

## Comparaison des techniques par DELAIS

Les durées de traitement sont sous l'influence de plusieurs paramètres :

- les caractéristiques géologiques du site,
- la concentration initiale en polluant et les objectifs de réhabilitation,
- la taille du chantier (surface et profondeur),
- les usages futurs du site.

Les durées de traitement annoncées dans le tableau ci-dessous, tirées de BRGM (2010) reposent sur plusieurs hypothèses :

- sites à accessibilité aisée, de tailles importantes, avec des caractéristiques géologiques et hydrogéologiques très favorables à la technique (en termes de perméabilité, de teneurs en matière organique, de porosité.....),
- caractéristiques intrinsèques à la pollution très favorables à la technique (caractéristiques physico-chimiques, concentrations initiales, concentrations finales, volumes...).

Ces durées ne prennent pas en compte les délais d'excavation et des suivis post traitement.

### **Références :**

#### **BRGM (2010)**

Quelles techniques pour quels traitements - Analyse coûts-bénéfices

S. Colombano, A. Saada, V. Guerin, P. Bataillard, G. Bellenfant, S. Beranger, D. Hube, C. Blanc, C. Zornig et I. Girardeau

Rapport final BRGM/RP-58609-FR

<http://ssp-infoterre.brgm.fr/quelles-technique-quels-traitements>

<http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-58609-FR.pdf>

<b>Légende :</b>	Durées de traitement usuellement rencontrées
	Dépassement possible



Tableau 1. Comparaison des délais pour différentes techniques (BRGM, 2010)