

FICHE TECHNIQUE

Kit anti-pollution



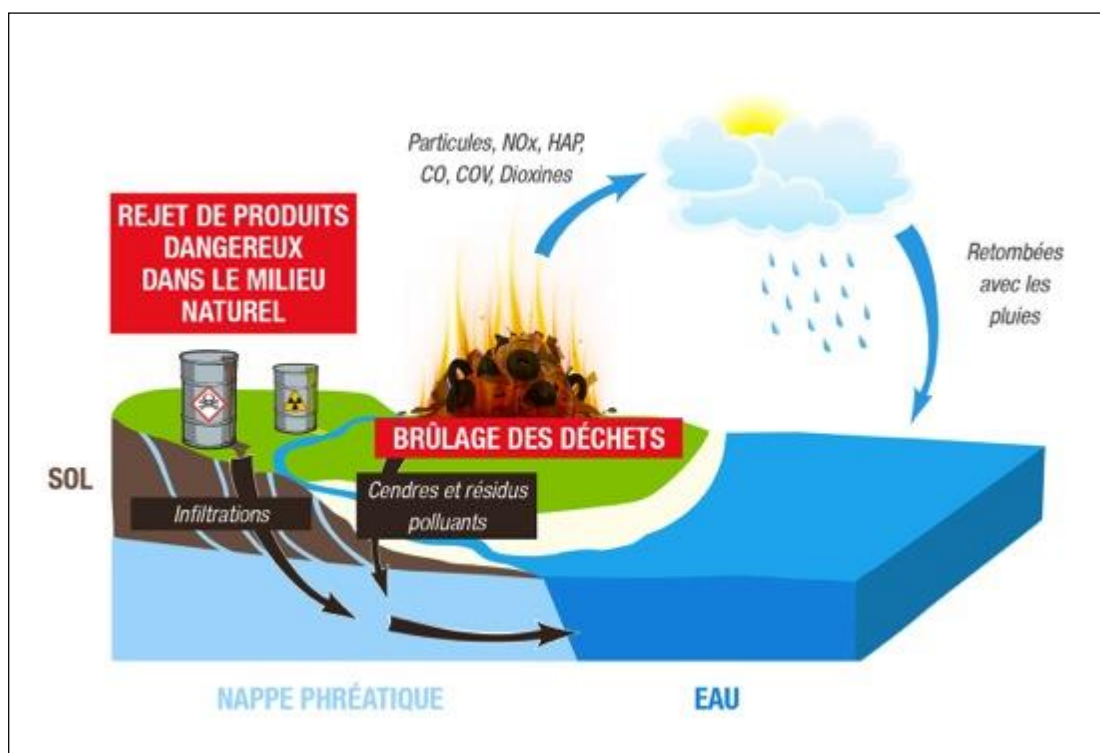
I. Contexte

Des pollutions du sol peuvent être générées sur les chantiers. Elles proviennent :

- de **fuites de contenants** (bidons, fûts, groupes électrogènes) et/ou d'**erreurs de manipulation**. Voir la fiche technique *Bac de rétention*,
- de **rejets "volontaires"** d'eaux souillées par les laitances. Voir la fiche technique *Bassin de décantation des laitances de béton*,
- de **déversements accidentels** (hydrocarbures, huiles, produits chimiques,...) dus à des erreurs de manipulation ou des problèmes mécaniques.

II. Risques liés aux déversements accidentels

Les milieux naturels sont reliés. Les produits dangereux rejetés sur le sol ou dans les cours d'eau s'infiltrent jusqu'à la nappe phréatique qui alimente les cours d'eau.



III. Réagir rapidement en cas de déversement accidentel

Utiliser un **kit anti-pollution** qui se compose en général de plusieurs éléments :

- des boudins pour contenir et **arrêter la propagation** de la pollution,
- des feuilles ou des “poudres” pour **absorber** le liquide,
- des sacs poubelles et des gants pour récupérer les déchets d’absorbant.

Une fois utilisés, ces différents éléments sont des **déchets dangereux** et doivent donc être traités dans des filières spécialisées.



Il est conseillé d’en positionner un, comme les extincteurs, près **des zones à risques** (zones de stockage des produits dangereux, de dépotage, dans les ateliers) et dans chaque **engin**, notamment ceux fortement sollicités sur le chantier.



IV. Avantages du kit anti-pollution

- Maîtrise et nettoyage **rapide** de la pollution, un liquide polluant peut s’infiltrer très rapidement dans le sol

- Fort **pouvoir absorbant**
- Absorption de **tous les liquides**
- Kit prêt à l'emploi : **facile à transporter** (peu encombrant) **et à utiliser** (voir la vidéo : <http://www.bonnes-pratiques-tp.com/bp-env.php?id=10>)
- Accessible financièrement et auprès de nombreux prestataires tels que vendeurs d'équipements de sécurité, vendeurs de produits industriels, installation de traitement des déchets dangereux...
- Peut être adapté et complété en fonction des besoins
- Non périssable



Illustration d'un kit anti-pollution de capacité d'absorption de 100L (fût de stockage de 120L).



Illustration d'un kit anti-pollution de capacité d'absorption de 44L (sac 30 x 45 x 15 cm).

V. Recommandations

Il est préférable d'utiliser **les feuilles sur un sol nu**. L'élément absorbant est plus facilement récupérable.

Capacités d'absorption du kit pour :

- Véhicule léger = **25 L**
- Véhicule lourd = **60 L**

il est recommandé de disposer d'un kit dans chaque engin pour agir plus rapidement en cas de pollution.

Ces informations sont données à titre indicatif. Il est important de respecter les préconisations spécifiques du maître d'ouvrage et de vous renseigner auprès des vendeurs spécialisés.

