

Welcome to the Seminar on Urban Pavements

Bienvenue au Séminaire sur les Chaussées urbaines



Comité
C 4.3
Committee



Association
mondiale
de la route



World Road
Association

Seminarium
Komitetu C 4.3
AIPCR/PIARC

**Nawierzchnie
miejskie**

Kraków
21-22 IX 2005

PIARC
Committee C 4.3
Seminar
**Urban
pavements**
Cracow
Poland

AIPCR
Comité C 4.3
Séminaire
**Chaussées
urbaines**
Cracovie
Pologne

Семинар
Комитета С 4.3
АИРСР/ПИАРС
**Городские
дорожные
покрытия**
Краков
Польша

Seminar on Urban Pavements

Séminaire sur les Chaussées urbaines



World Road Association (PIARC)

***L'Association mondiale de la Route
(AIPCR)***

Comité
C 4.3
Committee



PIARC / AIPCR

**A non-profit association founded in 1909
International cooperation – Roads and Road Transport**



***Une association à but non lucratif, fondée en 1909
Coopération internationale - Route et transport routier***



Comité
C 4.3
Committee



Members / *Membres*

**National Governments
Collective Members**

**Regional Authorities
Individual Members**

As of October 2004:

109 Governments and members in 142 countries

***Gouvernements nationaux
Membres collectifs***

***Autorités régionales
Membres personnels***

En octobre 2004:

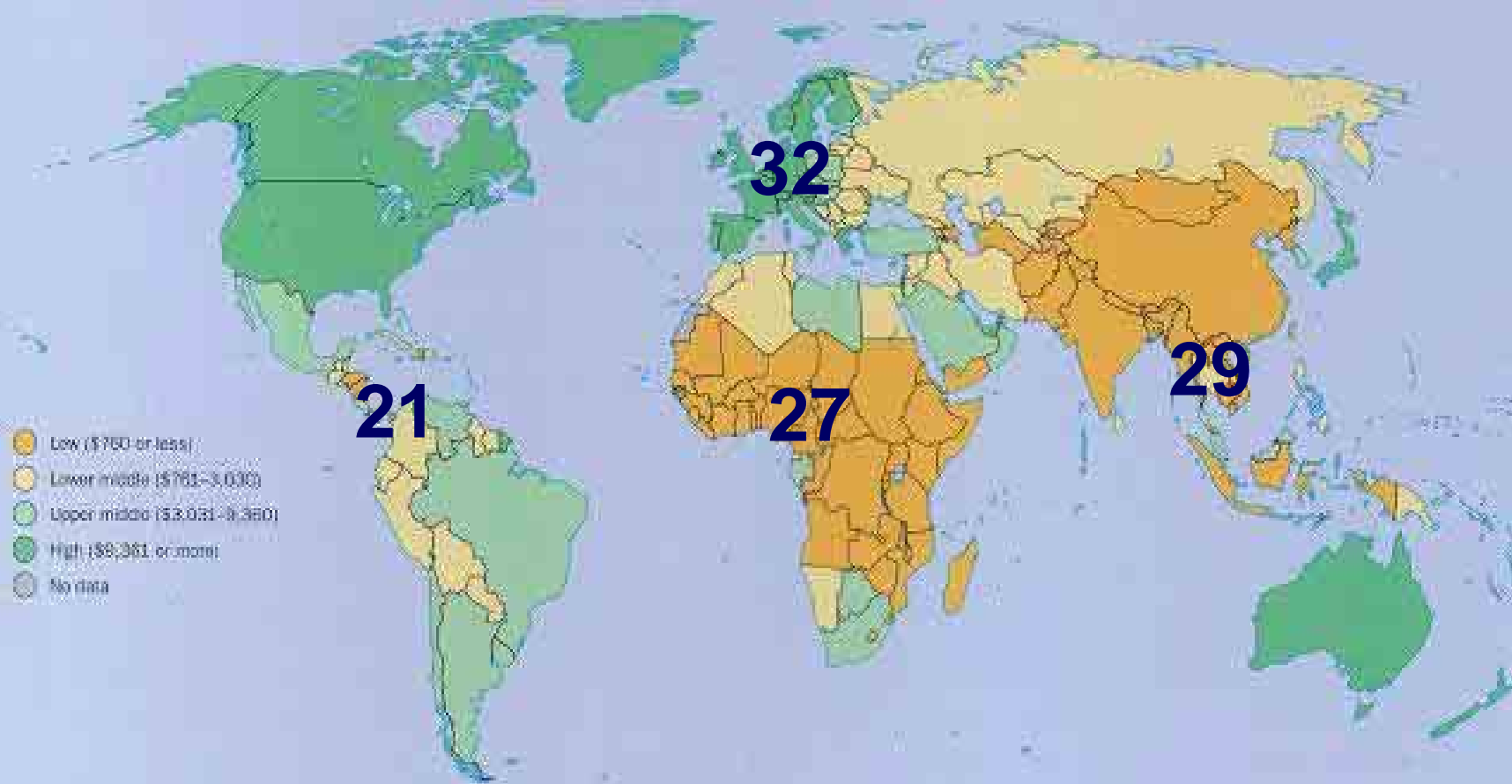
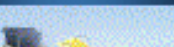
109 gouvernements et des membres dans 142 pays

Comité
C 4.3
Committee



PIARC Member Countries

Pays membres AIPCR



- Low (\$700 or less)
- Lower middle (\$701-3,000)
- Upper middle (\$3,001-9,360)
- High (\$9,361 or more)
- No data

Vision / *Ambition*

Being the World leading forum in exchange of knowledge on roads, road transport policy and practices within an integrated sustainable transport context.

Être le premier forum d'échanges au monde sur la route, le transport routier et leurs pratiques dans le contexte du transport durable et intégré.

Comité
C 4.3
Committee



Mission

To serve all members / *Servir tous les membres*

- **by being a leading international forum**
en offrant un forum international de pointe
- **by disseminating best practice**
en diffusant les meilleures pratiques
- **by promoting efficient tools for decision making**
en promouvant des outils d'aide à la décision efficaces

with special emphasis for developing countries and countries in transition

avec une attention particulière aux pays en développement et en transition



Comité
C 4.3
Committee



PIARC values

Les valeurs de l'AIPCR

- **To provide universal quality service to its members**
la qualité universelle du service fourni à ses membres
- **To be open, objective and impartial**
l'ouverture d'esprit, l'objectivité et l'impartialité
- **To promote sustainable and sound economic solutions**
la promotion de solutions durables et économiquement viables
- **To recognize road transport in an integrated transport and land use context**
la reconnaissance du transport routier dans le contexte du transport intégré et de l'aménagement du territoire



Comité
C 4.3
Committee



PIARC values

Les valeurs de l'AIPCR

- **To be customer driven**
la reconnaissance des besoins des clients
- **To respect the differing international road transport needs**
la diversité internationale des besoins
- **To be a leader in technology transfer**
la recherche d'une position de pointe en matière de transfert de technologie



Comité
C 4.3
Committee



Structure

COUNCIL

Representation of all member countries

CONSEIL

Représentation de tous les pays membres

EXECUTIVE COMMITTEE

Elected by the Council every four years

COMITE EXECUTIF

Élu par le Conseil tous les quatre ans

GENERAL SECRETARIAT

SECRETARIAT GENERAL



Comité
C 4.3
Committee



National Committees

Comités nationaux



NATIONAL COMMITTEES
Provide local animation and act as a relay
for the dissemination of information in
30 member countries

COMITES NATIONAUX
Animation locale et un relais pour la diffusion
des informations dans 30 pays membres

Comité
C 4.3
Committee



Activities / Activités

- **Sets up Committees and Develop Projects**
Gérer des comités techniques, réaliser des projets
- **Publishes Documents and Software**
Publier des documents, développer des logiciels
- **Cooperates in International Bodies**
Coopérer avec les organismes internationaux
- **Organizes International Winter Road Congresses**
Organiser les Congrès de la viabilité hivernale
- **Organizes World Road Congresses**
Organiser les Congrès mondiaux de la route

Comité
C 4.3
Committee



**AIPCR
2002
PIARC**

HDM-4

Version pré-release
Version pré-release



World Road
Association

TRANSPORT
ET DEVELOPPEMENT
URBAIN

TRANSPORT AND
URBAN
DEVELOPMENT

Association
mondiale
de la Route



World Road
Association

World Road Association



ing the World
D CONGRES
sial de la Rout
RAVAIL
NIQUES

XIth INTERNATIONAL WINTER ROAD CONGRESS
26-31 JANUARY 2002 - SAPPORO (JAPAN)
XI^e CONGRES INTERNATIONAL DE LA VIABILITE HIVER
26-31 JANVIER 2002 - SAPPORO (JAPAN)

Bulletin 3



A large range of publications
Un large éventail de publications

**ROUTES
OADS**



LA QUALITE
DE SERVICE
DES ROUTES
EVALUATION PERCEPTION ET
COMPORTEMENTS ENQUETS AUX USAGERS

THE QUALITY
OF ROAD SERVICE
EVALUATION, PERCEPTION AND
RESPONSE BEHAVIOUR OF ROAD USERS



World Road
Association

LA VIE
EN TRANSPORTS
LIFE ON THE MOVE
TERMINOLOGIE
DU NOUVEAU
TERMINOLOGY
NEW DEVELOPMENTS
OBSERVATION
CONTINUE
CONTINUOUS
OBSERVATION



World Road
Association

WORK PROGRAMME OF
TECHNICAL COMMITTEES
2000-2003



World Road
Association

TERMINOLOGIE AIPCH
PIARC TERMINOLOGY

Programme et données
2000
Software and Data

Contingences incluses / 2000th réimpression
Réimpression de la version / en ligne
Printed / CD-ROM / 2000th réimpression de la version
Routage / 2000th réimpression de la version

A Strategic Plan

Un plan stratégique

A Strategic Plan guides PIARC activities every four years.

For the 2004-07 period

**4 strategic themes
18 Technical Committees
Committee on Terminology**

L'AIPCR adopte un plan stratégique pour chaque cycle de quatre ans.

Pour la période 2004-2007

***4 thèmes stratégiques
18 Comités techniques
Comité Terminologie.***

Comité
C 4.3
Committee



Strategic Theme ST-1

Thème stratégique TS-1

Governance and Management of the Road System

Gouvernance et gestion des réseaux routiers

1.1 - Road Systems Economics

1.1 - Aspects économiques des réseaux routiers

1.2 - Financing Road System Investment

1.2 - Financement des investissements dans les réseaux routiers

1.3 - Performance of Road Administrations

1.3 - Performance des administrations routières

1.4 - Management of Network Operations

1.4 - Gestion de l'exploitation des réseaux

Comité
C 4.3
Committee



Strategic Theme ST-2

Thème stratégique TS-2

Sustainable Mobility

Mobilité durable

2.1 - Sustainable Development and Road Transport
2.1 - Développement durable et transport routier

2.2 - Interurban Roads and Integrated Interurban Transport
2.2 - Routes interurbaines et transport interurbain intégré

2.3 - Urban Areas and Integrated Urban Transport
2.3 - Ville et transport urbain intégré

2.4 - Freight Transport and Intermodality
2.4 - Transport de marchandises et intermodalité

2.5 - Rural Roads and Accessibility
2.5 - Routes rurales et accessibilité



Comité
C 4.3
Committee



Strategic Theme ST-3

Thème stratégique TS-3



Safety and Road Operations

Gouvernance et gestion des réseaux routiers

3.1 - Road Safety

3.1 - Sécurité routière

3.2 - Risk Management for Roads

3.2 - Gestion des risques liés aux routes

3.3 - Road Tunnels Operation

3.3 - Exploitation des tunnels routiers

3.4 - Winter Maintenance

3.4 - Viabilité hivernale

Comité
C 4.3
Committee



Strategic Theme ST-4

Thème stratégique TS-4



Quality of Road Infrastructure

Qualité des infrastructures routières

4.1 - Management of Road Infrastructure Assets

4.1 - Gestion du patrimoine routier

4.2 - Road Vehicle Interaction

4.2 - Interaction route/véhicule

4.3 - Road Pavements

4.3 - Chaussées routières

4.4 - Bridges and Related Structures

4.4 - Ponts routiers et ouvrages associés

4.5 - Earthworks, Drainage and Subgrade

4.5 - Terrassements, drainage et couche de forme

Comité
C 4.3
Committee



On-going Projects

Projets en cours



- **World Interchange Network**
Réseau mondial d'échanges
- **Seminars in Developing / in Transition Countries**
Séminaires, pays en développement et en transition
- **Technology Transfer Centers, Developing Countries**
Centres de Transfert de Technologie dans les pays en développement
- **HDM-4**  
- **Terminology**
Terminologie

Comité
C 4.3
Committee



Coming Congresses

Prochains congrès



PIARC Winter Road Congress

Congrès AIPCR de la viabilité hivernale

Turin-Sestriere, ITALY
27-30 March 2006



PIARC World Road Congress

Congrès mondial de la route

Paris, FRANCE
17-21 September 2007



Comité
C 4.3
Committee



PIARC Website

Le site AIPCR

<http://www.piarc.org>



Comité
C 4.3
Committee



ASSOCIATION MONDIALE DE LA ROUTE WORLD ROAD ASSOCIATION

"Echanger connaissances et techniques sur les routes et transports."

[Accueil](#) | [Plan du site](#) | [A propos](#) | [Contact](#)

[English](#) [Español](#)



Mots-clés:

- A propos de l'AIPCR
- Thèmes stratégiques
- Comités techniques
- Projets
- Publications
- Membres
- Evénements
- Réseau mondial d'échanges
- Administrations routières dans le monde
- Liens

BIENVENUE SUR LE SITE DE L'AIPCR !

• QUOI DE NEUF ?

■ **Premières réunions des Comités techniques AIPCR, Paris, avril/mai 2004.**
Ces réunions sont réservées aux membres désignés officiellement par les pays membres de l'AIPCR.

[Lire la suite](#)

■ Newsletter AIPCR

[Inscrivez-vous](#)



Le XII^e Congrès international de la Viabilité hivernale aura lieu à Turin/Sestrières (Italie) du 27 au 30 mars 2006.

www.aipcr2006.it

Le Dr. Abdulah M. Omar, Ministre des Transports d'Afrique du sud, est décédé le 13 mars 2004.

[Lire la suite](#)



ESPACE MEMBRES

To become a member
Pour devenir membre



PIARC / AIPCR
e-mail: piarc@wanadoo.fr

La Grande Arche - Paroi Nord - Niveau 5
92055 La Défense Cedex- France

☎ +33 (0) 1 47 96 81 21
Fax : +33 (0) 1 49 00 02 02

Comité
C 4.3
Committee



PIARC / AIPCR

Committee C 4.3 Road Pavements



Comité
C 4.3
Committee

Le comité 4.3

Chaussées Routières





Topics / Thèmes de travail

1. Long Life Pavements

Les chaussées à longue durée de vie

- **Seminar on Urban Pavements**
Séminaire sur les chaussées urbaines

2. Recycling techniques

Techniques de recyclage

3. Impact of Road Works

Impact des travaux routiers

Committee 4.3 on Road Pavements

Le comité 4.3 sur les Chaussées routières



Outputs planned Long Life Pavements

Guidelines for design, construction and maintenance of LLP

Produits envisagés

Les chaussées à longue durée de vie

***Guide sur la conception, la construction et
l'entretien des Chaussées à longue durée de vie***

Comité
C 4.3
Committee



Committee 4.3 on Road Pavements

Le comité 4.3 sur les Chaussées routières



Outputs planned
Recycling techniques

Technical report on
“Overcoming the obstacles to recycling”
Series of papers in Routes/Roads on Recycling

Produits envisagés
Techniques de recyclage

Rapport technique sur
« La maîtrise des obstacles au recyclage »
Série d'articles dans Routes/Roads sur le recyclage

Comité
C 4.3
Committee



Committee 4.3 on Road Pavements

Le comité 4.3 sur les Chaussées routières



Outputs planned
Impact of Road Works
Report on review of practices
and recommendations

Produits envisagés
Impacts des travaux routiers

Rapport sur l'état des pratiques
et recommandations

Comité
C 4.3
Committee



Seminar on Urban pavements

Séminaire sur les Chaussées urbaines



**Thank you and
have a good Seminar**

***Merci et
bon séminaire***

Comité
C 4.3
Committee

