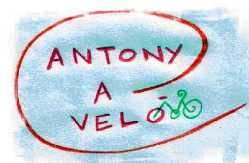


# QUIZZ : CONNAISSEZ VOUS LE VÉLO EN VILLE ?

## Proposé par le mouvement ANTONY À VÉLO



contacts : [frederic.cassaing@free.fr](mailto:frederic.cassaing@free.fr) [Molliere.Catherine@wanadoo.fr](mailto:Molliere.Catherine@wanadoo.fr)  
[philippe.engammare@worldonline.fr](mailto:philippe.engammare@worldonline.fr) [Hcnadin@wanadoo.fr](mailto:Hcnadin@wanadoo.fr)  
01 46 68 80 67 et les réponses sur <http://www.mdb-idf.org> lundi !

### Savez vous :

1) Quelle est la ville française de plus de 100 000 habitants la mieux équipée pour les circulations douces ?

- \* La Rochelle ?
- \* Strasbourg ?
- \* Montpellier ?

2) Au bout de combien de km après le démarrage un pot catalytique devient-il efficace, en moyenne ?

- \* 0,5 ?
- \* 7 ?
- \* 12 ?

3) Quel pourcentage des déplacements urbains en voiture font moins de 3 km ?

- \* 10 % ?
- \* 30 % ?
- \* 50 % ?

4) Peut-on prendre le RER avec son vélo ?

- \* oui ?
- \* non ?

5) Peut-on se voir retirer des points de permis de conduire pour une infraction commise en vélo ?

- \* oui ?
- \* non ?

6) Le pignon à utiliser en montée est-il :

- \* le plus petit ?
- \* le plus grand ?

**7) MDB signifie :**

- \* Ma Douce Bécane ?
- \* Marre des Bagnoles ?
- \* Mieux se Déplacer à Bicyclette ?
- \* Mouvement pour la Défense de la Bicyclette ?

**8) Un cycliste peut-il faire tatouer son vélo pour prouver qu'il lui appartient ?**

- \* oui ?
- \* non ?

**9) Quel est le montant d'un PV pour circulation en sens interdit, à vélo ?**

- \* 12 EUR ?
- \* 45 EUR ?
- \* 90 EUR ?

**10) Combien de rues en sens interdit, mais autorisées à contresens aux cyclistes, existe-t-il à Strasbourg ?**

- \* 10 ?
- \* 50 ?
- \* 200 ?

**11) En ville, qui respire le plus de polluants ?**

- \* un cycliste ?
- \* un automobiliste ?

**12) Quels sont les équipements d'éclairage obligatoires sur un vélo ?**

- \* feu arrière et réflecteur arrière ?
- \* feu et réflecteur arrière, feu et réflecteur avant, réflecteurs latéral et sur les roues ?
- \* feu et réflecteur arrière, feu et réflecteur avant, réflecteurs latéral et sur les roues, éclairage à pile ?

**13) Peut-on rouler en vélo dans les rues piétonnes ?**

- \* oui ?
- \* non ?

**14) Combien peut-on garer de vélos sur l'emplacement d'une voiture ?**

- \* 3 ?
- \* 8 ?
- \* 12 ?

**15) Qui a écrit la chanson : "à Paris, en vélo, on dépasse les autos. A vélo, dans Paris, on dépasse les taxis"**

\* Joe Dassin ?

\* Anny Cordy ?

\* Nino Ferrer ?

**16) Quelle est la vitesse moyenne des voitures à Paris intra-muros (jours ouvrables, en journée?)**

\* 17 km/h ?

\* 25 km /h ?

\* 30 km /h ?

**17) Quelle est actuellement la longueur des aménagements cyclables à Antony ?**

\* 1 300 m ?

\* 2 400 m ?

\* 5 100 m ?

**18) Quel est le coût moyen d'une voiture pendant un an ?**

\* 1 400 EUR ?

\* 3 400 EUR ?

\* 4 400 EUR ?

**19) Combien coûte la location d'un vélo municipal à Bordeaux ?**

\* gratuit ?

\* 10 EUR / semaine ?

\* 20 EUR / mois ?

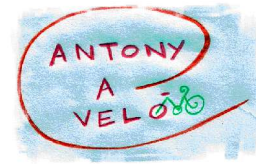
**20) Dans le questionnaire organisé par la ville d'Antony en vue de la préparation du PLU, quel a été le pourcentage de réponses "tout à fait prioritaire" et "important" à la proposition : "Relier par des pistes pour les deux roues et les piétons les espaces verts, les lycées et collèges et les lieux de loisir de notre ville" ?**

\* 55 % ?

\* 67 % ?

\* 79 % ?

## RÉPONSES AU QUIZZ : CONNAISSEZ VOUS LE VÉLO EN VILLE ?



### Proposé par le mouvement **ANTONY À VÉLO**

contacts : [frederic.cassaing@free.fr](mailto:frederic.cassaing@free.fr) [Molliere.Catherine@wanadoo.fr](mailto:Molliere.Catherine@wanadoo.fr)  
[philippe.engammare@worldonline.fr](mailto:philippe.engammare@worldonline.fr) [Hcnadin@wanadoo.fr](mailto:Hcnadin@wanadoo.fr)  
01 46 68 80 67 et les réponses sur <http://www.mdb-idf.org>

#### 1) Quelle est la ville française de plus de 100 000 habitants la mieux équipée pour les circulations douces ?

**La Rochelle.**

Strasbourg est second et Montpellier 8<sup>e</sup> derrière Douai, Chambéry, Tours, Annecy et Valence. Paris, Lyon et Marseille se situent respectivement aux 47<sup>e</sup>, 50<sup>e</sup> et 51<sup>e</sup> places.

Classement établi par l'Express (16/10/2003), fondé sur la longueur de pistes, bandes cyclables et voies piétonnes et le nombre de places de stationnement pour vélos rapportés à la population, ainsi que sur la part de la population active utilisant la marche ou le vélo pour se rendre à son travail.  
<http://www.lexpress.fr/info/sciences/dossier/villespolluees/circulation.asp?id=480679>

#### 2) Au bout de combien de km après le démarrage un pot catalytique devient-il efficace, en moyenne ?

**7 km : le moteur doit être chaud pour que le catalyseur fonctionne bien**

Un moteur et un catalyseur fonctionnent "à chaud" après un parcours de 10 à 12 km en circulation fluide, ou de 3 à 4 km en circulation congestionnée. L'énergie utilisée et les polluants émis varient fortement selon les températures du moteur et du catalyseur, on émet plus de polluants et on consomme plus "à froid" : + 80 % au 1<sup>er</sup> kilomètre, + 50 % au 2<sup>ème</sup>... Plus de la moitié des trajets en voiture sont donc ceux qui consomment et qui polluent le plus ! De surcroît, l'ensemble mécanique de la voiture souffre à froid : l'usure du moteur est plus importante lorsque les lubrifiants ne sont pas à bonne température, le pot catalytique fonctionne mal.

<http://www.22september.org/info/fr/conso2.html> (semaine européenne de la mobilité)

#### 3) Quel pourcentage des déplacements urbains en voiture font moins de 3 km ?

**50 %**

Un trajet sur deux en voiture fait moins de 3 kilomètres ! Un sur cinq moins d'un kilomètre, et un sur huit moins de 500 mètres... Ces sauts de puce, avec un moteur froid et à vitesse réduite, consomment proportionnellement beaucoup plus d'énergie qu'un long trajet.

<http://www.22september.org/info/fr/conso2.html> (semaine européenne de la mobilité)

<http://www.fubicy.org/argumentaire/idees/index.html>

#### 4) Peut-on prendre le RER avec son vélo ?

**Oui, sauf aux heures de pointe** ; on utilise les extrémités des voitures, désignées à cet effet par un pictogramme "vélo"

#### 5) Peut-on se voir retirer des points de permis de conduire pour une infraction commise en vélo ?

**Non**

Seules les infractions commises au moyen de véhicules pour la conduite desquels un permis de conduire est exigé sont susceptibles d'entraîner un retrait de points. La non-application de cette sanction administrative aux cyclistes est établie par plusieurs décisions juridiques.

Néanmoins, il faut savoir que les infractions relevant du pénal (conduite en état d'ivresse , mise en danger délibérée d'autrui...) peuvent avoir des incidences sur la possession (globalement) du permis de conduire. <http://www.fubicy.org/cdlr/permis-de-conduire/index.html>

**6) Le pignon à utiliser en montée est-il le plus petit ou le plus grand ?**

Le pignon se situe sur la roue arrière (au pédalier, on parle de plateau). Pour monter, il faut **utiliser le pignon le plus grand** (pour la même longueur de chaîne entraînée, moins de tour de roue : ça va moins vite et c'est plus facile) ; l'inverse pour les plateaux du pédalier

**7) MDB signifie :**

**Mieux se Déplacer à Bicyclette** (changement de nom en 2004 ; auparavant, Mouvement pour la Défense de la Bicyclette) ; association principalement parisienne de promotion du vélo urbain

**8) Un cycliste peut-il faire tatouer son vélo pour prouver qu'il lui appartient ?**

**oui, depuis 2004 :**

à la Maison Roue Libre Bastille, 37 bd Bourdon, 75004 Paris, [bastille.rouelibre.fr](http://bastille.rouelibre.fr) 01 44 54 19 29 ; votre vélo peut être gravé pour 5 EUR ; venir avec la facture ou à défaut une pièce d'identité

Le vélo est alors inscrit sur un fichier anonyme, mais en cas de vol, il peut être identifié, s'il est retrouvé, et récupéré auprès de la police. Or de nombreux vélos volés sont retrouvés, sans pouvoir être restitués à leur propriétaire. <http://www.fubicycode.org>

**9) Quel est le montant d'un PV pour circulation en sens interdit, à vélo ?**

**90 EUR** ; mais cette mesure répressive est avantageusement remplacé par l'instauration de contresens cyclables, très pratiqués dans les villes cyclistes

**10) Combien de rues en sens interdit, mais autorisées à contresens aux cyclistes, existe-t-il à Strasbourg ?**

**200** (Le Monde, 12/2/05) ;

à Paris, 6 autorisés à titre expérimental depuis peu (Roue Libre, mars-avril 2005)

**11) En ville, qui respire le plus de polluants ?**

**l'automobiliste**, selon plusieurs études concordantes.

En effet, les polluants se concentrent au niveau du sol, là où se situe la prise d'air des automobiles ; les automobilistes sont généralement assis plus bas que les cyclistes. Mais les plus menacés restent les enfants assis dans des poussettes...

**12) Quels sont les équipements d'éclairage obligatoires sur un vélo ?**

**feu et réflecteur arrière, feu et réflecteur avant, réflecteurs latéral et sur les roues** ; la dynamo est autorisée

**13) Peut-on rouler en vélo dans les rues piétonnes ?**

**oui, au pas**, en laissant la priorité aux piétons

**14) Combien peut-on garer de vélos sur l'emplacement d'une voiture ?**

**8 au minimum**

On admet qu'il faut à peu près 1 m<sup>2</sup> pour un vélo sur le trottoir, mais 10 m<sup>2</sup> pour une voiture le long du trottoir, et 25 m<sup>2</sup> en parking (Argumentaire pour le vélo en ville, Fubicy et IFRESI - CNRS, 1998) <http://www.fubicy.org/argumentaire/espace/index.html>

**15) Qui a écrit la chanson : "à Paris, en vélo, on dépasse les autos. A vélo, dans Paris, on dépasse les taxis"**

**Joe Dassin**, dans "La complainte de l'heure de pointe"

**16) Quelle est la vitesse moyenne des voitures à Paris intra-muros (jours ouvrables, en journée ?)**

**17 km /h** : Joe Dassin a encore raison...

La circulation automobile dans Paris intra-muros pour les jours ouvrables sur la période 7h-21h a connu entre 2001 et 2002 une baisse de 3%.

La vitesse moyenne est restée stable autour de 16,6 km/h.

[http://www.paris.fr/fr/Deplacements/Transports\\_individuels/trafic.asp](http://www.paris.fr/fr/Deplacements/Transports_individuels/trafic.asp)

Comme dans la fable du lièvre et de la tortue, c'est la plupart du temps le cycliste qui arrive avant les autres. En ville, un cycliste atteint grosso modo 15 km/h en porte à porte, tandis que l'automobiliste, qui roule aussi à cette vitesse moyenne en journée, est handicapé par le temps perdu en recherche de stationnement.

L'usager des transports en commun oscille entre 10 et 15 km/h en porte-à-porte, et souvent beaucoup moins pour l'usager du bus. Au total, pour les trajets inférieurs à 5 km en milieu urbain, le vélo est toujours le mode le plus rapide en porte à porte. <http://velorution.free.fr/pageveloverite.html>

**17) Quelle est actuellement la longueur des aménagements cyclables à Antony ?**

**2 400 m**

Ceci comprend la coulée verte pour 1,1 km et un segment de piste commun avec Chatenay Malabry pour 600 m ; soit au total 40 m d'aménagement pour 1 000 habitants, contre 1 000 m à La Rochelle.

**18) Quel est le coût moyen d'une voiture pendant un an ?**

**4 400 EUR**

Il s'agit du budget du véhicule de référence à essence (véhicule Clio acheté neuf, parcourant 11 000 km, kilométrage moyen de cette catégorie) calculé par l'Automobile club pour 2003. Le véhicule diesel de référence a un budget de 7 300 EUR (pour 20 000 km)

[http://www.automobileclub.org/ffac/dossiers/cout\\_voiture/index.php](http://www.automobileclub.org/ffac/dossiers/cout_voiture/index.php)

**19) Combien coûte la location d'un vélo municipal à Bordeaux ?**

**gratuit (moyennant le dépôt d'une caution)**

Moyennant le dépôt d'un chèque de caution (environ 200 EUR non encaissés) un citoyen bordelais peut disposer d'un vélo, prêté par la mairie, pendant quatre mois.

En cas de vol, la caution n'est encaissée que si la responsabilité du cycliste est reconnue et si ses ressources sont suffisantes.

**20) Dans le questionnaire organisé par la ville d'Antony en vue de la préparation du PLU, quel a été le pourcentage de réponses "tout à fait prioritaire" et "important" à la proposition : "Relier par des pistes pour les deux roues et les piétons les espaces verts, les lycées et collèges et les lieux de loisir de notre ville" ?**

**79 %**

tout à fait prioritaire : 43 % ; important : 36 %

**ON VOIT DONC CE QUI RESTE À FAIRE....!**