



10 rue Cuvier
Bâtiment S
75005 PARIS
tel. : 01 53 10 51 05
www.epa.jussieu.fr

COMPTE-RENDU DES MESURES D'EMPOUSSIEREMENT

Des analyses d'air effectuées en SEPTEMBRE 2009

à proximité des travaux du secteur ouest
(Barres 14/15, 14/24, 24/25, 32/42)

et des travaux de dépoussiérage et désamiantage
(Rotondes 24, 33, 34, 44, 54, barres 33/43, 44/45, 53/54
et Tour technique secteur 5)

Prélèvements et analyses réalisés par le laboratoire ASCAL Bâtiment

MOCP = Microscopie optique permettant de mesurer dans l'air la concentration numérique en fibres de toutes natures
Seuil d'alerte : 25 fibres de toutes natures/litre

META = Microscopie électronique à transmission analytique permettant de mesurer la concentration en fibres d'amiante.
Seuil d'alerte : 5 fibres d'amiante/litre

(si dépassement du seuil d'alerte, des mesures correctives sont prévues dans la zone afin de ramener le taux d'empoissièrement à une concentration inférieure au seuil).

Analyses effectuées à proximité des travaux de secteur ouest :

| Lieu | Procédure d'analyse | Résultats des analyses effectuées | | Observations |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|
| | | Nombre d'analyses | Concentration en fibres / litre | |
| Barre 14/15 (niveaux 1 à 5) Barre 14/24 (niveaux 1 à 5) | MOCP | 23 | < 8 | RAS |
| Barre 24/25 (niveaux 1 à 5) | MOCP | 13 | < 8 | RAS |
| Barre 32/42 (niveaux 3, 4, 5) | MOCP | 6 | < 4 | RAS |

Analyses effectuées dans le cadre des travaux de dépoussiérage et désamiantage :

| Lieu | Procédure d'analyse | Résultats des analyses effectuées | | Observations |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | Nombre d'analyses | Concentration en fibres / litre | |
| Rotonde 24 (niveaux 1 à 5) Rotonde 33 (niveaux 1 à 5) Rotonde 34 (niveaux 1 à 5) Rotonde 44 (niveaux 1, 3) Rotonde 54 (niveau 1) | MOCP | 82 | < 11 | RAS |
| Barre 33/43 (niveaux 1 à 5) Barre 44/45 (niveau 1) Barre 53/54 (niveau 4) Tour technique secteur 5 (niveaux 1 à 5) | META | 20 | < 0.6 | Pas de fibre d'amiante détectée. |