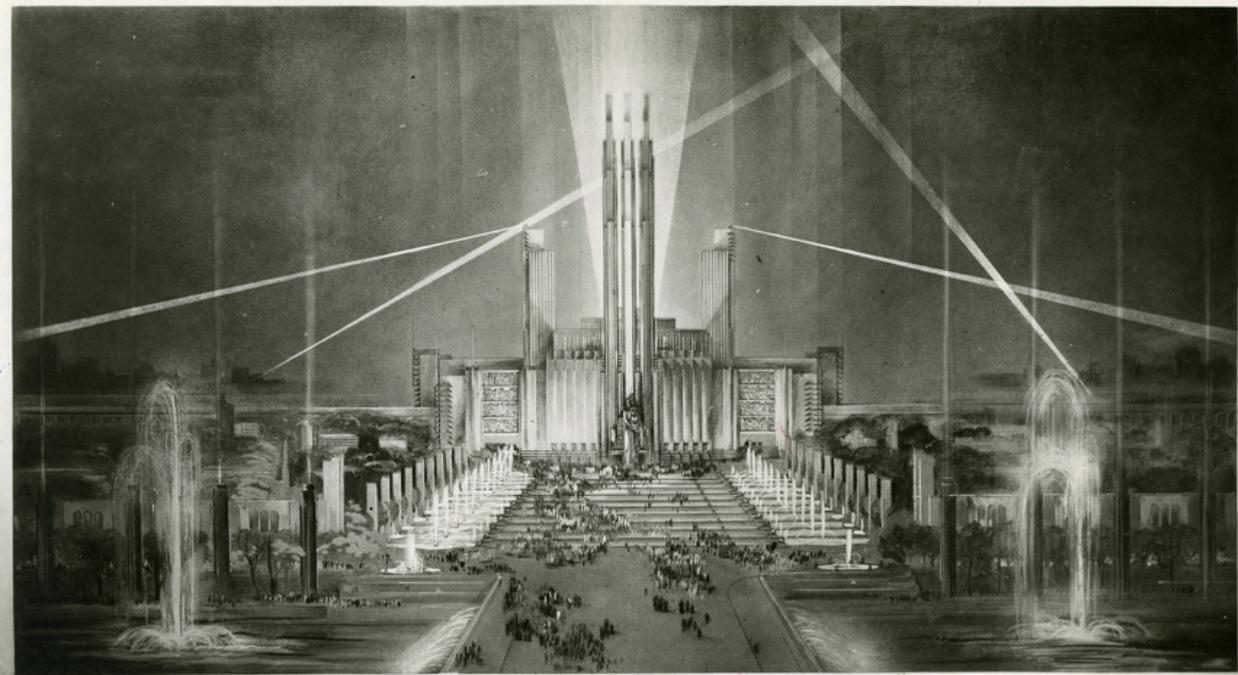


# Contribution du réseau d'éclairage public parisien aux processus de mutations urbaines

---

- Victor Bayard -



evesa



ÉCOLE DOCTORALE UNIVERSITÉ — PARIS-EST  
Ville, Transports et Territoires

Chaire « Eclairage du futur »



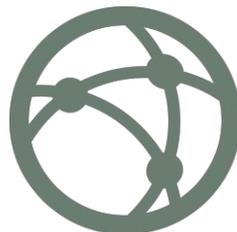
Thèse portant sur :

- ❖ Le « Réseau d'éclairage public »
- ❖ Le concept de « Ville Intelligente »

**Besoin de Nouveaux Référentiels**  
**Renouveau du Marché à Performance**  
**Energétique**  
**Reconsidération d'un réseau urbain marginal**



Des Points  
&  
Des Liens



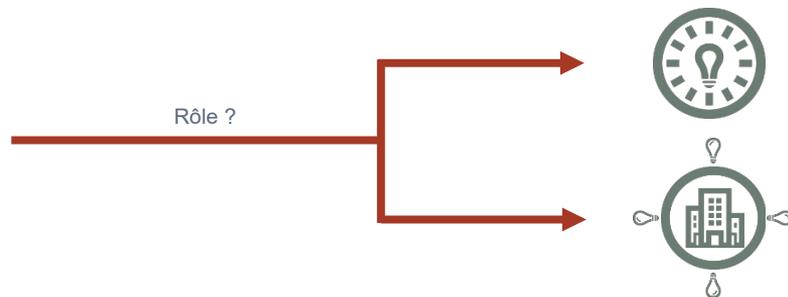
### Réseau peu étudié en urbanisme

Jean-Michel Deleuil, Sophie Mosser, Samuel Challéat



Présence relative dans les  
Plans d'urbanisme

Rôle ?



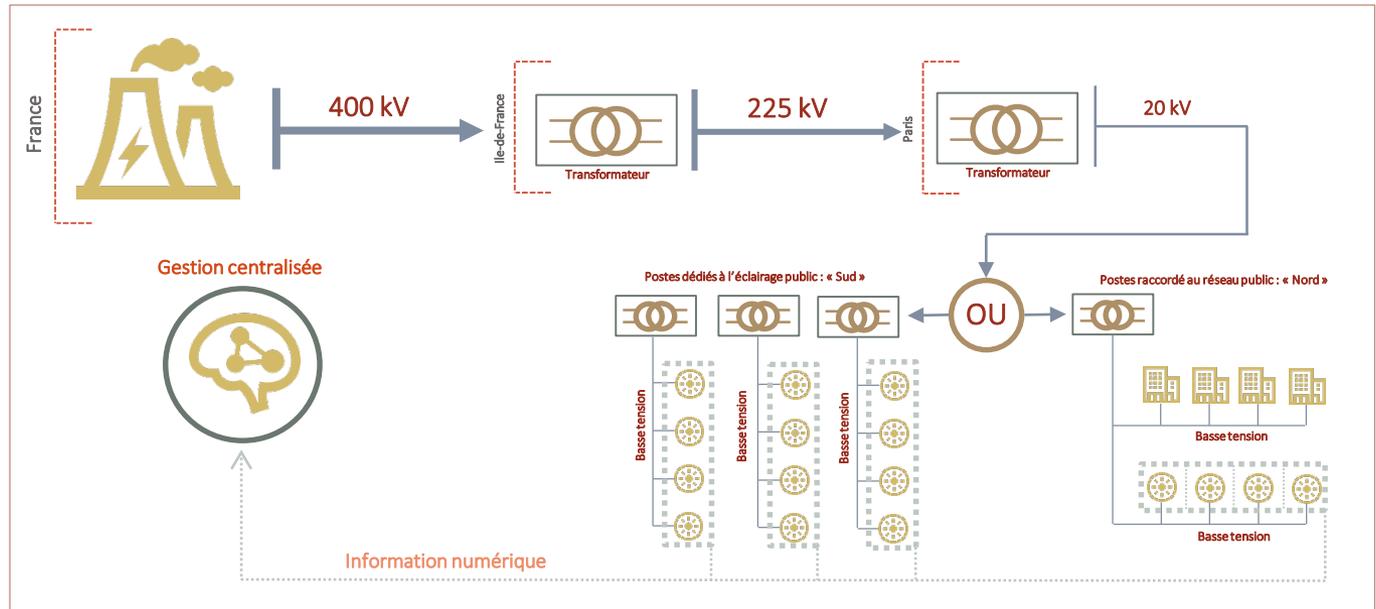
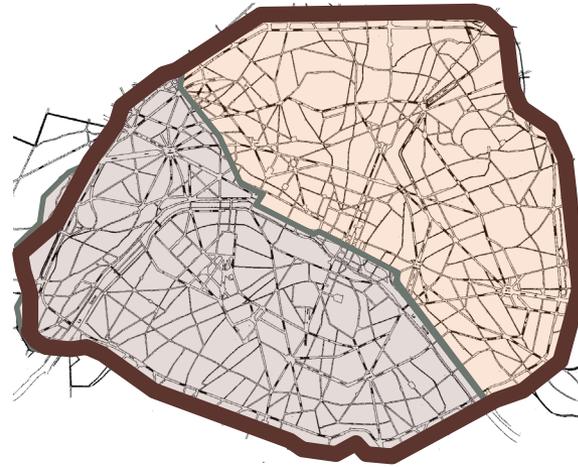
Structurant



Marginal



Postes dédiés



BCEP

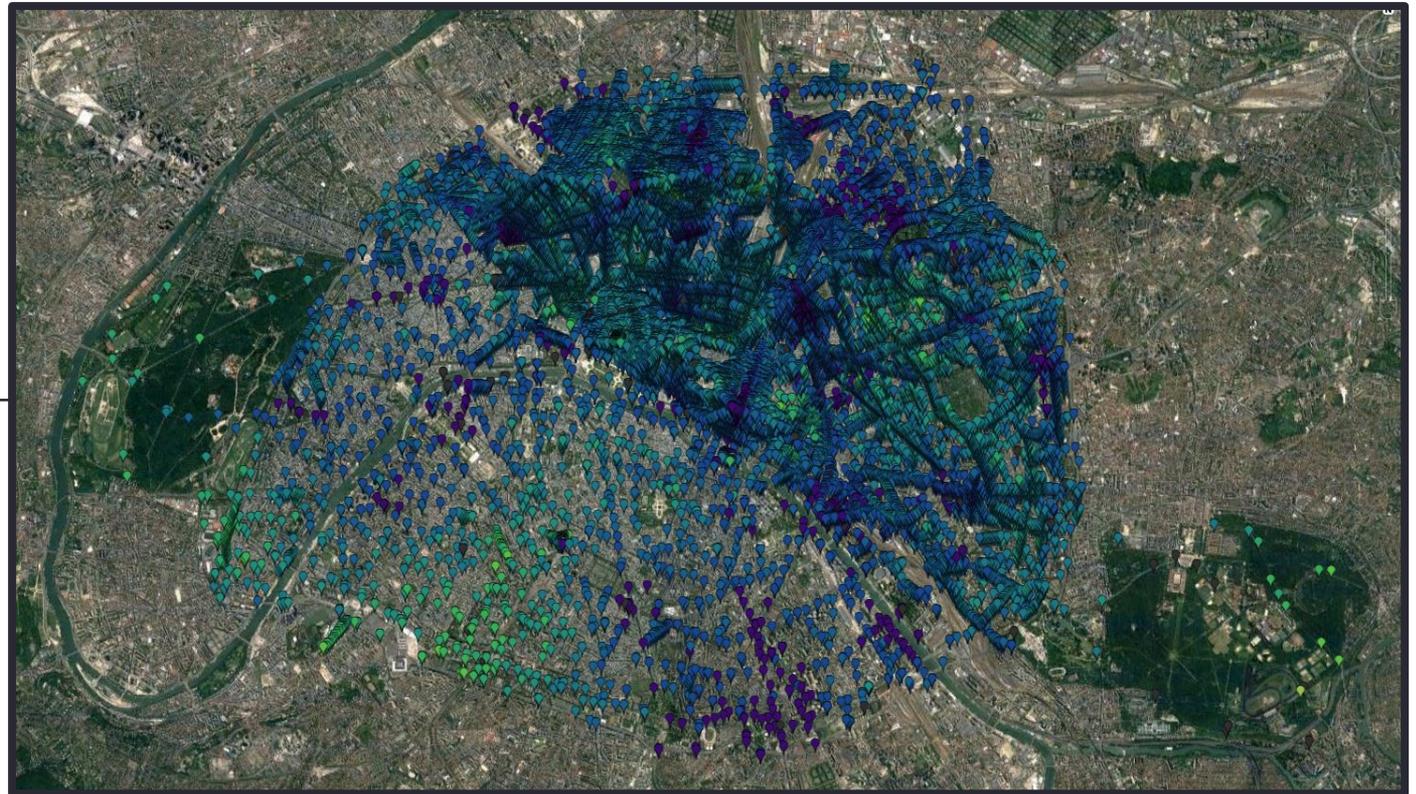


Boitier de Commande de l'éclairage Public

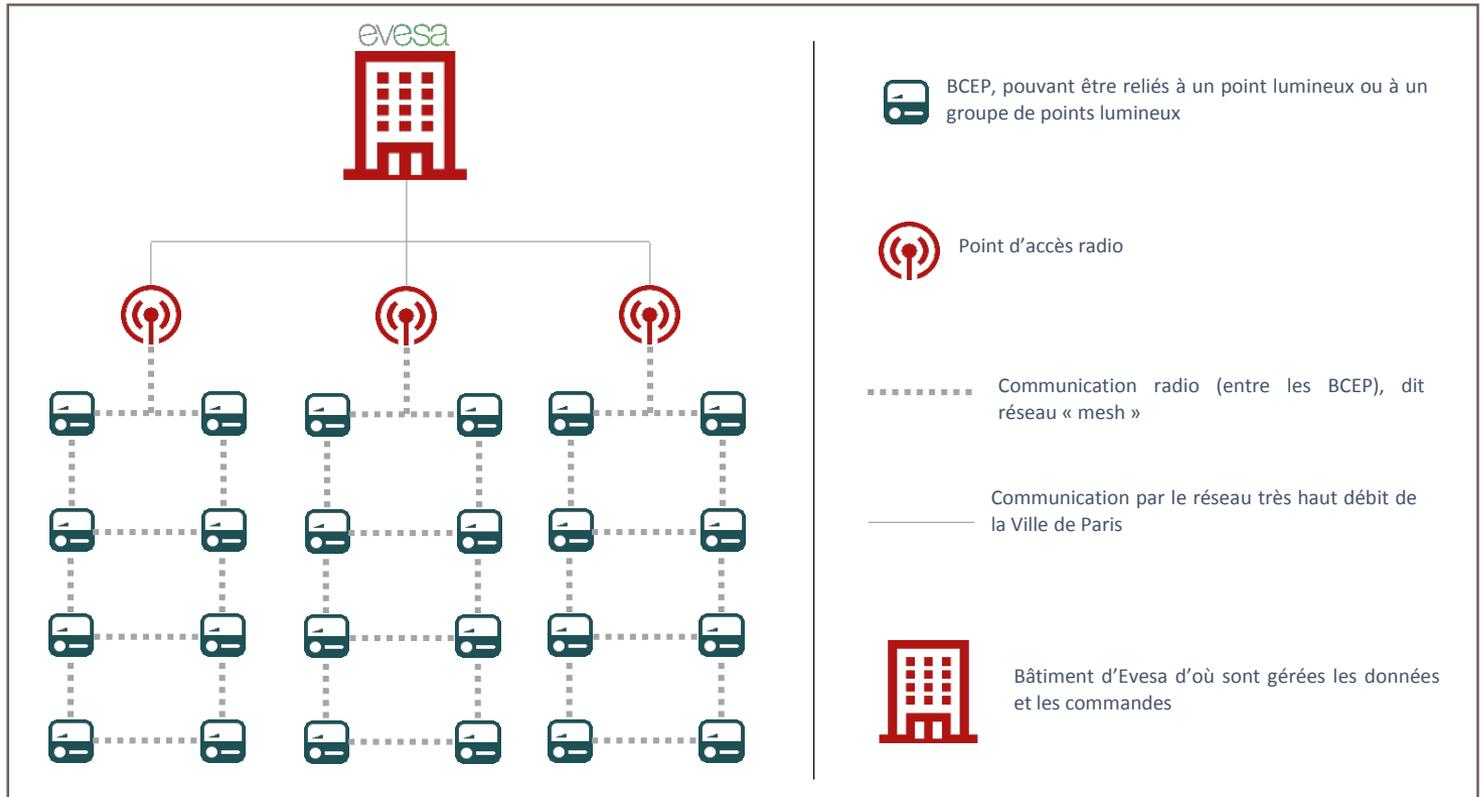
Différence Nord-Sud



Connexion au point OU à la « grappe »



## Architecture



| Appartient à la Mairie de Paris

| Sécurisé par protocole

| Réseau maillé bilatéral

| Sous-utilisé



Lampadaire du Port neuf, Charles Marville, 1865.

Merci

---

Questions & Échanges

#### Sources principales

---

*G. Dupuy, S. Mosser, J-M Offner, D. Pumain, M. Akrich, M. Foucault, A. Rouvroy, T. Berns*

*E. Defrance, Histoire de l'éclairage public des rues de Paris, Paris, 1904 ; H. Maréchal, L'éclairage à Paris, Paris, 1894.*

*C. Grange, Les classes privilégiées dans l'espace parisien (1903-1987), Espace Populations Sociétés, 1993.*

*A. Abdelmoula, Z. Acun, Présentation de l'évolution du réseau de télégestion de l'éclairage public parisien., (2018).*