

# Entrepôt du boulevard Macdonald

Sicra & Chantiers Modernes – Qualification des terres excavées



Vue du chantier côté boulevard Macdonald.

## CONTEXTE

Conçu par l'architecte Marcel Forest, il a été construit en 1969 à l'emplacement d'anciennes usines à gaz en bordure des voies ferrées. Avec ses 617m linéaires sur 5,5 ha le long du boulevard, c'est l'immeuble le plus long de Paris.

### Le projet :

- 74 000 m<sup>2</sup> de logements ;
- 25 000 m<sup>2</sup> de bureaux ;
- 16 000 m<sup>2</sup> d'activités ;
- 32 000 m<sup>2</sup> de commerces ;
- 18 000 m<sup>2</sup> d'équipements publics ;
- 1300 places de parking.

Une branche de la prolongation du tramway des Maréchaux le traversera pour se connecter à la future gare Éole.

- ▶ **Projet** Qualification des terres excavées – Lot 5 – Aménagement des espaces intérieurs
- ▶ **Client** SICRA et Chantiers Modernes – BTP du groupe VINCI
- ▶ **Mission** **Prélèvements des déblais et orientation en filières :**
  - 3000 micropieux ;
  - Qualification des réseaux ;
  - Plus de 300 analyses ISDI ;
  - Mesures d'air ambiant ;
  - Prélèvements d'eaux résiduaires avant rejet au réseau.
- ▶ **Période du contrat** 2011-2012 – 18 mois de chantier
- ▶ **Montants (€ HT)** 185 K€ (global marché suivi + analyses)



▲ Poste de mesure d'air ambiant

◀ Echantillonnage pour qualification d'une zone de déblais de forages de pieux

