

Comparaison des techniques par efficacité

L'efficacité correspond ici :

- aux rendements épuratoires moyens atteignables par la technique pour les filières de traitement,

ou

- à l'efficacité de capture du polluant pour les filières de gestion.

Les pourcentages annoncés 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...).

Légende :

	Filières de traitement
	Filières de gestion
HS	Hors site
SS	Sur site

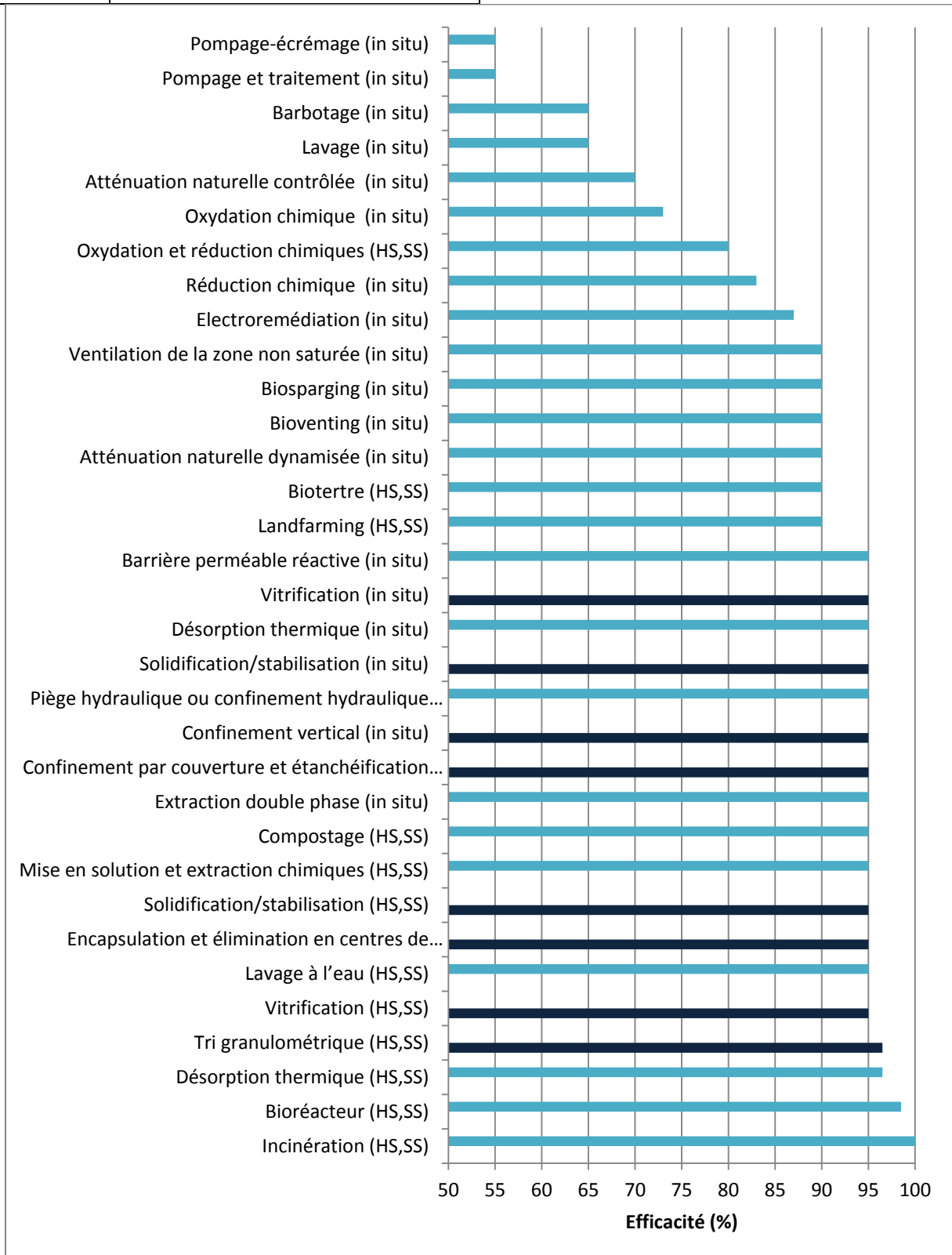


Tableau 1. Comparaison de l'efficacité de différentes techniques (2009) [1].

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