

Séminaire LCSQA

Pratiques étrangères Pour les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

Des informations recueillies au niveau du CEN WG21

Italie

- 22 sites en fonctionnement sur 11 villes
 - 6 agglomérations de > 250000 hab
 - 12 sites trafic, 6 sites fond urbain, 4 sites industriels
 - 24 heures de prélèvement soit en TSP (méthode italienne) soit en PM10: en cours de changement pour répondre à la directive et la future norme CEN
 - Prélèvements et analyses réalisés par 9 laboratoires et deux institut nationaux
- Moyennes annuelles
 - Sites trafics : tous au dessus de la valeur cible. Tendance à diminuer
 - Sites de fond urbain: moyennes variables. Pas de tendance
 - Sites industriels : Très différentes d'une année sur l'autre. Forte tendance à diminuer

Menichini et al., Polycyclic Aromatic Compounds, 26:79-92, 2006

Royaume Uni

- Entre 25 et 29 sites
 - 2 sites trafic, 19 sites fond urbain, 7 sites industriels, 3 sites ruraux
 - 1 seul site pour la mesure des dépôts
 - 24 heures de prélèvement tous les jours de l'année, utilisation du passeur automatique, récupération des filtres tous les 15 jours (tests en cours dans le sud de l'Angleterre). Appareils placés à l'extérieur
 - Extraction groupées (différents tests en cours : 5 filtres 6 fois dans le mois, 30 filtres une fois dans le mois)
 - Environ 40 HAP analysés
- Moyennes annuelles
 - En général en dessous de la valeur cible, voire du seuil d'évaluation inférieur

www.airquality.co.uk/archive/data/pah

Allemagne

- Environ 50 sites en fonctionnement (trop par rapport à la directive)
 - 10 sites à Berlin
 - Fonctionnement différent selon les « landers »
 - 24 heures de prélèvement avec des DA80 tous les deux jours, voire tous les jours, utilisation du passer automatique (North Rhine Westphalia)

Pays Bas

- Environ 3 sites en fonctionnement
 - Prélèvements tous les 6 jours (selon les sites)
 - Gestion par différents organismes selon les villes

Belgique (Wallonie)

- Environ 8 sites en fonctionnement 10 sites à Berlin
 - TSP avec des prélèvements de 15 jours
 - Besoin de se mettre en conformité

Norvège et Finlande

- Environ 2 sites ruraux
- Rien dans les capitales des pays

Espagne

- Très différent en fonction des régions