

**NETTOYAGE D'UN BAC D'ESSENCE : VALIDATION DE LA FICHE
D'EXPOSITION PAR L'ÉTUDE MÉTROLOGIQUE DES POSTES DE TRAVAIL**

**Mireille Cavin-Rey, Jean-Paul Giocanti, Antoine Peron, Christine Kaltwasser,
Gérard Péguin**

Ojectifs de l'étude

L'étude a porté sur l'évaluation des expositions réelles à certains agents chimiques et plus particulièrement aux substances cancérigènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction. L'agent cancérigène faisant l'objet de l'étude est le benzène.

L'objectif est de valider la fiche individuelle d'exposition établie par l'employeur de l'entreprise extérieure à partir des :

- mesurages atmosphériques de l'ambiance de travail,
- indices biologiques d'exposition réalisés par l'entreprise utilisatrice (TOTAL, Raffinerie de Provence)

Résultats : adéquation entre la FIE et la métrologie au poste de travail

Le fiche individuelle d'exposition est en phase avec les contrôles atmosphériques effectués aux postes de travail : la métrologie réalisée reflète les niveaux d'exposition potentiels notés sur