

Fiche de capitalisation - projets Ingénieurs Sud

Thème du projet	Gestion des boues
Titre du projet	Gestion des boues de vidange (latrines)
Lieu du projet	Alasora - Madagascar
Partenaires du projet	Water Aid
Solutions envisagées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création d'un système de vidange mécanique</li> <li>• Mise en place de bacs de compostage</li> <li>• Lancement d'une campagne de sensibilisation sur la gestion des boues</li> </ul>
Technologies appropriables envisagées	<p>Système d'extraction mécanique:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pompe, pour les boues liquides</li> <li>• vis sans fin dans le cas de fosses simples</li> </ul>
Moyens pour assurer la durabilité de la solution	/
Liens avec le développement durable	<p>Valorisation des boues pour en faire de l'engrais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• repos des boues dans des bacs</li> <li>• après 1 an et demi les bactéries sont mortes</li> <li>• système de rotation avec 4 bacs</li> </ul>
Questions sociales	Enrichissement culturel
Difficultés rencontrées	/
Remarques et/ou conseils	Petit projet dans le but de travailler directement avec les habitants