

Fiche analytique – Mémoire de Master MUSE

A rendre au secrétariat lors de l'inscription à la soutenance du mémoire

* champs obligatoires

AUTEUR*	NOM : BOULLOUD		PRENOM : FANNY	
TITRE MEMOIRE*	ETUDE COMPARATIVE ET EVALUATION PROSPECTIVE DE MODELES ET DE SYSTEMES D'ACCES A L'EAU POTABLE DANS 2 PAYS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT COMPARATIVE STUDY AND EVALUATION OF MODELS AND SYSTEMS TO SCALING UP ACCESS TO SAFE WATER IN TWO DEVELOPPING COUNTRIES			
NUMERO MEMOIRE				229
DATE SOUTENANCE	14/09/2016	Salle: B03	Heure: 11h	
THEMATIQUE* (AFFILIATION)	Thématique Eau			
VOLEE MUSE*	2012			
TITRE ACADEMIQUE* (par ex.: licencié en biologie)	Master de Gestion des Entreprises			
DIRECTION* / EVALUATION	Directeur de mémoire* Dr Jean Simos	Co-directeur de mémoire* Dr. Nicola Cantoreggi	Nom(s) du ou des juré(s)* - Dr. Heiko Gebauer - -	
STAGE (éventuel)	Organisme d'accueil Antenna Technologies		Maître de stage Urs Heierli	
Projet de l'ISE (éventuel) auquel le mémoire est rattaché	-			
Bourse (éventuelle) reçue par l'étudiant	-			
COLLATION*	Nb de pages*	Nb de figures*	Nb de tableaux*	
TERRAIN D'ETUDE OU D'APPLICATION	Cambodge et Népal (Capitale et certaines régions)			
MOTS-CLES* (entre 5 et 10)	Politique d'accès à l'eau potable, WASH, Traitement d'Eau à Domicile (TED), maladies hydriques, modèles économiques, HWTS			
RESUME* (max 1500 car)	<p>Les droits à la santé reposent sur l'accessibilité à l'eau et notamment sur les questions de sa disponibilité, sa qualité et son accessibilité. Pour les pays les moins avancés, les questions de la technologie, du contexte local mais aussi de la formation sont au cœur de la problématique lors de la mise en place de projet d'approvisionnement en eau potable sur l'ensemble du territoire et pour toucher l'ensemble de la population.</p> <p>La consommation d'eau potable et l'amélioration des conditions d'hygiènes sont les actions prioritaires pour réduire les facteurs de risques des maladies hydriques; la seconde cause de mortalité des enfants de moins de 5 ans dans le monde. Malgré ce constat, la production de solutions de traitement d'eau à domicile (TED) est encore limitée. Une des raisons principales reste que les initiatives de sensibilisation à ces technologies (et donc à l'eau potable en général) ne sont pas accompagnées de large programmes gouvernementaux d'éducation et de changement de comportement. Le secteur privé n'a pas de véritable soutien politique pour soutenir les initiatives de production et de diffusion de ces produits sur le marché, notamment dans les régions où cela serait nécessaire tout au long de l'année et non pas seulement lors de situation d'urgence ou pendant la saison des pluies. De plus, plus d'efforts devraient être focalisés sur le dialogue politique et institutionnel pour assurer un engagement à long-terme du gouvernement dans la</p>			

	<p>promotion de l'accès à l'eau potable pour tous.</p> <p>L'objectif de cette thèse est d'analyser les politiques actuelles de provision d'eau potable au Népal et au Cambodge afin d'y apporter des recommandations sur les stratégies nationales d'accès à l'eau potable pour tous, notamment pour les personnes de bas de la pyramide économique (BoP). Pour ce faire, un questionnaire semi-directif a été distribué aux acteurs clés de l'eau potable et du Traitement d'Eau à Domicile (TED) dans les deux pays afin d'identifier les freins mais aussi les défis du passage à l'échelle de l'accès à l'eau potable pour les populations les plus vulnérables. La sensibilisation des populations sur cette question est cruciale dans cette perspective et devrait se focaliser sur les projets d'envergure menés dans les écoles, mais également en menant des programmes de sensibilisation en collaboration avec les acteurs de la santé. Les modèles économiques diffusant des produits comme le chlore, des filtres ou de l'eau potable sont nécessaires à la mise en place d'une telle stratégie.</p> <p>Améliorer et renforcer l'accès à l'eau potable, devrait être atteint en développant, testant mais aussi promouvant des approches intégrées (privées-publiques) de traitement d'eau potable à domicile. Une stratégie sera présentée au cours de cette recherche, fondée sur les recommandations d'experts des acteurs de l'eau potable et des traitements d'eau à domicile dans les deux pays étudiés. De plus, les modèles économiques pionniers dans le domaine des technologies de traitement d'eau à domicile seront analysés et présentés.</p>
<p>SUMMARY* (en anglais)</p>	<p>The consumption of safe drinking water, together with improved sanitation and adequate hygiene conditions, is of high importance to reduce the risk factors for diarrhoeal diseases - the second most important killer of children under 5 years. Despite of this, efforts to scale up the promotion of household water treatment and safe water products have not yet been able to reach a breakthrough. This could be attributed partly to the fact that initiatives to promote household water treatment often have not been implemented through a strategy that integrates large awareness raising and behaviour change campaigns with efforts to establish private sector initiatives to make products for household water treatment of safe water products available, regularly, every day, and not only in emergencies or during the rainy season, in the areas where they are needed. In addition, more emphasis should be placed on policy dialogue and institutionalization to ensure the long-term and repeated engagement of government institution in the promotion process.</p> <p>The objective of this thesis is to analyse the current safe water policies and activities in Nepal and Cambodia, in order to make recommendations and develop effective strategies for scaling up safe water for people at the bottom of the economic pyramid (BOP). A semi-directive questionnaire was distributed to the main actors in Household Water Treatment and safe storage (HWTS) sector of both countries in order to identify the bottlenecks of safe water access for the people living at the BOP. Awareness creation is tackled by implementing projects in schools and conducting community education in collaboration with health extension workers. Business models for different products such as chlorination, filters or treated water will be built upon or established at the same time.</p> <p>Enhancing access to safe water particularly for people living at the BOP shall be reached by developing, testing and promoting integrated (private-public) strategies to scale up HWTS promotion and to sustainably scale up access to safe water through an integrated approach in two promising developing countries, Nepal and Cambodia. The strategy to implement the activities will be formulated on the basis of results and recommendation of a global review of experiences made by the most relevant actors in the water sector with efforts to scale up the promotion of HWTS and safe water products. In addition, existing business models for HWTS products and safe water products will be analysed. This thesis will showcase promising business models that have been identified in the two countries where research has been started.</p>
<p>REMARQUES</p>	