

## PARIS

### Etude de l'approvisionnement énergétique dont énergies renouvelables sur le secteur de Bercy Charenton

Maitre d'Ouvrage : Ville de Paris

AMO énergie : LesEnR

MOE : RSHP/AJN/TVK/Ingérop

Superficie : 63 ha

Activités : 450 000 m<sup>2</sup>

Logements : 450 000 m<sup>2</sup>

Calendrier : 2015 - 2030

#### Spécificités énergétiques :

- Systèmes énergétiques étudiés :
  - Thermofrigopompe sur la nappe de l'Albien
  - Géothermie de profonde (nappe du Dogger) et réseaux de chaleur
  - Photovoltaïque
  - Raccordement au réseaux CLIMESPACE et CPCU
- Besoins de la ZAC :
  - 65 GWh/an de chauffage
  - 62 GWh/an d'ECS
  - 38 GWh/an de froid
  - 24 GWh/an d'électricité
- Travail spécifique sur la gestion des charges et des systèmes



Dans le cadre de sa politique de réaménagement urbain, la ville de Paris souhaite requalifier le quartier de Bercy-Charenton. Situé dans le 12ème arrondissement, ce quartier est délimité par Bercy village d'un côté et le périphérique de l'autre. Le territoire est actuellement occupé principalement par des voies ferrées et est traversé par le boulevard des maréchaux et le boulevard périphérique. Dans sa programmation maximale, le projet prévoit l'implantation de près de 5 000 logements et 450 000m<sup>2</sup> de bureaux. En complément du plan climat, la ville de Paris établit une démarche énergétique performante à l'échelle du nouveau quartier.

