



Laboratoire Central  
des Ponts et Chaussées



Chambre de commerce  
et d'industrie de Paris

# LA PLÉNIÈRE 2007 DU LCPC

Sciences et techniques  
du **Génie Civil**

A decorative graphic element on the right side of the page, consisting of a vertical stack of horizontal bars in brown, green, cyan, and red, partially overlapping a white curved line that separates the blue and green background sections.

**INVITATION**

18 décembre 2007 - PARIS

*Sous le haut patronage de*  
**Monsieur Jean-Louis BORLOO,**  
*Ministre d'État, Ministre de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables*  
*et de*  
**Madame Valérie PÉCRESSE,**  
*Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche*

**Yves BAMBERGER,**  
Président du Conseil d'administration  
du Laboratoire Central  
des Ponts et Chaussées

**Pierre SIMON**  
Président de la Chambre de commerce  
et d'industrie de Paris

**Jacques ROUDIER,**  
Directeur général  
du Laboratoire Central  
des Ponts et Chaussées

ont le plaisir de vous convier à

# **la Plénière 2007 du LCPC** **Sciences et techniques du Génie Civil**

**le 18 décembre 2007**

de 14h30 à 18h30

dans les salons de la Chambre de commerce et d'industrie de Paris,  
27, avenue de Friedland - Paris 8<sup>e</sup>

Un cocktail clôturera les présentations et les échanges.

**Invitation personnelle demandée à l'entrée**

RSVP avant le lundi 10 décembre 2007,  
par courrier en renseignant le coupon joint ou par mail : [pleni2007@lcpc.fr](mailto:pleni2007@lcpc.fr)

# La Plénière 2007 du LCPC

## Sciences et Techniques du Génie Civil

La contribution du Laboratoire Central des Ponts et Chaussées aux grands enjeux de société

### Programme

- 14h30 - 14h35 **Allocution d'accueil**  
*Pierre SIMON*  
Président de la Chambre de commerce et d'industrie de Paris
- 14h35 - 14h45 **Le LCPC, un acteur majeur de la recherche en Génie Civil**  
*Jacques ROUDIER*  
Directeur général du Laboratoire Central des Ponts et Chaussées
- 14h45 - 15h30 **La prévention des risques naturels**  
La contribution du LCPC à la gestion d'un risque majeur, les éboulements des falaises en aplomb de la Route Nationale 1 dans l'île de la Réunion
- La RN1, un axe vital pour l'île  
*Ivan MARTIN, Responsable de la gestion de la route, Direction Départementale de l'Équipement de l'île de la Réunion*
  - Comprendre, anticiper et conseiller  
*Jean-Pierre MAGNAN, Directeur technique Géotechnique du LCPC*
- 15h30 - 16h10 **Route et développement durable**  
La contribution du LCPC à la réalisation de « Routes Durables »
- Enjeux et perspectives pour les entreprises  
*Christine LEROY, Directeur des affaires techniques de l'USIRF*
  - L'évaluation environnementale des matériaux bitumineux et des procédés  
*Bernard LOMBARDI, Directeur général du Groupement Professionnel des Bitumes (GPB)*
  - Le LCPC, le pari de la collecte de données environnementales scientifiques et pertinentes  
*Agnès JULLIEN, adjointe au chef de la Division Démarches Durables en Génie Civil du LCPC*
  - La mise en pratique d'une démarche de développement durable à l'échelle d'un réseau routier  
*José COHEN, Directeur général adjoint du Conseil général du Nord*
- 16h10 - 16h25 Pause

16h25 - 17h10

## Les grands défis technologiques

La contribution du LCPC à la réalisation du Pont de RION ANTIRION (Grèce).

- RION ANTIRION, une réalisation collective exceptionnelle

*Jean-Paul TEYSSANDIER, ancien Directeur Recherche et Développement-VINCI*

- RION ANTIRION, le défi des fondations

*Alain PECKER, Président de Géodynamique et Structures*

- Le LCPC, des réponses à la convergence des savoirs et des équipements

*Jacques GARNIER, Chef de la Division Reconnaissance et Mécanique des Sols du LCPC*

17h10 - 17h55

## La sécurité routière

La contribution du LCPC à l'élaboration de modèles d'analyses référents et opérationnels dans les domaines de l'adhérence et de la visibilité

- La sécurité routière et le rôle de l'infrastructure

*Claude VAN ROOTEN, Président du Forum européen des centres de recherche routière, Directeur général du Centre de recherches routières de Belgique*

- Le LCPC - Infrastructure et interaction

→ Appréhender l'adhérence

→ Accroître lisibilité et visibilité

*Marie-Line GALLENNE, adjointe au Directeur technique de la Direction technique Infrastructure et Sécurité Routière du LCPC*

- Les enjeux opérationnels pour les collectivités territoriales

*Guy LE COZ, Directeur général adjoint du Conseil général des Côtes d'Armor (sous réserve)*

17h55 - 18h30

## Besoin de science...

*Érik Orsenna, écrivain, membre de l'Académie Française*

18h30

## Cocktail

# LA PLÉNIÈRE 2007 DU LCPC

## Sciences et techniques du Génie Civil

En organisant cette rencontre sous le haut patronage du ministre de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement durables et de la ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, avec le soutien de la Chambre de commerce et d'industrie de Paris, le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées souhaite présenter à ses invités les avancées les plus emblématiques de ses recherches dans le domaine du Génie Civil.

Quatre thèmes d'actualité sont abordés :

- la prévention des risques naturels
- les défis technologiques dans les ouvrages d'art
- le développement durable
- la sécurité routière.

À l'issue des présentations, monsieur Érik ORSENNA, écrivain, membre de l'Académie Française, mettra en perspective les principaux enjeux de société associés à l'évolution de la recherche.

En partenariat avec

**LE MONITEUR**



© VINCI/Danilidis



© <http://www.biotope.fr>



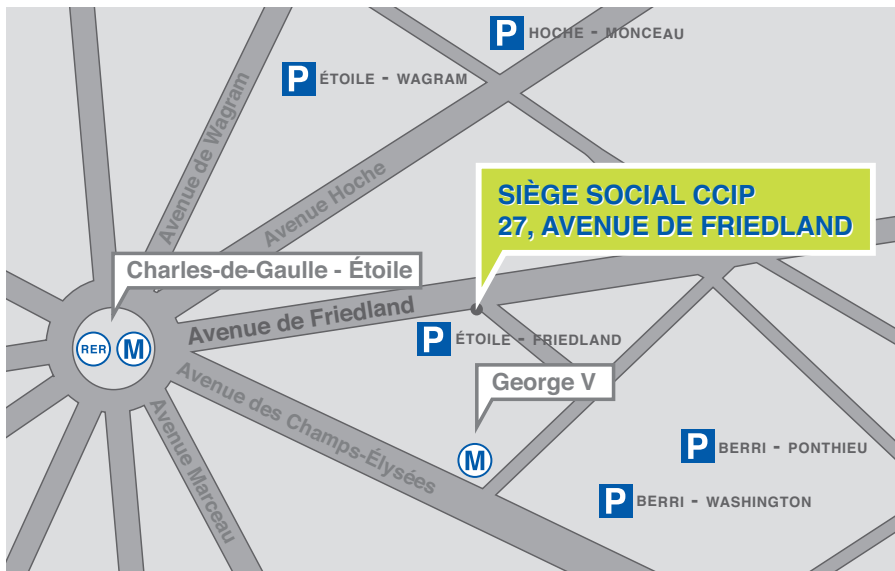
© LCPC



© LCPC

# Plan d'accès

## LA PLÉNIÈRE 2007 DU LCPC



Accès métro : ① ② ⑥ CHARLES-DE-GAULLE - ÉTOILE  
① GEORGE V

Accès RER : ① CHARLES-DE-GAULLE - ÉTOILE

Accès bus : 22 / 52 ARRÊT BALZAC



58, boulevard Lefebvre  
75732 Paris Cedex 15  
[www.lcpc.fr](http://www.lcpc.fr)



27, avenue de Friedland  
75008 Paris