



ASSOCIATION MONDIALE DE LA ROUTE
COMITÉ FRANÇAIS

Prix PIARC France 2023

Le Palmarès

Jeune professionnel

| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| 1 OR | Application de l'uni 3D des chaussées pour leur évaluation structurelle | KEMPF Yannick Cerema | DELAVAL Emmanuel |
| 2 ARGENT | Élaboration de plans d'actions dans le cadre de la mise en place d'un programme de viabilité hivernale durable <i>Accessit Prix PIARC 2023</i> | REIFF Rémi Cerema | GAUDE Stéphanie VAILLANT Damien |
| 3 BRONZE | Effet du platooning sur l'orniérage des chaussées bitumineuses | LEIVA-PADILLA Paulina Université Gustave Eiffel | BLANC Juliette HAMMOUN Ferhat HORNYCH Pierre |

Conception, construction, entretien et exploitation des routes

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| 1 OR | Étude environnementale de l'impact sur les eaux de surface en milieu naturel de l'utilisation de lait de chaux utilisé pour le traitement du phénomène de ressuage <i>Accessit Prix PIARC 2023</i> | FRITEYRE Laurent Cerema | METAIS-LAGOUARDE Pierre CHEVALIER Régis SIGAUD Jean Michel REBIERE Delphine BACHELLERIE David FRANK-NEEL Catherine DETRUIT Claire GOUTALAND David MOREIRA Sylvain |
| 2 ARGENT | Bonnes pratiques et astuces pour limiter les vols et actes de vandalisme sur le patrimoine routier | CHANARD Philippe PIARC France | |
| 3 BRONZE | Analyse surfacique des déformations de chaussées : proposition méthodologiques et résultats expérimentaux | MENANT Fabien Université Gustave Eiffel | RADDE Baptiste WASNER Sébastien MARTIN Jean Marc SAGNIER Frédéric KEMPF Yannick |

Sécurité routière

| | | | |
|---------------------|--|--|----------------------|
| 1 OR | Le management de la sécurité routière en Afrique : enjeu et solutions pour demain | CARNIS Laurent Université Gustave Eiffel | MIGNOT Dominique |
| 2 ARGENT | La sécurité des tunnels, une approche complexe pour des ouvrages complexes | CHANARD Philippe PIARC France | WILLMANN Christophe. |
| 3 BRONZE | Révision des règles de visibilité en France : mise à jour des paramètres fondamentaux associés et introduction d'une approche basée sur les performances afin d'optimiser la conception des projets routiers | HOLLAND Matthieu Cerema | |

Changement climatique et résilience

| | | | |
|---------------------|---|--|--|
| 1 OR | Améliorer la prise en compte des émissions de carbone dans le bilan socio-économique par l'analyse de cycle de vie. Trois cas d'études (routes, aérien, navette autonome) en France | BUTTIGNOL Valérie Cerema | TROULLIOUD Olivier BOURGEOIS Marlène |
| 2 ARGENT | Évaluation et optimisation des services rendus par la végétation | DURICKOVIC Ivana Cerema | MAURICE Nicolas TECHER Didier. CLAVERIE Remy |
| 3 BRONZE | Effet de l'entretien des routes sur leur empreinte carbone | LEROY Christine Routes de France | DELAPORTE Brice |

Mobilité durable

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| 1 OR | Guide d'aménagement d'arrêts de transports collectifs sur les voies à caractéristiques autoroutières en France | ROUSIC Sandrine Cerema | GLASSON Pascal |
| 2 ARGENT | Conception d'un démonstrateur de chaussée pour la recharge des véhicules électriques par induction | HORNYCH Pierre Université Gustave Eiffel | GABET Thomas MAZHOUD Brahim COQUELLE Eric MEIRA Zariff KADEM Karim |
| 3 BRONZE | Un guide pour l'évaluation socio-économique des voies réservées aux transports collectifs sur autoroute | LUZERNE Mathieu Cerema | TROULLIOUD Olivier |

Meilleure innovation

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| 1 OR | Finisseur intelligent : un monitoring en temps réel de l'uni de la chaussée | GOURIMATE Aymane Vinci/ Construction | BERRADA Kamal KAPPEL Marc (Allemagne) |
| 2 ARGENT | Chaussées recyclées végétales – RECYTAL et BIOPHALT | POUGET Simon Eiffage | OLARD François LOUP Frédéric VAN ROMPU Julien GEISLER Flavien |
| 3 BRONZE | Une innovation dans le domaine des outils participatifs en France : Play-Mobile, un serious game à la croisée de l'aménagement et de la mobilité | BOURGEOIS Marlène Cerema | SOLE Julien ROTENBERG Miguel DEMARTINI Caroline |

Organisation et administration

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------|------------------|
| 1 OR | La mise en place de Chartes logistiques urbaines durables en faveur d'une décarbonation des chaînes logistiques | BARIOU Cédric Cerema | DE SOLERE Hélène |
| 2 ARGENT | Les outils et les données de viabilité hivernale pour les exploitants routiers | SABATIER David Cerema | |
| 3 BRONZE | Adapter l'entretien de la voirie du quotidien aux nouveaux usages | WASNER Sébastien Cerema | |