



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

# **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 du projet: 53885

## **Rapport annuel (Version française)**

**Janvier 2009**





D'abord publié au Ghana en 2009 par le projet PNUE-FEM Volta.

Copyright © 2008, 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

UNEP-GEF Volta Project  
Project Management Unit  
No. E3 Leshie Crescent - Labone  
c/o UNDP P.O. Box 1423  
Accra Ghana  
P.O. Box 1423 Accra Ghana  
Phone: +233 21 764111  
Fax: +233 21 772669  
Mobile: +233 206309775  
Website: [www.gefvolta.iwlearn.org](http://www.gefvolta.iwlearn.org)

#### **CLAUSE DE RESPONSABILITE:**

Le contenu du présent rapport ne reflète pas nécessairement les opinions et politiques du PNUE ou du FEM. Les désignations utilisées et les présentations n'impliquent aucune opinion que se soit de la part du PNUE, 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 présent rapport a été rédigé par M. Hubert Onibon de l'Unité Régional de Coordination du Projet FEM- Volta.

#### **Pour des fins de citation ce document peut être cité comme :**

Projet de PNUE-FEM Volta, 2009 : Résolution des problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans sa zone côtière avale : Rapport Annuel  
*PNUE/FEM/Volta/RR.1b/2009*

## Table des matières

Liste des abréviations et acronymes	3
Résumé analytique	4
Liste des tableaux	6
Liste des figures	6
1. Informations contextuelles	7
1.1 Objectif(s) global(aux) du projet	7
1.2 Partenaires et détails financiers (budget)	8
2. Mise en œuvre des activités du Projet	10
2.1 Informations sur la mise en œuvre des activité du projet	10
2.1.1 Etat des activités de mise en œuvre correspondant à l'objectif spécifiques n° 1	10
2.1.2 Etat de mise en œuvre des activités correspondant à l'objectif spécifique n° 2	23
2.1.3 Etat de la mise en œuvre des activités correspondant à l'Objectif Spécifique n° 3	31
2.2 Rapport sur l'état de réalisation des objectifs et résultats attendus du projet	36
3. Changements/retards dans l'exécution du projet	44
4. Rapport financier	45
5. Annexes	49
5.1 Annexe 1 : Réunions régionales tenues au cours de la période visée	1
5.2 Annexe 2 : Publications/Rapports des réunions produits au cours de la période visée	li
5.3 Annexe 3 : Autres Résultats/Activités clés au cours de la période visée	liv
5.4 Annexe 4 : Contrats de sous-traitance passés au cours de la période visée	lv
5.5 Annexe 5 : Détails sur le personnel (personnel, experts, consultants)	lvi

## Liste des abréviations et acronymes

<b>Abréviation</b>	<b>Définition</b>
AFO	Africa Regional Office
APNP-VRB	Plan d'Action pour les Parties Nationales du VRB
BFP	Projet Focal du Bassin
DFEM	Division de la coordination du FEM
CEDEAO/CCRE	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest /Centre de Coordination des Ressources en Eau
UE	Union Européenne
GCLME	Guinea Current Large Marine Ecosystem
FEM	Fonds pour l'Environnement Mondial
GLOWA	Global Change and Hydrological Cycle
GWP	Partenariat Mondial de l'Eau
GWP- WAWP	Partenariat Mondial de l'Eau - Partenariat Ouest Africain de l'Eau
HYCOS	Hydrological Cycle Observation System
HYR	Rapport Semi-annuelle
ICARM	Gestion Intégrée des zones côtières et des bassins fluviaux
IRB	International River Basin
IRD	Institut de recherche pour le Développement
UICN	Union International pour la conservation de la nature et des ressources naturelles
IW-LEARN	Internal Water Learn
IWMI	International Water Management Institute
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en Eau
LOU	Letter Of Understanding
S&E	Suivi et Evaluation
MOA	Memorandum Of Agreement
MOU	Mémorandum d'entente
ABN	Autorités du Bassin du Niger
PFN	Point Focal National
PFNF	Point Focal National Fonctionnel
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
UCP	Unité de Coordination de Projet
CPP	Comité de Pilotage de Projet
OBF	Organisation de Bassin de Fleuve
PAS	Programme Action Stratégique
SIAAP	Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération de Paris
TBGW	Transboundary Groundwater
ADT	Analyse Diagnostique Transfrontalière
TDR	Termes de Référence
UDC	Centre DHI du PNUE pour l'eau et l'environnement
PNUE	Programme des Nations Unies pour l'Environnement
PNUE/DFEM	Programme des Nations Unies pour l'Environnement / Division de la coordination du FEM
PNUE/EI	Programme des Nations Unies pour l'Environnement / Eau Internationale
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Sciences et la Culture
UNOPS	Bureau des Nations Unies pour les Services de Projets
ABV	Autorité du Bassin de la Volta
BVV	Bassin Versant de la Volta
WRC	Water Resources Commission (Ghana)
SMDD	Sommet Mondial sur le Développement Durable

## Résumé analytique

L'objectif global du projet intitulé « Résolution des problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans sa zone côtière en aval » est de renforcer les capacités des pays riverains à planifier et à gérer durablement le Bassin versant de la Volta et sa zone côtière en aval (à savoir les ressources aquatiques et les écosystèmes) à travers un renforcement réussi des capacités et la mise en place de cadres institutionnels régionaux pour une gestion efficace, la détermination des priorités nationales et régionales, des cadres juridiques, règlementaires et institutionnels et des instruments de gestion efficaces comme base de toute action et la prise de mesures aux niveaux national et régional en vue d'atteindre une gestion durable de l'écosystème.

Au regard de ce qui précède, le présent projet vise les objectifs spécifiques suivants :

- Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir une gestion efficace du bassin versant de la Volta ;
- Elaboration des cadres juridiques, règlementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin du fleuve afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta ;
- Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin Versant de la Volta.

Malgré la revue documentaire initiale (cadre logique, activités, plan de travail, budget et cadre institutionnel du projet) et les difficultés rencontrées pendant la période de démarrage, la mise en œuvre du projet FEM-Volta, est bien en cours au regard du plan de travail adopté. Les grands défis auxquels la mise en œuvre des activités du projet était confrontée à la première année sont les retards accusés par les réactions attendus des partenaires des pays et la soumission des rapports par les consultants. Le plan de travail et le budget du projet ont fait l'objet d'un certain nombre de révisions en vue de prendre en compte les changements nécessaires et de le maintenir en phase avec les processus en cours.

Il y a eu, au cours de l'année écoulée, des tentatives pour renforcer les partenariats déjà établis avec des institutions et organisations tant à l'intérieur qu'en dehors de la région du projet. En plus de cela, le renforcement de partenariats et la représentation aux rencontres aux niveaux national et international ont également contribué à une plus grande visibilité régionale et internationale du projet.

La plupart des activités prévues du projet se trouvent à une phase d'exécution. Au cours de l'année, les activités portant sur l'identification/analyse des institutions nationales, les initiatives en cours/envisagées, et les opportunités de collaboration, le plan de participation du public et les besoins de formation ont été initiés. Plusieurs des études ont été lancées aux niveaux national et régional et les rapports ont été élaborés par les consultants et examinés par l'UCP. Il est attendu de ces différents rapports qu'ils contribuent de façon substantielle à la révision prévue du projet initial « Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) », et à l'élaboration du Plan d'Action Stratégique (PAS) et des Plans d'Action pour les Parties Nationales du bassin versant de la Volta (APNP-BVV) entre autres résultats attendus pour ce projet.

La mise en place d'une stratégie de gestion des données et d'échange d'informations a été lancée, l'étude quant à elle met l'accent sur l'inventaire et l'analyse des données et informations existantes aux niveaux national et régional, notamment l'identification des besoins de formation et la priorisation des besoins de formation pour la gestion et le suivi des données.

Le projet FEM-Volta a également lancé la revue et l'analyse situationnelle de trois (3) projets de démonstration en vue de s'assurer qu'ils répondent aux attentes des parties prenantes particulièrement les bénéficiaires potentiels, et aux réalités sur le terrain avant d'engager leur mise en œuvre.

Une grande étude a été menée en vue d'examiner l'ADT préliminaire et l'élaboration d'une méthodologie détaillée pour la préparation des documents révisés de l'ADT et du PAS. Dans



l'intention de renforcer les capacités des partenaires nationaux et de les préparer pour l'élaboration de l'ADT/PAS prévue, le projet a organisé l'atelier de formation régional ADT/PAS à l'intention des partenaires nationaux et des partenaires clés du projet sur le processus d'élaboration de l'ADT/PAS. L'atelier, qui a été un succès, a permis de renforcer les capacités des partenaires en vue de leur permettre d'apprécier les procédures et conditions à prévoir au cours de la révision de l'ADT et l'élaboration du PAS.

Comme le détaille si bien le rapport annuel, les progrès réalisés dans l'atteinte des objectifs immédiats du projet FEM Volta sont satisfaisants. Il est prévu que les résultats attendus du projet seront réalisés convenablement et conformément aux prévisions initiales.

## Liste des tableaux

Tableau 1 – Détails financiers du projet (avec le cofinancement envisagé)	9
Tableau 2 – Etat de la mise en œuvre des activités correspondant à l’objectif spécifique n° 1 : Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta	13
Réalisations/Résultats correspondants à l’objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta	13
Tableau 3 – Etat de mise en œuvre des activités correspondant à l’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 sa zone côtière en aval.	25
Tableau 4 - Etat des activités de mise en œuvre correspondant à l’Objectif Spécifique n° 3 : Mettre en œuvre les mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta	33
Tableau 5 – Etat de l’atteinte des résultats du projet : Objectif Spécifique 1	37
Tableau 6 – Etat de réalisation des résultats du projet : Objectif Spécifique 2	41
Tableau 7 – Etat de réalisation des résultats du projet: Objectif spécifique 3	43
Tableau 8 - Résumé des dépenses du projet (activités de 2008)	46

## Liste des figures

Figure 1: Participants à la 1 <sup>ère</sup> rencontre du Comité de Pilotage du Projet (Bamako, Mali, 13-15 mai 2008)	12
Figure 2: Participants à la formation régionale sur le processus de l’ADT/PAS (Cotonou, Benin 15 - 19 septembre 2008)	24
Figure 3 : Cas d’ensablement de fleuve, d’érosion, de dégradation et de coloration de l’eau de l’affluent de la Volta Noire, identifié lors de la visite de terrain pour l’examen du Projet de Démonstration 3	32

## 1. Informations contextuelles

**Intitulé du projet:** Résolution des problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et sa zone côtière avale

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

**Division/unité responsable au sein du PNUE :** PNUE/FEM

**Date de démarrage du projet :** 2 janvier 2008

**Date d'achèvement du projet :** 31 décembre 2011

**Période faisant l'objet du rapport :** janvier-décembre 2008

**Référence aux sous programme(s) du PNUE et les réalisations attendus :** Eaux Internationales PNUE/FEM

### 1.1 Objectif(s) global(aux) du projet

1. Le Projet du fleuve de la Volta du PNUE/FEM est une initiative régionale qui a été conçue pour faciliter la gestion intégrée, la protection des ressources naturelles et le développement durable du bassin versant 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 élaboré pour résoudre les problèmes transfrontaliers régionaux prioritaires qui ont été identifiés lors d'une Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) préliminaire. Cette ADT a été préparée pendant la phase d'élaboration du projet. Le projet met l'accent principalement sur la résolution des problèmes environnementaux du bassin versant qui conduisent à la dégradation de l'environnement du fait des activités de l'homme.
2. **Objectif à long terme du projet :** gestion équitable et durable des ressources en eau et des ressources naturelles y relatives dans le bassin versant de la Volta et de sa zone côtière en aval.
3. **L'objectif global du projet est d'améliorer la capacité des pays riverains à planifier et à gérer durablement les ressources environnementales du bassin versant de la Volta et de sa zone côtière en aval (à savoir les ressources aquatiques et les écosystèmes) à travers l'amélioration du renforcement des capacités et la mise en place de cadres institutionnels régionaux pour une gestion efficace, la définition des priorités nationales et régionales, des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels et des outils de gestion efficaces comme base de toute action et la prise de mesures aux niveaux national et régional en vue d'atteindre une gestion durable de l'écosystème.**
4. **L'objectif général de développement** du présent projet est de traiter des problèmes et questions transfrontaliers perçus dans le bassin versant de la Volta menant à la dégradation de l'environnement du fait des activités de l'homme, en réduisant ces activités qui occasionnent la rareté de l'eau, la dégradation de la qualité de l'eau et des sols, et prendre en compte les questions environnementales dans les aménagements actuels et futurs du bassin. Les objectifs généraux s'inscrivent en droite ligne dans les recommandations du SMDD, des processus de planification de la GIRE et des stratégies nationales de développement et de réduction de la pauvreté.
5. Les objectifs spécifiques du projet sont les suivants :
  - **Objectif spécifique n° 1 :** Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir 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 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. La mise en œuvre du projet FEM volta du PNUE est assurée 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) avec comme agence de co-exécution le Centre pour l'Eau et l'Environnement (UDC) du PNUE DHI. Les rôles de ces différentes institutions sont consignés dans le rapport de démarrage ainsi qu'approuvé par la rencontre du Comité de Pilotage tenue à Bamako au Mali le 15 mai 2008.
7. Le projet a discuté et négocié des accords de partenariat avec plusieurs institutions et organisations. Des discussions se sont tenues notamment avec l'ABV, IUNC-PAGEV, SIAAP, IW-LEARN, FEM-Fleuve Niger, FEM –Fleuve Sénégal, CEDEAO/CCRE, OMGV, OMVS, ABN et PME-WAWP en vue d'explorer les domaines potentiels de collaboration. Au cours des discussions avec certains de ces partenaires (notamment la SIAAP, l'ABV, l'IUCN-PAGEV, PME-WAWP) des protocoles d'accords et des accords de partenariat ont été suggérés pour la mise en œuvre des activités des principaux projets dans le plan de travail de 2009 du projet. Ces engagements seront considérés comme des contributions de cofinancement dès que ces protocoles d'accord ou accords de partenariat sont finalisés au cours de l'année à venir.
8. Les principaux partenaires financiers sont le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) et les gouvernements des pays riverains, contribuant respectivement à hauteur de 5.844.880 \$US et 3.424.739 \$US. Les pays participant au projet sont le Benin, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Mali et le Togo. Les activités du projet dans tous ces pays sont coordonnées par les Points Focaux Nationaux.
9. Au niveau national, les activités sont entreprises par les partenaires nationaux des six pays riverains sur la base du protocole d'accord signé avec l'UNOPS, du plan de travail et du budget de projet convenus. Toutefois, pendant l'année faisant l'objet du rapport, la mobilisation du cofinancement auprès de certains partenaires nationaux et autres partenaires du projet comme mentionné dans la première synthèse du projet a rencontré d'énormes difficultés<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Voir section 2.1.1 pour plus de détails

**Tableau 1 – Détails financiers du projet (avec le cofinancement envisagé)**

Pays/Partenaire	US\$
<b>Appui du FEM</b>	
Projet	5.347.380
PDF – B	472.500
PDF – A	25.000
<b>Sous-total FEM</b>	<b>5.844.880</b>
<b>Cofinancement</b>	
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
Rep. Tchèque	50 000
IUCN	620 000
CEDEAO/UE <sup>2</sup>	1 962 500
SIAAP <sup>3</sup>	471 000
<b>Sou-total Cofinancement</b>	<b>6 598 239</b>
<b>Budget total du projet</b>	<b>12 443 119</b>

---

<sup>2</sup> 1.250.000 Euros

<sup>3</sup> 300.000 Euros

## 2. Mise en œuvre des activités du Projet

### 2.1 Informations sur la mise en œuvre des activités du projet

#### 2.1.1 Etat des activités de mise en œuvre correspondant à l'objectif spécifiques n° 1

10. Le début de la mise en œuvre du projet a été marqué par la phase de démarrage dont les principales réalisations sont les suivantes : la mise en place de l'Unité de Coordination de Projet (UCP) dans l'enceinte de la Commission des Ressources en Eau (WRC-Ghana), au titre de la contribution au cofinancement du projet du Ghana et ; pour son personnel, un coordonnateur régional (M. Hubert Onibon), un responsable scientifique et de l'information (M. Olumide Akinsola), et une assistante administrative (Mme. Abigail Sackar) et un secrétaire bilingue (Mme. Angelika Quaye) ont été recrutés. En janvier et février 2008, une mission de démarrage a été effectuée dans les différents pays riverains pour présenter le projet aux hautes autorités des pays riverains, collecter des informations supplémentaires, identifier les opportunités de collaboration et présenter et discuter avec les partenaires nationaux/régionaux sur ce qui suit: i-) les conclusions préliminaires de la phase de démarrage, ii-) des questions relatives au cadre logique, au plan de travail, aux activités et au budget du projet, iii-) le cadre institutionnel iv-) les opportunités de collaboration.
11. Sur la base des discussions avec les partenaires nationaux sur la gestion et les dispositions de coordination du projet, le Comité de Pilotage du Projet a été installé et les Points Focaux Institutionnel Nationaux (NIFP<sup>4</sup>) désignés par leur gouvernement. Des Comités Nationaux de Mise en Œuvre (NIC) ont également été installés et sont fonctionnels. En outre, un personnel à temps plein a été recruté pour servir de Point Focal National Fonctionnel (PFNF) dans chaque pays riverain. En dépit du retard accusé dans leurs recrutements du fait des procédures administratives des pays, les six (06) PFNF nommés par les autorités de leur pays appuient les Coordonnateurs Nationaux de Projet dans la gestion quotidienne des activités du projet au niveau des pays. L'effectivité de leur contribution est suivie par l'UCP à travers la soumission de rapports mensuels approuvés par les Coordonnateurs Nationaux de Projet.
12. Des mémorandums d'ententes ont été signés avec les six (6) pays riverains en vue de faciliter la mise en œuvre des activités du projet au niveau national. Le mémorandum d'entente couvre les aspects tels que les salaires du PFNF, les rencontres du NIC, la validation des documents de référence et des rapports de consultation, le matériel informatique et accessoires, etc. Le processus de signature a été très long, très complexe et retardé par de longues discussions et négociations sur les contreparties nationales (espèce et nature). En guise d'exemple, certains pays comme la Côte d'Ivoire et le Togo ont estimé que leur situation financière actuelle ne leur permettait pas d'honorer leurs engagements de cofinancement qu'ils avaient auparavant pris dans le cadre du projet. Il convient également de souligner toutefois que, en dehors de la contribution financière (espèce et nature) reçue de la part du Ghana pour la mise en place du bureau de l'UCP et la mission de terrain pour examiner le Projet Pilote 3, les contributions en espèces promises par les autres pays riverains restent sans suite. Sur requête de l'UCP, le directeur du PNUE/DFEM a officiellement pris attache avec les ministres en charge de l'environnement des six (6) pays riverains en vue de mobiliser les contributions nationales. Par ailleurs, l'UCP a entrepris sans succès des discussions avec les partenaires nationaux à différents niveaux. Cette question fera l'objet de plus amples discussions à la prochaine rencontre du CPP.

---

<sup>4</sup> Pour chacun des pays riverains, un des deux points focaux nationaux institutionnels (PFNI) est désigné comme coordonnateur de projet

13. Des discussions sur les modalités contractuelles du Centre pour l'Eau et l'Environnement de la DHI pour fournir un appui technique à l'UCP ont été retardées et prolongées. Toute chose qui a contribué à retardé également la finalisation des TDR des Membres du Groupe de Travail du Projet (PTF) et leur recrutement. Les six experts régionaux collectivement sélectionnés sur une base concurrentielle par le PNUE et l'UCP et nommés en septembre 2008 ont apporté à l'UCP l'appui technique spécifique suivant : la revue des TDR élaborés par l'UCP pour les différentes études, l'évaluation des offres soumises par différents candidats, la revue du rapport du consultant et la participation à la demande de l'UCP aux principaux ateliers. Néanmoins, il est assez important de signaler ici que l'appui technique apporté à l'UCP est insuffisant et doit être renforcé.
14. Un des principaux produits de la période qui fait l'objet du rapport est la préparation du rapport de démarrage du projet, notamment la revue du résumé du projet (cadre logique, activités, plan de travail, budget, cadre institutionnel) et l'élaboration du plan de suivi et évaluation du projet de concert avec les institutions/parties prenantes nationales et régionales et le PNUE/DFEM. Les documents du projet ont été actualisés à travers la prise en compte des développements intervenus après que le projet ait été soumis au FEM (signature de la Convention du Bassin de la Volta, la mise en place de l'Autorité du Bassin de la Volta, mise en œuvre du projet IUCN/PAGEV, etc.).
15. Le rapport de démarrage, avec le résumé du projet a été discuté et approuvé par le Comité de Pilotage du Projet au cours de sa première rencontre tenue à Bamako au Mali les 13 – 15 mai 2008. Etaient à cette rencontre les agents des Etats (les Points Focaux Institutionnels Nationaux du Projet) ainsi que les représentants de l'Agence d'Exécution PNUE/DFEM, les agences d'exécution comme l'UNOPS et le Centre de Collaboration du PNUE (UCC), et l'Autorité du Bassin de la Volta (Figure 1). Ont également pris part à la rencontre, les représentants des organisations non-gouvernementales et les institutions de recherche ainsi que les représentants des projets partenaires et des services techniques de l'Etat du Mali en qualité d'observateurs.
16. Dans le cadre du plan de renforcement des capacités des institutions nationales, de la promotion de la participation des parties prenantes nationales aux activités du projet et de la contribution à mise en place de l'Observatoire du Bassin de la Volta, trois (3) importantes études ont été initiées tant au niveau national que régional et ont produit les résultats suivants :
  - Dans l'étude sur l'analyse des institutions nationales y compris les initiatives en cours/envisagées, les principales activités, les mandats, les cadres institutionnels, les faiblesses, forces et besoins en formation des institutions nationales/régionales impliquées ou susceptibles d'être impliquées dans la mise en œuvre du projet FEM-Volta, leurs préoccupations, leurs visions et réactions vis-à-vis des questions transfrontalières et des activités du projet sont présentés et examinés et un plan de formation a été proposé. L'étude a également permis de réunir des informations supplémentaires, d'identifier les liens et de proposer un plan de collaboration avec les initiatives déjà en cours/envisagées aux niveaux national et régional. Pour cela, des liens ont été établis avec les résultats suivants du projet Volta de PNUE/FEM :
    - Appropriation de l'ADT, du PAS et des documents y relatifs par l'ABV ;
    - Mise en place de la base de données du projet et de l'Observatoire de l'ABV ;
    - Elaboration et utilisation de modèles hydrologique et hydrodynamique ;
    - Formation du personnel national et sensibilisation ;
    - Mise en œuvre de trois (3) projets de démonstration ;
    - Participation du public.
  - L'étude sur la mise en place d'un mécanisme régional d'échange d'informations et de données dans le bassin de la Volta met l'accent sur : i-) l'inventaire et l'analyse des données et informations disponibles aux niveaux national et régional sur le bassin versant de la Volta, notamment l'analyse institutionnelle et des insuffisances de formation, ii-) la mise en place d'un mécanisme de circulation des données et des informations aux niveaux national et régional.

- Pour ce qui est de l'étude sur l'élaboration du plan de participation du public, il n'y a que deux (2) sur les six (6) consultants qui ont fini leur rapport conformément au TDR. Ce qui n'a pas permis au consultant d'achever son rapport pendant la période faisant l'objet du rapport et donc il est demandé aux consultants de finaliser leur rapport au cours du premier trimestre de l'année 2009.
17. Le Tableau 2 montre que la soumission des rapports, par certains consultants, accuse un retard, en raison principalement du manque de coordination/suivi des études nationales au niveau national et aussi des compétences de certains consultants désignés par les pays partenaires à remplir leur missions conformément aux TDR.
18. Pendant la période visée, les activités du projet et les rapports ont fait l'objet d'une large diffusion à travers : le site web du projet, les prospectus du projet, la préparation et la présentation du projet au cours de plusieurs rencontres internationales et régionales et même pendant les visites d'amitié organisées auprès des projets partenaires comme le présente le tableau 2 de l'Annexe 3.



**Figure 1: Participants à la 1<sup>ère</sup> rencontre du Comité de Pilotage du Projet (Bamako, Mali, 13-15 mai 2008)**

**Tableau 2 – Etat de la mise en œuvre des activités correspondant à l’objectif spécifique n° 1 : Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta**

Réalizations/Résultats correspondants à l’objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalizations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d’élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
<b>R1.1: La direction et la coordination du projet mises en place, y compris le plan de suivi et évaluation du projet et les mécanismes de coopération avec d’autres projets/initiatives concernés</b>				
A1.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place de l’Unité de Coordination du Projet</li> </ul>	Terminée	<ul style="list-style-type: none"> <li>La mise en œuvre du projet FEM-Volta a démarré par la mise en place du bureau de l’Unité de Coordination du Projet (UCP) dans l’enceinte de la Commission des Ressources en Eau (WRC – Accra Ghana) le 2 janvier 2008.</li> <li>Le coordonateur régional du projet, le responsable scientifique et de l’information, l’assistante administrative et le secrétaire bilingue ont été recrutés et se trouvent dans l’Unité de Coordination du Projet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la rénovation du bureau et dans la fourniture du matériel de bureau du fait des procédures de passation de marché de l’institution hôte.</li> </ul>
A1.1.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Élaborer et signer le protocole d’accord avec les gouvernements sur la mise en œuvre de l’ensemble du projet</li> </ul>	Terminée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendant la période visée, des partenaires nationaux clés ont été identifiés et recommandés à au PNUE/FEM comme institutions de mise en œuvre de projet au niveau national.</li> <li>Des protocoles d’accord ont été élaborés par l’UCP, approuvés par le PNUE/DFEM, AFO Legal UNOPS et signés avec les partenaires nationaux suivants :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Bénin: Direction Générale de l’Environnement (Ministère de l’Environnement et de la Protection de la Nature)</li> <li>Burkina Faso: Ministère l’Economie et des Finances</li> <li>Côte d’Ivoire: Ministère de l’Environnement, des Eaux et Forêts</li> <li>Ghana: Water Resources Commission</li> <li>Mali: Ministère de l’Environnement et de l’Assainissement</li> <li>Togo: Ministère de l’Environnement, du Tourisme et des Ressources Forestières</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dû aux difficultés rencontrées dans la négociation et l’accord sur les contributions nationales. Ceci du fait de la nécessité pour les partenaires de confirmer les engagements pris pendant la phase d’élaboration du projet lesquels engagements étaient considérés impossibles à respecter au regard des nouveaux contextes financiers des pays riverains.</li> </ul>
A1.1.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place du Comité de Pilotage du Projet</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les représentants des pays riverains et les autres membres du comité de pilotage ont été désignés suite à la demande envoyée aux autorités des différents pays.</li> <li>Chaque pays riverain est représenté au sein du Comité de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la désignation des représentants nationaux. La mission de démarrage du coordonnateur régional du projet a permis de clarifier les questions soulevées par les</li> </ul>

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
			<p>Pilotage du Projet par deux (2) points focaux institutionnels : un (1) représentant du ministère en charge de l'eau et un (1) représentant du ministère en charge de l'environnement. Un de ces deux (2) représentants est aussi désigné comme coordonnateur national de projet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les membres du Comité de Pilotage du Projet (CPP) ont été désignés et confirmés à l'issue de la première rencontre du CPP, ainsi que précisé dans le projet de rapport de démarrage.</li> <li>• La première rencontre du CPP s'est tenue au Mali du 13 au 15 mai 2008. L'UCP a, au cours de cette rencontre, soumis et obtenu l'approbation pour le rapport de démarrage du projet, y compris la revue des objectifs, du cadre logique, du plan de travail, du budget, du cadre institutionnel, du plan de suivi et évaluation du projet et la mise à jour des trois (3) projets de démonstration.</li> </ul>	<p>partenaires nationaux sur les rôles et responsabilités de leurs représentants.</p>
A1.1.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Désignation des Points Focaux Nationaux de Projet</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'idée de recruter des Points Focaux Nationaux Fonctionnels (PFNF) pour appuyer les coordonnateurs nationaux a été approuvée par le comité de pilotage au cours de sa première rencontre. C'est sur cette base que les TDR ont été réactualisés par l'UCP sur approbation du PNUE/DFEM et envoyés aux partenaires nationaux pour leur recrutement. Les PFNF ont donc été désignés/nommés par les plus hautes autorités.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans le recrutement des PFNF en raison des procédures administratives des pays.</li> </ul>
A1.1.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboration du rapport de démarrage</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le rapport de démarrage du projet, y compris la revue des objectifs, du cadre logique, du plan de travail, du budget, du cadre institutionnel, du plan de suivi et évaluation du projet et la mise à jour des trois (3) projets de démonstration a été préparé par l'UCP avec l'appui du PNUE/DFEM.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'UCP n'a pas bénéficié d'un appui technique de la part de l'UDC comme prévu du fait de l'absence d'accord clair entre le PNUE/DFEM, l'UNOPS et l'UDC à cet effet.</li> </ul>
A1.1.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soumission du rapport de démarrage à l'approbation du comité de pilotage</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le rapport de démarrage du projet a été présenté, discuté et approuvé au cours de la première rencontre du comité de pilotage du projet tenue à Bamako au Mali.</li> </ul>	S/O
A1.1.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place des comités nationaux de mise en œuvre du projet</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des demandes ont été envoyées aux coordonnateurs nationaux pour la mise en place des Comités Nationaux de Mise en œuvre (NIC). Ces comités ont été mis en place dans les six (6) pays riverains pour orienter la mise en œuvre du projet au niveau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la mise en place des comités du fait des procédures administrative des pays.</li> </ul>

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
			national et assurer une coordination intersectorielle, comme une étape vers la durabilité ainsi que le prévoit le rapport de démarrage du rapport <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les premières des séries de rencontres des comités ont été organisées dans les six (6) pays riverains sur la base des protocoles d'accord signés et les rapports envoyés à l'UCP par les partenaires nationaux.</li> </ul>	
A1.1.8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place du Groupe des Experts du Projet</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'idée de recruter des experts régionaux pour apporter un appui technique à l'UCP, au besoin, a été approuvée par le comité de pilotage du projet au cours de sa première rencontre.</li> <li>• Prenant en compte les principales questions en matière d'environnement et de l'eau dans la région, six domaines de compétence ont été identifiés et approuvés par le CPP. Ce sont : les ressources en eau, la dégradation des sols, l'agriculture et l'économie, la foresterie, la sociologie et les approches participatives, l'environnement et la pollution. Les TDR des membres du Groupe des Experts ont été réactualisés sur cette base par l'UCP, approuvés par le PNUE/DFEM et partagés par plusieurs des partenaires.</li> <li>• A la suite d'une revue documentaire, les membres du groupe des Experts potentiels ont été identifiés par l'UCP, approuvés par le PNUE/DFEM et nommés par l'UNOPS.</li> <li>• La 1<sup>ère</sup> rencontre du groupe des experts du projet pour s'accorder sur une méthodologie et un plan de travail s'est tenue au Bénin le 14 septembre 2008 les membres du groupe des experts ont également eu l'opportunité de prendre part et de contribuer à la formation régionale organisée sur le processus de l'ADT/PAS.</li> <li>• Les membres du groupe des experts ont appuyé l'UCP dans la réalisation des activités suivantes : revue des TDR pour les études spécifiques, sélection de consultant et revue de plusieurs rapports de consultation aux niveaux national et régional (voir activités des sous-objectifs 1.2, 1.3 et 1.4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour éviter la duplication et des conflits de responsabilités, le PNUE/DFEM a demandé la finalisation des TDR de l'UDC avant ceux de l'équipe du groupe des experts du Projet. Le recrutement des membres du groupe des experts du projet a été affecté par ce report de la finalisation des TDR et le plan de travail de l'UDC.</li> </ul>
A1.1.9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Élaboration et mise en œuvre du plan de suivi et</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le plan de suivi et évaluation du projet a été élaboré par l'UCP avec l'appui du PNUE/DFEM et approuvé par le comité de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la mise à jour des indicateurs du stress et les données de base correspondantes</li> </ul>



Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
	évaluation du projet		pilotage du projet (CPP) <ul style="list-style-type: none"> <li>L'UCP se sert du plan de suivi et évaluation du projet pour suivre l'exécution du plan de travail du projet et ses réalisations à travers la surveillance des indicateurs clés.</li> </ul>	en raison du retard dans la finalisation des documents des projets de démonstration (voir résultat de l'objectifs spécifique n°3)
A1.1.10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse de tous les projets/initiatives nationaux et régionaux et conception d'un plan de collaboration</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendant la phase de démarrage, les initiatives en cours et celles envisagées ont fait l'objet d'une revue et les liens avec le projet FEM abordés et discutés pendant la 1<sup>ère</sup> rencontre du CPP. D'autres investigations sont nécessaires et des consultants ont été engagés à cet effet (voir résultats de l'activité A1.2.1).</li> <li>Des négociations sont en cours entre l'ABV, le PNUE/FEM et les agences de mise en œuvre/d'exécution des projets concernés en vue d'établir un accord de coopération/collaboration.</li> <li>Dans la même perspective, l'établissement de rapports de collaboration avec les partenaires clés du projet est en cours et les domaines spécifiques d'activités parallèles et de coopération avec GCLME, IUCN/PAGEV, Volta-HYCOS, SIAAP, BFP-Volta, PME Afrique de l'Ouest, CEDEAO/CCRE, l'Initiative Volta de l'UE, IWMI, GLOWA, Projet de l'Observatoire de la Volta, les projets FEM Niger et FEM Sénégal, etc. ont été identifiés. La plupart de ces partenaires ont été rencontrés pendant la période visée et les principaux domaines de collaboration et les voies et moyens ont été déterminés.</li> <li>Selon les activités du partenaire, les niveaux de collaboration suivants ont été identifiés : i-) partage d'information, échange de documents de référence, ii-) invitation réciproque aux différentes activités (rencontres, ateliers, conférences etc.), iii-) coordination des activités, iv-) organisation d'activités communes</li> <li>Etant donné que l'un des principaux objectifs du projet est d'appuyer l'ABV à élaborer et à mettre en œuvre des outils de gestion dans le bassin, il a été convenu avec l'ABV des voies et moyens d'implication et de collaboration à toutes les étapes/niveau de la mise en œuvre du projet. A cet effet, deux partenaires ont préparé un cadre de collaboration entre l'UCP et la Direction Exécutive de l'ABV et transmis au UNEP/DFEM pour approbation conformément aux directives du comité de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un mémorandum d'entente signé entre le PNUE/DFEM et l'ABV a été préparé mais n'a pas pu être signé du fait du statut juridique de l'ABV à la période visée.</li> <li>Certains partenaires ne comprennent pas bien le centre d'intérêt du projet FEM-Volta et plusieurs discussions ont été engagées pour leur apporter l'éclairage nécessaire.</li> <li>La collaboration avec le projet GCLME a été affectée par les défis institutionnels actuels auxquels cette structure est confrontée</li> </ul>
A1.1.11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier les liens, établir et mettre en œuvre les accords de coopération avec: GCLME et les autres agences de mise en œuvre du FEM, autres projets du bassin du Sahel et les projets ayant une complémentarité dans la région.</li> </ul>			

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
			pilotage du projet.	
A1.1.12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Documentation de la mise en œuvre du projet et communication les résultats par voie de publications, de rapports régionaux et internes, des bulletins et site web du projet.</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le site web du projet a été conçu (anglais et français) par l'UCP avec l'appui de l'IWLEARN. Le site web est publiquement disponible depuis août 2008 et régulièrement mis à jour.</li> <li>Les principaux rapports de projet sont publiés sur le site web et partagés avec les partenaires</li> <li>Le prospectus d'information du projet a été conçu en (anglais et traduit en français) et distribué aux pays, aux partenaires et pendant les différentes rencontres</li> <li>Le rapport de démarrage comprenant les versions révisées du cadre logique, les activités, le plan de travail, le cadre institutionnel et le plan de S-E du projet achevés et distribués aux membres du CPP et aux partenaires du projet.</li> <li>D'autres diffusions auprès du public sont en cours.</li> <li>Participation/Présentation du projet FEM-Volta à plusieurs ateliers :                         <ul style="list-style-type: none"> <li>Semaine Africaine sur l'Eau (Tunis, Tunisie)</li> <li>IV Symposium International sur la Gestion Transfrontalière des Eaux (Thessalonique, Grèce)</li> <li>Suivi de la Qualité de l'Eau du Bassin de la Volta (Tamalé, Ghana)</li> <li>Rencontres du comité des experts de l'ABV et le conseil des ministres (Bamako, Mali)</li> <li>Comité des experts de CEDEAO/CCRE et le conseil des ministres (Bamako Mali)</li> <li>Commémoration de la Journée Mondiale de l'Eau (Accra, Ghana).</li> </ul> </li> </ul>	Sans objet
<b>R1.2: Renforcement des capacités pour une gestion durable de bassin international à savoir l'éducation, la formation, le développement institutionnel et le suivi</b>				

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
A1.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration de la matrice des institutions nationales concernées par la gestion du bassin versant de la Volta, analyser leurs mandats et capacités</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'étude sur l'analyse des institutions nationales notamment l'insuffisance de formation et de plan, les initiatives en cours/envisagées et le plan de collaboration a été lancée tant au niveau national que régional au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre de l'année.</li> <li>Les premiers projets de rapports établis par les consultants nationaux et régionaux ont été revus par l'UCP, le Groupe des Experts du Projet (GEP) et les PFN et les observations renvoyées aux consultants pour prise en compte. Sur les six (6) rapports attendus, quatre (4) ont été finalisés : Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Mali et Togo. Les six rapports nationaux et les rapports régionaux ont été finalisés et approuvés par l'UCP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la soumission des rapports par les consultants et le manque de coordination/réaction de la part des partenaires nationaux. Ce qui a affecté la finalisation de la synthèse régionale</li> </ul>
A1.2.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identification des insuffisances de formation et priorisation des besoins en formation à l'endroit des institutions nationales pour la gestion IRB</li> </ul>			
A1.2.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration de plans nationaux de formation pour la formation du personnel au sein des institutions clés</li> </ul>			
A1.2.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concevoir des modules duplicable et autres matériels de formation sur la gestion de l'IRB portant sur la formation du personnel au sein des institutions clés</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
A1.2.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation des sessions de formation sur la gestion de l'IRB à l'endroit du personnel au sein des institutions clés (1 session par pays)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
<b>R1.3: Parties prenantes étroitement impliquées</b>				
A1.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration et analyse de la matrice des parties</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'étude sur l'analyse et l'élaboration de plan des parties prenantes y compris le insuffisance de formation et de plan a été</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la soumission des rapports par les consultants et le manque de</li> </ul>

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
	<p>prenantes: les principaux activités et mandats, les liens avec la direction du bassin versant de la volta et les capacités à résoudre les questions liées à l'IRB</p>		<p>lancée tant au niveau national que régional au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre de l'année qui fait l'objet de la revue.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les premiers projets de rapports établis par les consultants nationaux et régionaux ont été revus par l'UCP, le Groupe des Experts du Projet (GEP) et les PFN et les observations renvoyées aux consultants pour prise en compte. Sur les six (6) rapports attendus, trois (3) ont été finalisés dont celui du Burkina Faso et du Mali.</li> </ul>	<p>coordination/réaction de la part des partenaires nationaux. Ce qui a affecté la finalisation de la synthèse régionale</p>
A1.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification des besoins de formation et priorisation des besoins en formation à l'endroit des parties prenantes impliquées dans les activités du projet</li> </ul>			
A1.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboration de plans nationaux de formation pour la participation du public</li> </ul>			
A1.3.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboration de plan pour la participation du public inspirée des résultats de A1.3.1 et A1.3.2</li> </ul>			
A1.3.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir des modules duplicable et d'autres matériels de campagnes de sensibilisation portant sur la sensibilisation et la formation des parties prenantes sur la gestion de l'IRB.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
A1.3.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation, au niveau national, de campagnes de sensibilisation sur la gestion de l'IRB à</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
	l'endroit des parties prenantes inspirés des résultats des résultats de A1.3.3 (1 campagne par pays)			
A1.3.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appui et co-organisation de la commémoration des événements internationaux sur l'eau et l'environnement au sein des pays riverains</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
<b>R1.4: Réseautage à l'échelle du bassin, production de données et les mécanismes et stratégies d'échange d'information élaborés, à savoir : (i) les études thématiques ; (ii) base de données et site web du projet constitués et fonctionnels et (iii) modèles hydrologique et hydrodynamiques côtiers conçus</b>				
A1.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>inventaire et analyse des données existantes (utilisations de l'eau, environnement, société et économie) et des informations aux niveaux national et régional et des données pertinentes pour faire résoudre les problèmes transfrontaliers dans le bassin versant du fleuve Volta.</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'étude sur la mise en place d'un mécanisme régional d'échange d'informations et de données dans le bassin versant de la Volta y compris l'analyse des Métadonnées existantes, les institutions détentrices de données, les insuffisances de formation et plan a été lancée aux niveaux national et régional pendant le 4<sup>ème</sup> trimestre de l'année.</li> <li>Les premiers projets de rapports établis par les consultants nationaux et régionaux ont été revus par l'UCP, le Groupe des Experts du Projet (GEP) et les PFN et les observations renvoyées aux consultants pour prise en compte. Les six (6) rapports nationaux et les rapports régionaux (synthèse des rapports nationaux et les mécanismes d'échanges de données) ont été finalisés et approuvés par l'UCP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la soumission des rapports par les consultants et le manque de coordination/réaction de la part des partenaires nationaux. Ce qui a affecté la finalisation de la synthèse régionale</li> </ul>
A1.4.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identification des insuffisances de formation et priorisation des besoins de gestion de données et suivi (institutions nationales)</li> </ul>			
A1.4.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration de plans nationaux de formation</li> </ul>			

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
	sur la gestion et le suivi des données			
A1.4.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre en place un mécanisme de circulation des données et d'informations au double niveau national et régional</li> </ul>			
A1.4.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Constituer des programmes de formation sur la gestion et le suivi des données en s'inspirant des résultats de A1.4.1 et A1.4.2</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
A1.4.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation des sessions de formation sur la gestion et le suivi des données (1 session par pays)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
A1.4.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Constitution et mise en fonction de base de données aux niveaux national et régional</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des institutions détentrices des données et les Métadonnées existantes ont été identifiées et des discussions sont en cours avec l'IWLEARN et l'unité d'alerte du PNUE pour leur appui à la mise en place du bureau central de la base de données et des données du projet</li> </ul>	Sans objet
A1.4.8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collecte et analyse des données et informations pertinentes et mise à jour régulière de la base de données du projet</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir résultat de l'activité A 1.4.1</li> </ul>	Sans objet
A1.4.9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concevoir des modèles hydrologiques et hydrodynamiques côtiers pour le bassin versant de la Volta et sa zone côtière</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'initiative Volta de l'UE envisage aussi concevoir des modèles pour le bassin de la Volta, à cette fin, il a été organisé des sessions de discussions et de rencontres avec l'initiative Volta de l'UE et des accords provisoires ont été conclus sur les stratégies et procédures/démarches à adopter pour concevoir les modèles du</li> </ul>	Sans objet

Réalizations/Résultats correspondants à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du bassin versant de la Volta				
Code	Réalisations/Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période d'élaboration du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
	en aval		bassin.	
A1.4.10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mener des études thématiques sur les rapports entre bassin hydrographique et l'écoulement fluvial</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
A1.4.11.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mener des études thématiques sur les rapports entre le bassin de la Volta et la zone côtière en aval en s'inspirant du concept ICARM</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
A1.4.12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organiser un atelier scientifique en collaboration avec l'UNESCO</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet
A1.4.13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concevoir et mettre à jour régulièrement le site web du projet</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir résultat de l'activité A1.1.13</li> <li>Participation au le PNUE/IW : l'atelier LEARN IT sur la gestion des sites web des projets FEM (Athènes en Grèce)</li> </ul>	Sans objet
A1.4.14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mener une étude sur la mise en place de l'observatoire du bassin de la Volta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période couverte par le rapport.</li> </ul>	Sans objet

### 2.1.2 *Etat de mise en œuvre des activités correspondant à l'objectif spécifique n° 2*

19. L'objectif spécifique 2 du projet vise la finalisation et l'obtention d'accord sur l'ADT finale, spécifique en termes géographique et quantitative, et l'appui à l'élaboration du Programme d'Action Stratégique (PAS) et le Plan d'Action Parties Nationales du BVV (APNP-BVV) qui traite des problèmes transfrontaliers prioritaires. Une analyse diagnostique transfrontalière constitue un instrument/démarche important adopté par le FEM dans l'élaboration d'un Programme d'Action Stratégique.
20. En vue de garantir le succès du processus de l'ADT/PAS, il a été recommandé de former les partenaires du projet sur la démarche et la méthodologie d'élaboration et sur le processus de l'ADT et du PAS, prenant en compte la situation particulière du bassin de la Volta. A cet effet, une session de formation a été organisée à Cotonou au Bénin du 15 au 19 septembre 2008 ; cette session a connu la participation des principaux représentants du projet venus des six (6) pays riverains (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Mali et Togo): les coordonnateurs nationaux de projet, la points focaux nationaux fonctionnels, les membres du groupe d'expert du projet, le personnel de l'Unité de Coordination du Projet, les représentants du centre UNEP DHI et d'autres parties prenantes installées au Bénin (Figure 2). Sur une base égalitaire, la formation a constitué un cadre d'échange de connaissances et de constitution d'un réseau regroupant les partenaires du projet FEM-Volta. Le contenu de la formation était inspiré des modules élaborés par FEM-IW.
21. En 2002 déjà, une ADT préliminaire du bassin versant de la Volta a été réalisée et a servi de base à la préparation du dossier du projet et du rapport de démarrage consécutif qui oriente la mise en œuvre du projet. Il est donc attendu du projet FEM-Volta de mettre à jour et d'étendre l'ADT et aussi d'élaborer un PAS consensuel au niveau régional, à la suite des éclaircissements apportés sur certains aspects de la situation environnementale de la région et faire des avancées dans la mise en œuvre du PAS. L'ADT préliminaire révèle un certain nombre d'insuffisances, notamment le manque de données et d'informations pertinentes pour plusieurs zones d'évaluation. En outre, des changements sont intervenus dans le paysage juridique et institutionnel depuis 2002, tant au niveau du bassin qu'au niveau de la région. Aussi, une revue de l'ADT préliminaire a-t-elle été entreprise pendant la période visée et a abouti aux conclusions suivantes : identification et recommandation pour combler les insuffisances de l'ADT, une méthodologie détaillée pour la finalisation de l'ADT et l'élaboration du PAS y compris le plan de travail et les TDR des experts de l'ADT et du PAS tant au niveau national qu'au niveau régional.





**Figure 2: Participants à la formation régionale sur le processus de l'ADT/PAS (Cotonou, Benin 15 - 19 septembre 2008)**

**Tableau 3 – Etat de mise en œuvre des activités correspondant à l’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 sa zone côtière en aval.**

Réalisation / Résultats correspondant à l’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 sa zone côtière en aval.				
Code	Réalisation / Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période qui fait l’objet du rapport	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
<b>R2.1: Appui apporté à travers les activités du projet au mécanisme régional de coordination (<i>juste pour les besoins de mémoire</i>)</b>				
A2.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérer le PAS et l’APNP-BVV dans le plan de travail de l’ABV (juste pour les besoins de mémoire).</li> </ul>			
<b>R2.2: Appui apporté à la ratification de la convention sur la gestion durable du bassin versant du fleuve Volta (<i>juste pour les besoins de mémoire</i>)</b>				
A2.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faire un plaidoyer au niveau ministériel au niveau des rencontres, ateliers et rapports du projet en faveur de l’importance de la ratification de la convention du bassin (juste pour les besoins de mémoire).</li> </ul>			
<b>R2.3: L’Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) mise à jour et terminée</b>				
A2.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formation des coordonnateurs nationaux et les PFNF sur le processus de l’ADT/PAS</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>La session de formation sur le processus de l’ADT/PAS tenue au Bénin du 15 au 19 septembre 2008 en vue de :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>renforcer les capacités des coordonnateurs nationaux et des Point Focaux Nationaux Fonctionnels des six (6) pays riverains du bassin de la Volta, les membres du groupe des experts du projet et autres partenaires du projet choisis sur la démarche et la méthodologie d’élaboration et du processus de l’ADT et du PAS, prenant en compte la situation particulière du bassin.</li> <li>promouvoir l’échange de connaissances et constituer un</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sans objet</li> </ul>

Réalisation / Résultats correspondant à l'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 sa zone côtière en aval.				
Code	Réalisation / Service	Etat	Description du travail entrepris pendant la période qui fait l'objet du rapport	Description des problèmes rencontrés; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre
			<p>réseau regroupant les partenaires du projet FEM-Volta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par ailleurs, les représentants du projet ont pris part à :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ le cours de démonstration sur la Gestion Intégrée des Eaux souterraines Transfrontalières (TBGW) (Thessalonique en Grèce)</li> <li>○ l'atelier régional sur le renforcement des stratégies d'adaptation - les stratégies traditionnelles d'adaptation aux changements climatiques dans la gestion des bassins versants de fleuves transfrontaliers en Afrique (CCA-RBO) (Entebbe – Ouganda)</li> <li>○ l'atelier régional sur le renforcement des capacités d'adaptation - les stratégies traditionnelles d'adaptation aux changements climatiques dans la gestion des bassins versants de fleuves transfrontaliers dans le Sahel (CCA-SRBO): Séminaire Régional sur les Changements Climatiques (Abuja Nigéria).</li> </ul> </li> </ul>	
A2.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collecter les documents, données et informations aux niveaux national et régional et mettre à jour l'analyse situationnelle</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir résultats: A1.2.1 à A1.2.3, A1.3.1 à A1.3.43, A1.4.1 à A1.4.4, A1.4.7, A1.4.8</li> </ul>	Sans objet
A2.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revue des documents de l'ADT préliminaire et identification des insuffisances.</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'étude sur la revue du document de l'ADT préliminaire et la préparation de la méthodologie d'élaboration de nouveaux ADT et PAS y compris les TDR des consultants a été lancée au cours du 4<sup>ème</sup> trimestre de l'année.</li> <li>• Les premiers projets de rapports établis par les consultants nationaux et régionaux ont été revus par l'UCP, le Groupe des Experts du Projet et l'ABV et les observations renvoyées aux consultants pour prise en compte. Les rapports ont ensuite été actualisés en conséquence, approuvés par l'UCP et transmis au PNUE/DFEM pour l'approbation finale.</li> </ul>	Sans objet
A2.3.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation au niveau national de six (6) ateliers avec les parties prenantes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet

<b>Réalisation / Résultats correspondant à l'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 sa zone côtière en aval.</b>				
<b>Code</b>	<b>Réalisation / Service</b>	<b>Etat</b>	<b>Description du travail entrepris pendant la période qui fait l'objet du rapport</b>	<b>Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre</b>
	et les institutions nationales.			
A2.3.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour et finalisation du document d'analyse diagnostique transfrontalière.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.3.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation d'atelier régional de validation avec les institutions et parties prenantes nationales, régionales et internationales.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.3.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soumettre le document de l'ADT à l'approbation du comité de pilotage</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
<b>R2.4: Programme d'Action Stratégique (PAS) pour une gestion intégrée du bassin versant du fleuve Volta conçu avec des investissements pratiques identifiés pour résoudre les problèmes transfrontaliers prioritaires</b>				
A2.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation d'atelier régional de démarrage (début) avec les institutions et parties prenantes nationales, régionales et internationales.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.4.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation au niveau national de six ateliers (avec les parties prenantes et les institutions nationales) comme contribution à l'élaboration du PAS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.4.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Préparation du document du Programme d'Action</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir résultat A2.3.2</li> </ul>	Sans objet

<b>Réalisation / Résultats correspondant à l'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 sa zone côtière en aval.</b>				
<b>Code</b>	<b>Réalisation / Service</b>	<b>Etat</b>	<b>Description du travail entrepris pendant la période qui fait l'objet du rapport</b>	<b>Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre</b>
	Stratégique, comprenant les directives de mise en œuvre, le système de suivi et évaluation de sa mise en œuvre, une stratégie de financement à long terme.			
A2.4.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d'atelier régional de validation avec les institutions et parties prenantes nationales, régionales et internationales.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.4.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soumettre le document du PAS à l'approbation du comité de pilotage</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.4.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organiser une rencontre des ministres en charge de l'eau et de l'environnement pour homologuer le document du PAS (de préférence conjointement avec la rencontre ministérielle de l'OBV)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.4.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insérer le PAS dans le plan de travail de l'ABV</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
<b>R2.5: Des Plans d'Action pour le BVV (APNP-BVV) pour la restauration et la sauvegarde de l'intégrité écologique de la partie nationale du bassin conçus</b>				
A2.5.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organiser au niveau national six (6) ateliers (avec les parties prenantes et les institutions nationales)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet

<b>Réalisation / Résultats correspondant à l'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 sa zone côtière en aval.</b>				
<b>Code</b>	<b>Réalisation / Service</b>	<b>Etat</b>	<b>Description du travail entrepris pendant la période qui fait l'objet du rapport</b>	<b>Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre</b>
	comme contribution à l'élaboration du APNP-BVV			
A2.5.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborer les plans d'action pour les parties nationales des documents du BVV, y compris les directives de mise en œuvre du APNP-BVV, le système de suivi et évaluation pour la mise en œuvre du APNP-BRB, une stratégie de financement à long terme pour le APNP-BVV</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir résultat A2.3.2</li> </ul>	Sans objet
A2.5.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation d'ateliers de validation dans chaque pays riverain.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.5.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soumettre le document du APNP-BVV aux autorités nationales pour approbation</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
<b>R2.6: Dispositions en place pour l'harmonisation des plans sectoriels au niveau national avec le PAS /APNP-BVV</b>				
A2.6.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluation sectorielle des questions clés et présentation des actions sectorielles à prendre en compte dans le APNP-BVV</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
<b>R2.7: Amélioration de la capacité des gouvernements à mettre en œuvre des politiques et stratégies qui abordent les priorités du PAS/APNP-BVV</b>				
A2.7.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identification des besoins en formation sur la mise en œuvre du PAS/APNP-</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet

<b>Réalisation / Résultats correspondant à l'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 sa zone côtière en aval.</b>				
<b>Code</b>	<b>Réalisation / Service</b>	<b>Etat</b>	<b>Description du travail entrepris pendant la période qui fait l'objet du rapport</b>	<b>Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être résolues; les décisions/actions prises ou à prendre</b>
	BVV (niveau pays)			
A2.7.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration des programmes de formation sur la mise en œuvre du PAS/APNP-BVV en s'inspirant des résultats de A2.7.1</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.7.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration des plans nationaux de formation sur la mise en œuvre du PAS/APNP-BVV</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet
A2.7.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation de sessions de formation de haut niveau sur la mise en œuvre du PAS/APNP-BVV (1 session par pays)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non programmé pour la période visée.</li> </ul>	Sans objet

### 2.1.3 *Etat de la mise en œuvre des activités correspondant à l'Objectif Spécifique n° 3*

22. Pendant la phase de préparation du projet, 3 projets de démonstration ont été choisis en se basant sur les indications données par le PNUE/DFEM et l'énoncé de projet correspondant a été fait en fonction. L'évaluation rapide des 3 documents de projet de démonstration faite au début de la phase de démarrage général du projet a fait ressortir des incohérences, surtout en termes de programmation. Afin d'assurer une bonne mise en œuvre des 3 Projets de démonstration, des consultants ont été recrutés par voie de concours pour examiner et mettre à jour les documents de projet (voir Tableau 4).
23. Pendant le processus de révision, des visites de terrains ont été réalisées dans les zones des projets de démonstration et cela a donné lieu à des échanges d'informations entre les autorités gouvernementales et les autres principales parties prenantes au projet (institutions nationales concernées, communautés décentralisées, O.N.G. et Société civile). Les visites sur le terrain et la discussion avec les principales parties prenantes ont également renforcé les analyses déjà faites sur les problèmes écologiques/de l'environnement pendant la phase de PDF-B , en tenant compte du développement récent dans les zones de projet de démonstration proposées, en particulier : ) la dotation du Sourou d'une station hydrométrique et d'une station pluviométrique à travers la mise en œuvre du projet Volta HYCOS (Projet de Démonstration 1), ii) la construction d'un réseau d'eau usée dans la ville de Kara avec l'appui du SIAAP (Projet de Démonstration 2) et, iii) la construction du barrage hydro-électrique de Bui au Ghana (Projet de Démonstration 3).
24. Les 3 études ont conduit à la préparation de documents détaillés des Projets de démonstration, y compris : i) l'analyse de la situation de départ, ii) l'étude de faisabilité, iii) la redéfinition des objectifs et des résultats escomptés, iv-) l'examen des indicateurs objectivement vérifiables, les activités des projets de démonstration, le plan de travail, le budget, v-) les dispositions institutionnelles et la stratégie de mise en œuvre. Les projets de rapport/rapports préliminaires établis par les consultants ont été passés en revue par l'UGP, le PTF et les Partenaires Nationaux, et les commentaires envoyés aux consultants pour examen. Les rapports ont été mis à jour en conséquence et les ateliers de validation de rapport sont prévus pour le premier trimestre de l'année 2009. L'achèvement des 3 études a été retardé par le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux, la non-mobilisation des contributions nationales pour la phase des visites sur le terrain et la difficulté à accéder aux données et aux informations disponibles
25. En outre, les principaux partenaires du projet ont été contactés en tant que potentiels organismes d'exécution (voir Tableau 4). Les discussions sont toujours en cours et une décision finale sera prise conjointement, en consultation avec les partenaires chargés de la mise en œuvre/l'exécution, après les ateliers de validation





**Figure 3 : Cas d'ensablement de fleuve, d'érosion, de dégradation et de coloration de l'eau de l'affluent de la Volta Noire, identifié lors de la visite de terrain pour l'examen du Projet de Démonstration 3**

**Tableau 4 - Etat des activités de mise en œuvre correspondant à l'Objectif Spécifique n° 3 : Mettre en œuvre les mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta**

Réalizations /résultats correspondant à l'objectif n° 3 : Mettre en œuvre les mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta				
Code	Réalisation /Service	Etat	Description du travail entrepris au cours de la période visée	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être abordées ; Décisions/Actions prises/entreprises ou à être prises/entreprises
<b>R3.1 : 3 Projet de démonstration mis en application avec succès</b>				
A3.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passer en revue les documents du projet de démonstration (cadre logique, activités, budget, plan de S&amp;E et plan de travail) et préparer le rapport préliminaire/initial</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cadre logique, les activités, le plan de travail et le budget pour chaque projet de démonstration, ont été mis à jour et la première ébauche a été incluse dans le rapport préliminaire.</li> <li>Les TDR pour l'examen détaillé de chaque projet de démonstration ont été préparés et les consultants ont été choisis par l'UGP en collaboration avec les membres du PNUE/DFEM, du PTF et les PFN</li> <li>L'examen de chaque projet de démonstration, y compris l'analyse de situation, les objectifs, le cadre logique, les activités, le plan de travail et le budget, le cadre institutionnel ont été lancés par l'UGP au cours de la période visée</li> <li>Les rapports préliminaires faits par les consultants ont été passés en revue par l'UGP, le PTF et les Partenaires Nationaux, et les commentaires envoyés aux consultants pour examen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la soumission des rapports par les consultants et le manque de coordination / non retour de l'information de la part des partenaires nationaux</li> <li>Le rapport préliminaire des projets de démonstration sera fait après le lancement des projets de démonstration et devrait aider à clarifier tous les autres commentaires et à promouvoir davantage, la mise à jour des indicateurs de réduction du stress</li> </ul>
A3.1.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier et signer le MOA avec les principaux partenaires sur la mise en œuvre des Projets de démonstration</li> </ul>	En cours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des discussions et des missions ont été conduites avec les potentiels partenaires pour la mise en œuvre de chaque projet de démonstration. Jusqu'ici, les institutions suivantes ont été à titre d'essai identifiées pour chaque projet de démonstration:</li> <li>Pour le Projet de Démonstration 1 entre le Burkina Faso et le Mali : Volta HYCOS, les Partenaires Nationaux et l'IRD</li> <li>Pour le Projet de Démonstration 2 entre le Bénin et le Togo : le SIAAP et les partenaires nationaux</li> <li>Pour le Projet de Démonstration 3 entre le Ghana et la Côte d'Ivoire : IUCN/PAGEV, Partenaires Nationaux, l'ONG-PAPADEV au Ghana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des discussions approfondies sont nécessaires pour clarifier et finaliser les détails de collaboration nécessaires pour la mise en œuvre de chaque projet de démonstration.</li> </ul>
A3.1.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettre en œuvre le Projet de démonstration no.1: Gestion commune</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET

Réalizations /résultats correspondant à l'objectif n° 3 : Mettre en œuvre les mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta				
Code	Réalisation /Service	Etat	Description du travail entrepris au cours de la période visée	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être abordées ; Décisions/Actions prises/entreprises ou à être prises/entreprises
	entre le Burkina Faso et le Mali d'un système d'alerte de lâchée des eaux d'écoulement dans la vallée du Sourou (affluent de la Volta Noire ou du Mouhoun)			
A3.1.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en œuvre le Projet de démonstration no. 2: Mettre en place et comparer les modèles technologiques de traitement des eaux usées dans les Villes de Kara (Togo) et de Natitingou (Bénin)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
A3.1.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en œuvre le Projet de démonstration no.3: Restaurer et protéger les lits de la Volta Noire (Côte d' Ivoire et Ghana) et de ses affluents par des campagnes participatives de reboisement</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
A3.1.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluer la mise en œuvre des trois Projets de démonstration</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
A3.1.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documenter l'expérience acquise/les</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET

Réalizations /résultats correspondant à l'objectif n° 3 : Mettre en œuvre les mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta				
Code	Réalisation /Service	Etat	Description du travail entrepris au cours de la période visée	Description des problèmes rencontrés ; les questions qui doivent être abordées ; Décisions/Actions prises/entreprises ou à être prises/entreprises
	leçons apprises des trois Projets de démonstration et les incorporer dans les documents du PAS et APNP-BVV			
<b>R3.2 : Six Projets de démonstration nationaux sont préparés pour être soumis aux partenaires de cofinancement</b>				
A3.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer six Projets nationaux de démonstration basés sur les priorités de l'ADT/du PAS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
A3.2.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soumettre les six Projets de démonstration nationaux aux pays riverains pour approbation</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
A3.2.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborer un plan financier et assurer le cofinancement</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
<b>R3.3 : Plan de duplication pour le Projet-Pilote développé</b>				
A3.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborer un plan de duplication des Projets de démonstration</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
A3.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soumettre le plan de réplification aux pays riverains pour approbation</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
A3.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorporer le plan de réplification dans le PAS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET



## **2.2 Rapport sur l'état de réalisation des objectifs et résultats attendus du projet**

26. Les tableaux 5, 6 et 7 donnent une vue d'ensemble de l'état de l'atteinte des divers objectifs et résultats du projet, en fonction du cadre logique du projet.

**Tableau 5 – Etat de l’atteinte des résultats du projet : Objectif Spécifique 1**

Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Etat	Problèmes rencontrés, y compris action entreprise/mesure prise
<b>Objectif n° 1 : Renforcer les capacités, améliorer les connaissances ainsi que la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du BVV</b>			
1.1 La gestion et la coordination des projets établis, y compris le suivi de projet et le plan d'évaluation et les mécanismes de coopération avec d'autres projets/initiatives appropriés	<b>Les organes de gestion des projets établis et fonctionnels à l'année 1 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de Coordination des Projets</li> <li>• Groupe de Travail du Projet</li> <li>• Points Focaux Nationaux</li> <li>• Comité de Pilotage du Projet (Les Ministères de l'environnement et des ressources en eau sont tous les deux représentés dans le CPP)</li> <li>• Comités Nationaux de Mise en Œuvre (les principaux ministères et les autres parties prenantes sont représentés)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UCP établie et fonctionnelle</li> <li>• Points Focaux Nationaux (Points Focaux Institutionnels et Points Focaux Opérationnels) nommés/désignés par les autorités de haut niveau et opérationnels</li> <li>• Membres du Groupe de Travail du Projet désignés et opérationnels</li> <li>• Comité de Pilotage des Projets (CPP) établi et opérationnel</li> <li>• NIC établis dans les 6 pays riverains et opérationnels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la rénovation du bureau et dans l'approvisionnement en meubles de bureau, du aux procédures d'approvisionnement de l'institution hôte</li> <li>• Retard dans : i -) nomination des PFN, PTF ii-) mise en place du CPP</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Des LOU sur la mise en œuvre de projet signée avec les pays riverains à l'année 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les MOA signés avec les 6 pays riverains en fonction du budget du projet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard due à la difficulté dans la négociation et l'accord sur les contributions nationales. Cela était dû au besoin des partenaires nationaux de confirmer les engagements antérieurs pris pendant le développement de projet et les questions selon lesquelles les engagements initiaux ne sont pas possibles dans le contexte actuel des pays riverains</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de suivi &amp; d'évaluation de projet finalisé, y compris les indicateurs de projets (processus + réduction de stress) à l'année 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de S&amp;E de Projet préparé et approuvé par le Comité de Direction de Projet (CDP).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la mise à jour des indicateurs de réduction de stress et des données de base correspondants, dus au retard dans la finalisation des documents des Projets de démonstration</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de S&amp;E du Projet mis en œuvre et les indicateurs suivis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadre institutionnel du Projet en place</li> <li>• 1ère Réunion du CDP organisée</li> <li>• Rapport Semestriel (HYR) et rapports financiers établis et approuvés par le PNUE/DFEM</li> </ul>	SANS OBJET

Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Etat	Problèmes rencontrés, y compris action entreprise/mesure prise
<b>Objectif n° 1 : Renforcer les capacités, améliorer les connaissances ainsi que la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du BVV</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'analyse de tous les projets nationaux et régionaux appropriés et les initiatives entreprises et le plan de collaboration développé à l'année 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Initiatives nationales/régionales en cours/prévues, identifiées et le plan de collaboration rédigé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la soumission des rapports par les consultants nationaux et le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux. Cela a eu un impact sur la finalisation des documents de synthèse régionale.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liens et coopération établis avec GCLME et d'autres IA GEF à l'année 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plusieurs discussions ont été engagées avec le projet GCLME en vue d'une collaboration</li> <li>Plusieurs discussions ont été engagées avec différents partenaires des projets en vue d'une collaboration : IUCN/PAGEV, Volta-HYCOS, SIAAP, BFP-Volta, GWP Afrique de l'ouest, CEDEAO/CCRE, UE Volta initiative, IWMI, GLOWA, Projet d'Observatoire de la Volta, Projets GEF Niger et GEF Sénégal, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La collaboration avec le Projet GCLME a été entravée par les défis institutionnels actuels, relevés par le GCLME</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liens et coopération établies avec d'autres projets du bassin du Sahel et d'autres projets complémentaires dans la région à l'année 1</li> </ul>		SANS OBJET
1.2 Capacité renforcée pour une gestion internationale durable de bassin, comprenant l'éducation, la formation, le développement institutionnel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les besoins de formation des institutions nationales pour la gestion du Bassin Fluvial International identifiée et un plan de formation développés à l'année 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les besoins de formation identifiés et priorisés, et les plans de formation préparée à la fois au niveau national et régional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retard dans la soumission des rapports par les consultants nationaux et le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de modules reproductibles, de matériel de sensibilisation du public et tout autre outil/support de formation, appropriés à la formation sur la gestion du Bassin Fluvial International, développés et diffusés à l'année 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre d'ateliers basés au niveau du pays sur la gestion du Bassin Fluvial International organisés à l'année 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET

Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Etat	Problèmes rencontrés, y compris action entreprise/mesure prise
<b>Objectif n° 1 : Renforcer les capacités, améliorer les connaissances ainsi que la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du BVV</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catégories et nombre de personnel formés dans les principales institutions à l'année 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
1.3 Parties Prenantes entièrement impliquées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de participation des Parties Prenantes développé à l'année 1 et mis en œuvre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les principales Parties Prenantes identifiées et le plan de participation rédigé, à la fois au niveau national et au niveau régional</li> <li>• Le plan de participation des parties prenantes dans l'ADT/le PAS, développé et incorporé dans la méthodologie pour le développement de l'ADT/du PAS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la soumission des rapports par les consultants nationaux et le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuffisances de formation dans la participation des Parties Prenantes dans les activités du projet (surtout dans le processus de l'ADT, du PAS et APNP-BVV) identifiées et un plan de formation développé au niveau national et mis en œuvre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Étude sur les besoins de formation des Parties Prenantes en cours et les besoins de formation identifiés et priorisés, et les plans de formation préparés, à la fois, au niveau national et au niveau régional</li> <li>• Séances de formation sur le processus de l'ADT/du PAS organisés pour les partenaires et les parties prenantes, au niveau national, au Bénin du 15 au 19 Septembre 2008</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre et catégories des parties prenantes impliquées dans l'ADT, le PAS, le APNP-BVV et les autres activités du projet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
1.4 Constitution de réseaux dans tout le bassin, production de données et stratégie et mécanismes d'échange d'informations développés, y compris : (i) les études thématiques ; (ii) la base de données du projet et le site web établis et fonctionnent, et, (iii) les modèles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Données et information disponibles au niveau du pays inventoriées et analysées et les lacunes identifiées à l'année 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les métadonnées et les informations existantes au niveau national ont été identifiées et analysées, y compris les institutions hôtes, l'espace/les échelles de temps, le format, la base de données et les lacunes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la soumission des rapports par les consultants nationaux et le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuffisances de formation dans la gestion des données et le suivi identifiées à l'année 2 et les programmes de formation au niveau national développés et mis en œuvre à l'année 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les besoins en formation des institutions d'hébergement de données identifiés et priorisés, et les plans de formation préparés à la fois, au niveau national et régional</li> </ul>	



Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Etat	Problèmes rencontrés, y compris action entreprise/mesure prise
<b>Objectif n° 1 : Renforcer les capacités, améliorer les connaissances ainsi que la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du BVV</b>			
hydrologiques et hydrodynamiques côtiers développés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La base de données de projet s'est développée par l'année 1 et mis à jour au niveau régional et aux niveaux nationaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Institutions de collecte de Métadonnées et de Données identifiées et les discussions en cours avec IWLEARN et le PNUE pour le développement de la base de données</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Données et informations appropriées collectées et suivies dans tous les pays et incluses dans le processus de l'ADT, du PAS et du APNP-BVV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Données et informations collectées à travers les études en cours : i) analyse des Institutions Nationales, y compris les initiatives et plan de collaboration en cours/prévus, ii-) Développement du Plan de Participation des Parties Prenantes et, iii-) mise en place d'un Mécanisme Régional d'Echange d'Informations et de Données dans le Bassin de la Volta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la soumission des rapports par les consultants nationaux et le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèles hydrologiques et hydrodynamiques côtiers développés à l'année 3 et opérationnels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discussions menées avec l'Initiative Volta de UE et une approche de compréhension atteinte sur la stratégie et les procédures/approche pour développer des modèles pour le bassin.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au moins 2 études thématiques effectuées sur l'eau et les ressources naturelles en rapport avec le Bassin de la Volta, basées sur les insuffisances identifiées (à l'année 3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Étude de faisabilité de l'Observatoire régional du Bassin de la Volta achevée et approuvée par l'ABV vers la fin de l'année 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Site Web du Projet développé à l'année 1 et maintenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Site Web du Projet développé et fonctionnel</li> </ul>	SANS OBJET

**Tableau 6 – Etat de réalisation des résultats du projet : Objectif Spécifique 2**

Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Etat	Problèmes rencontrés, y compris action entreprise
<b>Objectif N° 2 : Développer les cadres juridiques, réglementaires et institutionnels du bassin fluvial, et des outils de gestion pour apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le Bassin de la Volta et dans sa zone côtière en aval</b>			
2.1 Outils de gestion fournis à travers les activités du projet au mécanisme régional de coordination (Autorité du Bassin de la Volta)	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ABVV et le Comité Technique du Bassin de la Volta établis, opérationnels avec un plan de travail concret élaboré, y compris le PAS et le APNP-BVV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ABV et le Comité Technique du Bassin de la Volta établis et fonctionnel (juste pour mémoire)</li> <li>L'ABV et le Comité Technique du Bassin de la Volta participent aux activités du Projet FEM Volta à la fois, au niveau national et régional</li> </ul>	SANS OBJET
2.2 Convention pour la gestion durable du Bassin de la Volta ratifiée et mise en vigueur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les réunions de projet au niveau Ministériel préconisent l'importance de ratifier la convention</li> <li>Convention ratifiée par les pays riverains de l'OFB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'importance de la Convention du Bassin de la Volta et sa ratification ont été discutées avec les autorités de haut niveau pendant la mission de démarrage et également au cours des réunions et ateliers régionaux</li> <li>Convention du Bassin de la Volta ratifiée par 4 sur les 6 pays riverains : Burkina Faso, Ghana, Mali et Togo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les instruments de ratification doivent être déposés par au moins 4 pays avant que la convention n'entre en vigueur</li> </ul>
2.3 Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) mise à jour et achevée	<ul style="list-style-type: none"> <li>ADT finale approuvée par le Comité de Pilotage du Projet à la fin de l'année 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'examen critique de l'ADT préliminaire et de la méthodologie et du plan de travail détaillés pour le développement de l'ADT achevée</li> </ul>	SANS OBJET
2.4 Programme d'Action Stratégique (PAS) pour la gestion intégrée du Bassin de la Volta développé avec des investissements concrets identifiés pour traiter des questions transfrontalières prioritaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>PAS disponible et approuvé par le Comité de Direction à la fin de l'année 4.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Méthodologie et plan de travail détaillés pour le développement du PAS achevés</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stratégies de financement pour l'exécution du PAS et au delà de la durée de vie du PAS développées à l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>PAS final approuvé au niveau ministériel (Ministres de l'Eau et de l'Environnement) à la fin de l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABV adopte le PAS dans son plan de travail comme mécanisme de mise en œuvre de la convention à la fin de l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET

Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Etat	Problèmes rencontrés, y compris action entreprise
<b>Objectif N° 2 : Développer les cadres juridiques, règlementaires et institutionnels du bassin fluvial, et des outils de gestion pour apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le Bassin de la Volta et dans sa zone côtière en aval</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensemble d'indicateurs appropriés, y compris le plan de surveillance basé sur les EQS définis et approuvés au niveau régional et national à l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
2.5 Plans d'Action pour les Parties Nationales (APNP-BVV) du BVV pour reconstituer et maintenir l'intégrité écologique de la partie nationale des bassins élaborés	<ul style="list-style-type: none"> <li>APNP-BVV finalisé et approuvé au niveau du pays à la fin de l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Méthodologie et plan de travail détaillés pour le développement APNP-BVV achevés.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stratégies de financement pour l'exécution des APNP-BVV et au delà de la durée de vie des APNP-BVV développées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>APNP-BVV développés en conformité avec le processus GIRE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
2.6 Mesure en place pour harmoniser les plans sectoriels au niveau national avec le PAS/ /APNP/BVV	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'évaluation basée par secteur sur les principales questions de l'ADT définissant les actions sectorielles à inclure dans l'APNP-BVV achevée à l'année 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
2.7 Capacité des gouvernements améliorés pour la mise en application des politiques et stratégies qui traitent des priorités du PAS/APNP-BVV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besoins de formation pour la mise en œuvre du PAS et du APNP-BVV identifiés et les programmes de formation au niveau national développés et mis en application à l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET

**Tableau 7 – Etat de réalisation des résultats du projet: Objectif spécifique 3**

Logique d'intervention	Indicateurs objectivement vérifiables	Statut	Problèmes produits, y compris action entreprise/mesure prise
<b>Objectif n° 3 : Mettre en œuvre les mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta</b>			
3.1 Trois Projets de démonstration mis en œuvre avec succès	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MOU sur l'exécution des Projets de démonstrations signées avec les pays riverains à l'année 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les potentiels partenaires pour la mise en œuvre des Projets de démonstration identifiés et les discussions en cours</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trois Projets de démonstration exécutés, résultant à la réduction de stress (voir cadre logique) à l'année 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour l'analyse de situation de chaque projet-pilote, le cadre logique, les activités, le plan de travail et le budget ont été mis à jour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard dans la soumission des rapports par les consultants nationaux et le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leçons apprises des 3 Projets de démonstration documentés et incorporés dans les documents du PAS et de l'APNP-BVV à l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
3.2 Six Projets de démonstration nationaux sont préparés pour être soumis aux partenaires de cofinancement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Six documents conceptuels de Projet de démonstration élaborés et approuvés au niveau régional et au niveau national à l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stratégies de financement pour l'exécution des 6 Projets de démonstration développées et approuvées au niveau régional et au niveau national à l'année 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET
3.3 Plan de duplication pour le Projet de démonstration développé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan pour la réplique des Projets de démonstration développé par le projet, approuvé par les six pays et incorporés dans le PAS à l'année 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non prévu pour la période visée.</li> </ul>	SANS OBJET

### 3. Changements/retards dans l'exécution du projet

27. Le rapport de démarrage du projet FEM-Volta, y compris le cadre logique du projet révisés, les activités, le plan de travail, le budget et le cadre institutionnel ont été finalisés au cours de la période visée et les décisions majeures ont été discutées lors de la réunion du Comité de Pilotage du Projet (CPP) tenue à Bamako, au Mali, du 13 au 15 mai 2008. Sur la base de ces discussions, un certain nombre de réponses aux questions abordées ont été trouvées et des recommandations ont été faites au besoin, y compris :

- La nomination des consultants pour l'analyse de situation de base et l'examen des documents de projet pour les Projets de démonstration,
- Des directives sur la méthode d'établissement de rapport et de suivi de la liquidité et du cofinancement en espèces, provenant des partenaires et des pays qui y participent
- Le développement de mécanismes clairs afin de donner un appui matériel et méthodologique aux Points Focaux Institutionnels Nationaux et aux Comités Nationaux de mise en Œuvre pour leur permettre d'exercer avec succès leurs fonctions dans le cadre du projet
- La nécessité pour les pays riverains de ratifier la Convention du Bassin de la Volta
- La préparation de l'analyse du coût du voyage du projet dans la région avec la justification de l'achat d'un véhicule pour examen par les partenaires du projet
- des informations détaillées sur les initiatives et projets nationaux et régionaux en cours et ceux prévus qui ont des liens directs ou indirects avec les activités du Projet du PNUE/DFEM
- Les ressources complémentaires à chercher pour mettre en œuvre le projet de démonstration commun Ghana-Togo sur la protection des couches aquifères côtières contre la salinisation, ce qui n'a pas été inclus dans le document final du projet
- La nomination de 6 experts régionaux pour constituer le Groupe de Travail du Projet pour aider l'UCP dans des activités spécifiques

28. D'autres détails sur les problèmes spécifiques rencontrés, et les mesures prises pour les résoudre ont été présentés dans les sections 2.1 et 2.2. Néanmoins, le principal goulot d'étranglement de la période visée est dû à /au :

- retard à conclure un accord entre le PNUE et le centre DHI du PNUE, ce qui a un impact sur le rapport initial/de démarrage du projet, le recrutement des membres du Groupe de Travail du Projet, le recrutement des consultants pour l'examen des projets de démonstration, l'organisation de la formation sur le processus de l'ADT/le PAS pour les Coordonnateurs Nationaux et les Points Focaux Nationaux Opérationnels
- retard dans la soumission des rapports par les consultants et le manque de coordination/non retour de l'information de la part des partenaires nationaux sur les questions spécifiques telles que présentées dans les Tableaux 2, 3 et 4,
- la non mobilisation de la contribution nationale de cofinancement telle qu'annoncée par les gouvernements des pays riverains pendant la phase de PDF-B et confirmée lors de la période de démarrage.

#### 4. Rapport financier

29. Le rapport financier détaillé présenté dans le tableau 8 a été établi par l'Organisme chargé de l'Exécution (UNOPS) et soumis dans un rapport séparé au PNUE/DFEM. Le montant total dépensé pendant l'année 2008 est de 730.991, 28\$ alors que tout le budget pendant la même année était estimé à 1.470.862,8\$. Cela est principalement dû au fait que le budget a été approuvé tard et également au retard accusé en signant les MOA avec les pays riverains et l'accord avec UDC comme prévu. Certaines des activités prévues pour 2008 ont dû être repoussées à 2009 (développement des modules de formation, développement de la base de données du projet, etc.).
30. En plus de ce qui précède, les projets de démonstration n'ont pas commencé comme prévu. Cela est dû au besoin pour l'UGP de faire un examen approfondi de chaque projet de démonstration tel que recommandé par le CPP en Mai 2008, environ cinq mois après la soumission du budget au DFEM du PNUE. Environ 300.000\$ étaient censés être transférés aux partenaires du projet dans le cadre des MOA pour la mise en œuvre des projets de démonstration et le support technique au projet.
31. Les fluctuations de la valeur du dollar US ont tout de même affecté les salaires du personnel national de l'UGP, la paie des consultants nationaux dans la devise locale (CFA et Cedis) et la fourniture des équipements de bureau aussi bien que les ateliers et les frais de voyage.

**Tableau 8 - Résumé des dépenses du projet (activités de 2008)**

LIGNE BUDGETAIRE/BUT DE LA DÉPENSE		2008			
		Budget US\$	Dépense US\$	Solde US\$	
<b>10</b>	<b>COMPOSANT DE PERSONNEL DE PROJET</b>				
	<b>1100</b>	<b>Personnel du projet w/m</b>			
		<b>(Décrire Titre/catégorie)</b>			
	1101	Salaire du personnel international	334.180,00	252.785,22	23.011,63
	1199	Total partiel	<b>334.180,00</b>	<b>252.785,22</b>	<b>81.394,78</b>
	<b>1200</b>	<b>Consultants w/m</b>			
		<b>(Donner la description de l'activité/du service)</b>			
	1201	Consultants pour l'Objectif Spécifique 1 : Renforcer les capacités, améliorer les connaissances ainsi que la participation du public en vue de soutenir la gestion efficace du VVB	249.500,00	129.951,19	119.548,81
	1202	Consultants pour l'Objectif 2 Spécifique 2 : Développer les cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion pour résoudre les problèmes transfrontaliers dans le Bassin de la Volta et sa zone côtière en aval	40.800,00	34.561,46	6.238,54
	1203	Consultants pour l'Objectif Spécifique 3 : Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le Bassin de la Volta	32.000,00	25.761,46	6.238,54
	1299	Total partiel	<b>322.300,00</b>	<b>190.274,11</b>	<b>132.025,89</b>
	<b>1300</b>	<b>Assistance administrative w/m</b>			
		<b>(Décrire Titre/Catégorie)</b>			
	1301	Salaires du personnel national (Ass. Admin. et Secrétaire)	13.040,00	14.731,52	(1.691,52)
	1399	Total partiel	13.040,00	14.731,52	(1.691,52)
	<b>1600</b>	<b>Voyage pour des raisons officielles (personnel ci-dessus)</b>			
	1601	Voyage du Personnel de l'UGP	55.000,00	43.278,47	11.721,53
	1602	Voyage des partenaires du projet	13.500,00	2.620,00	10.880,00
	1699	Total partiel	68.500,00	45.898,47	22.601,53
<b>1999</b>	<b>Composante Totale</b>	<b>738.020,00</b>	<b>503.689,32</b>	<b>234.330,68</b>	
<b>20</b>	<b>COMPOSANTE DE SOUS-TRAITANCE</b>				
	<b>2200</b>	<b>Contrats de sous-traitance (MoU's/LA pour les organismes d'appui à but non lucratif)</b>			
	2201	Protocoles d'Accord avec les pays riverains	50.250,00	47.736,00	2.514,00
	2202	Protocoles d'Accord avec les partenaires pour le Projet de Démo 1	44.040,00		44.040,00

	2203	Protocoles d'Accord avec les partenaires pour le Projet de Démo 2	101.880,00		101.880,00
	2204	Protocoles d'Accord avec les partenaires pour le Projet de Démo 3	105.360,00		105.360,00
	2205	Protocoles d'Accord avec LTHE/AMMA	15.000,00		15.000,00
	2206	LOA avec UCC Water	12.750,00		12.750,00
	2207	Protocoles d'Accord avec les Organisation Internationale, y compris les projets GEF/SAHEL	18.750,00		18.750,00
	2299	Total partiel	348.030,00	47.736,00	300.294,00
	<b>2999</b>	<b>Composante Totale</b>	<b>348.030,00</b>	<b>47.736,00</b>	<b>300.294,00</b>
<b>30</b>	<b>COMPOSANTE DE FORMATION</b>				
	<b>3200</b>	<b>Formation en groupe (voyages d'études, sorties sur le terrain, ateliers, conférences, etc.) (donner le titre)</b>			
	3203	Soutenir et co-organiser la célébration des événements à caractère international, liés à l'eau ou à l'environnement dans les pays riverains	10.000,00	10.000,00	
	3206	Formation des PF nationaux et leurs assistants sur le processus de l'ADT/du PAS (y compris la 1 <sup>ère</sup> réunion du PTF)	48.000,00	52.118,04	(4.118,04)
	3299	Total partiel	58.000,00	62.118,04	(4.118,04)
	<b>3300</b>	<b>Réunions/conférences (donner le titre)</b>			
	3301	5 réunions du Comité de Pilotage du Projet	39.000,00	39.000,00	
	3303	Organiser 6 ateliers au niveau du pays avec les parties prenantes et les institutions nationales (ADT)	42.000,00		42.000,00
	3399	Total partiel	81.000,00	39.000,00	42.000,00
	<b>3999</b>	<b>Composante Totale</b>	<b>139.000,00</b>	<b>101.118,04</b>	<b>37.881,96</b>
<b>40</b>	<b>COMPOSANTES DU MATERIEL/EQUIPEMENT ET DES LOCAUX</b>				
	<b>4100</b>	<b>Équipement fongibles (articles sous (\$1.500 par unité, par exemple)</b>			
	4101	Fournitures de bureau (y compris Toners pour imprimantes, Fax, photocopieur,...)	3.750,00	3.506,98	243,02
	4102	Acquisitions de bibliothèque	4.500,00	946,43	3.553,57
	4103	Logiciel	3.000,00	885,31	2.114,69
	4199	Total	11.250,00	5.338,72	5.911,28
	<b>4200</b>	<b>Équipement non fongibles (ordinateurs, matériel de bureau, etc.)</b>			
	4201	Matériel informatique (y compris 2 ordinateurs portables, copieur)	36.000,00	9.561,58	26.438,42
	4203	Appareil Vidéo/Camera Digital	2.100,00		2.100,00
	4299	Total partiel	38.100,00	9.561,58	28.538,42
	<b>4300</b>	<b>Locaux (loyer de bureau, entretien des locaux, etc.)</b>			



	4301	Entretien de Bureau	1.500,00		1.500,00
	4399	Total partiel	1.500,00		1.500,00
	<b>4999</b>	<b>Composante Totale</b>	<b>50.850,00</b>	<b>14.900,30</b>	<b>35.949,70</b>
<b>50</b>	<b>COMPOSANTES DIVERSES</b>				
	<b>5200</b>	<b>Coûts de rapport (publications, cartes, Bulletins d'information, impressions, etc.)</b>			
	5201	Documenter la mise en œuvre du projet et communiquer les résultats à travers des publications, des rapports régionaux et internes, des journaux de projet et le site Web du projet, y compris la traduction	70.000,00	2.950,20	67.049,80
	5202	Documenter les leçons apprises/l'expérience acquise des 3 projets de démonstration et les incorporer dans les documents du PAS et des NAP			
	5299	Total partiel	70.000,00	2.950,20	67.049,80
	<b>5300</b>	<b>Divers (communications, frais d'affranchissement, fret, droits de dédouanement, etc.)</b>			
	5301	Communication	12.500,00	3.749,29	8.750,71
	5303	Non spécifié	3.510,00		3.510,00
	5399	Total partiel	16.010,00	3.749,29	12.260,71
	<b>5999</b>	<b>Composante Totale</b>	<b>86.010,00</b>	<b>6.699,49</b>	<b>79.310,51</b>
<b>D'autres</b>		Frais du PNUD		2.700,63	(2.700,63)
	<b>COÛTS TOTAUX</b>		<b>1.361.910,00</b>	<b>676.843,78</b>	<b>685.066,22</b>
	<b>Coûts d'Exécution de projet - UNOPS (8%)</b>		<b>108.952,80</b>	<b>54.147,50</b>	<b>54.805,30</b>
	<b>COÛTS DU TOTAL GÉNÉRAL</b>		<b>1.470.862,80</b>	<b>730.991,28</b>	<b>739.871,52</b>



## **5. Annexes**

### 5.1 Annexe 1 : Réunions régionales tenues au cours de la période visée

N.	Type de Réunion	Titre	Lieu	Date	Convoquée par	Organisée par	Nombre de participants	Rapport publié comme doc. no.	Langue	Date
1.	Réunion du Comité de Pilotage du Projet	Première réunion du Comité de Pilotage du Projet PNUE/FEM-Volta	Bamako, Mali	13-15 Mai	Ministère Malien de l'Environnement et de l'Hygiène	Projet FEM-Volta/UGP	34	PNUE/FEM/Volta/PS. 1/2008	Anglais et Français	Mai 2008
2.	Réunion du PTF	Première Rencontre des Membres du Groupe de Travail du Projet FEM- Volta	Cotonou, Bénin	14 Septembre.	UGP	Projet FEM-Volta/UGP	10	SANS OBJET	Anglais et Français	Septembre 2008
3.	Formation	Formation régionale sur le processus de l'ADT/PAS	Cotonou, Bénin	15-19 Septembre.	Ministère Béninois chargé de l'Environnement	Projet FEM-Volta/UGP	39	PNUE/FEM/Volta/TR.1/2008	Anglais	Septembre 2008

## 5.2 Annexe 2 : Publications/Rapports des réunions produits au cours de la période visée

Non	Type	Titre	Auteurs/Rédacteurs	Éditeur	Date de Publication
1.	Rapport de réunion	Rapport de la Première Réunion du Comité de Pilotage du Projet du Bassin de la Volta PNUE/DFEM: Traitement des Problèmes Transfrontaliers dans le Bassin de la Volta et ses Zones Côtières, en Aval	Hubert Onibon et Olumide Akinsola	Projet PNUE-FEM Volta	Mai 2008
2.	Rapport de démarrage	Traitement de problèmes transfrontaliers dans le Bassin de la Volta et ses zones côtières en aval: Rapport de démarrage	Hubert Onibon	Projet PNUE-FEM Volta	Juin 2008
3.	Rapport de formation	Rapport de la formation régionale sur l'Analyse Diagnostique Transfrontalière et le processus du Programme d'Action Stratégique	George de Gooijer et Cyriaque Adjinaou	Projet PNUE-FEM Volta	Septembre 2008
4.	Rapport de consultation	Examen de l'ADT préliminaire et de la méthodologie détaillée pour la finalisation de l'ADT et le développement du PAS	Daniel Malzbender et Anton Earle	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
5.	Rapport de consultation	Étude de faisabilité et actualisation du document du projet de démonstration 1 intitulé: Mécanisme d'alerte précoce d'annonce des crues fondé sur une meilleure connaissance du milieu physique du complexe MOUHOUN - SOUROU (Burkina - Mali)	Bamba Fatogoma et Mihin Bapobé Jean-Pierre	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008 (ébauche)
6.	Rapport de consultation	Étude de faisabilité et actualisation du document du projet de démonstration 2 intitulé : Installation et comparaison des modèles technologiques de traitement des eaux usées et des boues de vidange dans les villes Kara (Togo) et Natitingou (Bénin)	CREPA Togo	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008 (ébauche)
7.	Rapport de consultation	Étude de faisabilité et examen du projet de démonstration 3 : Restaurer et protéger les lits de la Volta Noire et de ses affluents par des campagnes participatives du reboisement (Côte d'Ivoire et Ghana)	GOULA Bi Tie Albert et TACHIE - OBENG Emmanuel	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008 (ébauche)
8.	Rapport de consultation	Établissement d'un système régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Rapport National Bénin)	Aurélien A.Y. TOSSA	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
9.	Rapport de consultation	Établissement d'un système régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Rapport National Burkina Faso)	François OUEDRAOGO	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
10.	Rapport de consultation	Établissement d'un système régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Rapport National Côte d'Ivoire)	ANE Sale	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
11.	Rapport de consultation	Établissement d'un mécanisme régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Rapport National Ghana)/Establishment of a regional information and data exchange mechanism in the Volta River basin (National Report Ghana)	NII BOI AYIBOTELE	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008

Non	Type		Titre	Auteurs/Rédacteurs	Éditeur	Date de Publication
12.	Rapport consultation	de	Établissement d'un système régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Rapport National Mali)	Diakité Ibrahima	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
13.	Rapport consultation	de	Établissement d'un système régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Rapport National Togo)	EGUE Kokou	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
14.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'analyse des institutions nationales et les initiatives en cours/planifiées dans le bassin de la Volta (Rapport National Bénin)	TENTE A. Brice Hugues	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
15.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'analyse des institutions nationales et les initiatives en cours/planifiées dans le bassin de la Volta (Rapport National Burkina Faso)	Moussa OUEDRAOGO	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
16.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'analyse des institutions nationales et les initiatives en cours/planifiées dans le bassin de la Volta (Rapport National Côte d'Ivoire)	JOURDA Jean Patrice	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
17.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'analyse des institutions nationales, comprenant les initiatives en cours/planifiées dans le Bassin de la Volta (Rapport National Ghana)/Study on the analysis of national institutions, including ongoing/planned initiatives in the Volta River Basin (National Report Ghana)	CHARLES QUANSAH	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
18.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'analyse des institutions nationales et les initiatives en cours/planifiées dans le bassin de la Volta (Rapport National Mali)	CAMARA Mohamed	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
19.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'analyse des institutions nationales et les initiatives en cours/planifiées dans le bassin de la Volta (Rapport National Togo)	DZOGBEDO Agbényo	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
20.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'élaboration du plan de participation du public au projet FEM-Volta (Rapport National Bénin)	Moussa YACOUBOU	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008 (ébauche)
21.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'élaboration du plan de participation du public au projet FEM-Volta (Rapport National Burkina Faso)	ISSA SANOU	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
22.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'élaboration du plan de participation du public au projet FEM-Volta (Rapport National Côte d'Ivoire)	Goh Denis	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008 (ébauche)
23.	Rapport consultation	de	Etude portant sur l'élaboration du plan de participation du public au projet FEM-Volta (Rapport National Ghana) / Study relating to the development of Stakeholders Involvement Plan	J.A. Bakang	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008 (ébauche)

Non	Type	Titre	Auteurs/Rédacteurs	Éditeur	Date de Publication
		(National Report Ghana)			
24.	Rapport de consultation	Étude portant sur l'élaboration du plan de participation du public au projet FEM-Volta (Rapport National Mali)	Ibrahim Maiga	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
25.	Rapport de consultation	Etude portant sur l'élaboration du plan de participation du public au projet FEM-Volta (Rapport National Togo)	GBEMOU Kokou	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008 (ébauche)
26.	Rapport de consultation	Etude portant sur l'analyse des institutions nationales et les initiatives en cours/planifiées dans le bassin de la Volta (Synthèse régionale)	Amidou GARANE	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
27.	Rapport de consultation	Étude sur l'établissement d'un système régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Synthèse régionale Volume 1)	Louis Blanc Traoré	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008
28.	Rapport de consultation	Étude sur l'établissement d'un système régional d'échange des données et informations relatives au bassin versant de la Volta (Synthèse régionale Volume 2)	Louis Blanc Traoré	Projet PNUE-FEM Volta	Décembre 2008

### 5.3 Annexe 3 : Autres Résultats/Activités clés au cours de la période visée

Non	Description
1.	Mission de démarrage du Coordonnateur Régional du Projet dans les pays riverains pour discuter avec les partenaires nationaux et régionaux
2.	Participation du Coordonnateur Régional du Projet à la Semaine Africaine de l'Eau (Tunisie)
3.	Mission du Coordonnateur Régional du Projet au Danemark pour discuter du rapport de mise en route des partenaires de UCC, l'examen du projet et le rôle et la responsabilité de UCC
4.	Missions du Coordonnateur Régional du Projet en France pour discuter du projet de démonstration 2 et des opportunités de collaboration avec le SIAAP et l'UNESCO
5.	Missions Coordonnateur Régional du Projet au Mali et au Burkina Faso pour discuter des contributions nationales et pour finaliser les MOA
6.	Participation du Responsable Scientifique et de l'Information à l'atelier de validation sur la Qualité de l'Eau du bassin de la Volta Blanche (Tamale, Ghana)
7.	Participation Coordonnateur Régional du Projet au séminaire régionale sur le Renforcement de la capacité adaptative – Les importantes stratégies d'adaptation au changement climatique dans la gestion des bassins fluviaux transfrontaliers en Afrique (Entebbe - Ouganda)
8.	Mission de l'Adjoint Principal au Portefeuille de UNOPS Nairobi à Accra (Formation du personnel national sur les règles, procédures et la réglementation de UNOPS)
9.	Participation du Responsable Scientifique et de l'Information à l'atelier de PNUE/IW Learn sur les technologies de l'information (Athènes, Grèce)
10.	Participation du Coordonnateur Régional du Projet au Cours Pilote sur la Gestion Intégrée des Eaux Souterraines Transfrontalières (TBGW) (Thessalonique, Grèce)
11.	Participation du Coordonnateur Régional du Projet au IVème Symposium International sur la Gestion des Eaux Transfrontalières (Thessalonique, Grèce)
12.	Participation du Coordonnateur Régional du Projet aux réunions du comité des Experts Techniques de la CEDEAO/CCRE et du Comité Ministériel (Bamako Mali)
13.	Participation du Coordonnateur Régional du Projet aux réunions des Experts de l'ABVV et du Conseil des Ministres de l'ABVV (Bamako Mali)
14.	Participation du Responsable Scientifique et de l'Information à l'atelier sur le Renforcement de la capacité adaptative-les Importantes Stratégies d'Adaptation au Changement Climatique dans la Gestion des Bassins Fluviaux Transfrontaliers du Sahel (Abuja, Nigéria)
15.	Mission du Coordonnateur Régional du Projet et de la représentation du Centre DHI du PNUE au Burkina Faso pour la Préparation et l'harmonisation du plan de travail annuel avec l'ABVV, IUCN/PAGEV, la CEDEAO et VOLTA HYCOS

#### 5.4 Annexe 4 : Contrats de sous-traitance passés au cours de la période visée

Numéro.	Nom des sous-traitants	Pays	Objectif du contrat
1.	Hôtel Massaley	Mali	Réunion du CPP (Chambres d'Hôtel et salles de Conférence, déjeuner, pause-café)
2.	CREPA Togo	Togo	analyse de situation de base et préparation du document détaillé du Projet de Démonstration 2
3.	Hotel du Lac	Bénin	Réunion et formation du PTF sur l'ADT/le PAS (Chambres d'Hôtel et salles de Conférence, déjeuner, pause-café)
4.	Alamo Car Rental	Ghana	Réunion et Formation du PTF sur l'ADT/le PAS (location de voiture)
5.	African Centre for Water Research	Afrique du Sud	Examen du document préliminaire de l'ADT et fourniture de méthodologie pour le développement d'une nouvelle ADT et d'un nouveau PAS



### 5.5 Annexe 5 : Détails sur le personnel (personnel, experts, consultants)

Numéro.	Nom d'expert	Nationalité	Titre /Fonction
1.	Hubert Onibon	Bénin	Coordonnateur Régional du Projet
2.	Olumide Akinsola	Nigéria	Responsable Scientifique et de l'Information
3.	Abigail Sackar	Ghana	Assistant administratif
4.	Angelika Quaye	Togo	Secrétaire Bilingue
5.	Compaore Athanase	Burkina Faso	Membre du Groupe de Travail du Projet
6.	Augou Antoine	Côte d'Ivoire	Membre du Groupe de Travail du Projet
7.	Elegbe Victoire	Bénin	Membre du Groupe de Travail du Projet
8.	Amadou de SAMAKÉ	Mali	Membre du Groupe de Travail du Projet
9.	Adoté Blim Blivi	Togo	Membre du Groupe de Travail du Projet
10.	ANKU, Samuel Dzigbordi Ernest Kwame	Ghana	Membre du Groupe de Travail du Projet
11.	Frederic Janssens	Nouvelle Zélande	Traducteur : Traduction du rapport préliminaire en Français
12.	Cyriaque Adjinacou	Bénin	Facilitateur: Facilitation de la formation régionale sur le Processus de l'ADT/du PAS
13.	Gregorius George de Gooijer	Netherland	Formateur : Formation des partenaires nationaux sur le processus de l'ADT/du PAS
14.	Gomez Roger	Bénin	Interprète : Formation des partenaires nationaux sur le processus de l'ADT/du PAS
15.	Mihin Bapobé Jean-Pierre	Burkina Faso	Consultant: Examen du projet de démonstration1
16.	Bamba Fatogoma	Mali	Consultant: Examen du projet de démonstration1
17.	Emmanuel Tache-Obeng	Ghana	Consultant: Examen du projet de démonstration3
18.	Albert Goula	Côte d'Ivoire	Consultant: Examen du projet de démonstration3
19.	Louis Blanc TRAORE	Burkina Faso	Consultant: Établissement des Informations Régionales et du Mécanisme d'Echange de Données dans le BVV
20.	GARANE Amidou	Burkina Faso	Consultant: Analyse des institutions nationales, y compris les initiatives en cours/prévues
21.	Albert Goula	Côte d'Ivoire	Consultant : Développement du plan de participation des Parties Prenantes
22.	Aurélien A.Y. TOSSA	Bénin	Consultant : Établissement des Informations Régionales et du Mécanisme d'Echange de Données dans le BVV
23.	François OUEDRAOGO	Burkina Faso	Consultant : Établissement des Informations Régionales et du Mécanisme d'Echange de Données dans le BVV
24.	Vente ANE	Côte d'Ivoire	Consultant: Établissement des Informations Régionales et du Mécanisme d'Echange de Données dans le BVV
25.	NII BOI AYIBOTELE	Le Ghana	Consultant : Établissement des Informations Régionales et du Mécanisme d'Echange de Données dans le BVV
26.	Diakité Ibrahima	Mali	Consultant: Établissement des Informations Régionales et du Mécanisme d'Echange de

			Données dans le BVV
27.	EGUE Kokou	Togo	Consultant: Établissement des Informations Régionales et du Mécanisme d'Echange de Données dans le BVV
28.	TENTE A. Brice Hugues	Bénin	Consultant: Analyse des institutions nationales, y compris les initiatives en cours/prévues
29.	Moussa OUEDRAOGO	Burkina Faso	Consultant : Analyse des institutions nationales, y compris les initiatives en cours/prévues
30.	JOURDA Jean Patrice	Côte d'Ivoire	Consultant: Analyse des institutions nationales, y compris les initiatives en cours/prévues
31.	CHARLES QUANSAH	Ghana	Consultant: Analyse des institutions nationales, y compris les initiatives en cours/prévues
32.	CAMARA Mohamed	Mali	Consultant: Analyse des institutions nationales, y compris les initiatives en cours/prévues
33.	DZOGBEDO Agbényo	Togo	Consultant: Analyse des institutions nationales, y compris les initiatives en cours/prévues
34.	Moussa YACOUBOU	Bénin	Consultant : Développement du plan de participation des Parties Prenantes
35.	ISSA SANOU	Burkina Faso	Consultant: Développement du plan de participation des Parties Prenantes
36.	Goh Denis	Côte d'Ivoire	Consultant: Développement du plan de participation des Parties Prenantes
37.	J.A. Bakang	Ghana	Consultant: Développement du plan de participation des Parties Prenantes
38.	Ibrahim Maiga	Mali	Consultant: Développement du plan de participation des Parties Prenantes
39.	GBEMOU Kokou	Togo	Consultant : Développement du plan de participation des Parties Prenantes