

A.III.2 -Idées de projet pour le secteur « Déchets »

A.III.2.1 -Idée de Projet N°1

INTITULE DU PROJET	CAPTURE ET TORCHARGE DU BIOGAZ DANS LA DECHARGE D'AKOUEDO
INTRODUCTION ET CONTEXTE	<p>La ville d'Abidjan déverse chaque jour environ un million de déchets ménagers 3,500 t(Conf.Touré, 2002 et Bah R D, 2009) qui ne sont malheureusement encore valorisés. Ils polluent par conséquent l'environnement du site de la décharge(situé à AKOUEDO à 20 Km d'Abidjan) avec les odeurs suffocantes de méthane et d'odeurs de toutes sortes.</p> <p>L'environnement du cadre de vie du site est malsain et la population est constamment malade.</p> <p>Abidjan a une population qui avoisine environ les six millions et est constamment en expansion (3,7% l'an, RGPH 2008), ceci multiplie les quantités de déchets qui sont déversés chaque jour dans les poubelles et qui se retrouvent dans la décharge.</p> <p>Dans cette décharge, les ordures sont gérées de manière traditionnelle (incinération à ciel ouvert, enfouissement non contrôlé) ce qui augmente la pollution de l'air, des eaux souterraines et la prolifération des maladies dues à la présence des agents pathogènes.</p> <p>La technologie de capture de biogaz dans les décharges peut permettre au pays de gérer durablement cette situation.</p>
OBJECTIF GENERAL	Ce projet vise à améliorer les conditions de vie des populations de la localité concernée(Bingerville) par l'élimination des GES contenus dans la décharge.
OBJECTIF(S) SPECIFIQUE(S)	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place une nouvelle filière de valorisation des déchets (capture et torchage de biogaz), -Réduire les émissions de GES en torchant le biogaz retiré , - Eviter la pollution des eaux souterraines par en retirant le lixiviat et - Créer des emplois et améliorer les revenus.
RESULTATS	<ul style="list-style-type: none"> -Une nouvelle filière de valorisation des déchets a été mise en place, -Les émissions de GES sont réduites, -La pollution des eaux souterraines est évitée, -Le cadre de vie de la population locale est assaini et -Des emplois ont été créés et des revenus améliorés.
RELATION AVEC LES PRIORITES DE DEVELOPPEMENT DURABLE DU PAYS	La Côte d'Ivoire a ratifié le protocole de Kyoto et la CCNUCC. Dans son plan de développement durable, le pays veut se tourner vers toutes les technologies nouvelles capables de lui permettre d'atteindre ses objectifs du Millénaire pour le développement. Pour ce faire, il faut adopter les nouvelles technologies de gestion écologique des déchets telle que la technologie de capture et de torchage du biogaz .
AVANTAGES DU PROJET	<p>La réalisation du projet permettra :</p> <p>Avantages économiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Création d'emplois et -Amélioration du PIB <p>Avantages sociaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Réduction des maladies dues à l'insalubrité,

	<p>-Amélioration de la qualité de l'air et des eaux souterraines et</p> <p>-Réduction des maladie hydriques liées à la consommation de l'eau polluée.</p> <p>Avantages environnementaux :</p> <p>-Réduction des GES,</p> <p>-Création d'espaces verts et</p> <p>-Assainissement du cadre de vie de la population.</p>																			
PRINCIPALES ACTIVITES	<p>-Elaborer un cahier de charges : Année 1</p> <p>-Réaliser les études de faisabilité : année 1</p> <p>-Réaliser une Etude d'impacte environnementale : année 1-2</p> <p>-Sensibiliser la population locale sur les objectifs du projet et leur rôle à jouer pour la réussite de ce projet : année 2</p> <p>-Mettre en oeuvre le projet : année 3 et 4</p> <p>-Procéder au suivi-évaluation :année 5</p>																			
CALENDRIER D'EXECUTION DU PROJET	Le projet est prévu pour être exécuté en 2013-2020.																			
EXIGENCES BUDGETAIRES ET DES RESSOURCES	<p>Le budget global à mobiliser pour la réalisation du projet est d'environ 9 000 000 000 F CFA soit 13 719 512 Euros. Ce budget renferme l'ensemble des coûts de consultance et des études à effectuer, le coût du matériel, de l'installation, de la maintenance et du personnel entre autres. Le privé devra mobiliser tout le budget auprès des différents d'aide comme la Banque Mondiale, la BAD, la BOAD, la BIDC, etc...</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Coûts</th> <th>Dégagement de GES</th> <th>Autres inconvénients</th> <th>Avantages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Situaion sans briquettes</td> <td>-Coûts supplémentaires à l'Etat des maladies respiratoires, de malaria, etc.</td> <td>-Beaucoup de GES(méthane, CO2, etc...)</td> <td>-Odeurs noséabondes -Maladies respiratoires, malaria, etc.</td> <td>-Continuation de la déforestation</td> </tr> <tr> <td>Situation avec fabrication de briquettes</td> <td>-Paricipation à la réduction des maladies</td> <td>-Participation à la réduction de GES</td> <td>-Paticipation à la réduction des maladies</td> <td>-Participation à la réduction de la déforestation</td> </tr> </tbody> </table>						Coûts	Dégagement de GES	Autres inconvénients	Avantages	Situaion sans briquettes	-Coûts supplémentaires à l'Etat des maladies respiratoires, de malaria, etc.	-Beaucoup de GES(méthane, CO2, etc...)	-Odeurs noséabondes -Maladies respiratoires, malaria, etc.	-Continuation de la déforestation	Situation avec fabrication de briquettes	-Paricipation à la réduction des maladies	-Participation à la réduction de GES	-Paticipation à la réduction des maladies	-Participation à la réduction de la déforestation
	Coûts	Dégagement de GES	Autres inconvénients	Avantages																
Situaion sans briquettes	-Coûts supplémentaires à l'Etat des maladies respiratoires, de malaria, etc.	-Beaucoup de GES(méthane, CO2, etc...)	-Odeurs noséabondes -Maladies respiratoires, malaria, etc.	-Continuation de la déforestation																
Situation avec fabrication de briquettes	-Paricipation à la réduction des maladies	-Participation à la réduction de GES	-Paticipation à la réduction des maladies	-Participation à la réduction de la déforestation																
MESURE ET EVALUATION	Une stratégie de suivi et évaluation des activités sera mise en place par des experts du domaine et permettra de suivre la réalisation effective dans le temps et dans les normes de dépenses prévues des activités du projet.																			
DEFIS/COMPLICATIONS POSSIBLES	<p>Le projet sera piloté par un panel d'expert qui mettra en place des stratégies basées sur les échecs de projets similaires ayant eu lieu dans d'autre pays. Sur ces expériences les complications possibles sont d'ordre financier et organisationnel. Et ce sont :</p> <p>-Ressources financières difficiles à mobiliser,</p> <p>-Ressources financières insuffisantes due à la sousévaluation,</p>																			

	<p>-Projet non achevé selon le Cahier de charges,</p> <p>-Etc.</p>
RESPONSABILITE ET COORDINATION	<p>Pour la réalisation du projet les différentes institutions telles que le Ministère de la salubrité urbain, le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, interviennent pour délivrer les autorisations nécessaires à la réalisation du projet :</p> <p>-L'Agence nationale de la salubrité urbaine (ANASUR) veille à au ramassage et au tri des déchets,</p> <p>-Le Centre Ivoirien Anti-pollution (CIAPOL) va veiller à la bonne réalisation des travaux afin éviter la pollution de l'environnement du projet,</p> <p>-L'Agence Nationale du Développement de l'Environnement (ANDE) délivrera l'Etude d'Impact Environnemental,</p> <p>-La Mairie donnera le terrain sur lequel sera bâti l'usine et</p> <p>-L'entreprise privé portant le projet est responsable de la recherche des financements et la mise en œuvre du projet.</p>

A.III.2.2 -Idée de Projet N°2

INTITULE DU PROJET	UTILISATION DES BRIQUETTES COMME COMBUSTIBLE DANS LA REGION DES LAGUNES
INTRODUCTION ET CONTEXTE	<p>En Côte d'Ivoire, la consommation en bois-énergie qui était de 0,7 m³/hab./an en 1975 est passée à 1,2 m³/hab./an en 1987, puis à 2 m³/hab./an en 2005. Cette énergie est utilisée aussi bien en milieu rural qu'en milieu urbain, ce qui provoque une destruction abusive des ressources forestières.</p> <p>Pour freiner cette destruction de la forêt, les importantes quantités de résidus agricoles et forestiers produites chaque année (8 millions de déchets) pourraient être valorisées en briquettes, puis utilisées comme combustibles. Une briquette est le recyclage de sous-produits fortement pressés, issus de la foresterie et de l'agriculture. C'est une source d'énergie pouvant être utilisée en lieu et place du bois de chauffe ou du charbon de bois.</p>
OBJECTIF GENERAL	Ce projet vise à améliorer les conditions de vie des populations, et à préserver le patrimoine forestier ivoirien.
OBJECTIF(S) SPECIFIQUE(S)	<p>-Mettre à disposition des briquettes ayant un pouvoir calorifique plus élevé et émettant moins de fumée,</p> <p>-Réduire la consommation en charbon de bois et bois de chauffe,</p> <p>-Réduire les corvées liées au ramassage du bois de chauffe et</p> <p>-Créer des emplois et améliorer les revenus.</p>
RESULTATS	<p>-Une nouvelle filière de valorisation des déchets a été mise en place,</p> <p>-Les émissions de GES sont réduites,</p> <p>-La destruction de la forêt est freinée,</p> <p>-Le cadre de vie de la population locale est assaini et</p> <p>-Des emplois ont été créés et des revenus améliorés.</p>
RELATION AVEC LES PRIORITES DE DEVELOPPEMENT	La Côte d'Ivoire a ratifié le protocole de Kyoto et la CCNUCC. Dans son plan de développement durable, le pays veut se tourner vers toutes les technologies nouvelles capables de lui permettre d'atteindre ses objectifs, notamment pour la gestion écologique