

<b>Sujet</b>	<b>Protection des ressources et du climat grâce au traitement et à la valorisation des déchets générés localement sous forme de combustibles de substitution dans l'industrie cimentière régionale</b>
<b>Partenaires</b>	Ciment d'Atlas S. A. Casablanca ThyssenKrupp Polysius AG Beckum Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Eschborn
<b>Durée</b>	Jan 2013 - march 2015
<b>Orientation stratégique</b>	Utilisation efficace des ressources et réduction de la pollution de l'environnement due aux émissions de gaz nocifs grâce à une augmentation de l'exploitation des déchets en tant que sources d'énergie secondaire (illustration à l'instar de l'industrie cimentière).
<b>Objectif de la mesure de développement</b>	<p>Aménagement et extension à moyen terme d'un marché durable de la demande en combustibles ou matières secondaires de substitution de qualité garantie (ci-après désignés par «CSS»).</p> <p>Acteurs ciblés (intégration dans le projet): Entreprises commerciales et industrielles (générateurs de déchets), entreprises d'élimination et de transport des déchets, producteurs de combustibles secondaires qualitatifs, industrie cimentière, constructeurs mécaniques, autorités d'autorisation, secteur informel avec transfert vers le secteur formel (marché des services d'élimination des déchets).</p> <p>Mise à disposition dans une région cible de déchets appropriés pour un traitement en vue d'une transformation en CSS, puis progressivement livraison de charges jusqu'à concurrence d'un volume de ... t/a à la cimenterie du partenaire participant au projet (Cimat S.A.).</p>
<b>Utilisation des prestations</b>	<p><b>Sensibilisation des générateurs de déchets</b> dans le secteur commercial et industriel aux fins d'assurer le tri et la mise à disposition de déchets appropriés pour une utilisation sous la forme de CSS. En outre, assurance du respect des conditions qualitatives par le biais de contrats-cadres. Examen du potentiel disponible à l'échelon régional en fractions de matières (plastiques) à fort pouvoir calorifique pouvant être récupérées à partir des déchets domestiques en tenant compte du Plan national de gestion des déchets et intégration dans la gestion des flux de matières.</p> <p>Prise de conscience des <b>entreprises du secteur de l'élimination et du transport des déchets</b>, en tant qu'intermédiaires entre les générateurs de déchets et les producteurs de CSS, du potentiel commercial offert par le projet permettant une extension de leurs services (ainsi que la création d'emplois supplémentaires). Renforcement également de leur engagement en tant qu'investisseurs; garantie de l'approvisionnement de cimenteries en quantités définies par des contrats-cadres.</p> <p><b>Intégration du secteur informel</b> dans le projet par le biais de campagnes d'informations ciblées, ce qui permettra la mise à disposition de déchets appropriés à partir de ce secteur ainsi qu'un transfert ou une intégration progressive des activités informelles dans le segment formel du marché.</p> <p>Equiperment de la cimenterie du <b>partenaire cimentier</b> pour l'utilisation de CCS en vue de la diminution de l'emploi de ressources fossiles et d'une réduction des émissions de gaz polluants à partir de la cimenterie.</p>

	<p>Reconnaissance par au moins un, sinon plusieurs, <b>investisseur(s) du potentiel économique</b> de la production de CSS, de sorte que la première unité permettant un approvisionnement de ...t/a en CCS de qualité garantie pourra être construite/mise en service; approvisionnement en CCS de la cimenterie du partenaire sur la base d'un contrat de plusieurs années.</p> <p>Sensibilisation du <b>ministère partenaire</b> permettant, par l'élaboration d'un cadre législatif, d'encourager les stratégies de tri sélectif et la valorisation des fractions précieuses contenues dans les déchets domestiques ainsi que dans les déchets industriels, en s'écartant dans le même temps de la politique de gestion des déchets suivie jusqu'à présent qui consistait uniquement en une élimination par mise en décharge. Promulgation de règlements correspondants dans les .... années suivant le démarrage de la mesure de développement. Parallèlement, garantie, grâce à de tels règlements, d'une offre qualitative solide en CSS obtenus à partir de déchets appropriés sélectionnés en conformité avec des normes de qualité précises, et valorisés conformément à une réglementation uniforme.</p>
<p><b>Thèmes clés et domaines d'intervention</b></p>	<p>Access et quantité de matières et déchets à fort pouvoir calorifique</p> <p>Management de flux des déchets</p> <p>Exigences technique de production de CSS</p> <p>Concept technique de co-processing</p> <p>Analyse des coûts/avantages</p>