en un point unique

une plateforme multimodale : désigne le lieu où les marchandises et les voyageurs changent de mode de transport (c'est l'équivalent d'un pôle d'échange)

#### 5. Comment préparer son voyage ?

De nos jours, il existe une multitude d'outils qui permettent de préparer un déplacement qu'il soit court ou long et quel qu'en soit le motif : une carte routière, des sites internet (par exemple, Via Michelin, Google Maps), un atlas, des sites comparateurs de vols...

Avant de partir, on peut connaître son itinéraire, le temps et le coût du trajet, et parfois même son « empreinte carbone ».

Pour effectuer un voyage, on peut utiliser la voiture, le train, le bus (avec Ouibus par exemple), le car (avec Ouicar par exemple), l'avion (pour les longues distances). On peut covoiturer pour diminuer l'empreinte écologique du voyage, en utilisant Bla Bla Car.

Ce qui compte désormais, c'est le temps mis pour parcourir une distance, et non plus la distance elle-même. Quel que soit le déplacement, la majeure partie des gens cherche l'itinéraire le plus rapide.

un atlas : recueil de cartes géographiques

GPS : Système de géo localisation par satellite qui permet d'identifier notre position sur une carte

l'empreinte carbone (ou empreinte écologique) : c'est l'impact de nos actions sur l'environnement