

## **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSÉES**

**58, boulevard Lefebvre 75732 PARIS cedex 15**

tél. 01 40 43 50 00 – fax 01 40 43 54 98 – [www.lcpc.fr](http://www.lcpc.fr)

**Président du conseil d'administration : Yves Bamberger**

**Président du conseil scientifique : Pierre Bérest**

**Directeur général : Jacques Roudier**

### **Missions**

- conduire des recherches et des études dans le domaine des infrastructures et de leur usage, de la géotechnique, des ouvrages d'art, du génie civil, du génie urbain et de leurs conséquences sur l'environnement
- valoriser la recherche par des actions de développement de logiciels ou de matériels d'essai et de mesure
- mener tous travaux d'expertise et de conseil
- orienter, programmer, évaluer, dans ses domaines de compétence, la recherche-développement des Centres d'études techniques de l'équipement (CETE) et animer le comité inter-laboratoires régionaux des Ponts et Chaussées (LRPC)
- assurer la coordination avec la recherche européenne et internationale, participer à la promotion des techniques françaises à l'étranger et au soutien à l'innovation
- mettre en œuvre une politique d'information scientifique et technique et assurer la diffusion des connaissances acquises, la réglementation et la normalisation

### **Domaines d'activités**

- les routes : matériaux et structures de chaussées, auscultation et gestion du patrimoine routier, exploitation et sécurité routières, environnement routier (retraitement des matériaux de chaussées, réduction du bruit, pollution des eaux et des sols)
- géotechnique : géologie, granulats, mécanique des sols et des roches, fondations et soutènements, risques naturels, géophysique
- ouvrages d'art : matériaux, éléments de structure, entretien, surveillance et pathologie
- le domaine urbain : les infrastructures spécifiquement urbaines, travaux en milieu urbain, hydrologie, acoustique urbain, éclairage urbain

Créé en 1949, le LCPC est depuis le 1<sup>er</sup> juin 1998 un établissement public à caractère scientifique et technologique (EPST). Il est placé sous la tutelle conjointe des ministères chargés de la recherche et de l'équipement.

## Priorités

(contrat quadriennal 2001-2004)

- valorisation des infrastructures existantes,
- sécurité des usagers des infrastructures routières,
- impact des infrastructures sur l'environnement et maîtrise des risques naturels,
- impact des ouvrages de génie civil en zone urbaine,
- impact de nouveaux matériaux et de nouvelles technologies dans le domaine du génie civil et des transports.

## Principales coopérations internationales

En Europe, le LCPC collabore avec le réseau FLERR (Forum des Laboratoires européens de recherche routière) qui regroupe 17 organismes. Le LCPC est membre de diverses associations internationales et entretient des relations suivies avec de nombreuses universités.

## Chiffres-clés

- **un budget annuel de 50 millions d'euros**
- **550 collaborateurs, dont 210 chercheurs et 200 techniciens**
- **un réseau représentant environ 2000 agents et couvrant l'ensemble du territoire national avec 8 CETE (Centres d'Études Techniques et d'Équipement) et 17 laboratoires régionaux**
- **4 sites (Paris, Nantes, Marne-la-Vallée, Satory-Versailles)**
- **5 unités mixtes avec l'Inrets, le CNRS et l'ENPC, des universités**

## Contact

- Délégation à la communication  
Béatrice Revol  
tél. 01 40 43 52 10 – fax 01 40 43 52 00  
beatrice.revol@lcpc.fr