



# Een globale benadering voor verschillende gebruikers in de openbare ruimte van onze steden

UNE ORGANISATION – EEN ORGANISATIE



environnement  
espace public  
paysage  
territoire  
mobilité



AVEC LA COLLABORATION DE – MET DE MEDEWERKING VAN



AGENTSCHAP  
WEGEN & VERKEER





# Une approche globale des divers usagers de mobilité dans les espaces publics de nos villes

UNE ORGANISATION – EEN ORGANISATIE



environnement  
espace public  
paysage  
territoire  
mobilité

agora



AVEC LA COLLABORATION DE – MET DE MEDEWERKING VAN



**BRUXELLES MOBILITÉ**  
**BRUSSEL MOBILITEIT**  
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES  
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

**Wallonie**  
**mobilité infrastructures**  
**SPW**



**AGENTSCHAP**  
**WEGEN & VERKEER**

**MOBYCON**

agora

# Studiedagverloop – Dérroulement de la journée d'étude

Time	Organisme Orgaan	Liste des intervenants Lijst van de sprekers	Sujet	Onderwerp
08:30			accueil	ontvangst
09:00	09:20 Bureau d'études Agora	Paul Plak	Mot de bienvenue et introduction de la journée d'étude	Welkom en inleiding op de studiedag
09:20	09:40 CRR - OCW	Wanda Debauche	Les nouveaux véhicules & les infrastructures routières	Nieuwe voertuigen en weginfrastructuur
09:40	10:00 SPRB Bruxelles Mobilité	Bruno Van Loveren	Concilier STOP / SMV et l'espace disponible = un véritable casse-tête	STOP / SMV en beschikbare ruimte met elkaar in overeenstemming brengen = een echte hoofdbreker
10:00	10:20 SPW MI	Frédéric Baelen	La Sécurothèque, un site-métier ouvert à tous.	De securotheek, een handelsite die voor iedereen toegankelijk is.
10:20	10:40		questions réponses	vraag & antwoord
10:40			pause	
11:00	12:00 Mobycon	Johan Diepens	Méthodologie <verkeer in de stad>	De ontwerpmethodiek verkeer in de stad
12:00	12:20		questions réponses	vraag & antwoord
12:20	12:40 AWW	Kristof Mollu	Evaluation de deux concepts alternatifs de passages pour piétons	Evaluatie van twee alternatieve zebepadconcepten
12:40	12:50		questions réponses	vraag & antwoord
12:50	13:00 Bureau d'études Agora	Paul Plak	Conclusion de la matinée	afsluiting van de ochtend
13:00			lunch	
14:00	16:00 SPRB Bruxelles Mobilité	Fred Depoortere	Visite de terrain en région de Bruxelles-Capitale à pied des différents aménagements "Good Move".	Wandeling langs verschillende "Good Move"-faciliteiten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.
16:00			fin de la journée	Einde van de dag

## ACTIVITEITEN



29.11.2023

SEMINAR | ONTWERP-  
METHODOLOGIE

Wegen en openbare ruimten ontwerpen om rekening te houden met alle vervoerswijzen... **een echte puzzel!**

IK NEEM DEEL

MEER INFORMATIE



08.08.2023

BEZOEK VAN PRAET-  
PLATFORM | BRUSSEL

Een platform naar zijn juiste plek schuiven is echt huzarenwerk. Benieuwd hoe dat in zijn werk gaat? Bezoek dan zeker deze bouwplaats!...

IK NEEM DEEL

MEER INFORMATIE



19.08.2022

KINKEMPOIS- &  
GROSSES BATTES-  
TUNNELS | LUIK

NOG MAAR EN JAAR BLIJVEN



16.06.2022

TECHNISCH BEZOEK:  
DUURZAAMHEID

Ben jij geïnteresseerd in de circulaire

# LE CONGRÈS BELGE DE LA ROUTE

## 01 ORGANISATION

Organisé tous les quatre ans, le Congrès belge de la Route est le rendez-vous incontournable du monde de la route en Belgique. Gestionnaires de voiries et de réseaux, entrepreneurs, fédérations professionnelles, bureaux d'études, fournisseurs, centres de recherches, administration et institutions publiques ... tous les experts du secteur routier s'y retrouvent pour échanger des idées sur l'état actuel des progrès et sur les perspectives d'avenir du secteur. Le Congrès s'organise à tour de rôle en Wallonie, à Bruxelles et en Flandre, en collaboration avec le service public régional concerné. Chacune des éditions mettant en avant un aspect spécifique.

ite/

## 02 UN ÉVÉNEMENT ANCRÉ DANS LA RÉALITÉ DU SECTEUR

Après Liège (2013) et Bruxelles (2017), c'est la ville de Louvain qui était l'hôtesse du 4 au 7 avril 2022 de la XXIVe édition du Congrès belge de la route. Retrouvez [ici](#) le programme et les documents relatifs aux sessions. Retrouvez également en [images](#) l'ambiance du Congrès. .

La XXVe édition aura lieu à Namur en 2025. Les informations vous seront

**PIARC**

 VOTRE PANIER 
 SUIVEZ PIARC 
 NOUS REJOINDRE 
 SE CONNECTER

Rechercher  OK Français

DÉCOUVRIR PIARC THÈMES DE TRAVAIL NOS ACTIVITÉS ACTUALITÉS & AGENDA

### L'actualité de PIARC

**LE SUCCÈS DU 27<sup>E</sup> CONGRÈS MONDIAL DE LA ROUTE RÉSONNE ENCORE !**  
 Pendant cinq jours, Prague s'est retrouvée au-devant de la scène des échanges internationaux sur la route et le transport routier.

1 2 3 Toutes nos actualités

### Découvrir nos productions sur la route & le transport routier

<b>Infrastructures résilientes</b>			
<b>Mobilité</b>			
<b>Sécurité et durabilité</b>			
<b>Administration de la route</b>			

**RAPPORTS TECHNIQUES**

**Les routes rurales : piliers du développement rural - Études de cas dans des pays à moyen et faible revenu**

» Tous les rapports sur ce thème

**RAPPORTS TECHNIQUES**

**Améliorer la résilience des tunnels routiers en tenant compte de la sécurité et de la disponibilité - Rapport technique**

» Tous les rapports sur ce thème

**RAPPORTS TECHNIQUES**

**Ponts résistants aux dommages dans les zones sismiques - Rapport technique**

» Tous les rapports sur ce thème

### Les manuels PIARC en ligne

**MANUELS**

Gestion du patrimoine - Sécurité routière - Tunnels - Exploitation et STI

Accueil » Dé

## Qui so

Devenir m  
l'automobi  
à l'échelle

Aujourd'hu

économique et social des Nations Unies.

### ADMINISTRATION DE LA ROUTE

- Environnement
- Etudes économiques
- Financement du réseau routier
- Gestion des projets
- Gestion des risques
- Gouvernance des administrations
- Planification
- Politique routière

### MOBILITÉ

- Conception des routes interurbaines
  - Exploitation des réseaux routiers
  - Mobilité urbaine
  - Transport de marchandises
- ### SÉCURITÉ ET DURABILITÉ
- Gestion du patrimoine routier
  - Sécurité routière
  - Viabilité hivernale

### INFRASTRUCTURES RÉSILIENTES

- Chaussées routières
- Ponts routiers
- Routes rurales
- Terrassements, ouvrages en terre
- Tunnels routiers (exploitation)



Qu'est-ce que PIARC?

1.20 experts

Plus de 20 Comités techniques

Regarder sur YouTube

s dans des Comités techniques et Groupes d'étude internationaux.


**Introduction à PIARC**

---

Présentation de PIARC

---

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**  
 Statuts, rapports annuels, etc.

## Vision

L'Association sera la première source du monde pour l'échange des connaissances sur la route, le transport routier et leurs pratiques dans le contexte d'un transport durable et intégré.

Accueil » Nos activités » Dictionnaire routier » Recherche d'un terme

## Rechercher un terme dans le dictionnaire routier

Rechercher

Langue source  Langue(s) cible(s)

### Ajouter des critères

#### PÉRIMÈTRE

- Le terme et ses synonymes
- Seulement le terme
- Tout le contenu

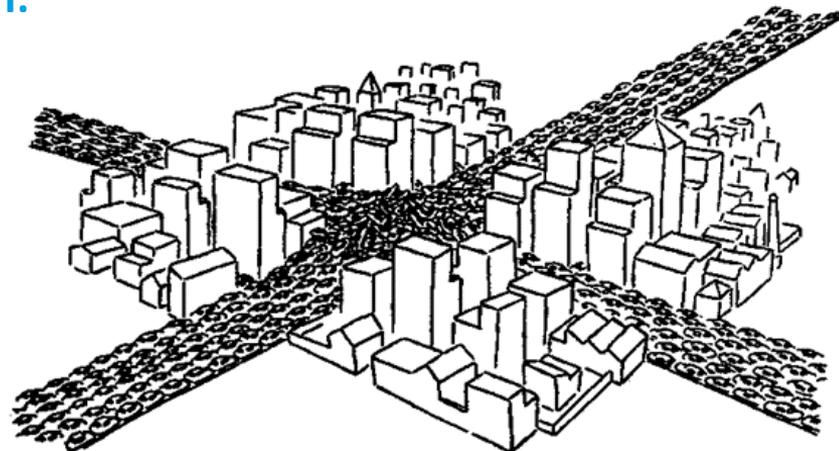
### Résultat de la recherche sur le terme : **bordure**

Thèmes	Termes	Traductions
Routes - Conception – Géométrie	<a href="#">bordure [route]</a>	<a href="#">kant [weg]</a> syn : rand [weg]
Routes - Conception – Éléments de la route	<a href="#">bordure</a>	<a href="#">opsluitband</a> syn : kantsteen
	<a href="#">bordure abaissée</a> syn : bordure basse syn : bateau	<a href="#">verlaagde opsluitband</a>
	<a href="#">bordure arasée</a>	<a href="#">verzonken opsluitband</a>
	<a href="#">bordure arrondie</a>	<a href="#">afgeronde opsluitband</a>
	<a href="#">bordure de caniveau</a>	<a href="#">gootband</a>
	<a href="#">bordure de chaussée</a>	<a href="#">opsluitband [verharding]</a>
	<a href="#">bordure de trottoir</a> syn : bordure [trottoir]	<a href="#">trottoirband</a> syn : opsluitband [trottoir]
	<a href="#">bordure franchissable</a>	<a href="#">overrijdbare opsluitband</a>
<a href="#">bordure haute</a>	<a href="#">hoge opsluitband</a>	



## Moeilijke mobiliteit in de stad is te wijten aan:

1. Gebruikers die de regels niet respecteren
2. Te veel werken / bouwplaatsen
3. Te veel verschillende gebruikers die elkaar in de weg lopen en elkaars pad blokkeren
4. Te veel gebruikers voor de beschikbare ruimte



Veel misverstanden over mobiliteit in de stad voor burgers

Groeiende tegenstelling tussen gebruikers van verschillende vervoerswijzen, vooral tussen actieve vervoerswijzen op de weg (fietsen - scooters) en automobilisten, versterkt door sociale netwerken



# Un trop grand nombre d'usagers pour l'espace disponible

## Consommation d'espace par mode

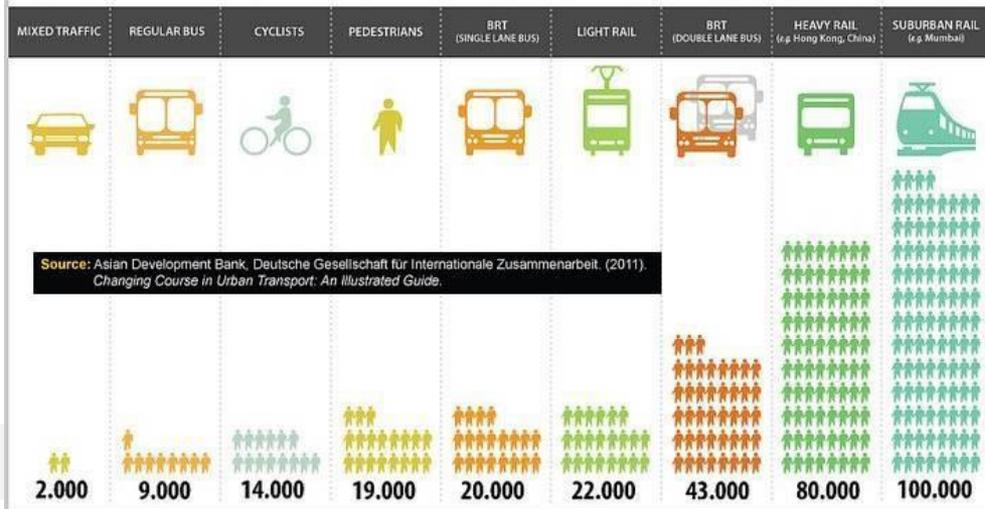


Une voie de circulation  
de 3,5 m de large  
permet le déplacement de

### MAKING THE MOST OUT OF SCARCE ROAD SPACE

#### people per hour on 3.5-meter wide lane in the city

Depending on vehicle size, occupancy or loading, and speed, the use of space can vary greatly for different modes of travel - potential passenger volumes vary greatly by mode along a corridor. The car is the most spatially inefficient mode. Dense urban centers cannot effectively be served by cars, since not enough people can be delivered to the center.

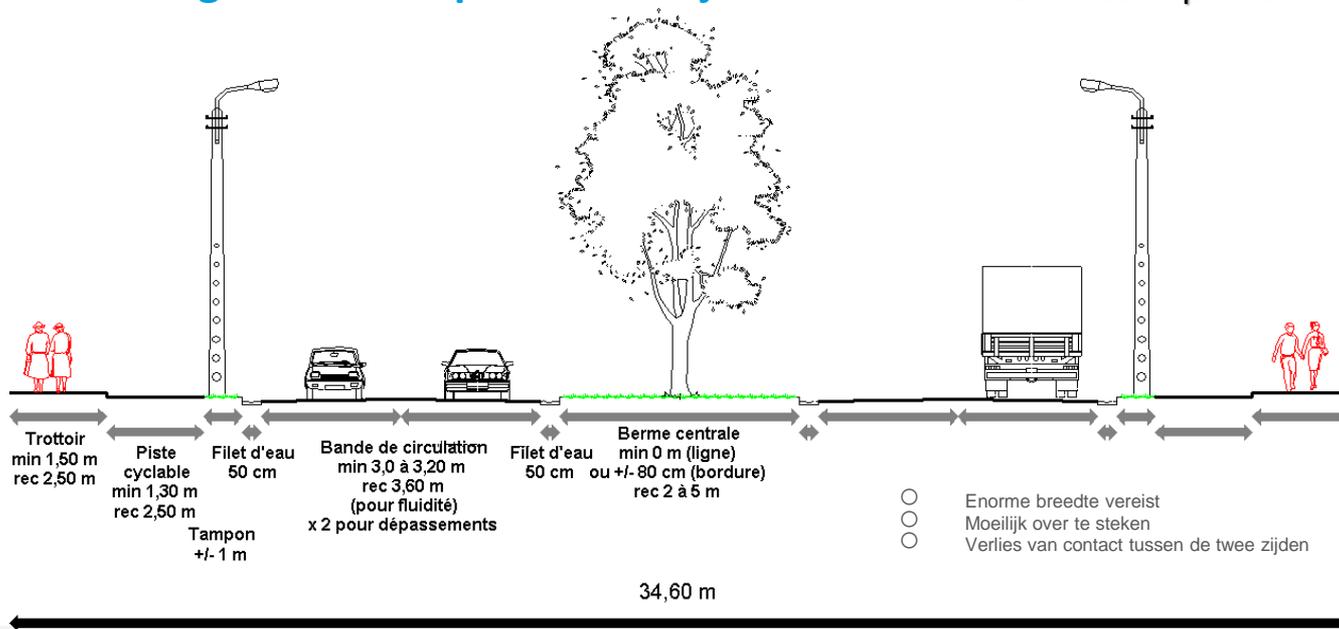


- 2 000 personnes en voiture ● X 1
- 9 000 personnes en bus classique ● X 4,5
- 14 000 cyclistes ● X 7
- 19 000 piétons ● X 9,5
- 20 000 personnes en bus à haut niveau de service ● X 10
- 80 à 100 000 personnes en métro ou train ● X 40 à 50



## Iedereen zijn plaats geven? Scheiding van modi op dezelfde rijbaan

Het "ideale" profiel →



### Bestrating :

- ✓ 1,50 m kinderwagen of PRM
- ✓ 2,50 m om elkaar te kruisen

### Fietspad

- ✓ 1,30 m voor verkeer
- ✓ 2,50 m om elkaar in te halen of te kruisen

### Bufferzone 1 m

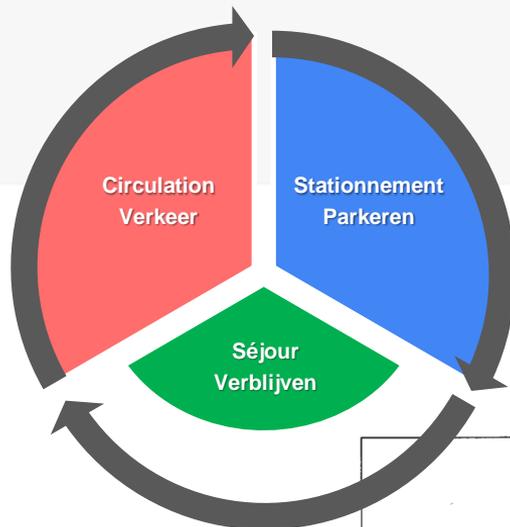
- ✓ Vuil verzamelen
- ✓ Om te beschermen tegen de verkeersdrukke
- ✓ Verfraaien met beplanting
- ✓ Om de palen en borden te plaatsen

### Bestrating

- ✓ Goot
- ✓ Rijstrook rechtdoor
- ✓ Linksaf / rechtsaf strook

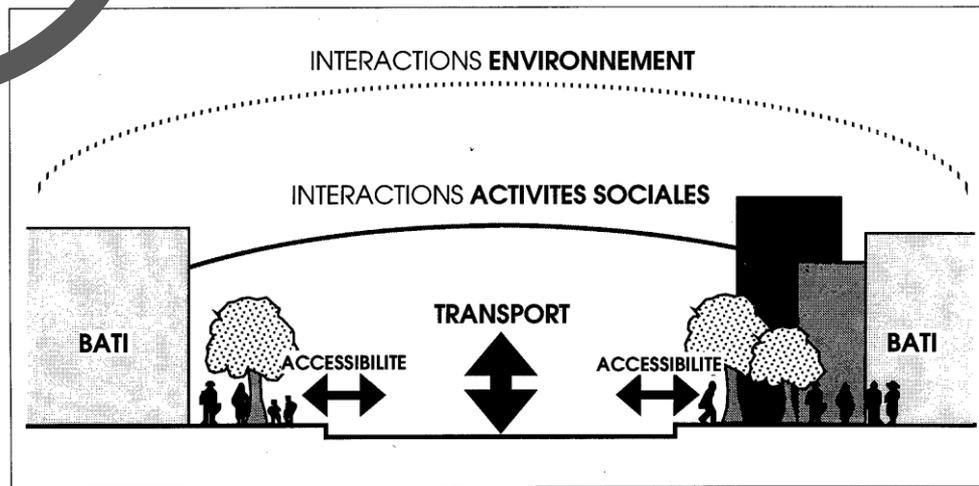
### Centrale berm

enz.



- Emprise limitée
- Souvent non-extensible
- Différents usages
  - **Circulation**
  - **Stationnement**
  - **Séjour / desserte**

- Différents usagers
  - *Piétons*
  - *Trottinettistes*
  - *Cyclistes*
  - *E-cyclistes*
  - *Cyclomotoristes et motards*
  - *Automobilistes / poids lourds*
  - *Usagers des transports en commun*
  - ...





agora

Avenue Van Volxem, 79 - 1190 Forest  
Van Volxemlaan, 79 - 1190 Vorst  
agora@agora-urba.be - www.agora-urba.eu

## Contact

 Paul Plak

 +32 2 778 95 84

 p.plak@agora-urba.be

