

Comparaison des techniques par DELAIS

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

- les caractéristiques géologiques du sol et 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 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.

Légende :

	Durées de traitement usuellement rencontrées
	Dépassement possible

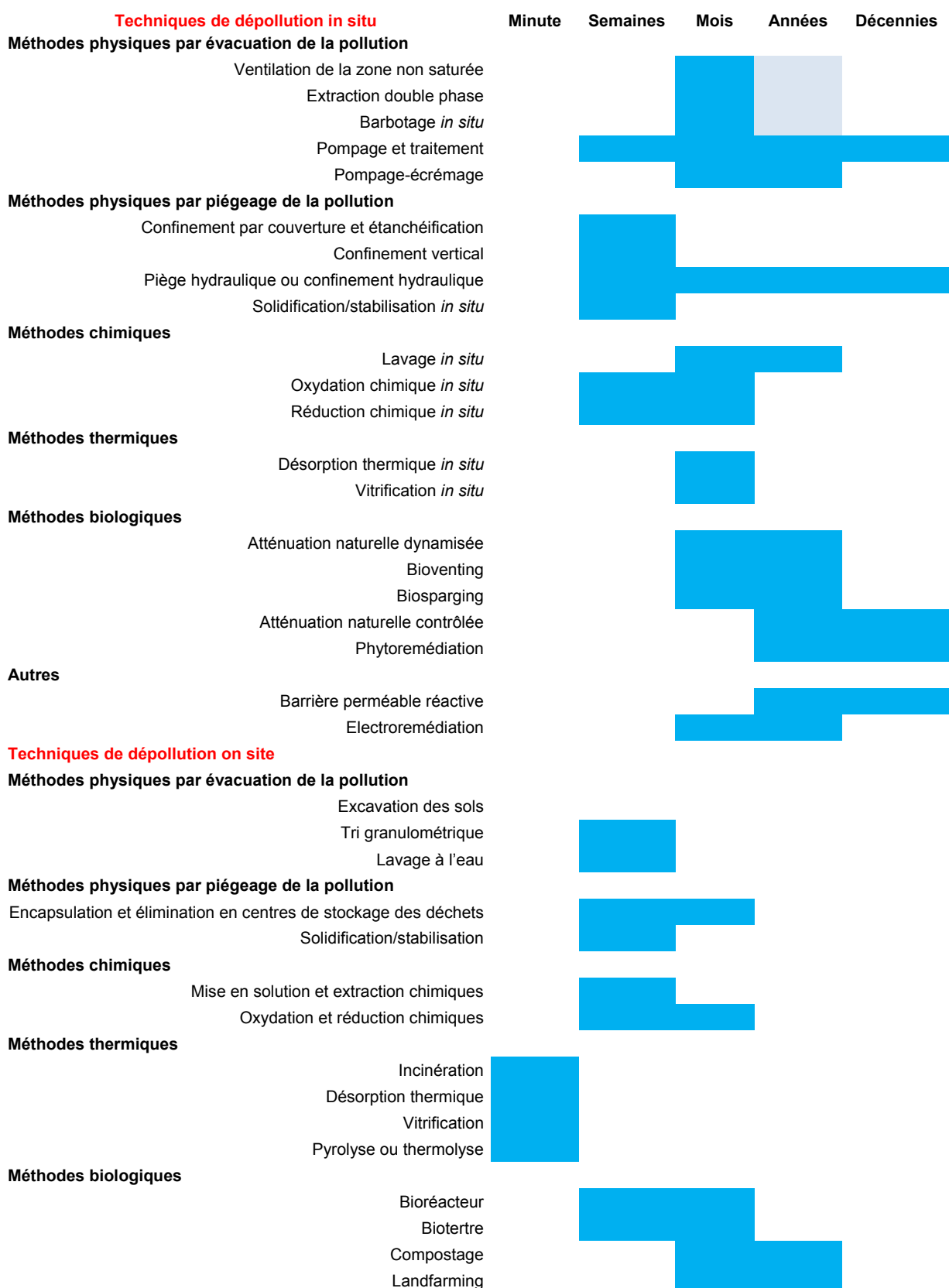


Tableau 1. Comparaison des délais pour différentes techniques (2009) [1].

Référence :

[1] Quelles techniques pour quels traitements - Analyse coûts-bénéfices (2010)

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://pmb.brgm.fr/brgm/brgm_broogle_notice.php?id=122988

http://www.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article&id_article=20116