

Le cyclisme urbain s'impose en douceur



(1) Dans un laboratoire de l'université technologique de Delft, aux Pays-Bas, quelques jeunes ingénieurs ne cachent pas leur 39. Leur dernière réalisation, un vélo couché recouvert d'une coque aérodynamique en plastique, a atteint 110 km/h, sans autre force que musculaire. Il ne s'agit pour l'instant que d'un prototype, mais l'objet pourrait rendre bien des services, notamment en cas de manque d'énergie durable.

(2) Sans être toujours aussi rapide que ce vélo couché, la bicyclette présente de nombreux avantages par rapport à la voiture individuelle utilisée pour tous les trajets. Ainsi, le vélo ne coûte pas cher, gêne peu, se gare facilement, ne nécessite pas d'infrastructures gigantesques et son usage est en accord avec le désir contemporain de faire de l'exercice à tout âge. Et dans un proche avenir, il n'est pas exclu que des assureurs aillent même proposer des réductions aux cyclistes, qui acceptent d'être informatiquement tracés, puisqu'ils

entretiennent ainsi leur forme physique.

30 (3) Les élus de plusieurs villes ont compris qu'il ne s'agissait pas seulement de communiquer sur les kilomètres de pistes cyclables ou de mettre en place des vélos en libre-service. Il semble d'ailleurs que le vélo partagé ne soit plus aussi populaire. Les collectivités découvrent que le service leur coûte cher. La culture du vélo, cette connaissance experte 40 des infrastructures et de leurs usages, fait son retour, après avoir complètement disparu il y a quelques décennies au profit du tout-automobile. Des conférences sont organisées, de jeunes ingénieurs, eux-mêmes cyclistes, se spécialisent. Les élus et les techniciens découvrent que la réalisation d'un aménagement cyclable nécessite autant de métier 45 que la création d'un axe routier.

(4) Des 'parts de marché' significatives continuent d'augmenter, même aux Pays-Bas. « De plus en plus de gens achètent un vélo pour

55 aller travailler. Ils en ont assez d'être pris tous les matins dans les embouteillages », confie René Wanig, propriétaire du magasin Fietsplezier-winkel à Aalsmeer, une ville de
60 31 000 habitants située dans la grande couronne d'Amsterdam. La

tendance est similaire dans un grand nombre d'autres pays. New York, Montréal, Sydney ou Paris annoncent
65 ou préparent des « plans vélo » et espèrent doubler, ou tripler, le nombre de cyclistes urbains d'ici quelques années.

*d'après Le Monde,
le 26 novembre 2014*

Tekst 10 Le cyclisme urbain s'impose en douceur

1p **39** Choisissez le mot qui manque au premier alinéa.

- A déception
- B fierté
- C honte
- D impudence

1p **40** Combien d'avantages la bicyclette présente-t-elle **en ce moment** d'après le 2ème alinéa ?

- A trois
- B quatre
- C cinq
- D six

« La culture ... son retour » (regel 38-41)

1p **41** Wordt hiervoor een verklaring gegeven in de derde alinea?

Zo nee, antwoord 'nee'.

Zo ja, citeer de eerste twee woorden van de zin waarop je je antwoord baseert.

« Ils en ... les embouteillages » (lignes 55-57)

1p **42** Par quel(s) mot(s) cette phrase aurait-elle pu commencer ?

- A D'ailleurs
- B En effet
- C Ensuite
- D Pourtant

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.