

Comparaison des techniques par TAUX D'UTILISATION 2010

Les taux d'utilisation sont obtenus suite à l'étude commanditée par l'ADEME auprès des acteurs professionnels du milieu, en 2010 [1].

Note :

Les techniques suivantes n'ont pas été mises en œuvre en 2010 par les acteurs ayant répondu à l'enquête :

- pour les sols :
 - les traitements thermiques *in situ*,
 - le traitement chimique sur site,
 - le lavage des terres *in situ*,
 - et sur site, l'électroremédiation.

- pour les eaux souterraines :
 - le lavage *in situ*,
 - l'atténuation naturelle contrôlée,
 - les barrières perméables réactives.

Les taux d'utilisation du venting et du bioventing sont confondus.

Les taux d'utilisation de l'oxydation chimique *in situ* et de la réduction chimiques *in situ* sont confondus.

Les taux d'utilisation du sparging et du biosparging sont confondus

Pour les sols

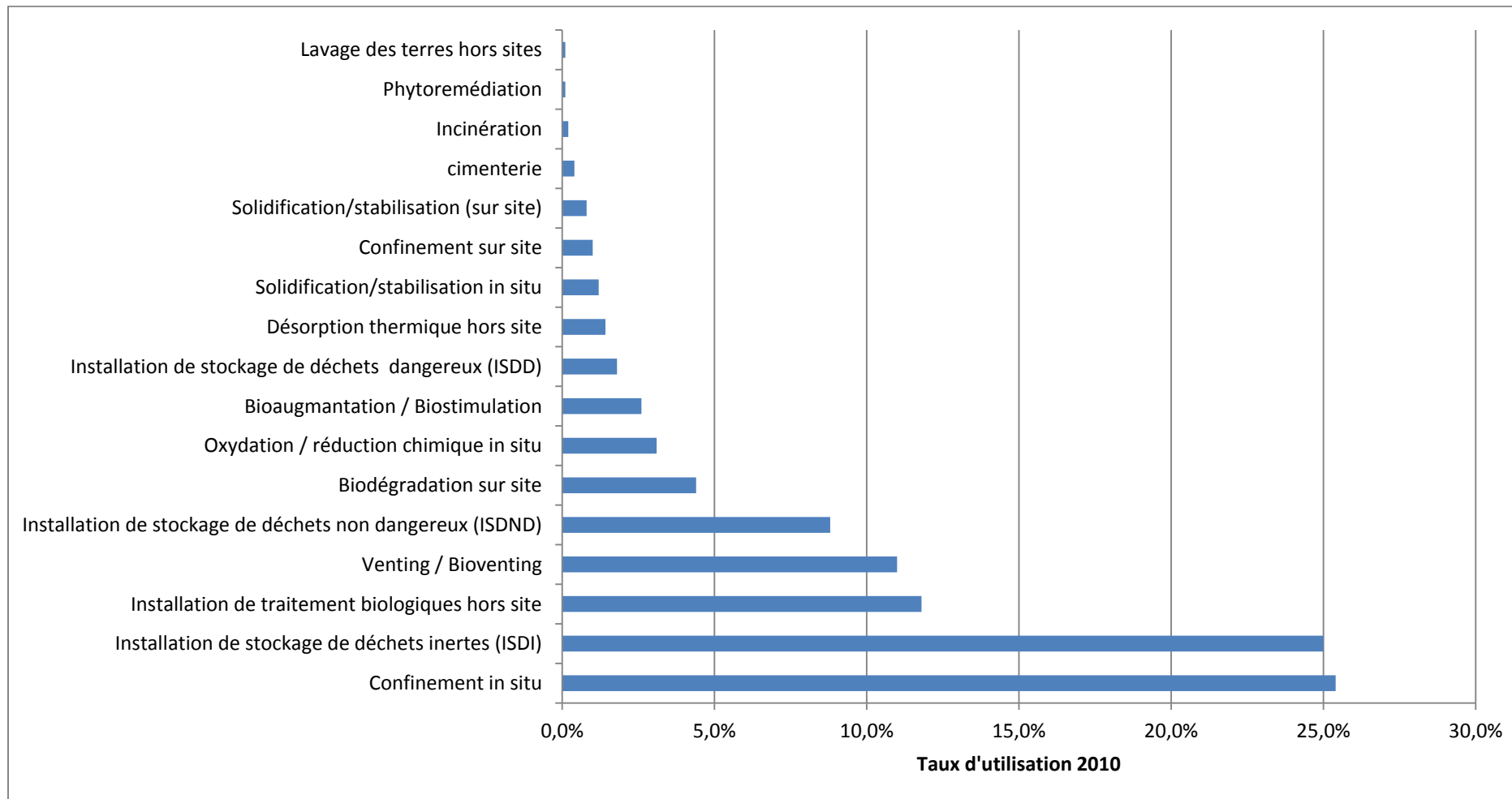


Tableau 1. Comparaison des taux d'utilisation pour différentes techniques de traitement des sols en %.

Pour les eaux souterraines

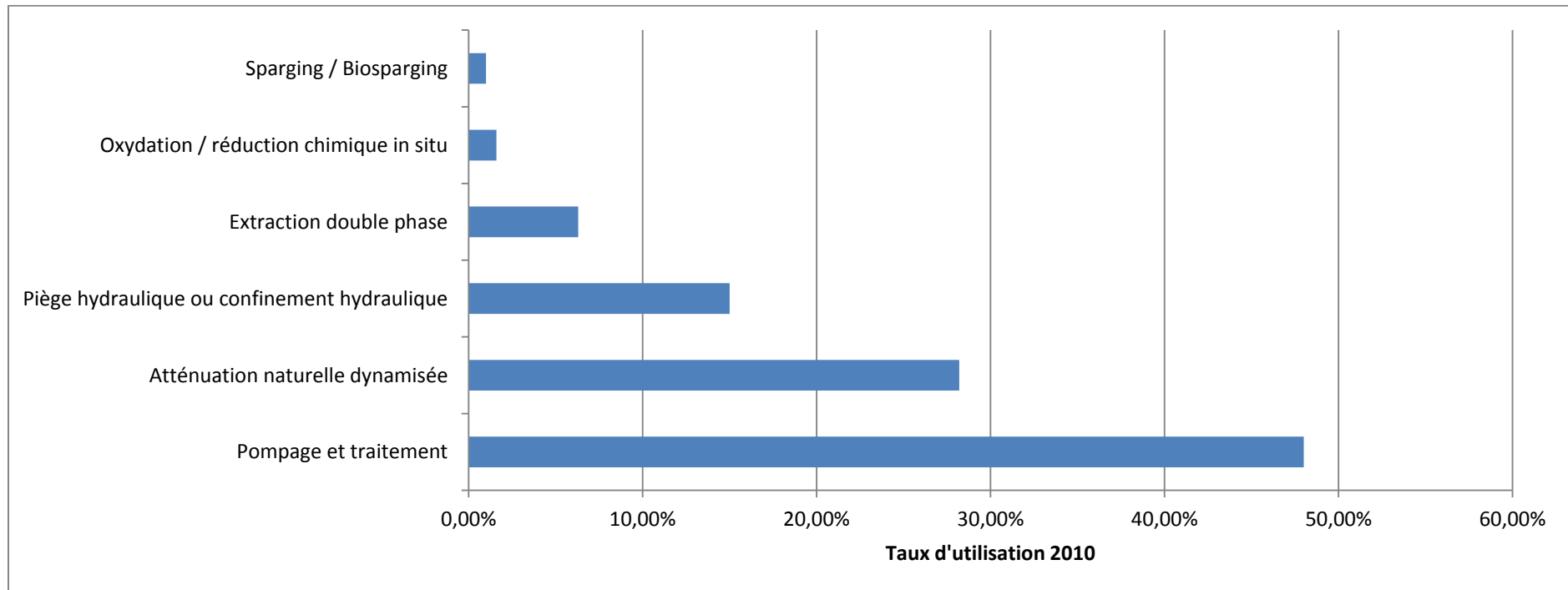


Tableau 2. Comparaison des taux d'utilisation pour différentes techniques de traitement des eaux souterraines en %.

Références :

[1] Taux d'utilisation et coûts des différentes techniques et filières de traitement des sols et eaux souterraines pollués en France – Synthèse des données 2010

Étude réalisée pour le compte de l'ADEME par Ernst & Young – Janvier 2012

<http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?sort=-1&cid=96&m=3&catid=12745>

<http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=84580&p1=00&p2=11&ref=17597>