

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...).

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-techniques-quels-traitements>

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

Légende :

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

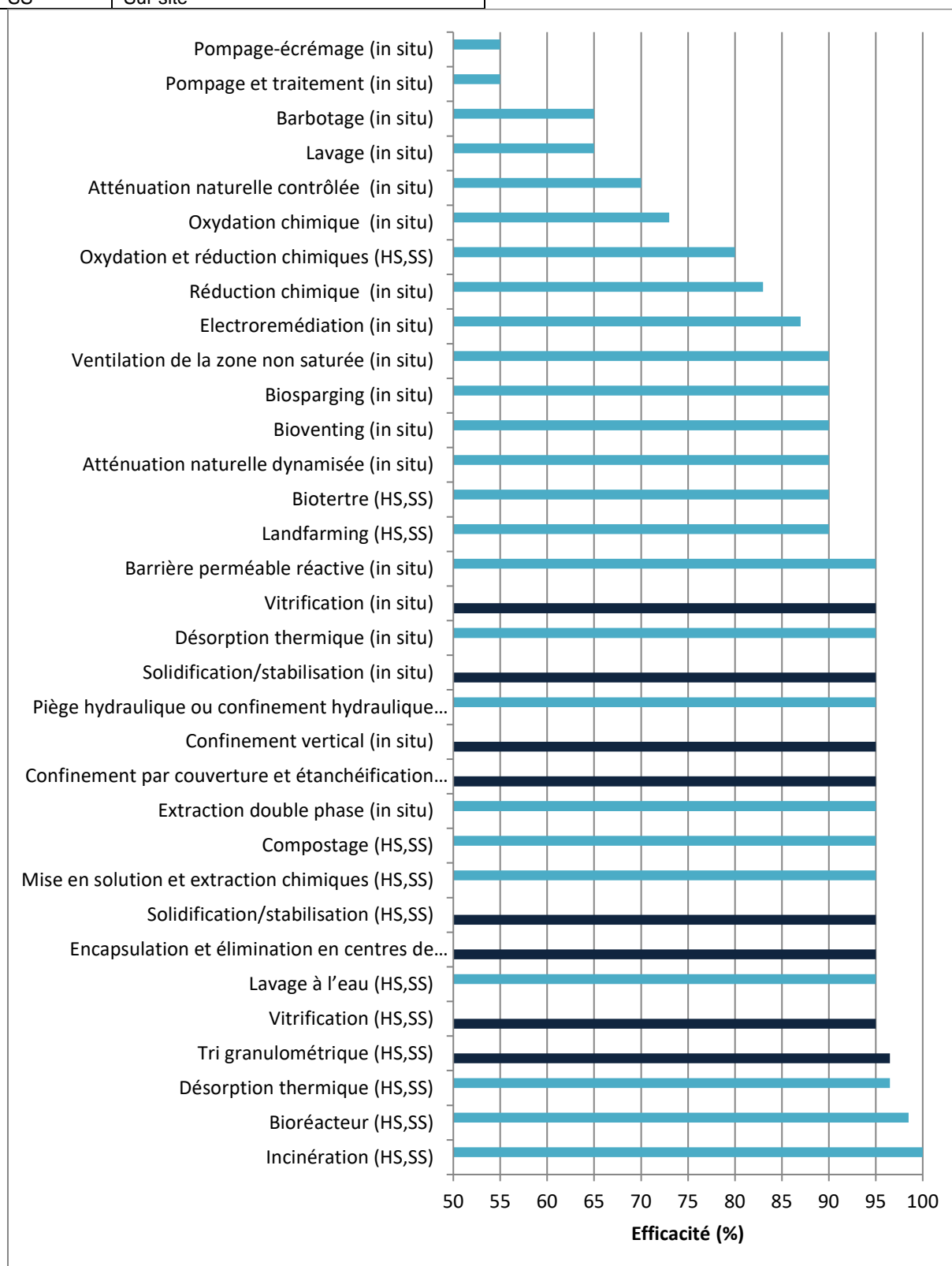


Tableau 1. Comparaison de l'efficacité de différentes techniques (BRGM, 2010)