



Résolution des problèmes transfrontaliers dans le Bassin versant de la Volta et dans sa zone côtière avale

(Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Mali Togo)

Numéro de Projet: 53885

Plan de travail annuel et budget (2009)

Décembre 2008





Première publication au Ghana en 2009 par le Projet PNUE-FEM Volta.

Copyright © 2009, Programme des Nations Unies pour l'Environnement

Cette publication peut être reproduite entièrement ou partiellement et sous n'importe quelle forme pour des objectifs d'éducation ou à but non lucratif sans permission spéciale du détenteur de droit d'auteur pourvu qu'on en reconnaisse la source. Le PNUE apprécierait recevoir une copie de n'importe quelle publication utilisant cette publication comme source..

Aucune utilisation de cette publication ne peut être faite pour la revente ou pour aucun autre but commercial sans permission antérieure par écrit du programme des Nations Unies pour l'Environnement.

Projet PNUE-FEM Volta
Unité de Gestion du Projet
No. E3 Leshie Crescent - Labone
P.O. Box 1423 Accra Ghana
Téléphone: +233 21763648
Fax: +233 21763649
Portable: +233 206309775
Site web: <http://gefvolta.iwlearn.org>

CLAUSE DE RESPONSABILITE:

Le contenu du présent rapport ne reflète pas nécessairement les opinions et politiques de l'UNEP ou du FEM. Les désignations utilisées et les présentations n'impliquent aucune opinion que se soit de la part de l'UNEP, ou du FEM, ou de toute autre organisation partenaire concernant le statut juridique de tout pays, territoire, ville ou zone, de ses autorités ou de la délimitation de ses territoires ou frontières.

Le rapport a été préparé par M. Hubert Onibon du PNUE-FEM Unité de Gestion du Projet du Bassin de la Volta.

Pour des besoins de citations, le présent document peut être cité comme:

Projet PNUE-FEM Volta, 2009. Résolution des problèmes transfrontaliers dans le Bassin versant de la Volta: Plan de travail et budget annuel (2009) *PNUE/FEM/Volta/RR 1c/2009*



Sommaire

Liste des abréviations et des acronymes	ii
Liste des Tableaux	iii
1. Généralités	4
1.1 Objectif(s) global (aux) du projet	4
1.2 Partenaires et détails financiers (budget)	5
2. Aperçu des principales activités de 2009	7
3. Principales activités par objectif spécifique	8
3.1 Principales activités prévues pour l'Objectif spécifique 1	8
3.2 Principales activités prévues pour l'Objectif spécifique 2	12
3.3 Principales activités prévues pour l'Objectif spécifique 3	15
4. Budget proposé pour l'année 2009	17

Liste des abréviations et des acronymes

Abréviation	Définition
APNP-VRB	Action Plan for the National Part of the VRB
CEDEAO	Communauté Economique des Etats d'Afrique de l'Ouest
CEDEAO/CCRE	Communauté Economique des Etats d'Afrique de l'Ouest / Centre de Coordination des Ressources en Eau
FEM	Fonds pour l'Environnement Mondial
GWP	Partenariat Mondial de l'Eau
GWP-WAWP	Partenariat Mondial de l'Eau - Partenariat Ouest Africain de l'Eau
IRB	Bassin Fluvial International
UICN	Union Internationale pour la Conservation de la Nature et des Ressources Naturelles
IW-LEARN	Internal Water Learn
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en eau
S&E	Suivi/Evaluation
MOA	Memorandum d'Accord
ABN	Autorité du Bassin du Niger
NOFP	Point Focal National Opérationnel
OMVG	Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie
OMVS	Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal
PAGEV	Projet d'Amélioration de la Gouvernance de l'Eau dans le Bassin de la Volta
UGP	Unité de Gestion du Projet
PTF	Unité d'Appui du Projet
OBF	Organisation de Bassin Fluvial
PAS	Programme d'Action Stratégique
SIAAP	Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération de Paris
ADT	Analyse Diagnostique Transfrontalière
TDR	Termes de Références
PNUE	Programme des Nations Unies pour l'Environnement
PNUE/FEM	Programme des Nations Unies pour l'Environnement / Fonds Environnementale Mondiale
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture
UNOPS	Bureau des Nations Unies pour les services d'appui aux projets
ABV	Autorité du Bassin de la Volta
VRB	Bassin du Fleuve Volta
SMDD	Sommet Mondial pour le Développement Durable
UDC	Centre DHI du PNUE pour l'eau et l'environnement



Liste des Tableaux

Tableau 1: Détails financiers du Projet	6
Tableau 2: Aperçu des principaux événements prévus pour 2009	7
Tableau 3: Activités et plan de travail détaillés correspondant à l'Objectif spécifique n° 1	9
Tableau 4: Activités et plan de travail détaillés correspondant à l'objectif spécifique n° 2	13
Tableau 5: Activités et plan de travail détaillés correspondant à l'Objectif spécifique n° 3	16
Tableau 6: Budget du projet pour l'année 2009 (USD)	18

1. Généralités

Titre du projet: Résolution des problèmes transfrontaliers dans le Bassin versant de la Volta et sa zone côtière en aval.

Numéro du projet (le cas échéant) : 53885 (UNOPS)

Département(s)/unité(s) responsable(s) au sein du PNUE : PNUE/DFEM

Date de démarrage du projet : 2 janvier 2008

Date d'achèvement : 31 décembre 2011

Référence au sous programme(s) du PNUE et les réalisations attendues : Eau Internationale du PNUE/DFEM.

1.1 Objectif(s) global (aux) du projet

1. Le Projet FEM Volta est une initiative régionale qui a été conçue pour faciliter la gestion intégrée, le développement durable et la protection des ressources naturelles du bassin de la Volta dans les six pays riverains que sont le Bénin, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Mali et le Togo. Le projet a été spécialement formulé pour résoudre les problèmes transfrontaliers prioritaires qui ont été identifiés lors d'une Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) préliminaire. Le projet se concentre principalement sur les problèmes environnementaux majeurs du bassin qui sont causés par les activités humaines et qui ont pour conséquence la dégradation de l'environnement.
2. **Objectif à long terme du projet :** gestion équitable et durable des ressources en eau et des autres ressources naturelles associées du bassin de la Volta et de sa zone côtière avale.
3. **L'objectif global du projet est** de renforcer les capacités des pays riverains à planifier et gérer durablement le bassin versant de la Volta et la zone côtière en aval (y compris les écosystèmes et ressources aquatiques) à travers : les actions de renforcement de capacités, l'établissement de cadres institutionnels régionaux adéquats, l'identification des priorités nationales et régionales; le développement des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion comme base d'intervention; et l'initiation de mesures nationales et régionales de gestion durable des écosystèmes.
4. **L'objectif général de développement** du projet est de résoudre les problèmes environnementaux majeurs dans le bassin qui sont causés par les activités humaines et qui ont pour conséquence la dégradation de l'environnement ; ceci en réduisant les activités qui entraînent la rareté de l'eau, la dégradation des sols et de l'eau et, en intégrant les problèmes environnementaux dans les activités de développement du bassin. L'objectif de développement est conforme aux recommandations du SMDD, principes de planification GIRE, développement national et stratégies de réduction de la pauvreté.
5. Les trois (03) objectifs spécifiques du projet sont les suivants :
 - **Objectif spécifique n° 1 :** Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue d'assurer la gestion efficace du bassin versant de la Volta.
 - **Objectif spécifique n° 2:** Développer des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans la zone côtière en aval.
 - **Objectif spécifique n° 3:** Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta.

1.2 Partenaires et détails financiers (budget)

6. Le Projet PNUE/FEM Volta est exécuté par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE). L'agence d'exécution est le Bureau des Nations Unies pour les services d'appui aux projets (UNOPS) et le Centre DHI du PNUE pour l'Eau et l'Environnement (UDC) comme co-agence d'exécution. Les rôles de ces institutions sont mentionnés dans les rapports de démarrage du projet approuvés par la réunion du Comité de Pilotage du Projet tenue à Bamako, au Mali le 15 mai 2008.
7. Le projet a discuté et négocié des clauses de partenariat avec plusieurs institutions et organismes. De façon spécifique, les discussions ont eu lieu avec l'ABV, l'UICN-PAGEV, SIAAP, IW-LEARN, FEM Fleuve Niger, FEM-Fleuve Sénégal, la CEDEAO/CCRE, l'OMVG, l'OMVS, l'ABN et GWP-POAE sur d'éventuels domaines de collaboration. Au cours de la discussion avec ces partenaires (principalement SIAAP, ABV, UICN-PAGEV, GWP-POAE) des Mémoires d'Accord ou accords de collaboration ont été proposés pour l'exécution d'activités clés de projets dans le plan de travail 2009 du projet. Ces engagements seront saisis comme contributions de cofinancement dès que les Mémoires d'Accord ou accords de collaboration seront finalisés l'année prochaine.
8. Les principaux partenaires financiers sont le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) et les Gouvernements des pays riverains, contribuant 5 844 880 US\$ et 3 424 739 US\$ respectivement. Les pays participant au Projet sont le Bénin, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Mali et le Togo. Les activités du projet dans ces pays participants sont coordonnées par les Points Focaux Nationaux.
9. Les activités au niveau national sont entreprises par les partenaires nationaux des six pays riverains, sur la base des Mémoires d'Accord signés avec l'UNOPS, du plan de travail et du budget du projet convenus. Cependant, au cours de l'année 2009, la mobilisation du cofinancement de certains de ces partenaires nationaux et d'autres partenaires du projet tel que mentionné dans le premier énoncé de projet pourrait être très difficile. Par exemple, certains pays comme la Côte d'Ivoire et le Togo ont senti que leur situation financière actuelle ne leur permettait pas d'honorer les engagements de cofinancement plaidé initialement pour le projet.

Tableau 1: Détails financiers du Projet

Pays/Partenaire	US\$
Appui FEM	
Projet	5 347 380
PDF – B	472 500
PDF – A	25 000
Sous-total FEM	5 844 880
Cofinancement	
Bénin	418 200
Burkina Faso	267 353
Côte d'Ivoire	915 000
Ghana	690 000
Mali	314 270
Togo	819 916
PNUE	60 000
Hongrie	10 000
Rép. Tchèque	50 000
UICN	620 000
CEDEAO/UE ¹	1 962 500
SIAAP ²	471 000
Sous-total du Cofinancement	6 598 239
Budget total du projet	12 443 119

¹ 1 250 000 Euros

² 300 000 euros

2. Aperçu des principales activités de 2009

10. L'année 2008 a été principalement consacrée à l'examen du Document du Projet FEM Volta (consistant en objectifs de projet, en cadre logique, plan de travail, budget, cadre institutionnel, plan de suivi/évaluation, mise à jour des 3 projets de démonstration) et des autres organes de gestion du projet. Au cours de l'année 2008, de nombreuses études ont été réalisées pour préparer le terrain à une exécution efficace du projet.
11. L'année 2009 est la seconde année de mise en œuvre du projet. C'est une année très significative dans la vie du projet et par conséquent le plan de travail 2009 et sa bonne exécution sont essentiels à la réalisation des résultats du projet.
12. Le point central des activités du Projet FEM Volta en 2009 est composé des événements clés suivants:
 - Lancement et exécution des 3 projets de démonstration
 - Lancement de l'ADT et du processus de PAS aux niveaux national et régional
 - Formation des partenaires nationaux sur la gestion des données et sur le Système d'échange de données du Bassin de la Volta
 - Finalisation du document ADT et début de la préparation du document du PAS
 - Campagnes de sensibilisation et de formation des partenaires nationaux sur la GIRE et sur les approches de gestion des bassins fluviaux internationaux, dont la gestion des données et une meilleure participation des parties prenantes au niveau du bassin.
13. Une vue d'ensemble des principaux événements prévus pour 2009 est présentée dans le Tableau 2.
14. Le plan de travail 2009 détaillé est présenté dans les tableaux 3, 4 et 5. Un résumé des principales activités sous chacun des objectifs spécifiques du projet est présenté dans les sections suivantes.

Tableau 2: Aperçu des principaux événements prévus pour 2009

Date	Lieu	Événement
Avril 2009	Abidjan	Réunion du Comité de Pilotage du Projet
Avril 2009	Ouagadougou	Atelier de programmation et d'harmonisation de l'ABV avec les initiatives en cours/prévues
Mai 2009	Pays riverains	Lancement des Projet de Démo
Mai 2009	A déterminer	Formation des institutions nationales sur la GIRE et la gestion de l'IRB
Mai-Juillet 2009	Pays riverains	Campagnes de sensibilisation au niveau national sur la gestion de l'IRB pour les parties prenantes
Juin 2009	A déterminer	Atelier régional avec les initiatives en cours/prévues sur la GIRE et les eaux transfrontalières et les problèmes de ressources environnementales associées
Juin 2009	Togo	Atelier régional de démarrage pour l'ADT
Juin 2009	Pays riverains	Atelier national de démarrage pour l'ADT
Juillet 2009	A déterminer	Atelier IWLEARN sur les métadonnées pour le Bassin de la Volta
Juillet 2009	Ouagadougou	Formation des partenaires nationaux sur la gestion des données et le Système d'échange de données du Bassin de la Volta
Août 2009	Pays riverains	Sessions de formations nationales sur la gestion des données et le suivi
Septembre 2009	A déterminer	Formation des parlementaires et des ministres en charge de l'eau et de l'environnement
Novembre 2009	A déterminer	Table ronde sur la gouvernance des eaux transfrontalières et la GIRE pour les autorités nationales de haut niveau des pays riverains
Octobre 2009	Ouagadougou	Atelier régional de démarrage pour le PAS
Novembre 2009	Pays riverains	Atelier national de démarrage pour le PAS

3. Principales activités par objectif spécifique

3.1 Principales activités prévues pour l'Objectif spécifique 1

15. Comme conséquence des études menées au cours de l'année 2008, l'un des principaux ensembles d'activités prévues pour réaliser l'Objectif spécifique 1 consiste en des campagnes de sensibilisation et en la formation des partenaires nationaux/régionaux sur la GIRE et la gestion des bassins fluviaux internationaux. Des discussions sont en cours avec l'UICN/PAGEV et les Projet UE Volta pour l'harmonisation et l'organisation conjointe d'ateliers de formation et des campagnes de sensibilisation sur les eaux transfrontalières et la thématique de l'environnement.
16. Pour s'assurer que les acteurs locaux participent pleinement aux activités du Projet FEM Volta et en vue de l'établissement d'organisations nationales du bassin au niveau national, il est prévu de soutenir en collaboration avec l'UICN/PAGEV l'établissement de comités pilotes locaux au Bénin et au Togo, au Ghana et en Côte d'Ivoire (communautés à la base)
17. L'ABV est la structure permanente pour faciliter le développement du bassin, et en tant que tel, a des objectifs et des responsabilités à long terme, alors que le Projet PNUE-FEM Bassin de la Volta est un projet qui cherche à promouvoir et à poursuivre ses objectifs d'une façon qui garantirait que ses résultats soient intégrés dans le mandat à long terme de l'ABV. Par conséquent, une forte collaboration entre les deux partenaires est nécessaire. Pour ce faire, il est prévu que les 2 partenaires (ABV et UGP/ Projet FEM Volta) signent un cadre de collaboration dans le but de développer, consolider et intensifier leur collaboration et leur efficacité pour atteindre leurs buts et objectifs communs. Le Projet FEM Volta appuiera aussi l'ABV pour la finalisation de son cadre de programmation comprenant la coordination des initiatives en cours et prévues dans le Bassin de la Volta.
18. Le Projet FEM Volta appuiera aussi en collaboration avec l'ABV, l'établissement et le fonctionnement du Système d'échange de données et du Système d'Informations du Bassin de la Volta dans l'objectif de fournir un mécanisme de coopération régionale, d'actions de coordination et de collaboration, et permettra aux partenaires riverains d'exploiter les ressources et l'expertise d'un large éventail d'acteurs et de groupes d'intérêt pour la résolution des problèmes environnementaux et de ressources en eau associés. Pour ce faire, les activités suivantes seront réalisées: i-) Etablissement d'un Groupe de Travail Régional pour la gestion des données, ii-) le développement d'un protocole de partage de données pour le Bassin de la Volta, iii-) Collation de données et d'informations existantes, iv-) Mise en place et installation de la Plateforme de Données, v-) Atelier Régional sur la gestion des données du Système d'échange de données et du protocole de partage de données, vi-) Atelier National de formation sur la gestion de données, comprenant le contrôle de la Qualité sur les normes des données et des métadonnées.
19. Les autres activités comprennent:
 - La mise à jour du plan de S/E du projet basée sur une analyse de la situation de base des projets de démo
 - Le lancement des activités du projet liées au développement de modèles hydrologiques et hydrodynamiques
 - Le lancement d'études thématiques sur: les relations entre la zone des sous bassins et l'écoulement des flots et, les relations avec le Bassin versant de la Volta, en utilisant le concept ICARM
 - La dissémination des résultats et des rapports du projet et la mise à jour du site web du projet
20. Le Tableau 3 présente les activités et le plan de travail détaillés correspondant à l'Objectif spécifique n° 1

Tableau 3: Activités et plan de travail détaillés correspondant à l'Objectif spécifique n° 1

Réalisation/Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du VRB					
Code	Activités	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
R1.1: Projet Géré et coordonné à la satisfaction des partenaires					
A1.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mettre en place l'Unité de Gestion et le système de gouvernance du Projet comprenant: l'UGP, les Mémoires d'entente, le PSC, PTF, NFP, NIC, et le rapport de démarrage, etc</i>³ 				
A1.1.2.	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborer et exécuter le plan de suivi/évaluation du projet 	X	X	X	X
A1.1.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les liens avec les autres partenaires, élaborer et exécuter un plan de collaboration (comprenant le cadre de collaboration avec l'ABV) • soutenir l'ABV dans la finalisation de son document de programmation et l'organisation d'une réunion de coordination avec les initiatives en cours/prévues • Exécuter des activités conjointes avec l'UICN/PAGEV, le Projet UE Volta • Initier le contact avec l'Autorité du Fleuve Mano et la Commission du Lac Tchad, visiter le FEM Okavango 	X	X	X	X
A1.1.4.	<ul style="list-style-type: none"> • Faire les rapports du projet (rapport de démarrage, rapports semestriels et annuel) 	X	X	X	X
A1.1.5.	<ul style="list-style-type: none"> • Documenter l'exécution du projet et communiquer les résultats dans des publications, des rapports régionaux et internes, le bulletin et site web du projet: (juste pour mémoire) • Synthétiser toutes les documentations sur le projet et générer des produits de communication pour tous les événements liés aux eaux transfrontalières et aux questions environnementales associées • Faire des présentations du Projet FEM Volta à des conférences régionales et internationales majeures sur l'eau (ex. rencontres du Forum mondial de l'eau, du GWP, du PAGEV, de l'ABV et de la CEDEAO, etc) • Préparer et disséminer des brochures, dépliants du projet, etc • Organiser des émissions radio et TV 	X	X	X	X
R1.2: Capacités & participation des parties prenantes à la gestion du VRB renforcées					
A1.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Conduire une formation sur le processus ADT/PAS pour les NFP</i> 				

³ Style pour les activités réalisées: italique

Réalisation/Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du VRB					
Code	Activités	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
A1.2.2.	<ul style="list-style-type: none"> Analyse des institutions et acteurs nationaux et élaboration du plan d'implication des acteurs Préparer la matrice des institutions nationales concernées par la gestion du Bassin de la Volta, analyser leurs mandats et leurs capacités (Dissémination des rapports d'études) Préparer et analyser la matrice des acteurs: activités et mandats principaux, liens avec la gestion du Bassin de la Volta, et capacités à résoudre les questions d'IRB (Dissémination des rapports d'études) Identifier les lacunes en formation et prioriser les besoins en formation des institutions et parties prenantes nationales pour la gestion de l'IRB (Dissémination des rapports d'études) Elaborer des plans nationaux de formation pour la formation du personnel dans les institutions clés (Dissémination des rapports d'études) Elaborer le plan d'implication des parties prenantes (Dissémination du plan) 	X	X	X	X
	<ul style="list-style-type: none"> Soutenir en collaboration avec le PAGEV, l'établissement de comités pilotes locaux au Bénin et au Togo, au Ghana et en Côte d'Ivoire (communautés de base) en vue de l'établissement d'un organisme national du bassin 			X	X
	<ul style="list-style-type: none"> Soutenir et co-organiser la célébration des événements internationaux sur l'eau ou l'environnement dans les pays riverains 		X	X	
A1.2.3.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser des sessions de formation et des campagnes de sensibilisation au profit des institutions nationales et des parties prenantes sur la GIRE et la gestion de l'IRB 	X	X		
A1.2.4.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser des sessions de formation au profit des institutions nationales sur la gestion des données et le suivi ainsi que sur le système d'échange de données 			X	
A1.2.5.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser une formation sur l'application du PAS aux niveaux national et régional 				
R1.3: Connaissances de base étendues & mécanisme de communication à l'échelle du bassin en place					
A1.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> Mener une étude sur l'inventaire et l'estimation des données, comprenant le mécanisme de partage des données, les lacunes en formation et le plan de formation (Dissémination des rapports d'études) 	X			
A1.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> Développer un modèle hydrologique et hydrodynamique côtier pour le Bassin versant de la Volta 		X	X	X
A1.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> Mener une étude thématique sur les relations entre la zone du bassin versant et l'écoulement fluvial 				
A1.3.4.	<ul style="list-style-type: none"> Mener une étude thématique sur les relations entre le Bassin versant de la Volta, en utilisant le concept ICARM 				
A1.3.5.	<ul style="list-style-type: none"> Soutenir et/ou contribuer aux études sur l'établissement de l'Observatoire du Bassin de la Volta par la base de données, la collecte de donnée et le protocole de partage de données 		X	X	X
A1.3.6.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser un atelier scientifique en collaboration avec l'UNESCO 				



Addressing Transboundary Concerns in the Volta River Basin and its Downstream Coastal Area

Réalisation/Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du VRB					
Code	Activités	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
A1.3.7.	<ul style="list-style-type: none">• Développer et mettre à jour le site web du projet	X	X	X	X

3.2 Principales activités prévues pour l'Objectif spécifique 2

21. L'ADT est un document scientifique et technique de base, qui fournit une base de compréhension commune pour le développement de futurs processus de planification et de priorisation, tels que le Programme d'Actions Stratégiques. Une ADT préliminaire pour le Bassin de la Volta a été parachevée en 2002 et a servi de base pour la préparation du document de projet et du rapport de suivi du démarrage guidant l'exécution du projet. L'ADT préliminaire identifie un certain nombre d'insuffisances, notamment le manque de données et d'informations adéquates pour plusieurs domaines d'évaluation. En outre, il y a eu des changements dans le paysage juridique et institutionnel depuis 2002, aussi bien au niveau du bassin qu'au niveau national. Un examen des insuffisances dans l'ADT préliminaire a été fait ainsi qu'une méthodologie détaillée pour la finalisation de l'ADT et l'élaboration du PAS.
22. Pour le Projet FEM Volta, 2009 est une année majeure pour l'exécution des activités de l'ADT. Suivant la recommandation préparée pour la méthodologie ADT/PAS, l'UGP recrutera six experts pour faire partie de l'équipe centrale de l'ADT pour rédiger l'ADT. Cette équipe travaillera avec l'UGP pour la rédaction finale de l'ADT avec des représentants du PNUE/DFEM, du Centre PNUE-DHI et de l'ABV en tant qu'équipe centrale de l'ADT /PAS.
23. Le document de l'ADT sera préparé sur la base de l'analyse développée des lacunes, de la méthodologie et de la proposition pour l'élaboration de l'ADT, du PAS et de l'APNP-VRB. En plus de ceux-ci, les autres activités clés prévues par l'UGP pour être fournies sur cet objectif sont:
 - La finalisation des TDR et le recrutement des membres de l'équipe de l'ADT
 - Les ateliers régionaux/nationaux pour le lancement du processus d'ADT et finalisation des procédures, de la méthodologie et du plan d'élaboration de l'ADT
 - La consultation des partenaires clés et les discussions sur les questions d'eaux transfrontalières
 - La mise à jour et l'achèvement du document d'ADT
24. Aussi, vers la fin de l'année 2009 le processus de PAS sera officiellement lancé à travers l'organisation d'ateliers régionaux/nationaux.
25. Le tableau 4 présente les activités et le plan de travail détaillés correspondant à l'objectif spécifique

n°

2

Tableau 4: Activités et plan de travail détaillés correspondant à l'objectif spécifique n° 2

Réalizations/Résultats correspondant à l'Objectif n° 2: Développer les cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le Bassin versant de la Volta et de la zone côtière en aval					
Code	Activités	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
R2.1: Mécanismes de coordination régionale du VRB soutenus (Juste pour mémoire)					
A2.1.1.	• Plaider au niveau ministériel et à travers les rencontres de projet, les ateliers et dans les rapports, l'importance de la ratification de la convention du bassin (Juste mémoire)				
A2.1.2.	• Insérer et canaliser l'ADT, le PAS et l'APNP-VRB dans les politiques, les stratégies et les plans de l'ABV (Juste pour mémoire)				
R2.2: Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) mise à jour et finalisée⁴					
A2.2.1.	• Examiner l'ADT préliminaire, identifier les lacunes et préparer une méthodologie détaillée pour la finalisation de l'ADT et l'élaboration du PAS/APNP-VRB (Dissémination du rapport d'étude)	X			
A2.2.2.	• Organiser des ateliers régionaux/nationaux de démarrage avec les institutions et les parties prenantes nationales, régionales et internationales		X		
A2.2.3.	• Mettre à jour et compléter le document d'ADT comprenant l'état des lieux et l'analyse de la chaîne de causalité	X	X	X	X
A2.2.4.	• Organiser un atelier régional de validation avec les institutions et les parties prenantes nationales, régionales et internationales				
A2.2.5.	• Soumettre le document d'ADT au PSC et à l'ABV pour approbation				
R2.3: Plans d'Actions pour les Parties Nationales du VRB (APNP-VRB) développés					
A2.3.1.	• Organiser 6 ateliers au niveau national (avec les institutions et les parties prenantes nationales) comme contribution à l'élaboration des APNP-VRB				
A2.3.2.	• Préparer les documents des Plans d'Action Nationaux, comprenant le guide d'exécution des APNP-VRB, le système de suivi/évaluation pour l'exécution des APNP-VRB, la stratégie de financement à long terme pour les APNP-VRB				
A2.3.3.	• Organiser des ateliers de validation de l'APNP-VRB dans chaque pays riverain				
A2.3.4.	• Soumettre le document d'APNP-VRB aux autorités nationales pour homologation				

⁴ Un plan de travail de l'ATD/PAS détaillé est présenté dans le rapport de l'étude liée à l'Examen de l'ADT préliminaire et à une méthodologie détaillée pour la finalisation de l'ADT et l'élaboration du PAS

Réalizations/Résultats correspondant à l'Objectif n° 2: Développer les cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le Bassin versant de la Volta et de la zone côtière en aval					
Code	Activités	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
R2.4: Programme d'Action Stratégique (PAS) préparé					
A2.4.1.	• Organiser des ateliers régionaux/nationaux de démarrage avec les institutions et les parties prenantes nationales, régionales et internationales		X	X	
A2.4.2.	• Préparer le document du Programme d'Action Stratégique, comprenant le guide d'exécution du PAS, le système de suivi/évaluation pour l'exécution du PAS, la stratégie de financement sur le long terme pour le PAS		X	X	
A2.4.3.	• Organiser un atelier régional de validation avec les institutions et les parties prenantes nationales, régionales et internationales		X	X	
A2.4.4.	• Soumettre le document du PAS à: i-) le Comité de Pilotage pour approbation et, ii-) les Ministres en charge de l'Eau et de l'Environnement pour homologation du document du PAS (idéalement en concomitance avec la réunion Ministérielle du RBO)				

3.3 Principales activités prévues pour l'Objectif spécifique 3

26. Trois projets de démo ont été sélectionnés et développés lors de la préparation du projet dans sa globalité. Les documents des 3 projets de démo ont été actualisés en 2008 en tenant compte du récent développement dans les domaines des projets de démo proposés, particulièrement: i-) l'équipement du fleuve Sourou en station hydrométrique et en pluviomètre à travers l'exécution du Projet Volta HYCOS (Projet de Démo 1), ii-) la construction d'un réseau d'évacuation des eaux usées dans la ville de Kara avec l'appui de SIAAP (Projet de Démo 2) et, iii-) la construction du barrage hydroélectrique de Bui au Ghana (Projet de Démo 3). L'examen des projets de démo a abouti à des documents de projet plus détaillés et élaborés soumis à l'UGP et aux partenaires nationaux.
27. Trois ateliers de validation seront organisés respectivement au Burkina Faso (Démo 1), au Togo (Démo 2) et au Ghana (Démo 3) au cours du premier trimestre de l'année 2009. Après approbation de l'énoncé de projet révisé par l'UGP, le PNUE le DGEF et les Partenaires Nationaux; l'UGP préparera une note sur la mise en œuvre de chaque projet de Démo et le partagera avec les partenaires impliqués ou susceptible d'être impliqués.
28. Pendant ce temps, l'UGP poursuivra et finalisera les discussions avec les partenaires pré-identifiés comme potentielles agences d'exécution. Sur la base des résultats des discussions, les mémorandums d'accord seront signés avec les partenaires d'exécution des projets de démo sélectionnés. Il est prévu de: i-) finaliser l'établissement des organes d'exécution des projets de démo d'ici à la fin du Trimestre 1 et, ii-) au début du Trimestre 2, lancer officiellement les 3 Projets de Démo et commencer l'exécution des activités sur la base des plans de travail.
29. Le Tableau 5 présente les activités et le plan de travail détaillés correspondant à l'Objectif spécifique n° 3

Tableau 5: Activités et plan de travail détaillés correspondant à l'Objectif spécifique n° 3

Réalizations/ Résultats correspondant à l'Objectif n° 3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta					
Code	Activités	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
R3.1: 3 Projet de démo exécuté avec succès					
A3.1.1.	• Revoir les documents de projet de démo (cadre logique, activités, budget, plan de S/E et plan de travail) et préparer le rapport de démarrage (<i>Dissémination des rapports d'études et préparation des rapports de démarrage</i>)	X	X		
A3.1.2.	• Exécuter le <i>Projet de démo no 1: Gestion conjointe par le Burkina Faso et le Mali d'un système d'alerte de lâché des eaux dans la vallée du fleuve Sourou (affluent de la Volta Noire ou le Mouhoun)</i>		X	X	X
A3.1.3.	• Exécuter le <i>Projet de démo no 2: Installation et comparaison de modèles technologiques de traitement des eaux usées dans les villes de Kara (Togo) et Natitingou (Bénin)</i>		X	X	X
A3.1.4.	• Exécuter le <i>Projet de démo no 3: Restauration et protection des lits de la Volta Noire (Côte d'Ivoire & Ghana) et de ses affluents par des campagnes participatives de reforestation</i>		X	X	X
A3.1.5.	• Evaluer l'exécution des trois Projets de démo				
R3.2: Stratégie de duplication du projet de démonstration développée et initiée					
A3.2.1.	• Elaborer un plan de duplication des Projets de démo				
A3.2.2.	• Elaborer six Projets nationaux sur la base des projets de démo et des priorités de l'ADT/PAS				X
A3.2.3.	• Soumettre les six Projets nationaux de démo aux pays riverains pour approbation				
A3.2.4.	• Incorporer le plan de duplication dans le PAS				

4. Budget proposé pour l'année 2009

30. Le budget proposé pour l'année 2009 est présenté dans le Tableau 6 ci-dessous. Ce Tableau n'est rien d'autre que le résumé du budget détaillé préparé sous EXCEL par l'Unité Régionale du Projet and discuté avec le PNUE avec son intégration dans ce rapport.
31. Afin de tenir compte des changements survenus dans la mise en œuvre du projet durant l'année 2009, le budget de l'ensemble du projet a été révisé. Du fait du retard dans la mise en œuvre de certaines activités du projet, il a été suggéré au PNUE/DFEM d'étendre la période d'exécution du projet à l'année 2012. Ceci a des implications financières notamment en ce qui concerne le salaire du personnel du projet.
32. le budget total proposé pour 2009 est des 1,204,920.00 \$. Les activités de l'ADT (ateliers et honoraires des consultants) de même que les formations nationales et régionales (campagnes de sensibilisation, Système d'échange des données et informations du bassin, etc.) seront exécutées au cours de l'année s'il n'y a pas de problèmes institutionnels majeurs.

Tableau 6: Budget du projet pour l'année 2009 (USD)

LIGNE BUDGETAIRE		Budget Révisé 2008	Budget Révisé 2009	Dépenses 2008	Budget 2009	Budget 2010	Budget 2011	Budget 2012
10	COMPOSANT DE PERSONNEL DE PROJET							
	1100 Personnel du Projet	1,206,477	1,448,219	279,439	286,211	298,319	311,377	272,874
	1200 Consultants	907,400	553,643	206,843	33,000	198,500	66,050	49,250
	1300 Assistance Administrative	76,541	100,301	14,732	20,151	20,957	21,795	22,667
	1400 Volontaires	0	0	0	0	0	0	0
	1600 Voyages officiels (UCP, UNOPS KEOC, Consultants, Etc.)	233,000	266,898	45,898	35,000	101,000	59,000	26,000
	1999 Sous-Total	2,423,418	2,369,061	546,912	374,361	618,776	458,221	370,790
20	COMPOSANTE SOUS-TRAITANCE							
	2100 Sous-traitance (MoU's/LA's pour les agences de l'ONU)	0	0	0	0	0	0	0
	2200 Sous-traitance (MoU's/LA's pour les organisations à but non lucrative)	1,033,200	951,386	47,736	411,200	246,225	246,225	0
	2399 Sous-traitance (but commerciale)	0	0	0	0	0	0	0
	2999 Sous-Total	1,033,200	951,386	47,736	411,200	246,225	246,225	0
30	COMPOSANTE FORMATION							
	3100 Bourses	0	0	0	0	0	0	0
	3200 Formation en groupes	256,000	283,118	52,118	93,000	75,000	63,000	0
	3300 Réunions/Conférence	556,520	665,000	39,000	123,000	242,000	261,000	0
	3999 Sous-Total	812,520	948,118	91,118	216,000	317,000	324,000	0
40	EQUIPEMENT ET LOCAUX							
	4100 Bureautique	28,000	49,500	5,340	29,331	9,445	5,384	0
	4200 Equipement informatique, de bureau et autres	38,100	36,661	9,562	21,099	5,500	500	0

LIGNE BUDGETAIRE			Budget Révisé 2008	Budget Révisé 2009	Dépenses 2008	Budget 2009	Budget 2010	Budget 2011	Budget 2012
	4300	Locaux	6,000	6,777	0	2,300	2,000	2,477	0
	4999	Sous-Total	72,100	92,938	14,902	52,730	16,945	8,361	0
50	DIVERS								
	5100	Utilisation et maintenance des équipements	11,000	51,500	0	17,500	17,500	16,500	0
	5200	Rapportage	370,000	299,825	2,950	36,875	80,000	120,000	60,000
	5300	Divers (communications, frais postaux, etc)	129,040	93,450	6,450	7,000	27,000	7,000	46,000
	5400	Hospitalité	0	0	0	0	0	0	0
	5500	Evaluation	100,000	145,000	0	0	55,000	0	90,000
	5999	Sous-Total	610,040	589,775	9,400	61,375	179,500	143,500	196,000
	TOTAL		4,951,278	4,951,278	710,068	1,115,666	1,378,446	1,180,308	566,790
	Gestion du projet par l'UNOPS (8%)		396,102	396,102	56,805	89,253	110,276	94,425	45,343
	GRAND TOTAL		5,347,380	5,347,380	766,873	1,204,920	1,488,722	1,274,732	612,134