

# SÉMINAIRE INTERNATIONAL : Chaussées résilientes au climat

28-30 avril 2025  
à Tunis - Tunisie

**Première annonce**

Organisé en coopération par :

- PIARC
- Association Tunisienne de la Route - ATR
- Ministère de l'Équipement et de l'Habitat Tunisien



e-mail de contact pour l'événement : [atr.pavement.seminar@gmail.com](mailto:atr.pavement.seminar@gmail.com)





## Programme de PIARC et séminaires internationaux

PIARC (Association mondiale de la route) est une organisation à but non lucratif et apolitique dont la mission comprend l'organisation de forums, la diffusion des bonnes pratiques et la promotion d'outils efficaces d'aide à la décision en matière des routes et du transport routier.

Dans le cadre de ses travaux, et depuis 1999, l'Association organise un programme de séminaires internationaux qui renforce sa présence dans le monde par sa prise en compte des besoins des pays en développement et en transition et rend les résultats des travaux de l'Association plus largement connus dans ces pays.

### Comité technique CT 4.1 - Chaussées

La résilience joue un rôle important dans l'ingénierie des chaussées. Ici, l'accent est mis sur les questions d'adaptation aux impacts du changement climatique.

Au cours du cycle 2024-2027, le comité technique 4.1 « Chaussées » se concentre sur les caractéristiques des chaussées et des revêtements routiers. La réduction de l'empreinte carbone est un thème transversal pour le CT4. Le CT 4.1 contribue à cette tâche avec un rapport sur les calculateurs de carbone pour les chaussées et des études de cas sur la façon de réduire l'empreinte carbone pendant la construction de la chaussée et/ou pendant son utilisation. Les chaussées dans les zones urbaines font l'objet d'une attention croissante, que ce soit pour lutter contre les effets de l'îlot de chaleur ou pour fournir une surface aux "nouveaux" types de véhicules et aux autres usagers de la route.

### Association Tunisienne de la Route ATR

L'Association Tunisienne de la Route ATR, créée en 2018, est une association qui regroupe les professionnels tunisiens de la route. Sa vision/mission/valeur sont les suivantes :

Vision	Des routes sûres, résilientes et durables pour tous
Mission	Construire une plateforme d'échange pour les professionnels de la route Identifiez et partagez les meilleures pratiques. Rapprocher les universitaires et les professionnels de la route Diffuser les connaissances et les innovations dans le secteur routier. Œuvrer pour une meilleure politique routière
Valeur	Engagement pour l'intérêt général Échange et partage Partage des connaissances

L'ATR est membre de l'Association mondiale de la route PIARC et est bien représentée au sein de ses différents comités techniques.

## Objectifs du séminaire

L'objectif principal de cet événement est de partager les connaissances entre différents pays et régions sur les méthodes permettant d'améliorer la résilience des chaussées aux changements climatiques. Le séminaire aura pour but de discuter de ce thème et de générer des discussions dynamiques et très impliquées entre les participants. Des intervenants invités feront des présentations, suivies d'une discussion et d'un développement collectif de conclusions et de recommandations.

## Qui participera au séminaire ?

Le séminaire s'adresse aux ingénieurs et gestionnaires du Ministère de l'Équipement et de l'Habitat tunisien et des organismes sous sa tutelle, concepteurs techniques et bureaux d'études, gestionnaires de réseaux routiers, fournisseurs de matériaux de construction et d'entretien de chaussées, bureaux d'assistance technique, universités et étudiants en génie qui s'intéressent au sujet de la chaussée d'ingénierie.

## Lieu et dates du séminaire

Le séminaire aura lieu du **28 au 30 avril 2025 à Tunis, en Tunisie.**

La Tunisie, située dans la région du Maghreb en Afrique du Nord, bordée par l'Algérie à l'ouest et au sud-ouest, la Libye au sud-est et la mer Méditerranée au nord et à l'est. Le pays partage également des frontières maritimes avec l'Italie. Il a une superficie d'environ 164 000 km<sup>2</sup> et une population de 12 millions d'habitants. Son littoral est long d'environ 1 150 km. La capitale de la Tunisie est la ville de Tunis. La Tunisie est une destination touristique pleine d'attractions.

## Déroulement et langues du séminaire :

Le séminaire sera divisé en sessions, et plusieurs thèmes seront intégrés au programme (voir programme ci-dessous). Les sessions seront organisées sur deux jours. Chaque session sera consacrée à plusieurs présentations par les membres du Comité technique de PIARC et des experts tunisiens et internationaux. À l'issue de chaque session, un débat sera organisé pour aborder les différents sujets dans les présentations.

Les langues utilisées dans le séminaire seront le **français et l'anglais avec traduction simultanée.**

## Thèmes

Le séminaire portera sur les grands thèmes suivants :

- Empreinte carbone
- Systèmes de chaussée à faible coût
- Big Data pour les chaussées
- Résilient pavements

## Programme

Premier jour : lundi 28 avril 2025	
08:00-09:00	<b>Inscription</b>
09:00-10:15	<b>Séance d'ouverture</b>
9:00 - 9:35	Mots de bienvenue
	Slah Zouari : Première déléguée de la Tunisie
	Aïda Bergaoui : Présidente d'ATR
9:35 - 9:45	Présentation institutionnelle de l'AIPCR
	Ministre de l'Équipement (à confirmer)
9:45 - 9:55	Comité technique de l'AIPCR sur les chaussées
9:55 - 10:10	Mot d'ouverture
10:10 - 10:30	<b>Conférence d'ouverture</b>
10:30 - 11:00	Rafaîchissements
11:00 - 13:00	<b>Session 1 : Matériaux à faible empreinte carbone</b>
13:00 - 14:00	Déjeuner
14:00 - 16:00	<b>Session 2 : Initiatives pour réduire l'empreinte carbone</b>
16:00-16:30	Rafaîchissements
16:30-17:30	<b>Session 3 : Construction de chaussées à faible empreinte carbone</b>
17:30	<b>Clôture 1ere journée</b>
19:30 - 23:00	<b>DÎNER DE GALA</b>

Deuxième jour : mardi 29 avril 2025	
9:00 - 11:00	<b>Séance 4 : Chaussée à faible coût</b>
11:00-11:30	Rafaîchissements
11:30- 13:00	<b>Séance 5 : Big Data pour les chaussées</b>
13:00- 14:00	Déjeuner
14:00- 16:00	<b>Session 6: Chaussées résilientes</b>
16:00-16:30	Rafaîchissements
16:30-17:45	<b>Table ronde : Comment améliorer la résilience des chaussées</b>
17:40-18:00	<b>Séance de clôture</b>
17:40-17:50	Conclusions techniques
17:50-18:00	Conclusion

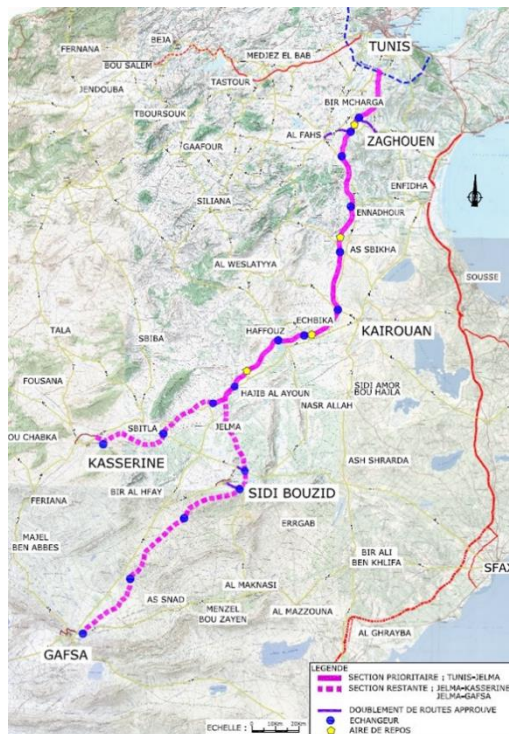
**Troisième jour : Mercredi 30 avril 2025**

8:00 - 9:30	Bus de l'hôtel vers site
9:30 - 10:00	Présentation du projet
10:00 - 12:00	Visite technique 1 : le pont de <b>Bizerte</b> , un pont de 2 km traversant un lac avec ses voies d'accès Visite technique 2 : <b>Autoroute Tunis - Jelma</b>
13:00 - 14:00	Déjeuner
14 :00 - 15 :30	Bus du site vers l'hôtel

**Pont de Bizerte**



**Autoroute Tunis - Jelma**



## Comité d'organisation

Margo Briessinck	Président du comité technique TC 4.1 Chaussée
Gina M. Ahlstrom	Secrétaire anglophone du TC 4.1
Horacio Delgado	Secrétaire hispanophone du TC 4.1
Aïda Bergaoui	Secrétaire francophone du TC4.1 & Président de l'Association Tunisienne de la Route (ATR)
Slah Zouari	Premier Délégué de la Tunisie
Aïda Bergaoui Ahmed Ksontini Eya Souab Imen Ben Hassine	Responsables du séminaire

## Lieu du séminaire

Hôtel El Mouradi Gammarth : Les côtes de Carthage, La Marsa, Tunis, BP 597-2070, Gammarth, Tunisie - Téléphone : +216 71 27 43 00 - <https://goo.gl/maps/UbhBmpJRH6PE3SaQ9> - Site internet : [www.elmouradi.com](http://www.elmouradi.com) Email : [res.gammarth@elmouradi.com](mailto:res.gammarth@elmouradi.com)

## Logement

El Mouradi Gammarth propose des chambres Supérieures pour une personne avec petit-déjeuner au tarif de 221 TND (taxes incluses) par jour. Des arrangements particuliers peuvent être envisagés (chambre double, etc.). Coordonnées : Les côtes de Carthage, La Marsa, Tunis, BP 597-2070, Gammarth - +216 71 27 43 00 - **W7CQ+G8 Marsa**.

Pour profiter du tarif préférentiel, envoyez un e-mail à [sales1.gammarth@elmouradi.com](mailto:sales1.gammarth@elmouradi.com).

Les autres hôtels à considérer sont les suivants :

Nom de l'hôtel	Coordonnées	Lien de réservation
<b>Le Gammarth de Mouradi</b> **** Lieu du séminaire	Les côtes de Carthage, la Marsa, +216 71 27 43 00 W7CQ+G8 Marsa	Email de réservation en relation avec l'évènement : <a href="mailto:sales1.gammarth@elmouradi.com">sales1.gammarth@elmouradi.com</a>
<b>Mövenpick Gammarth</b> *****	B P 36, Av. Taieb Mhiri, la Marsa +216 71 741444 V8VC+X9 Marsa	<a href="https://urlz.fr/kdTI">https://urlz.fr/kdTI</a>
<b>Le Palace Gammarth</b> *****	Les cotes de Carthage, Gammarth +216 71 91 20 00 W888+68 Gammarth	<a href="https://urlz.fr/kdSc">https://urlz.fr/kdSc</a>
<b>Régence Gammarth</b> *****	B.P 705 - 2078 Gammarth +216 71 91 09 00 W7Q3+R2 Marsa	<a href="https://urlz.fr/kdSN">https://urlz.fr/kdSN</a>
<b>Ramada Plaza Gammarth</b> *****	Les cotes de Carthage, Gammarth +216 71 911 100	<a href="https://urlz.fr/kdSP">https://urlz.fr/kdSP</a>



## W7FH+WW Gammarth

### Inscription et frais

L'inscription au séminaire sera payante. Les montants d'inscription seront précisés dans la deuxième annonce d'ici le 15 janvier 2025

### Voyages et transports

La capitale, Tunis, est bien reliée au reste du monde par l'aéroport international de Tunis, Carthage. Le service de taxi dans la capitale est abordable et la commande de taxi en ligne est courante.

### Climat

Le climat de la Tunisie est relativement calme en avril. Les températures varient entre 14°C et 22°C, mais selon les années, elles peuvent descendre jusqu'à 6°C et monter jusqu'à 33°C.

### Procédures de visa

Plusieurs pays sont exonérés de visas, néanmoins et en général, les documents nécessaires pour demander un visa pour la Tunisie sont classiques ; les procédures, demandes et délais peuvent varier d'un pays à l'autre. Pour des informations complètes, veuillez contacter votre ambassade ou consulat : [https://www.aeroportdetunis.com/fr/visa\\_tunisie.php](https://www.aeroportdetunis.com/fr/visa_tunisie.php).

### Séminaire Personne de contact

Pour toute information complémentaire ou clarification dont vous pourriez avoir besoin, veuillez contacter [atr.pavement.seminar@gmail.com](mailto:atr.pavement.seminar@gmail.com)