

## FICHE 1 – REMUE-MENINGE SUR LES DEPLACEMENTS

### **En savoir plus**

→ La liberté de circuler est l'une des libertés fondamentales du citoyen. Les pouvoirs publics se doivent donc de la faciliter en proposant à chacun les moyens de transport et les équipements adaptés, tout en respectant certaines normes. C'est, entre autres, à cela que sert les **Plans de Déplacements Urbains (PDU)**.

Ils ont un caractère obligatoire depuis 1996 pour toute ville de plus de 100 000 habitants.

Le contenu des PDU :

- La diminution du trafic automobile (ou trafic routier)
- Le développement des transports collectifs et des moyens de déplacements économes et les moins polluants pour l'environnement,, notamment l'usage de la bicyclette et la marche à pied
- L'aménagement des voiries d'agglomérations
- L'organisation du stationnement

→ Actuellement en circulation en France :

- 25 millions de voitures particulières
- 5 millions de véhicules utilitaires
- 1 million de motos
- 1,7 million de mobylettes
- 20 millions de vélos

→ 33 millions de conducteurs quotidiens ou occasionnels possédant un permis de conduire en France.

→ Quelques chiffres !

- Au palmarès des modes de déplacement, la voiture est en tête : elle est utilisée dans près de la moitié des déplacements urbains. La marche à pied arrive en 2<sup>ème</sup> position. Les bus, métro et autres transports collectifs sont en 3<sup>ème</sup> position seulement. Quant aux vélos et divers deux-roues, ils sont bons derniers !
- En France, 1 déplacement sur 4 en voiture fait moins de 1 km et 1 sur 2 moins de 3 km !
- Au total, environ 170 milliards de km parcourus (tous véhicules confondus) en 1970 contre plus de 550 milliards de km en 2005.
- Les trajets domicile-école des enfants âgés de 6 à 10 ans se font 48 % à pied et 41% en voiture. Etonnant lorsque l'on sait que l'école est rarement à plus d'1 km du domicile en raison de la carte scolaire...
- Transport par route : 83% des personnes et 66% des marchandises.
- Dans le monde à ce jour 700 millions de véhicules à moteurs. Prévisions pour 2010 : 816 millions mais si l'on considère qu'en 2000 la production mondiale de voitures a établi un record avec 40,9 millions de véhicules (soit 4% de plus que l'année précédente), nous atteindrons très probablement les prévisions de 2010 un peu plus tôt que prévu !

## **Des sorties, des enquêtes, des rencontres**

### *Et avant, comment se déplaçait-on?*

- Demande à tes grands-parents de te montrer des photos de villes lorsqu'ils étaient petits. Demande leur, comment ils allaient à l'école.
- Regarde des films de Paris dans les années 50/60.
- Etudie les anciennes cartes routières (après-guerre, années 60/70 et de nos jours)
- Etudie comment s'est développée ta ville (ou ton village) et ses voies de communication (axes routiers, voie fluviale, voie ferroviaire, ...)

## **Des exercices en classe**

### *Expression*

**Pourquoi se déplace-t-on ?** Donne ton avis. (Ecris ou dessine)

**Comment se déplace-t-on ? Ecris ou dessine !**

## Calculs

Calcul combien de fois tu te déplaces dans une journée (calcul sur une semaine et fais une moyenne) : ..... fois

Calcul combien de fois les membres de ta famille se déplacent dans une journée (calcul sur une semaine et fais une moyenne) : ..... fois

Compare avec les résultats de tes copains.

Faites-vous aider et réalisez une moyenne des déplacements pour une personne et par jour : ..... fois

Multipliez ce résultat

par le nombre d'habitants de votre ville ou de votre village : ..... fois

par le nombre d'habitants de votre département : ..... fois

par le nombre d'Aquitains (env. 2 900 000 hab) : ..... fois

par le nombre de Français (env. 59 000 000 hab) : ..... fois

**Imaginez le nombre de déplacements  
sur une semaine, un mois, une année, ... !!!!**

## Mini-Quizz

● Lorsque tes grands-parents étaient petits, il y avait moins de 3 millions de voitures. D'après toi, aujourd'hui, il y en a combien ?

de 5 millions  + de 10 millions  + de 30 millions

● En 50 ans, le nombre de voitures a été multiplié :

0 par 2  par 5  par 12

● Quel est le pourcentage de français qui utilisent leur voiture chaque jour ?

78 %  59%  43%

● A ton avis, pourquoi utilise-t-on plus la voiture aujourd'hui qu'il y a 50 ans ?

.....  
.....  
.....