

La récupération des polluants

Une fois le polluant accumulé par le barrage, il doit être récupéré.

- On utilise alors des absorbants oléophiles et hydrophobes. Il en existe sous forme de granulés, feuilles... Ces produits ont une très forte capacité d'absorption, ils sont utilisés quand la récupération à la pelle n'est pas possible.
- Les polluants peuvent aussi être récupérés avec un écrémeur.
- Les polluants sont ensuite récupérés par des sociétés spécialisées en traitement de déchets.

La dernière étape consiste en la remise en état des lieux (jet bâton, Kärcher...).

La cellule d'intervention antipollution est composée de huit personnes et dispose d'un matériel spécialisé :

- **véhicule d'intervention risques technologiques : reconnaissance ou confirmation de la nature du polluant (oxymètre, conductimètre, pHmètre électronique et réactifs pour les phosphates, chlore, nitrates...)** ;
- **une berce antipollution.**

Lutte contre la pollution d'un cours d'eau



La reconnaissance

Il convient avant d'intervenir de procéder à une reconnaissance rapide et concise de la situation :

- nature du polluant
- source de la pollution
- étendue, quantité
- conditions météo
- vitesse du courant / débit
- topographie du secteur
- danger encouru par la population
- balisage de la zone

Cette reconnaissance permet de définir le matériel à utiliser et d'évaluer les délais d'intervention.

Les types de pollution

Il existe deux types de pollution fluviale :

- la pollution miscible à l'eau (acides, alcool...). La lutte contre ce type de pollution est difficile et seules l'alerte des riverains, la prise de prélèvements et la dilution peuvent être envisagées ;
- la pollution non miscible, les hydrocarbures en particulier. Il s'agit alors de piéger et récupérer le polluant en surface à l'aide d'un système de barrage.

Les types de barrage

Il existe trois grands types de barrage, en fonction de la topographie et du débit des cours d'eau concernés :



- **Le barrage dit de fortune**
C'est un barrage utilisé pour les ruisseaux. Malgré son appellation, il est efficace car très absorbant. Il est constitué de bottes de paille fixées sur des planches et soutenues par les piquets. Un tube PVC complètera le dispositif.

- **Le mini-barrage souple**

Il est constitué de jupes équipées de flotteurs et de lests. Il est fixé sur des piquets et complété par un tube PVC.



- **Le barrage de grande envergure**

Il est constitué de quatre éléments de 15 m chacun et complété par un élément d'étanchéité à positionner le long de la berge.

