Géographie – CM2 : se déplacer dans de grandes villes et sur de longs trajets …

Pourquoi se déplace-ton de plus en plus sur dee grandes circonstances - cf les documents p 108 – 109 :

Document 1 : L'envie de voyager :

1) En regardant le globe terrestre, il pense au monde et rêve de le parcourir, de le découvrir.
2) **Réponse personnelle. Il convient pourquoi pas de visualiser sur une carte ou un planisphère les éventuels pays déjà visités et ceux que votre enfant souhaiterait découvrir car il a déjà vu une émission, un reportage…**
3) Visiter le monde impose des moyens financiers, une bonne santé (des vaccins sont exigés pour se rendre dans certaines parties du monde), un équipement éventuellement spécifique (un seul et même pays peut avoir plusieurs climats sur son territoire) parler une ou des langues internationales telles l'anglais, l'espagnol, le portugais et le français (soit des pays ayant une politique coloniale par le passé) ou le chinois (pays le plus peuplé du monde) !

Document 2 : Des moyens de transport de plus en plus performant :

4) Par rapport à l'avion de 1907, celui de 2013 n'est pas produit avec les mêmes matériaux. Par ailleurs, il permet de transporter de nombreux passagers (au lieu du seul pilote) sur de plus grandes distances à des vitesses beaucoup plus importantes. Pour information complémentaire, le 30 décembre 1907, l'aviateur français d'origine britannique, Henry Farman parvient à bord de son aéroplane de voler sur près de 1 km (avec quelques contacts sur le sol). Les progrès seront fulgurants : Louis Blériot traversa la Manche le 25 juillet 1909 en 27 minutes (soit une distance de 40 kilomètres, réussie après 32 échecs !) … L'usage de l'aviation se développera tant pour du commercial (transport de personnes et de marchandises) que pour le militaire (d'abord des prises de vue, puis des lâchers de bombes et ou des batailles aériennes)
5) Par rapport au train de 1914, le TGV est plus rapide et se déplace grâce à l'électricité et non la vapeur (produite grâce au charbon consumé)
6) Durant le XXe siècle, les moyens de transport se sont beaucoup améliorés : ils sont plus rapides, plus confortables, plus sécurisés, peuvent transporter plus de personnes… et sont accessibles à tous tant pour les déplacements du quotidien, que pour des déplacements occasionnels liés à l'activité professionnelle ou aux vacances. Ceux-ci sont également utilisés au quotidien pour transporter des marchandises plus ou moins précieuses. L'économie étant mondiale, les produits que nous utilisons au quotidien ont des origines diverses et variées selon que l'on privilégie le coût, l'origine, la qualité… ou un critère écologique !

Documents 3 : des motivations variées :

7) Des personnes se déplacent sur de longues distances pour quelques jours lorsqu'elles…
    a. Se rendent loin de leurs lieux de travail habituel pour des raisons professionnelles ;
    b. Passer des vacances loin de chez soin
8) Les cas pour lesquels des personnes sont obligées de se déplacer sur de longues distances sont
    a. Trouver un travail
    b. Fuir la guerre
    c. S'installer dans un pays pour y faire des études

Dans les deux premières situations, l'objectif est d'assurer un avenir plus calme et serein à sa personne et / ou sa famille.

En conclusion : C'est grâce aux progrès des moyens de transport que les déplacements sur de longues distances sont en augmentation. De multiples moyens de transport sont envisageables : ils présentent tous des avantages et inconvénients différents (coût, durée du voyage, empreinte carbone…) Les personnes qui se déplacent sur de longues distances sont soit des migrants (qui vont dans un autre pays pour s'y installer durablement), soit des touristes et / ou étudiants qui reviennent plus ou moins rapidement chez eux. Migrer peut-être un choix. En cas de guerre, cette migration est subie et est source de déracinement…

Comment se déplace-t-on sur de grandes distances – cf les documents p 110 et 111

Document 1 : Un déplacement sur une grande distance dans une bande dessinée :

1) Spirou et Fantasio partent de Paris en avion. Ils se rendent à New York
2) Ils ont pris l'avion car ce moyen de transport est beaucoup plus rapide que le bateau. En effet, selon le site, www.geo.fr, la traversée en bateau prend…
    a. En voilier ordinaire de 2 à 3 semaines
    b. En cargo (porte-containers) de 15 à 20 jours
    c. En croisière de 2 à 3 semaines

De plus, partir de Paris en bateau semble compliqué !

Enfin, pour rallier New-York depuis Paris, il faut environ 8 heures en avion. Toutefois, la durée du vol varie selon la vitesse de l'avion, les conditions météorologiques et la vitesse du vent.

Document 2 : des moyens de transports variés :

3) Le moyen de transport le plus utilisé pour effectuer une distance entre 100 et 300 km est la voiture ;
4) Les Français effectuent davantage de trajets compris entre 100 et 300 km qu'entre 600 et 1 000 km ;
5) Plus les distances sont longues, moins la voiture semble un moyen de transport privilégié. S'il y a plus de 1000 km à effectuer, l'avion le devient. Pour information complémentaire, on estime que la France a une distance égale d'est en ouest et du nord au sud d'à peu près 1000 km. Pour se déplacer en France, les Français privilégient la voiture, mais pour se rendre à l'étranger…

Document 3 : des infrastructures pour les transorts :

6) Il est possible d'observer des voitures, des camions et un train spécifique, le Train à grande Vitesse (TGV).
7) Pour leur fonctionnement, il faut
    a. Des routes ou autoroutes (il est possible d'apercevoir une double-voie) avec péages et échangeurs si besoin ;
    b. Des voies de chemins de fer spécifiques, ainsi que des gares !
8) Le fonctionnement de ces moyens de transport entraîne la disparition de terres agricoles, de forêts pour créer ces infrastructures évoluant au rythme de la société et de son économie. La pollution va de pair : il ne s'agit pas que de l'air ! cela change durablement les paysages (visuel) et l'auditif (bruit engendré par le passage des moyens de transport).

Document 4 : le projet d'un tunnel entre la France et l'Italie :

9) Ce projet a pour objectif la construction d'un tunnel dans les Alpes entre la France et l''Italie pour faciliter le déplacement des hommes et des biens.
10) Certaines personnes s'opposent à ce projet car elles pensent que cela coûte trop cher ou qu'il n'est tout simplement pas utile. L'argent utilisé aurait pu être utilisé pour réaliser d'autres projets, car il existe déjà d'autres routes ou des solutions alternatives telles le ferroutage (soit le transport de camions sur des trains).

En conclusion : pour se déplacer sur de grandes distances, on utilise la voiture, le train et l'avion. D'importantes infrastructures sont nécessaires pour le fonctionnement de ces moyens de transport : aéroports, gares, autoroutes… Ces grands aménagements entraînent de plus en plus de débats dans la société, notamment en raison de leur coût, de l'écologie à préserver, en plus du cadre de vie (confort) à assurer.