



Décontaminer les hommes, les équipements et les engins

Objectifs

Au cours des opérations de dépollution, les équipements du personnel et le matériel sont souillés par le polluant. Avant de quitter le chantier, ils doivent être décontaminés pour :

- ▶ Éviter de propager du polluant sur les zones épargnées,
- ▶ Assurer un minimum de confort aux opérateurs après chaque session de travail (transport, repas...),
- ▶ Prolonger la durée de vie des équipements et du matériel,
- ▶ Limiter la quantité de déchets de type industriels dangereux (les équipements décontaminés redeviennent des déchets banals, jusqu'à 5 fois moins chers à traiter).

Toute sortie du chantier doit obligatoirement se faire par la zone de décontamination.

Matériel et actions

▶ Préparer l'aire de décontamination avant le début des opérations

Identifier une aire dédiée à la sortie du chantier. Déposer une bâche type polyane et la fixer à l'aide de barrières ou de piquets. Délimiter la zone avec du ruban de chantier. Mettre en place :

- Un bac type pédiluve avec produit de lavage inoffensif pour l'homme, chiffons ou éponges.
- Deux poubelles pour élimination des équipements hors d'usage souillés / propres.
- Un bac (1 à 2 m³) avec produit de lavage pour trempage du petit matériel.

Organiser le cheminement du plus sale (entrée) au plus propre (sortie).

▶ Décontamination du personnel

- Nettoyage des bottes en passant dans le pédiluve.
- Nettoyage des souillures sur la combinaison ou le ciré en frottant avec un chiffon imbibé de produit de nettoyage.
- Nettoyage de la peau souillée par des hydrocarbures : éliminer un maximum de produit avec du papier absorbant, puis masser les traces résiduelles avec des produits gras (huile de cuisine, vaseline, beurre...) ; nettoyer ensuite la peau à l'eau tiède avec du savon. Ne pas utiliser de solvants (white spirit, essences, gazole...) ou de produits abrasifs.

Septembre 2012

▶ Décontamination du petit matériel de chantier

- Faire tremper les outils dans le bac dédié. Si besoin, décoller le polluant en frottant à l'aide d'absorbants.

▶ Décontamination des engins

Les engins (tractopelles, cribieuses...) doivent également passer par une zone de décontamination dédiée et étanchée. Les pneus seront rincés à l'aide d'un nettoyeur haute température haute pression et les effluents de lavage collectés sur une fosse en point bas puis traités après décantation :

- À l'aide d'absorbants si les quantités d'hydrocarbures sont faibles.
- En les pompant (hydrocureuse, tonne à lisier) si les quantités sont importantes.