

## *Invitation*

Soutenance de thèse d'Augustin Maria pour l'obtention  
du titre de Docteur en Sciences Economiques.

**Quels modèles techniques et institutionnels assureront  
l'accès du plus grand nombre aux services d'eau et  
d'assainissement dans les villes indiennes?**

Sous la direction de Pierre-Noël Giraud,  
Professeur à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris.

Le 28 Juin à l'Université Paris-Dauphine  
à 17h en salle D520

### **Résumé :**

A partir d'une étude approfondie du cas de la ville de Delhi en Inde, ce travail propose d'évaluer la pertinence d'une hypothèse répandue selon laquelle les services d'eau et d'assainissement des villes en développement seront nécessairement organisés – à plus ou moins long terme - comme un service collectif en réseau, centralisé à l'échelle de la ville, et géré par une agence unique, comme cela est le cas dans les villes des pays industrialisés. En prenant en compte la dualité qui caractérise aujourd'hui les villes en développement et qui oppose une ville formelle de plus en plus mondialisée à une ville informelle composée de quartiers illégaux et de bidonvilles, la question qui est posée ici est celle de l'avenir d'un service collectif dont les plus aisés peuvent se passer grâce à des technologies décentralisées et dont les plus défavorisés sont exclus par des barrières légales liées au statut de l'habitat.

# Membres du jury

**Directeur de recherche :** **Monsieur Pierre-Noël GIRAUD**  
Professeur à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris

**Rapporteurs :** **Monsieur Bernard BARRAQUE**  
Directeur de recherche au CNRS

**Monsieur Michel COLOMBIER**  
Chercheur au CIRAD, Habilité à Diriger des Recherches.

**Suffragants :** **Madame Marie-Hélène ZERAH**  
Chercheuse à l'Institut de Recherche sur le Développement

**Monsieur Jean-Marie CHEVALIER**  
Professeur à l'Université Paris Dauphine

**Monsieur Alain HENRY**  
Directeur à l'Agence Française de Développement

**Monsieur Jean-Paul MARECHAL**  
Maître de Conférence à l'Université Rennes 2

**Monsieur Joël RUET**  
ATER à l'Université Rennes 2

---

## Plan

Chapitre 1. Chapitre introductif.

### **Première partie**

#### **Le système conventionnel et ses remises en causes**

Chapitre 2. Comment les villes des premiers pays industrialisés ont-elles généralisé l'accès à l'eau et à l'assainissement ?

Chapitre 3. Les remises en causes théoriques et pratiques du système conventionnel.

Chapitre 4. Les coûts du système conventionnel – l'argument des économies d'échelles tient-il ?

### **Deuxième partie**

#### **La généralisation de l'accès aux services par extension du système conventionnel : Ce qui est envisageable dans les villes marocaines l'est-il dans les villes indiennes ?**

Chapitre 5. La frontière du possible : la généralisation de l'accès à l'eau et à l'assainissement dans les villes marocaines.

Chapitre 6. Description générale de la situation à Delhi.

Chapitre 7. Prospective urbaine de Delhi.

### **Troisième partie**

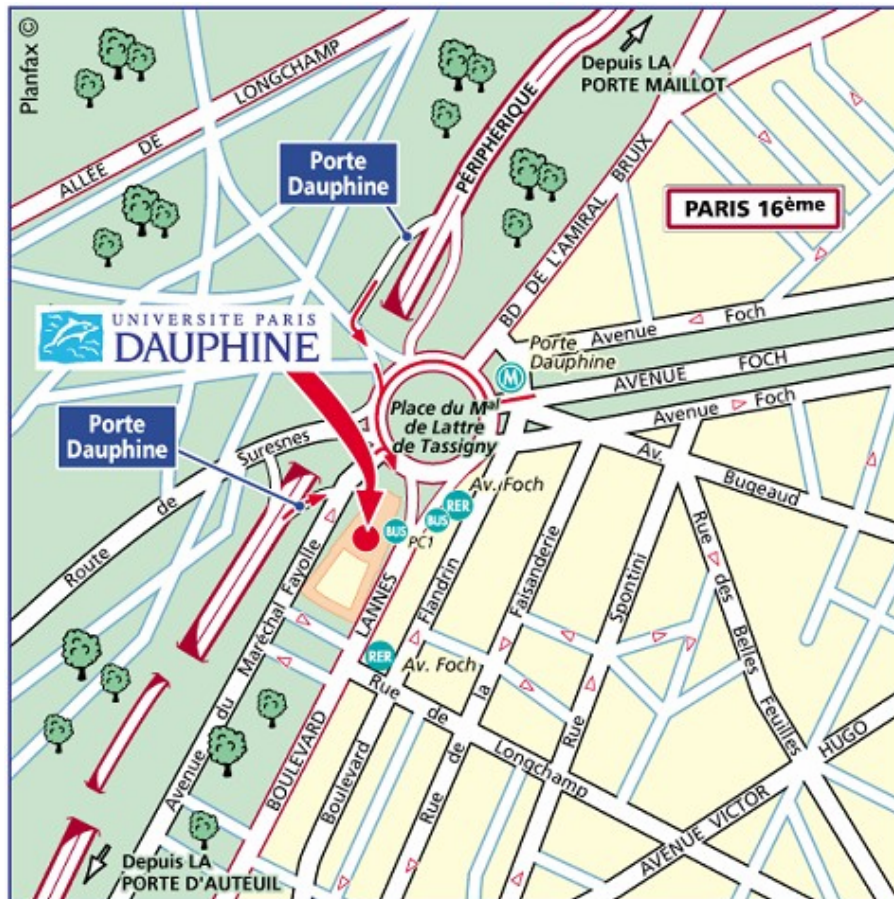
#### **Les trois dynamiques déterminantes pour le développement futur du système d'eau et d'assainissement à Delhi**

Chapitre 8. La réforme du Delhi Jal Board.

Chapitre 9. L'illégalité et l'accès aux services essentiels des populations à faible revenu à Delhi.

Chapitre 10. Le développement des dispositifs alternatifs à Delhi?

# Accès



## Université Paris-Dauphine

Place du Maréchal de Lattre de Tassigny

75775 Paris cedex 16

Tél. : 01 44 05 44 05

Fax : 01 44 05 49 49

Site Internet : [www.dauphine.fr](http://www.dauphine.fr)

**Accès principal :** Boulevard Lannes.

**Accès livraisons :** Avenue du Maréchal Fayolle.

### En voiture :

Rejoindre le périphérique puis emprunter la sortie Porte Dauphine. Rejoindre ensuite la Place du Maréchal de Lattre de Tassigny. Voir plan.

### En transports en commun :

- Bus : ligne petite ceinture PC1, arrêt Porte Dauphine. Voir plan.
- Métro : ligne 2 (Nation / Porte Dauphine), station Porte Dauphine, sortie Avenue Bugeaud. Voir plan.
- RER : ligne C, station Avenue Foch. Voir plan.