



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

Résolution des problèmes transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa zone Côtière avale

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

Numéro du projet: 53885

Rapport Annuel 2011 (Traduit en français)

Janvier 2012





Première publication: Ghana en 2011 par le Projet FEM Volta

Copyright © 2011, Programme des Nations Unies pour l'Environnement

La reproduction de cette publication à des fins non commerciales, notamment éducatives est permise sans autorisation particulière préalable du droit d'auteur à condition que la source soit clairement indiquée. Le PNUE souhaiterait recevoir un exemplaire de toute publication utilisant la présente publication comme source.

L'utilisation de cette publication à des fins commerciales nécessite au préalable une autorisation écrite du Programme des Nations Unies pour l'Environnement.

Projet PNUE-FEM Volta Unité de Coordination du Projet No. E3 Leshie Crescent - Labone
P.O. Box 1423 Accra Ghana
Phone: +233 30 2764111
Fax: +233 30 2772669
Mobile: +233 20 6309775
Site web: <http://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 Régionale de Coordination du Projet FEM- Volta.

A des fins de citation, ce document peut être mentionné comme suit:

Projet PNUE-FEM du Bassin de la Volta, 2012. Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin versant de la Volta et sa Zone Côtière avale: Rapport Annuel 2011 (Traduit en français)
UNEP/GEF/Volta/RR 3/2012

Table des matières

Liste des abréviations et des sigles	iv
Liste des Tableaux	v
Liste des figures	v
1. Informations générales	6
1.1 Objectif(s) global (aux) du projet	6
1.2 Partenaires et détails financiers (budget)	6
2. Mise en œuvre du projet	9
2.1 Information sur l'exécution des activités du Projet	9
2.1.1 Etat d'avancement des activités de mise en œuvre au titre de l'Objectif Spécifique no 1	9
2.1.2 Etat de la mise en œuvre des activités correspondant à l'Objectif Spécifique n° 2	22
2.1.3 Etat de la mise en œuvre des activités correspondant à l'Objectif Spécifique n° 3	29
2.2 Rapport sur l'état des réalisations des objectifs et résultats attendus du projet	39
3. Changements/retards dans l'exécution du projet	48
4. Rapport financier	49
5. Annexes	52
5.1 Annexe 1: Rencontres régionales organisées au cours de la période faisant l'objet du rapport	53
5.2 Annexe 2: Publications/Rapports de réunion produits pendant la période en revue	54
5.3 Annexe 3: Autres résultats/activités clés durant la période en revue	56
5.4 Annexe 4: Annexe 4: Contrats signés au cours de l'année	57
5.5 Annexe 5: Détails du personnel (agents, experts, consultants)	58

Liste des abréviations et des sigles

Abréviation	Définition
ABN	Autorité du Bassin du Niger
ABV	Autorité du Bassin de la Volta
ADT	Analyse Diagnostique Transfrontalière
BFI	Basin Fluvial International
BVV	Basin Versant de la Volta
CEDEAO/CCRE	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest /Centre de Coordination des Ressources en eau
CPP	Comité de Pilotage du Projet
DAPE	Division d'Alerte Précoce et d'Evaluation
DFEM	Division de Coordination du FEM
FEM	Fonds Environnemental Mondial
GIRE	Gestion Intégrée des Ressources en Eau
GIZCBF	Gestion Intégrée des Zones Côtières et de Basins Fluviaux
GWP	Partenariat Mondial de l'Eau
GWP-WAWP	Partenariat Mondial de l'Eau - Partenariat Ouest Africain de l'Eau
HYCOS	Système d'Observation du Cycle Hydrologique
IUCN	Union Internationale pour la Conservation de la Nature et des Ressources Naturelles
IW-LEARN	Internal Water Learn
KEOC	Centre d'Opération du Kenya
MA	Mémorandum d'Accord
ME	Mémorandum d'Entente
OBF	Organisation de Bassin Fluvial
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
PAPN-BVV	Plan d'Action pour la partie nationale du BVV
PAS	Programme d'Action Stratégique
PCNO	Point Focal National Opérationnel
PFN	Point Focal National
PMU	Unité de Gestion des Projets
PNUE	Programme des Nations Unies pour l'Environnement
PNUE/DFEM	Programme des Nations Unies pour l'Environnement/Division de Coordination du FEM
S&E	Suivi & Evaluation
SEPE	Système d'Evaluation et de Planification de l'Eau
SIAAP	Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération de Paris
SMDD	Sommet Mondial sur le Développement Durable
SPI	Système de Partage d'Information
TDR	Termes de Référence
TFP	Task Force du Projet
UDC	Centre PNUE DHI pour l'Eau et l'Environnement
UE	Union Européenne
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour la Science, l'Education et la Culture
UNOPS	Bureau des Nations Unies pour les Services d'appui aux Projets

Liste des Tableaux

Tableau 1 – Détails financiers du projet (y compris le cofinancement anticipé)	8
Tableau 2 – Mise en œuvre des activités correspondant à l'objectif spécifique n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances, promouvoir la participation des acteurs en vue d'assurer une gestion efficace du BVV	13
Tableau 3 - 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 dans la zone côtière avale	24
Tableau 4 - Mise en œuvre des activités correspondant à l'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	33
Tableau 5 - Etat des réalisations et résultats du projet: Objectif Spécifique 1	40
Tableau 6 - Etat des réalisations et résultats du projet: Objectif Spécifique 2	43
Tableau 7 - Etat des réalisations et résultats du projet: Objectif Spécifique 3	45
Tableau 8 – Résumé des dépenses du projet (activité de l'année 2011)	50
Table 9 – Résumé des contributions nationales aux activités de 2011	51
Table 10 – Résumé de l'ensemble des contributions des pays et autres partenaires 31 Décembre 2011	51

Liste des figures

Figure 1: Participants à la visite d'étude et d'échange à ORASECOM	11
Figure 2 : Formation des acteurs locaux sur la réalisation des activités de jalonnement (Projet de démonstration 3, Sangabili Côte d'Ivoire)	31
Figure 3 : Campagne de sensibilisation (Projet de démonstration 3, Bandolé Côte d'Ivoire)	31

1. Informations générales

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

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

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

Date de démarrage du projet : 2 janvier 2008

Date d'achèvement : 31 décembre 2013

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

1.1 Objectif(s) global (aux) du projet

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

1.2 Partenaires et détails financiers (budget)

6. La mise en œuvre du projet FEM Volta 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 PNUE DHI pour l'Eau et l'Environnement. Les rôles de ces différentes institutions sont consignés dans le rapport de démarrage du projet qui a été approuvé lors de la rencontre du Comité de Pilotage tenue à Bamako au Mali le 15 mai 2008

7. Le projet a entrepris des discussions et négocié des accords de partenariat avec plusieurs institutions et organisations. Des discussions ont été engagées notamment avec l'ABV, UICN/PAGEV, SIAAP, IW-LEARN, FEM-Niger, FEM Sénégal, CEDEAO/CCRE, OMVG, 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'UICN/PAGEV, MCA-Burkina Faso) des protocoles d'accords et des accords de partenariat ont été suggérés pour la mise en œuvre de certaines activités clés du projet.
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. Les activités au niveau national sont exécutées par les partenaires nationaux des six pays riverains selon le protocole d'accord signé avec l'UNOPS et le plan de travail du projet et le budget convenus. Cependant, au cours de l'année sous revue, la mobilisation du cofinancement de certains des partenaires nationaux et autres partenaires du projet comme stipulé dans le dossier initial du projet est demeuré très difficile.

Tableau 1 – Détails financiers du projet (y compris le cofinancement anticipé)

Pays/Partenaires	Engagement initial en US\$	Engagement révisé (2008) EN US\$
Contribution FEM		
Projet	5,347,380	5,347,380
PDF – B	472,500	472,500
PDF – A	25,000	25,000
Sous-total FEM	5,844,880	5,844,880
Cofinancement		
Bénin	418,200	418,200
Burkina Faso		267,353
Côte d'Ivoire	915,000	915,000
Ghana	3,888,270	690,000
Mali	7,211	314,270
Togo	819,916	819,916
PNUE	60,000	60,000
Hongrie	10,000	10,000
Rep. Tchèque	50,000	50,000
IUCN	620,000	620,000
CEDEAO/UE ¹	1,962,500	1,962,500
SIAAP ²	471,000	471,000
MCA Burkina Faso		A déterminer
Sous-total de Cofinancement	9,222,097	6,598,239
Budget Total du Projet	15,066,977	12,443,119

¹ 1,250,000 euros

² 300,000 euros

2. Mise en œuvre du projet

2.1 Information sur l'exécution des activités du Projet

2.1.1 *Etat d'avancement des activités de mise en œuvre au titre de l'Objectif Spécifique no 1*

10. Pendant la période en revue, l'Unité de Coordination du Projet (UCP) a été pleinement opérationnelle et a assuré l'exécution du projet en étroite collaboration avec l'Autorité du Bassin de la Volta et avec l'appui des institutions et partenaires clés (les points focaux nationaux, PNUE/DFEM, UNOPS, KEOC et UDC).
11. Les six PFNO désignés par les autorités nationales ont apporté leur appui aux Coordinateurs Nationaux du Projet dans la gestion quotidienne des activités du projet au niveau des pays. L'effectivité de leur contribution a été suivie par l'UCP grâce à la soumission des rapports mensuels approuvés par les Coordinateurs Nationaux du Projet. Le Gouvernement togolais a bénéficié d'un appui pour la célébration de la Journée Mondiale de l'Eau. Par ailleurs, plusieurs réunions ont été organisées au niveau national par les Comités Nationaux de Mise en Œuvre. (Processus d'ADT, coordination nationale, Projet de Démonstration, etc.).
12. Durant cette période, le personnel du projet a été formé sur les procédures UNOPS, les règles et réglementations et a également participé à l'atelier de formation organisé par UNOPS KEOC sur l'approche UNOPS de gestion et d'exécution de projet.
13. Lors de la 3^{ème} réunion du Comité de Pilotage du Projet tenue à Lomé, Togo en avril 2011, les points suivants ont été discutés : l'état d'avancement de la mise en œuvre des activités du projet prévues pour 2010, le plan de travail et le budget de 2011, le processus de l'ATD et les défis que rencontre le projet depuis 2008. Les principales préoccupations soulevées par les membres du CPP et discutées lors de la réunion avaient trait aux questions suivantes:
 - une meilleure compréhension du cadre institutionnel et de la gouvernance du projet,
 - salaire et motivation des coordonateurs nationaux;
 - mise en œuvre des projets de démonstration,
 - défis opérationnels et institutionnels.
14. Il ressort des rapports envoyés aux membres du CPP avant la réunion (le rapport annuel de 2010 et le plan de travail et budget), des présentations faites par le personnel de l'UCP sur les réalisations clés et des discussions qui ont suivies qu'il y avait consensus et les membres du CPP ont noté avec appréciation les progrès réalisés au cours des trois dernières années de mise en œuvre du projet. Le Comité de Pilotage a également approuvé le rapport annuel de 2010, le plan de travail et le budget de 2011 et a fait des recommandations en vue de l'achèvement des activités du projet de manière satisfaisante.
15. L'UCP utilise le plan de suivi-évaluation pour suivre le plan de travail et les progrès réalisés grâce au suivi des indicateurs clés. Le plan de suivi et évaluation a été mis en œuvre comme prévu dans le rapport de démarrage approuvé et le plan de travail de 2011. Les principaux rapports statutaires (le rapport annuel de 2011, le rapport trimestriel narratif et financier, le plan et budget de 2012, RIP) ont été préparés par l'UCP et ont fait l'objet de discussion avec le PNUE et l'ABV.
16. L'évaluation à mi-parcours du projet a été achevée comme prévue : le projet de rapport d'évaluation à mi-parcours a été soumis et examiné par le PNUE, l'UCP, l'ABV, l'UDC et l'UNOPS. Les commentaires ont été envoyés aux évaluateurs et le rapport est finalisé. Le plan d'action requis pour mettre en œuvre les recommandations du consultant a été préparé en collaboration avec le PNUE et le Directeur Exécutif de l'ABV. Lors du processus d'évaluation, le consultant a eu l'occasion de tenir des discussions avec le personnel de l'UCP, les partenaires clés du projet au Bénin, au Burkina Faso, au Ghana et au Mali. Il s'agit notamment de l'ABV, des points focaux nationaux, de PAGEV, du MCA, de la Municipalité de Kara, etc. Des visites sur le terrain ont été organisées aux sites de démonstration au Togo et au Ghana.

17. Compte tenu des discussions de coordination avec l'ABV et d'autres partenaires du projet, y compris les conclusions issues de la phase de démarrage des projets de démonstration, quelques indicateurs du projet ont été révisés et discutés lors de l'évaluation à mi-parcours. La décision finale sera prise après la validation des recommandations issues de l'évaluation à mi-parcours par le PNUE et son approbation par le CPP.
18. L'ABV a bénéficié d'un appui lors de l'élaboration de la version abrégée du Plan Stratégique de l'ABV et de sa traduction en français. Une société d'impression a été choisie sur une base compétitive et l'impression est achevée conformément au format discuté et convenu avec l'ABV. La dissémination de la version abrégée du Plan Stratégique de l'ABV est en cours.
19. Tel que décrit dans le Tableau 2, le Projet FEM Volta a contribué à la préparation et /ou a participé aux discussions de coordination avec l'ABV et d'autres partenaires du projet (y compris l'UICN, l'Observatoire du BV, GLOWA, MCA Burkina FASO et SIAAP) ainsi qu'à plusieurs réunions et ateliers sur le plan national, régional et international, notamment : i) l'Atelier de Formation en Leadership de l'IW tenu à Stockholm et assisté par le Coordonateur Régional du Projet (6 -10 mai 2011) ; ii) l'Atelier Régional pour renforcer le Portefeuille Environnement de l'AFO à Dakar (6 -10 juin 2011), iii) les 11^{ème} et 12^{ème} réunions des comités de pilotage de l'UICN/PAGEV tenues à Ouagadougou, Burkina Faso (février et décembre 2011), iv) la 6^{ème} Conférence Biennale du FEM sur les Eaux Internationales tenue à Dubrovnik, en Croatie en octobre 2011.
20. Dans le cadre du dossier de coopération du groupe consultatif des partenaires techniques et financiers de l'ABV, le Projet FEM Volta a :
 - apporté son appui à l'ABV pour l'organisation de son second forum technique qui a regroupé les principaux partenaires et acteurs de l'ABV au niveau régional, national et local. Ce forum a permis à l'organisation du bassin de: i) nouer des liens entre les différents acteurs en vue de promouvoir la compréhension et l'exploitation durable des ressources dans le Bassin de la Volta, ii) disséminer l'information sur le Bassin de la Volta et les initiatives en cours; iii) discuter avec les acteurs sur leurs préoccupations, leurs perceptions et leurs réactions aux questions émergentes liées aux ressources en eau et aux ressources environnementales connexes au sein du Bassin, et iv) discuter avec les acteurs sur leurs priorités, les contraintes potentielles et les domaines où leur participation aux activités de l'ABV serait nécessaire.
 - soutenu, en collaboration avec UICN/PAGEV, l'ABV dans le cadre de la préparation et de l'organisation d'une Visite d'Etude et d'Echange à ORASECOM (Commission du Fleuve Orange-Senqu) à Pretoria (Afrique du Sud) en Janvier 2011. L'équipe a tenu en premier lieu une réunion avec les responsables de l'UNOPS dirigés par M. Marc Van Uytvanck, le Directeur Régional Adjoint pour l'Afrique, qui a fait une présentation sur les activités de l'organisation alors que le Coordonateur Régional du Projet PNUE/FEM du Volta a présenté le résumé des activités de projet en cours aux responsables de l'UNOPS. Les discussions ont abordé les possibilités de collaboration accrue entre l'UNOPS et les pays riverains de la Volta. La visite a permis à l'ABV et à ses partenaires (y compris le projet FEM Volta, UICN/PAGEV, les représentants du Ghana, du Togo et du Mali) de délibérer avec les institutions hôtes (lors des réunions et des visites à quelques infrastructures construites pour le développement durable dans les pays riverains du Bassin du fleuve Orange-Senqu) sur:
 - les principales ressources en eau et les questions environnementales transfrontalières connexes dans le Bassin du Fleuve Orange-Senqu et les solutions apportées par ORASECOM,
 - l'état du processus GIRE dans les pays du Bassin du Fleuve Orange-Senqu et le mécanisme de coordination mis en place par ORASECOM;
 - le système d'échange des données et d'information sur le Bassin du Fleuve Orange Senqu ;
 - les meilleures pratiques et les questions de gouvernance.
 - identifié les opportunités de collaboration, préparé et si possible signé un cadre de

collaboration/accord entre la Commission du Fleuve Orange Senqu et l'ABV.

- Contribué à la préparation et la participation au: i) 3^{ème} atelier de l'ABV sur les eaux souterraines et ii) premier atelier de l'ABV sur les maladies hydriques tenu au Bénin en août 2011 ;
 - Contribué à deux études clés sur l'évaluation de la situation socio-économique et environnementale du bassin et l'analyse des problèmes et questions relatifs à la gestion durable des ressources en eau.
 - Participé à la réunion du comité de pilotage de l'Observatoire du BV tenue à Ouagadougou en février 2011.
21. Dans le cadre de son plan de collaboration avec les initiatives en cours, le projet a :
- signé un MA avec le SIAAP pour la mise en œuvre du Projet de Démonstration 2 au Togo, suite aux discussions avec les partenaires nationaux, l'ABV et le PNUE,
 - contribué à l'élaboration du document de la phase 3 du projet UICN/PAGEV et a convenu avec le partenaire la voie à suivre pour la mise en œuvre des activités de protection de la berge dans le Bassin du Pendjari (Bénin). Malheureusement, le programme du personnel de PAGEV n'a pas permis la mise en œuvre des activités au titre du Projet de démonstration 2 dans le Bassin de Pendjari.
 - apporté un appui à l'UICN/PAGEV pour l'examen de ses rapports annuels de 2010 et 2011 ainsi que le plan de travail et le budget du premier trimestre de 2012 et l'organisation de ses forums consultatifs au Togo, au Ghana et au Burkina.



Figure 1: Participants à la visite d'étude et d'échange à ORASECOM

22. A la demande de l'ABV, le budget alloué aux campagnes de sensibilisation sur la gestion d'un BFI à l'intention des acteurs a été réalloué à l'organisation du 2nd Forum Technique de l'ABV qui a également tenu des discussions sur la participation des acteurs. Néanmoins, les activités de sensibilisation ont été mises en œuvre lors des différentes visites sur le terrain: la mise en œuvre du projet de démonstration 3 au Ghana et en Côte d'Ivoire, le projet de démonstration 1 au Burkina et au Mali et le Démo 2 au Togo, les activités de l'UICN/PAGEV au Ghana, au Burkina et au Togo. La GIRE, la gestion IRB, les eaux transfrontalières et les questions environnementales connexes, les pratiques agricoles, la dégradation des terres et des berges ont fait l'objet des discussions avec les acteurs au niveau local et communautaire.
23. Par ailleurs, les TDR de recrutement des consultants pour une formation régionale sur la GIRE et

la gestion des bassins de fleuve international ont été formulés et publiés sur le site web de l'UNOPS. Suite aux discussions tenues lors du processus d'évaluation à mi-parcours, l'organisation de la formation a été suspendue en vue de mobiliser des ressources supplémentaires pour une mise en œuvre réussie du projet.

24. Pendant la période en revue, l'UCP a rédigé en collaboration avec l'ABV une note d'information sur le Projet FEM Volta qui a servi de base aux discussions lors des visites du Coordinateur Régional du Projet FEM Volta et du Directeur Exécutif de l'ABV au Kfw, à la Banque mondiale et au siège de l'Agence de Protection de l'Environnement des Etats-Unis. Les questions clés discutées lors de ces visites concernent la demande de fonds supplémentaires requis pour la mise en œuvre des projets de démonstration, des activités de renforcement des capacités et la finalisation de la création de l'ABV.
25. Visites de courtoisie au Ministre de l'Environnement du Ghana, aux Ministres de l'Eau et de l'Environnement du Togo, les Directeurs des Ressources en Eau du Burkina, du Bénin, et du Togo, au Directeur de l'Environnement du Togo et au Directeur de la Politique Environnementale du Bénin. Durant ces visites, des questions clés relatives au Bassin de la Volta, y compris la mise en œuvre du projet FEM Volta et le fonctionnement de l'ABV ont été discutées et les Ministres et Autorités nationales rencontrés ont donné leur orientation.
26. Dans le cadre de sa stratégie de communication, des interviews à la radio et à la télévision ont été réalisés lors de la réunion du CPP au Togo et de l'Atelier national de validation de l'ADT en Côte d'Ivoire. Les dépliants et les brochures d'information sur le projet ont été distribués aux pays, aux partenaires et à l'occasion des différentes réunions. Les principaux rapports de projet ont été traduits en anglais/français et affichés sur le site web et partagés avec les partenaires. Les termes de référence pour la réalisation d'un documentaire sur le Bassin de la Volta ont été rédigés et communiqués aux producteurs identifiés/recommandés et les offres sont soumises.
27. Le développement du SEI du BV est en cours. Il s'effectue en coordination avec l'Observatoire du BV en fonction de l'information et des métadonnées disponibles au niveau de l'Observatoire (y compris celles fournies par les pays). Lors d'une mission de coordination au Bureau de l'ABV en septembre 2011 par l'UCP avec l'appui du PNUE DEWA, il a été convenu de faire passer le SEI du BV qui était installé et configuré au PNUE-Nairobi directement au serveur abrité en France en vue de le rendre accessible sur l'Internet.
28. L'ensemble de données du SEI du BV abrité par PNUE DEWA a été donc transféré au serveur hôte de l'ABV et le processus pour l'acquisition du logiciel ArcGIS et les accessoires connexes a été arrêté pour des raisons de comptabilité avec le Système d'Echange d'Information adopté par l'ABV. La page web de l'ABV relative aux données a aussi été développée et servira de point d'accès pour l'ensemble des portails de données relatives au Bassin de la Volta.

Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances, renforcer la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises et/ou à prendre
	projet <ul style="list-style-type: none"> ○ Mettre en œuvre le plan de S&E ○ Effectuer une évaluation à mi-parcours du projet et soumettre le rapport au CPP ○ Organiser la 3^{ème} réunion du CPP 	Continue Terminé Terminé	œuvre du projet FEM Volta et le fonctionnement de l'ABV ont été discutées et les honorables ministres et autorités nationales rencontrés ont fourni leur orientation. <ul style="list-style-type: none"> • L'UCP utilise le plan de S&E pour suivre le plan de travail et les progrès réalisés grâce au suivi des indicateurs clés. • L'évaluation à mi-parcours du Projet est achevée comme prévue. • 3^{ème} réunion du CPP tenue à Lomé, Togo en avril 2011 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011 • N/A • N/A
A1.1.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les liens avec d'autres partenaires, élaborer et mettre en œuvre un plan de collaboration (y compris un cadre de collaboration avec l'ABV) ○ Appuyer l'ABV pour la publication et la diffusion de son plan stratégique ○ Appuyer l'ABV dans l'organisation de rencontres de coordination avec des initiatives en cours/prévues ○ Mettre en œuvre des activités conjointes avec l'UICN/PAGEV au Togo, Burkina Faso et au Ghana: protection des berges, réglementation des activités 	Terminé Continue Continue	<ul style="list-style-type: none"> • La version abrégée du Plan Stratégique de l'ABV est élaborée et traduite en français. Le dessin proposé a été discuté et convenu avec l'ABV. Une société d'impression a été sélectionnée sur une base compétitive et le rapport de sélection est approuvé par l'UNOPS KEOC. L'impression est achevée. • Le projet a apporté son appui à l'ABV pour l'organisation de son second forum technique qui a regroupé les principaux partenaires et acteurs de l'ABV au niveau régional, national et local. • L'IUCN/PAGEV et l'UCP ont convenu de la voie à suivre pour la mise en œuvre des activités de protection des berges dans le Bassin du Pendjari (Bénin) • UICN/PAGEV a été soutenu pour la préparation de PAGEV 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011 • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011 • Suite aux décisions du PNUE DFEM et des membres du CPP, les activités sont suspendues jusqu'à l'achèvement de l'évaluation à mi-parcours.

Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances, renforcer la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises et/ou à prendre
	de pêche, formation etc.			
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Préparer et signer un accord de collaboration avec SIAAP pour la mise en œuvre du Projet de Démonstration 2 au Togo 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> • L'UCP a rédigé un MA, révisé par le SIAAP et les partenaires nationaux (Togo), soumise au PNUE pour approbation et signé par l'UNOPS KEOC et SIAAP et sa mise en œuvre est en cours comme prévue. 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Participer aux réunions des Comités de Pilotage de l'UICN/PAGEV, de MCA Burkina Faso et de GWP, Afrique de l'Ouest et d'autres ateliers clés. 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Participation à: i-) l'Atelier de Formation en Leadership de l'IW tenu à Stockholm et assisté par le Coordinateur Régional du Projet (6 -10 mai 2011); ii) l'Atelier Régional pour renforcer le Portefeuille Environnement de l'AFO à Dakar (6 -10 juin 2011), iii) les 11^{ème} et 12^{ème} réunions des comités de pilotage de l'UICN/PAGEV tenues à Ouagadougou, Burkina Faso (février et décembre 2011), iv) la 6^{ème} Conférence Biennale du FEM sur les Eaux Internationales tenue à Dubrovnik, en Croatie en octobre 2011. 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Participer aux réunions et ateliers de l'ABV et de l'Observatoire du Bassin de la Volta 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Contribution à la préparation et la participation au: i) 3^{ème} atelier de l'ABV sur les eaux souterraines et ii) au premier atelier de l'ABV sur les maladies hydriques tenu au Bénin en août 2011. 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011
	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Soutenir, en collaboration avec UICN/PAGEV, l'ABV dans le cadre de la préparation et de l'organisation d'une Visite d'Etude et d'Echange à ORASECOM (Commission du Fleuve Orange-Senqu) à Pretoria (Afrique du Sud)</i> 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> • Le projet FEM Volta et UICN/PAGEV ont soutenu, l'ABV dans le cadre de la préparation de l'organisation d'une Visite d'Etude et d'Echange à ORASECOM (Commission du Fleuve Orange-Senqu) à Pretoria (Afrique du Sud) 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Etablir des contacts avec des partenaires techniques et financiers potentiels clés : la division de GTZ en charge de la Gestion des Eaux 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Pendant la période sous revue, l'UCP a rédigé en collaboration avec l'ABV une note d'information sur le Projet FEM Volta qui a servi de base aux discussions lors des visites du Coordinateur Régional du Projet et du Directeur Exécutif au Kfw, à la Banque mondiale et au siège de l'Agence de Protection de l'Environnement 	<ul style="list-style-type: none"> • Le rapport de la mission est préparé et soumis au PNUE DFEM et à l'UNOPS KEOC.

Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances, renforcer la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises et/ou à prendre
	l'Eau, les réunions et ateliers du GWP, PAGEV AVB, ANBO et de la CEDEAO) <ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborer et disséminer les dépliants et les brochures du projet ○ Organiser des émissions radiophoniques et télévisées ○ Produire un documentaire sur le bassin de la Volta 	Continue Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Les dépliants et brochures du projet ont été disséminés pendant la période en revue comme prévu. • Des interviews radiophoniques et télévisées ont été tenues lors de la réunion du CPP au Togo, et de l'Atelier de validation de l'ADT nationale en Côte d'Ivoire. • Les TDR pour le documentaire sont rédigés et communiqués aux producteurs identifiés/recommandés et les offres sont soumises 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A • N/A • N/A
R1.2: Les capacités et la participation des parties prenantes de la gestion du BVV sont renforcées				
A1.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Organiser une formation sur le processus de l'ADT/PAS pour les PFN</i> 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> • Activité achevée en 2008 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A1.2.2.	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse des institutions et acteurs nationaux et préparation du plan de participation des acteurs ○ <i>Élaborer la matrice des institutions nationales impliquées dans la gestion du Bassin de la Volta, analyser leurs mandats et capacités</i> <i>Elaborer et analyser la matrice des acteurs : les principales activités et mandats, les liens avec la gestion du bassin de la Volta, et les capacités à aborder les questions relatives aux BFI</i> ○ <i>Identifier les manques de formation et prioriser les besoins en formation des institutions et acteurs nationaux en matière de</i> 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> • La dissémination est toujours en cours 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A

Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances, renforcer la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises et/ou à prendre
	<p><i>gestion de BFI ;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> o <i>Elaborer des plans de formation pour la formation du personnel au sein de l'institution clé</i> o Appuyer l'ABV pour le développement du plan de participation des parties prenantes dans le cadre de son Plan Stratégique o Apporter un appui, en collaboration avec l'IUCN/PAGEV, à la mise en place des comités locaux pilotes au Bénin et au Togo, au Ghana et en Côte d'Ivoire (communautés à la base) en vue de la mise en place d'organisations du bassin au niveau national o Apporter un appui et co-organiser la célébration des événements internationaux sur l'eau et l'environnement dans les pays riverains. 	<p>En cours</p> <p>En cours</p> <p>Continue</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les acteurs régionaux, nationaux et locaux du l'ABV ont participé au 2nd Forum technique organisé avec l'appui du Projet FEM Volta. • Les TDR pour la préparation du plan de l'implication des acteurs de l'ABV sont finalisés et le processus de recrutement du consultant est achevé. • IUCN/PAGEV et l'UGP ont convenu de la voie à suivre pour la mise en œuvre des activités de protection de la berge dans le Bassin du Pendjari (Benin) • La création des comités locaux est en cours à travers le Projet de Démonstration 3 en Côte d'Ivoire. • Le Gouvernement togolais a bénéficié de l'appui du projet pour la commémoration de la Journée Mondiale de l'Eau. 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A • Le retard est dû à la crise politique en Côte d'Ivoire • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011
A1.2.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Organiser des sessions de formation et des campagnes de sensibilisation sur la GIRE et la gestion des BFI o Préparer un plan de formation et mobiliser des fonds additionnels à travers le département de la GTZ en charge de la Gestion des Eaux Transfrontalières en Afrique 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Les questions de formation ont été abordées lors des visites de courtoisie effectuées auprès de l'APE des Etats-Unis, de la Banque Mondiale et du siège d'IW FEM. 	<ul style="list-style-type: none"> • Les résultats des discussions sont résumés dans le rapport de mission préparé par l'UCP.

Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances, renforcer la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises et/ou à prendre
	base de données, la collecte des données et le partage des données			
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contribuer aux fora/sessions de formation thématiques conformément au plan de travail de l'Observatoire du Bassin de la Volta 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Contribution à la préparation et la participation au: i) 3^{ème} atelier de l'ABV sur les eaux souterraines et ii) au premier atelier de l'ABV sur les maladies hydriques tenu au Bénin en août 2011 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Contribuer à la préparation de rapport de référence sur l'eau et l'état des ressources environnementales du BVV conformément au plan de travail de l'Observatoire du Bassin de la Volta. 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Contribution à deux études importantes sur l'évaluation de la situation socio-économique et environnementale et l'analyse des problèmes et questions relatifs à la gestion durable des ressources en eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Prendre part à la rencontre du comité de pilotage de l'Observatoire du Bassin de la Volta (et autres rencontres importantes au besoin) 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Participation à la réunion du Comité de Pilotage de l'Observatoire du BV tenue à Ouagadougou en février 2011. 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé à 100% comme prévu dans le plan de travail de 2011
	<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Apporter un appui à l'installation de la plateforme de données du Bassin de la Volta à travers l'achat et l'installation de : 1 matériel de serveur, 1 UPS, le logiciel ArcGIS server, l'ArcGIS Desktop (au besoin) et le MS SQL Server 2005</i> 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> • Terminé en 2010 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Finaliser et utiliser le système d'échange des données et information du bassin (SEI-BV) 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> • Le développement du SEI du BV est en cours, Il s'effectue en coordination avec l'Observatoire du BV en fonction de l'information et des métadonnées disponibles au niveau de l'Observatoire (y compris celles fournies par les pays). Le système SEI du BV abrité par le PNUE DEWA a été transféré au serveur hôte de l'ABV. La page du portail des données du BV a été développée et liée à la page web de l'ABV et servira de point 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A

Résultats correspondant à l'Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances, renforcer la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises et/ou à prendre
			d'accès pour l'ensemble des portails de données relative au Bassin de la Volta. .	
A1.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Organiser un atelier scientifique en collaboration avec les principaux partenaires (UNESCO, GTZ, GLOWA, WASCAL, etc.) 		• Non prévu pour la période en revue	• N/A
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Préparer une note conceptuelle sur l'atelier, établir les contacts et la soumettre à quelques partenaires choisis et les donateurs potentiels 		• Non prévu pour la période du rapport	• N/A
A1.3.4.	<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir et mettre à jour le site web du projet 	Continue	• Le site web du projet est mise à jour régulièrement.	• N/A

2.1.2 *Etat de la mise en œuvre des activités correspondant à l'Objectif Spécifique n° 2*

29. L'objectif spécifique 2 du projet vise à finaliser et à s'accorder sur une ADT spécifique au Bassin de la Volta sur le plan géographique et qualitatif et à contribuer à l'élaboration d'un Programme d'Action Stratégique (PAS) et des Plans d'Action pour les Parties Nationales du Bassin Versant de la Volta (PAPN-BVV) qui répondent aux questions et priorités transfrontalières. L'analyse diagnostique transfrontalière est un important outil/approche que le FEM a adopté en vue de l'élaboration d'un Programme d'Action Stratégique.
30. L'ADT est un document de référence scientifique et technique qui pose les bases d'une compréhension commune de l'évolution des processus de planification et de priorisation futurs, tels que le Programme d'Action Stratégique. L'analyse est effectuée d'une manière transversale, mettant l'accent sur les problèmes transfrontaliers sans pour autant occulter les préoccupations et priorités nationales. Pour l'analyse plus efficace et durable, elle doit comprendre une analyse détaillée de la gouvernance qui prend en compte l'environnement institutionnel, juridique, politique et local.
31. L'année 2011 a principalement été consacrée à la finalisation du document de l'Analyse Diagnostique Transfrontalière du Bassin Versant de la Volta aussi bien à l'échelle nationale que régionale. Le rapport national ADT de la Côte d'Ivoire a été finalisé et validé pendant la période en revue et les Documents se rapportant à l'ADT ont été édités par l'UCP et utilisés par les consultants régionaux de l'ADT en vue de la préparation de leurs rapports. Ils ont par la suite été disséminés aux parties prenantes impliquées dans la gestion durable de l'eau et autres ressources environnementales associées.
32. Le Comité de Pilotage du Projet a été informé de l'état du processus ADT au cours de sa 3^{ème} réunion tenue à Lomé, au Togo en avril 2011. En vue de faire le suivi des résultats de l'atelier d'analyse de la chaîne de causalité, les lignes directrices et les directives du document régional ADT (y compris les rapports thématiques) et le processus du plan de travail ADT ont été actualisés, envoyés au PNUE et à l'ABV, et ont fait l'objet de discussion entre les experts régionaux pendant la réunion régionale des experts en ADT qui s'est déroulée à Ouagadougou, au Burkina Faso en avril 2011. D'autres points saillants de la réunion comprenaient notamment :
 - L'examen des problèmes transfrontaliers prioritaires identifiés au cours de l'atelier ACC sur la base des commentaires du PNUE ;
 - Des discussions sur des lacunes en données et des sources potentielles d'information supplémentaire ;
 - Des discussions menées sur la gouvernance (politiques, législations, cadres réglementaires et institutionnels), les valeurs socio-économiques ;
33. Les rapports thématiques sur les ressources en eau, les écosystèmes, l'analyse de la gouvernance et la situation économique ont été préparés par les experts régionaux ADT et ont été examinés et commentés par l'UCP et un chef d'équipe ADT engagé en juillet 2011 après sa première mission. La mise à jour des rapports thématiques a accusé un long retard. Ce retard a affecté l'ensemble du processus principalement la validation de l'ADT régionale et le lancement du processus du PAS tant au niveau national que régional. Les raisons du retard varient d'un consultant à l'autre : l'inaccessibilité aux données et aux informations disponibles, un faible engagement, la non-disponibilité, etc. Ces questions ont été abordées par l'UCP et ont été fortement soutenues par le PNUE et les responsables de l'ABV et de KEOC de l'UNOPS.
34. Les rapports thématiques actualisés ainsi que les documents ADT nationaux et autres documents présentant un intérêt pour le projet ont été recueillis par l'UCP et utilisés par le chef d'équipe de ADT pour produire le premier projet de document portant sur l'ADT régional du Bassin de la Volta qui a été mis à jour après son examen par l'UCP, l'ABV, l'UDC et le PNUE. En raison du long retard accusé dans la finalisation de l'ADT et des contraintes budgétaires, et conformément aux recommandations du consultant chargé de l'évaluation à mi-parcours du projet, la validation

de l'ADT sera organisée à la fin du premier trimestre 2012 en marge de l'atelier de planification régionale du PAS.

35. Bien que le retard dans la finalisation de l'ADT régionale a nuit au processus du PAS, les questions transfrontalières qui doivent être abordées dans le PAS ont fait l'objet de discussions au cours des réunions et des ateliers de l'ADT au niveau national/régional et aussi par anticipation dans les documents ADT régionaux (y compris les rapports thématiques) qui seront soumis aux parties prenantes pour validation d'ici fin mars 2012.
36. Malgré ce retard regrettable accusé dans la finalisation de l'ADT dû à des circonstances qui échappent au contrôle de l'UCP, du PNUE et de l'ABV, les TdR du recrutement des consultants pour l'élaboration du PAS et du PPN-BVV, les budgets connexes et le plan de travail ont été révisés/actualisés par l'UCP et discutés au cours des réunions d'experts ADT et diverses discussions avec le PNUE, les membres du CPP, l'UDC et aussi lors de l'évaluation à mi-parcours.
37. L'UCP a également entamé par anticipation le processus de collecte de fonds pour le PAS et le PPN-BVV en établissant des contacts et en impliquant certains bailleurs/partenaires (l'Agence Américaine pour la Protection de l'Environnement, la Banque mondiale, FEM International Waters et KfW). L'UCP et l'ABV ont effectué une visite au FEM IW qui a indiqué sa volonté de continuer à soutenir les activités de gestion des ressources en eau dans le bassin de la Volta à travers une deuxième phase du projet FEM Volta en cours et a aussi recommandé l'élaboration d'une note conceptuelle pour la phase 2 parallèlement à la finalisation de l'ADT et à l'élaboration du PAS. Pour éviter un écart entre les deux phases, FEM IW a également recommandé que le projet FEM Volta soumette une note conceptuelle pour la formulation de la phase 2 en mi-2012. Cela permettra d'amorcer une période transitoire pour l'achèvement des procédures administratives.
38. L'ABV a également bénéficié du soutien dans le cadre de la collecte de fonds supplémentaire en vue de la mise en œuvre de son plan stratégique. A cette fin, une mission a été initiée au siège de la Banque mondiale (BM) pour faire le suivi des discussions antérieures entre l'ABV et la BM. Ces discussions doivent aboutir à la présentation d'une note conceptuelle avec l'appui de la BM à la mise en œuvre du plan stratégique de l'ABV. La Banque Mondiale a également proposé, comme base d'appui à la mise en œuvre du plan stratégique de l'ABV, un audit institutionnel qui doit être financé et mené par la Banque en collaboration avec l'ABV et d'autres partenaires clés (y compris le FEM Volta, UICN, etc..). Cela comprend le développement d'un cadre institutionnel durable et plus pertinent de l'ABV tant aux niveaux régional que national, et des procédures administratives et financières. La Banque mondiale a aussi accepté en principe d'apporter son appui à l'ABV dans le cadre de l'élaboration de la Charte de l'eau ainsi que le processus de sa ratification. L'ABV devra donc faire des propositions détaillées en vue de la mobilisation de fonds à travers le fonds fiduciaires de la BM. Il a été suggéré après des discussions que le PNUE DGEF, l'ABV et le Projet FEM Volta élaborent conjointement la proposition qui doit être officiellement présentée par l'autorité du bassin.

Tableau 3 - 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 dans la zone côtière avale

Réalisations/résultats correspondant à l'objectif n°2 : Développer des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans la zone côtière avale				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail exécuté durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
R2.1: Les mécanismes régionaux de coordination du BVV soutenus (juste pour mémoire)				
A2.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> Plaidoyer, au niveau ministériel et à travers les rencontres, ateliers et rapports, sur l'importance de ratifier la convention du bassin (juste pour mémoire) 	Continue	<ul style="list-style-type: none"> Après la ratification et le dépôt des Outils de Ratification par un minimum de quatre sur les six pays riverains (Bénin, Burkina Faso, Ghana, Togo et Mali), la Convention sur le Statut du Fleuve Volta et la mise en place de l'Autorité du Bassin de la Volta est entré en vigueur le 14 Août 2009. 	<ul style="list-style-type: none"> La Côte d'Ivoire n'a pas encore ratifié la convention
A2.1.2.	<ul style="list-style-type: none"> Insérer et intégrer l'ADT, le PAS et les PAPN-BVV dans les politiques, stratégies et plans de l'ABV (juste pour mémoire) 			
R2.2: Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) actualisée et finalisée				
A2.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> Revue de l'ADT préliminaire, identifier les insuffisances et préparer une méthodologie détaillée pour la finalisation de l'ADT et l'élaboration du PAS/ PAPN –BVV (Dissémination du rapport de l'étude) 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> Achevé en 2011. Le rapport a été utilisé par l'équipe ADT régionale et autres partenaires 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A2.2.2.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser des ateliers régionaux/nationaux avec les institutions et les parties prenantes nationales, régionales et internationales 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> Terminé en 2010 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A2.2.3.	<ul style="list-style-type: none"> Actualiser et finaliser le document de l'ADT y compris l'analyse de situation et l'analyse de la chaîne 			

Réalizations/résultats correspondant à l'objectif n°2 : Développer des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans la zone côtière avale				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail exécuté durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	causale. <ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborer le document portant sur l'ADT régionale ○ Traduire les rapports nationaux de l'ADT en anglais/français ○ Organiser 1 ou 2 réunions régionales des experts en vue de l'élaboration de l'ADT du Bassin Versant de la Volta ○ Finaliser le document régionale ADT et le traduire en français 	Terminé à 95% Terminé Terminé En cours	<ul style="list-style-type: none"> • Le rapport national ADT de la Côte d'Ivoire a été finalisé • Les rapports thématiques ont été rédigés par les 4 experts régionaux ADT, ont été révisés par les chefs d'équipe UCP et ADT et ont été réactualisés • Les documents ADT régionaux ont été rédigés, examinés par l'AFV, l'UCP et l'UDC et actualisés par le Chef d'Equipe de l'ADT • Les documents ADT nationaux ont été traduits en ligne afin que les consultants ADT régionaux puissent les utiliser • La réunion d'experts régionaux ADT s'est tenue à Ouagadougou, au Burkina Faso en avril 2011. Au cours de la réunion, les lignes directrices et les directives des rapports régionaux ont été discutées avec les experts régionaux ADT et mis à jour, les rapports thématiques ont été examinés et les experts étaient censés mettre à jour leurs rapports au 30 avril 2011, les problèmes transfrontaliers prioritaires identifiés lors de l'atelier ACC ont également été évoqués. La mission d'induction a été entreprise par le nouveau chef d'équipe ADT • En attendant la finalisation de l'ADT 	<ul style="list-style-type: none"> • Retard dans la présentation des rapports thématiques actualisés par les experts en ressources en eau et en écosystèmes. • N/A • N/A • N/A
A2.2.4.	<ul style="list-style-type: none"> • Organiser l'atelier régional de validation avec les institutions et acteurs nationaux, régionaux et internationaux 	Reporté	<ul style="list-style-type: none"> • Un Atelier national ADT de validation a été organisé en Côte d'Ivoire et le rapport national ADT finalisé par les consultants sur la base des discussions qui se sont déroulées pendant l'atelier de validation • L'atelier régional de validation ADT a été reporté au premier trimestre 2012 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A2.2.5.	<ul style="list-style-type: none"> • Soumettre le document de l'ADT à l'approbation du CPP et de l'ABV 	Reporté	<ul style="list-style-type: none"> • En attendant la tenue de l'atelier régional de validation ADT • 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A2.2.6.	<ul style="list-style-type: none"> • Disséminer les rapports nationaux/régionaux ADT et le rapport de l'atelier sur l'analyse de la chaîne causale 	Reporté	<ul style="list-style-type: none"> • En attendant la finalisation de l'ADT 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A

Réalisations/résultats correspondant à l'objectif n°2 : Développer des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans la zone côtière aval				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail exécuté durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
R2.3: Plans d'Action pour les Parties nationales du BVV (PAPN-BVV) élaborés				
A2.3.1.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser six (06) ateliers nationaux (avec les institutions et acteurs nationaux) d'élaboration des PAPN- BVV 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévu pour la période en revue 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A2.3.2.	<ul style="list-style-type: none"> Préparer les Plans d' Action Nationaux, y compris les directives de mise en œuvre des PAPN-BVV, le système de suivi et d'évaluation de la mise en œuvre des PAPN- BVV, une stratégie de financement à long terme des PAPN-BVV 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévue pour la période en revue 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A2.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser les ateliers de validation des PAPN –BVV dans chaque pays riverain 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévue pour la période en revue 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A2.3.4.	<ul style="list-style-type: none"> Soumettre le document des PAPN – BVV à l'approbation des autorités nationales 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévue pour la période en revue 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
R2.4: Plan d'Action Stratégique (PAS) élaboré				
A2.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> Organiser l' atelier régional de démarrage avec les institutions et acteurs nationaux, régionaux et internationaux Actualiser le plan de travail en vue de l'élaboration du PAS Finaliser les TDR et engager l'équipe du PAS 	Terminé En cours	<ul style="list-style-type: none"> Les TDR et le plan de travail ont été discutés au cours de la réunion d'experts ADT et au cours de diverses discussions avec le PNUE, les membres d'UCP et de l'UDC et aussi lors de l'évaluation à mi-parcours Les TDR ont été finalisés. L'équipe PAS sera contractée après la finalisation de l'ADT 	<ul style="list-style-type: none"> N/A 40% des activités planifiées au titre de 2011 sont achevées

Réalizations/résultats correspondant à l'objectif n°2 : Développer des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans la zone côtière aval				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail exécuté durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Organiser l'atelier régional de lancement du PAS 	Reporté	<ul style="list-style-type: none"> • En attendant la finalisation de l'ADT. Ce sera organisé parallèlement à l'atelier de validation de l'ADT 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A2.4.2.	<ul style="list-style-type: none"> • Préparer le document du Programme d'Action Stratégique, y compris les directives de mise en œuvre du PS, le système de suivi et évaluation de la mise en œuvre du PAS, une stratégie de financement à long terme du SAP 	En cours	<ul style="list-style-type: none"> • Les questions transfrontalières qui devaient être abordées par le PAS ont été discutées lors des réunions ADT, et au cours d'autres réunions et ateliers organisés dans le cadre du projet 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A2.4.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Organiser l'atelier régional de validation avec les institutions et acteurs nationaux, régionaux et internationaux 		<ul style="list-style-type: none"> • Non prévu pour la période en revue 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A2.4.4.	<ul style="list-style-type: none"> • Soumettre le document du PAS : i-) à l'approbation du comité de Pilotage et ii-) aux ministres en charge de l'Eau et de l'Environnement pour approbation (l'idéal serait que ce soit en même temps que la rencontre ministérielle de l'ABV) 		<ul style="list-style-type: none"> • Non prévu pour la période en revue 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A2.4.5.	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrer le processus de collecte de fonds en établissant des contacts et en impliquant certains bailleurs de fonds et partenaires dans le processus ADT/PAS : Agence Américaine de Protection de l'Environnement, la Banque 	En cours	<ul style="list-style-type: none"> • La mise en œuvre du PAS a été discutée pendant la réunion de collecte de fonds avec d'éventuels bailleurs de fonds notamment : US EPA, USAID, Banque Mondiale, GEF IW 	<ul style="list-style-type: none"> • 100% des activités planifiées pour 2011 ont été achevés

Réalisations/résultats correspondant à l'objectif n°2 : Développer des cadres juridiques, réglementaires et institutionnels ainsi que des outils de gestion du bassin versant afin d'apporter des solutions aux problèmes transfrontaliers dans le bassin versant de la Volta et dans la zone côtière avale				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail exécuté durant la période en revue	Description des problèmes rencontrés; questions à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	Mondiale, Facilité Africaine de l'Eau, la BOAD, etc.			

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

39. Lors de la préparation de l'ensemble du Projet FEM Volta, trois (03) projets de démonstration ont été sélectionnés et élaborés. Les documents des trois projets de démonstration ont été mis à jour en 2008 pour prendre en compte les derniers développements intervenus dans les zones proposées des projets de démonstration, notamment : i-) l'équipement du fleuve Sourou avec une station de jaugeage et hydrométrique à travers la mise en œuvre du projet Volta HYCOS (projet de démonstration 1), ii-) la construction de réseau des eaux usées dans la ville de Kara avec l'appui de SIAAP (projet de démonstration 2), et iii-) la restauration et la protection des lits du fleuve de la Volta Noire (Côte d'Ivoire et Ghana) et ses affluents grâce à des campagnes participatives sur le reboisement (projet de démonstration 3). L'examen des projets de démonstration a permis d'obtenir des documents plus détaillés et mieux élaborés, soumis à l'UCP et aux partenaires nationaux.
40. Le rapport initial (y compris le budget révisé) du **projet de démonstration 1** a été préparé par des partenaires nationaux au Mali, analysé par l'UCP et validé par les membres de Comité de pilotage du projet de démonstration. Les partenaires nationaux du Mali ont installé des équipements hydrométéorologiques et la collecte des données nécessaires à l'exécution du modèle hydrologique est en cours dans les 2 pays comme prévu et convenu avec Volta HYCOS et les partenaires nationaux.
41. Selon les partenaires MCA du Burkina Faso, l'adaptation du modèle hydrologique HEC RAS pour la région du bassin en vue de la prévision des crues y compris la gestion, la réhabilitation et la gestion du barrage Lery a été achevée. La mise à l'essai du modèle est en cours et retardera la présentation du rapport d'étude par le consultant nommé par MCA. Le gouvernement du Burkina Faso n'a pas été en mesure de partager les premiers résultats avec les partenaires clés et d'organiser des formations à l'intention des partenaires du Mali et du Burkina Faso comme prévu. Une réunion de coordination impliquant les deux directions nationales, MCA Burkina Faso et l'UCP a été organisée à Ouagadougou en septembre 2011.
42. MCA Burkina Faso semble être peu disposé à partager des informations sur le modèle et les premiers résultats de son test. Les partenaires du Mali ont évoqué plusieurs préoccupations à cet égard. Lors d'une mission de soutien, l'UCP et les partenaires nationaux du Mali conviennent de ce qui suit :
- Réaliser des mesures bathymétriques dans la partie nationale du bassin.
 - Mener une étude sur la relation qui existe entre crues, inondations, niveau d'eau dans le barrage de Lery et niveau d'eau dans le lac selon la période.
 - Mener une étude sur les scénarios possibles des inondations, des crues et sur la stratégie de gestion de ces phénomènes.
43. Les résultats de ces deux études seront combinées aux connaissances des acteurs locaux (principalement les agriculteurs et les pêcheurs) pour développer un système d'alerte précoce de base mais opérationnel qui pourrait être utilisé pour anticiper les inondations et atténuer leurs conséquences socio-économiques et leurs impacts environnementaux.
44. Pour l'instant, le projet contribuera à la création du Comité bilatéral, y compris la préparation du protocole ou l'accord pour la gestion conjointe du bassin. En outre, les deux pays poursuivront la collecte et la gestion des données hydrométéorologiques dans le cadre du projet HYCOS Volta.
45. **Quant au projet de démonstration 2**, le Protocole d'Accord a été rédigé par l'UCP, revu par SIAAP et les partenaires nationaux (Togo), partagé avec le PNUE pour une non-objection et signé par UNOPS KEOC et SIAAP.
46. La construction du réseau des eaux usées initialement prévue (environ 5000 mètres linéaires) dans la région d'Ewawu (Kara, Togo) financée par SIAAP a été achevée durant la période en revue. Une étude pour la construction d'une station d'épuration supplémentaire qui relie le réseau à

l'usine de traitement des eaux usées a été lancée et se poursuit comme prévu.

47. Le rapport de l'étude sur la technologie appropriée à adopter en vue de la construction de l'usine de traitement à petite échelle et sa connexion au réseau de la zone Ewawu a été examiné et validé par SIAAP, le projet FEM Volta et la commune de Kara. Cela comprend l'examen de scénarios et le choix du scénario approprié basé sur le contexte spécifique de la ville de Kara.
48. Suite à la réunion de coordination et de planification tenue à Ouagadougou au cours du premier trimestre de l'année avec SIAAP, la Commune de Kara et l'ONG Eau Vive, l'étude pour la construction de l'usine de traitement a été lancée et est en cours. Elle s'appuie sur les 2 options envisagées: i-) Option A : la construction de l'usine de traitement des eaux usées au confluent du fleuve Kara. Option B : la construction d'une mini station d'épuration et sa connexion aux 3 réseaux de traitement tertiaire de collecte d'eaux usées. En outre, l'évaluation des impacts environnementaux et l'étude de faisabilité pour la connexion des mosquées, des écoles, des restaurants et autres principales institutions publiques/privées au réseau ont été achevées et les rapports sont disponibles.
49. La Commune de Kara a organisé plusieurs activités de sensibilisation et des campagnes d'éducation principalement sur la réinstallation et les questions relatives à l'eau et à l'assainissement de l'environnement ont été abordées au cours de cet exercice
50. Concernant l'élaboration d'un code de conduite sur l'activité de pêche dans le fleuve Pendjari, des discussions sont en cours avec des partenaires clés, en attendant le feu vert du PNUE, et sont également fondées sur les recommandations de l'évaluation à mi-parcours. Les responsables du projet FEM Volta se sont entretenus avec les collègues de l'UNOPS WAP afin de préparer une feuille de route concrète, y compris les rôles et les responsabilités et convenir de la voie à suivre.
51. La visite de terrain conjointe du projet FEM Volta et UICN/PAGEV dans le bassin du fleuve Pendjari au Bénin et au Burkina Faso a été initialement retardée en raison de la non-disponibilité des partenaires UICN/PAGEV et annulée suite aux commentaires et recommandations issues de l'évaluation à mi-parcours. Néanmoins, plusieurs discussions ont été menées au Bénin avec les partenaires nationaux afin de s'entendre sur les résultats spécifiques escomptés, les activités à réaliser et le cadre institutionnel. Le cadre logique du projet de démonstration et les TDRs pour le recrutement d'un consultant national qui sera chargé de l'élaboration de la proposition de projet ont été préparés.
52. Quant au projet de démonstration 3, l'UCP n'a pas reçu la mise à jour du projet sur les indicateurs de réduction de stress, le plan de travail et le budget mais, les autres activités sont en cours comme prévu. Les structures de gestion de projet mises sur pied dans les deux pays fonctionnent parfaitement tandis le personnel administratif n'a pas encore été nommé en Côte d'Ivoire. La Commission Conjointe des Ressources en Eau et le Ministère de l'Environnement ont organisé la mission de suivi ensemble avec le Projet FEM Volta pour soutenir la mise en œuvre du projet de démonstration 3 au Ghana. Les activités assignées à la mise en œuvre du projet sont en cours selon le plan de travail à la suite de la phase de saisie des données de la communauté.
53. Un appui a été apporté aux institutions nationales pour une meilleure compréhension des principales questions abordées par le projet de démonstration 3. Plusieurs réunions et discussions de consultation ont été organisées au Ghana et des pépinières ont été installées du côté du Ghana pour la plantation subséquente en vue de la protection des berges (environ 15000 plants d'espèces différentes pendant la période en revue).
54. Des discussions ont eu lieu avec les partenaires de la Côte d'Ivoire sur la mise en œuvre du projet. La mise en œuvre du projet a progressivement repris suite à la résolution de la crise politique en Côte d'Ivoire. Aussi, les activités de reboisement ont été menées et selon les informations reçues des partenaires nationaux, 12 000 plants ont été mis sous terre au cours de la période en revue.



Figure 2 : Formation des acteurs locaux sur la réalisation des activités de jalonnement (Projet de démonstration 3, Sangabili Côte d'Ivoire)



Figure 3 : Campagne de sensibilisation (Projet de démonstration 3, Bandolé Côte d'Ivoire)

55. Une note d'information sur le projet FEM Volta (y compris les besoins financiers) a été préparée par l'UCP et distribuée aux bailleurs de fonds potentiels qui se sont réunis lors d'une campagne de collecte de fonds entreprise en collaboration avec l'ABV.
56. Il ressort des discussions avec KfW que, KfW semble ne s'intéresser qu'à des projets d'investissement, principalement le projet de démonstration 2 sur l'usine de traitement des eaux usées à Kara, le projet de démonstration prévu dans la région en aval entre le Ghana et le Togo et le projet de reforestation au Bénin, au Ghana et en Côte d'Ivoire en le reliant au changement climatique. L'une de ses exigences clés est la taille de l'investissement. Les investissements à petite échelle ne sont pas financés par KfW contrairement à d'autres bailleurs comme le SIDA, l'ACDI et DANIDA. Pour des investissements de plus de 5 millions d'Euros, KfW est prêt à contribuer aux activités d'investissement de projet lors de la phase en cours ou la mise en œuvre de PAS.
57. L'Agence Américaine pour la Protection de l'Environnement s'est particulièrement intéressée aux projets de démonstration 3 mais n'a pris aucun engagement à cause de la crise économique en cours en Côte d'Ivoire. Néanmoins, l'ambassade des États-Unis au Ghana et le Bureau régional de



l'USAID pour l'Afrique de l'Ouest ont été contactés. L'UCP a eu deux réunions de travail avec les représentants de ces deux institutions, et les discussions sont en cours, principalement sur le projet de démonstration 3 entre le Ghana et la Côte d'Ivoire et ses relations avec le changement climatique et aussi le projet de démonstration 1 entre le Burkina Faso et le Mali.

Tableau 4 - Mise en œuvre des activités correspondant à l'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

Réalizations/résultats correspondant à l'objectif N°3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris au cours de la période en revue	Description des problèmes rencontrés; problèmes à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
R3.1: 3 Projets de démonstration exécutés avec succès				
A3.1.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluer les documents des projets de démonstration (cadre logique, budget, plan de S&E et plan de travail) et préparer le rapport de démarrage (diffusion des rapports d'études et préparation des rapports de démarrage) 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> • les documents des projets de Démonstration actualisés et discutés lors des ateliers de validation organisés. Les rapports définitifs soumis par les consultants et approuvés par l'UCP et les partenaires nationaux et envoyé à l'ABV et au PNUE/DFEM. • Le rapport définitif de la revue du projet de Démonstration 3 traduit en français et mis à la disposition des partenaires de la Côte d'Ivoire 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A3.1.2.	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre le projet de démonstration n°1 : gestion conjointe par le Burkina Faso et le Mali du Mécanisme d'alerte précoce d'annonce des crues dans la vallée du fleuve Sourou (affluent du fleuve Volta Noire ou Mouhoun) ○ Diffuser le rapport initial DP ○ Finaliser l'adaptation du modèle hydrologique (HEC RAS) à la zone du projet et former les partenaires nationaux (activité financée par MCA Burkina Faso) 	En cours Terminé En cours	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport initial a été préparé par les partenaires nationaux au Mali, revu par l'UCP et la dissémination en cours • Les partenaires nationaux au Mali ont installé des équipements hydrométéorologiques et la collecte de données nécessaires au fonctionnement du modèle hydrologique est en cours dans les 2 pays • Adaptation du modèle hydrologique HEC RAS à la région du bassin versant a été achevée. La mise à l'essai du modèle est en cours. En raison du retard dans la présentation du rapport de l'étude par le consultant nommé par MCA, le gouvernement du Burkina Faso n'était pas en mesure de partager les premiers résultats avec des partenaires clés et organisé des formations pour les partenaires du Mali et du Burkina Faso comme prévu. Une réunion de coordination impliquant les 2 directions nationales, MCA Burkina Faso et l'UCP a été organisée à Ouagadougou en septembre. 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A • Retard dans la mise à l'essai du modèle par MCA Burkina Faso • MCA Burkina Faso semble peu disposé à partager des informations sur les résultats de la mise à l'essai du modèle.

Réalizations/résultats correspondant à l'objectif N°3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris au cours de la période en revue	Description des problèmes rencontrés; problèmes à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Réaffectez le budget du projet démo pour permettre la prise des mesures bathymétriques au Mali ○ Mettre en œuvre le projet de démonstration selon le plan de travail et le budget de 2011 	Terminé En cours	<ul style="list-style-type: none"> • Le budget a été réaffecté par les partenaires nationaux du Mali • Malgré les retards accusés et les défis ci-dessus relevés, les activités du projet démo sont en cours dans les 2 pays comme prévu (voir la description dans la section 2.1.3). 	<ul style="list-style-type: none"> • Retard dans la soumission du budget actualisé par les partenaires nationaux • N/A
A3.1.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre le projet de démonstration n°2 : Mise en place et comparaison des modèles de technologies pour le traitement des eaux usées dans les villes de Kara (Togo) et Natitingou (Benin) ○ Valider l'étude sur la technologie appropriée pour la construction de l'usine de traitement à petite échelle et sa connexion au réseau dans la zone d'Ewawu ○ Préparer et signer le Protocole d'Accord ou l'accord de partenariat avec SIAAP en vue de la mise en œuvre du DP 2 au Togo ○ Finaliser la construction du réseau de traitement des eaux usées dans la région d'Ewawu grâce au financement du SIAAP ○ Construction d'une petite 	Terminé Terminé Terminé En cours	<ul style="list-style-type: none"> • Le rapport sur l'étude relative à la technologie appropriée pour la construction de l'usine de traitement à petite échelle et sa connexion au réseau de la région Ewawu a été examiné et validé par SIAAP, le projet FEM Volta et la commune de Kara. • Le Protocole d'Accord a été rédigé par l'UCP, révisé par SIAAP et les partenaires nationaux (Togo), envoyé au PNUE pour une non-objection et signé par UNOPS KOEC et SIAAP. • La construction du réseau d'eaux usées initialement prévue (environ 5000 mètres linéaires) dans la région de Ewawu (Kara, Togo) et financée par le SIAAP a été achevée au cours de la période en revue. • L'étude pour la construction d'une station d'épuration supplémentaire qui relie le réseau à l'usine de traitement a été initiée et se poursuit comme prévu. • L'évaluation des impacts environnementaux est achevée en avril 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A • N/A • N/A • La Commune de Kara est confrontée aux défis

Réalizations/résultats correspondant à l'objectif N°3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris au cours de la période en revue	Description des problèmes rencontrés; problèmes à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	usine de traitement des eaux usées ○ Connecter les mosquées, les écoles, les restaurants et autres principales institutions publiques/privées au réseau ○ Organiser des campagnes d'éducation et de sensibilisation des populations de Ewawu sur les questions de l'eau et l'assainissement de l'environnement ○ Organiser une visite de terrain conjointe du FEM Volta UICN/PAGEV dans le bassin du fleuve Pendjari au Bénin et au Burkina Faso ○ Soutenir les gouvernements du Bénin et du Burkina Faso en vue de l'élaboration d'un code de conduite sur l'activité de pêche dans fleuve Pendjari ○ Préparer une nouvelle proposition pour l'extension des activités UICN/PAGEV relatives à la protection de la	En cours Se poursuit annulé En cours En cours	2011 • L'étude pour la construction de l'usine de traitement a été lancée et est en cours. Elle est basée sur les 2 options envisagées. Option A : la construction de l'usine au confluent du fleuve Kara. Option B : la construction des centrales de traitements à petite échelle et la rigole de colature des 3 réseaux de traitement tertiaire des eaux usées. • L'étude de faisabilité est achevée, le rapport est disponible • La Commune de Kara a organisé plusieurs activités de sensibilisation et des campagnes d'éducation principalement sur la réinstallation et des questions relatives à l'eau et à l'assainissement de l'environnement ont été abordées au cours de cet exercice • Cette activité a initialement connu du retard en raison de la non-disponibilité des partenaires de l'UICN/PAGEV et annulé suite aux commentaires et aux recommandations issues du MTE • Des discussions sont en cours avec les partenaires clés en attendant le feu vert du PNUE. Ces discussions sont également basées sur les recommandations de l'évaluation à mi-parcours. Les responsables du projet Volta FEM auront une séance de travail avec les collègues l'UNOPS WAP pour préparer une feuille de route concrète, y compris le rôle et la responsabilité et convenir sur la voie à suivre • Plusieurs discussions ont été menées avec des partenaires nationaux au Bénin afin de s'entendre sur les résultats spécifiques escomptés, les activités à réaliser et le cadre institutionnel. La cadre logique (concept initial) du projet de démonstration proposée et les TDR du recrutement d'un consultant qui sera chargé de	de réinstallation des riverains de la rive du fleuve. Selon les résultats de la réunion tenue dans les locaux du SIAAP (Paris en mai 2011) l'option B sera envisageable si aucune solution n'a été trouvée d'ici fin octobre/novembre 2011. • N/A • N/A • N/A • N/A • Retard dû au fait que l'UCP a mis cette activité en suspens en attendant le feu vert du PNUE, les commentaires et les recommandations du MTE

Réalizations/résultats correspondant à l'objectif N°3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris au cours de la période en revue	Description des problèmes rencontrés; problèmes à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	berge et du bassin en amont du fleuve Pendjari au Bénin <ul style="list-style-type: none"> ○ Préparer et signer des protocoles d'accord avec le gouvernement du Bénin et autre Agence de mise en œuvre/d'exécution ○ Organiser l'atelier/la réunion de démarrage avec des partenaires nationaux au Bénin ○ Mettre en œuvre le projet de démonstration conformément au plan de travail et au budget 2011 	Reporté Reporté En cours	l'élaboration de la proposition de projet ont été préparés. <ul style="list-style-type: none"> • En attendant le compte rendu de la finalisation du projet de démonstration • En attendant le compte rendu sur la finalisation du projet de démonstration • Les activités du projet de démonstration au Togo se déroulent comme prévu (voir ci-dessus) 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A • N/A • voir ci-dessus
A3.1.4.	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre le projet de démonstration no 3: Restauration et protection des lits du fleuve de la Volta Noire (Côte d'Ivoire & Ghana) et de ses affluents à travers des campagnes participatifs de reforestation ○ Organiser la 1^{ère} réunion bilatérale (Ghana – Côte d'Ivoire) et lancer officiellement le PD ○ Actualiser les indicateurs de réduction de stress du projet, le plan de travail et le budget 	Reporté En suspens	<ul style="list-style-type: none"> • Reportée en raison de la situation politique en Côte d'Ivoire • L'UCP n'a pas encore reçu des mises à jour sur les indicateurs de réduction de stress du projet, le plan de travail et le budget 	<ul style="list-style-type: none"> • La situation en Côte d'Ivoire n'a pas permis l'organisation de la 1^{ère} réunion bilatérale et d'importantes visites de terrain comme prévu • N/A

Réalisations/résultats correspondant à l'objectif N°3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris au cours de la période en revue	Description des problèmes rencontrés; problèmes à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mettre en œuvre le projet de démonstration conformément au plan de travail 	En cours	<ul style="list-style-type: none"> • Les activités liées au projet de démonstration sont en cours comme prévu. Les Structures de Gestion du Projet sont mises sur pied dans les deux pays. L'Assistant Administratif n'a pas encore été nommé. La Commission Conjointe des Ressources en Eau/le Ministère de l'Environnement ont organisé la mission de suivi du Projet FEM Volta pour soutenir la mise en œuvre de projet au Ghana. Les activités des partenaires de mise en œuvre de projet sont en cours selon le plan de travail et après la phase de saisie des données de la communauté. Un appui a été apporté aux institutions nationales en vue d'une meilleure compréhension des principales questions abordées par le projet de démonstration No 3. Plusieurs réunions et discussions de consultation ont été organisées au Ghana et des pépinières ont été plantées du côté du Ghana pour être subséquemment plantées en vue de la protection de la berge du fleuve (environ 15000 semis d'espèces différentes pendant la période en revue). • Des discussions ont eu lieu avec les partenaires de la Côte d'Ivoire sur la mise en œuvre de projet. La mise en œuvre du projet a progressivement repris suite à la résolution de la crise politique en Côte d'Ivoire. Aussi, les activités de reboisement ont été menées et selon les informations reçues des partenaires nationaux, 12 000 semis ont été cultivés au cours de la période en revue. 	<ul style="list-style-type: none"> • Retard dans la soumission du rapport initial par le partenaire ghanéen • Retard dans l'organisation des réunions du Comité de pilotage du projet. • Les partenaires de la Côte d'Ivoire devraient présenter le rapport d'étape et le rapport initial.
A3.1.5.	<ul style="list-style-type: none"> • Préparer une note de concept en vue de la mise en place d'un réseau de traitement des eaux usées et la construction d'une usine de traitement des eaux usées à Keta (zone côtière aval du bassin de la Volta - Ghana) et amorcer des négociation sur les questions de financement avec KfW, US EPA et la BAD 	En attente	<ul style="list-style-type: none"> • En suspens en attendant le feu vert du PNUE 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
A3.1.6.	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre à jour le projet de démonstration sur : l'emmagasinement et le 	En attente	<ul style="list-style-type: none"> • En suspens en attendant le feu vert du PNUE 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A

Réalisations/résultats correspondant à l'objectif N°3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta				
Code	Résultat/Service	Statut	Description du travail entrepris au cours de la période en revue	Description des problèmes rencontrés; problèmes à résoudre; Décisions/Actions prises ou à prendre
	mouvement phréatique entre SE Ghana et SW Togo et les pratiques agronomiques pour sauvegarder les lentilles des eaux douces peu profondes de la salinisation.			
A3.1.7.	<ul style="list-style-type: none"> Mobilisation de fonds pour la mise en œuvre des projets de démonstration 	En cours	<ul style="list-style-type: none"> Les bailleurs de fonds potentiels ont été contactés et des discussions sont en cours. Une note d'information sur les projets de démonstration a été préparée par l'UCP en collaboration avec l'ABV et utilisée comme base de discussion lors des visites effectuées par le coordonnateur de projet régional et le directeur exécutif de l'ABV au Kfw, à la Banque Mondiale et au siège de l'Agence Américaine pour la Protection de l'Environnement. Des Soutiens financiers supplémentaires requis pour la mise en œuvre des projets de démonstration ont été largement discutés lors des visites. 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A3.1.8.	<ul style="list-style-type: none"> Evaluer la mise en œuvre des trois projets de démonstration 	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> Evaluation à mi-parcours des projets de démonstration effectués au cours de l'évaluation à mi-parcours de l'ensemble du projet. Le rapport a été soumis par le consultant et des commentaires ont été faits par l'UCP, le PNUE, l'UNOPS KEOC et l'ABV 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
R3.2: Stratégie de réplication pour le projet de démonstration élaborée et adoptée				
A3.2.1.	<ul style="list-style-type: none"> Élaborer un plan pour la réplication des projets de démonstration 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévu pour la période en revue. 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A3.2.2.	<ul style="list-style-type: none"> Formuler six (06) projets de démonstration sur la base des priorités d'ADT/PAS 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévu pour la période en revue. 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A3.2.3.	<ul style="list-style-type: none"> Soumettre les six (06) projets de démonstration à l'approbation des pays riverains 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévu pour la période en revue. 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
A3.2.4.	<ul style="list-style-type: none"> Intégrer le plan de réplication dans le PAS 		<ul style="list-style-type: none"> Non prévu pour la période en revue. 	<ul style="list-style-type: none"> N/A

2.2 Rapport sur l'état des réalisations des objectifs et résultats attendus du projet

58. Les Tableaux 5, 6 et 7 présentent un aperçu de l'état de réalisation des différents objectifs et résultats du projet sur la base du cadre logique du projet.

Tableau 5 - Etat des réalisations et résultats du projet: Objectif Spécifique 1

Intervention logique	Indicateurs objectivement vérifiables	Statut	Problèmes rencontrés y compris action prise
Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV			
Résultat 1.1: Gestion et coordination du projet à la satisfaction des partenaires	<ul style="list-style-type: none"> • Les organes de gestion et de coordination du projet sont mis en place et opérationnels 	<ul style="list-style-type: none"> • UCP et tous les organes du projet opérationnels et efficaces 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
Résultat 1.2: Capacité et participation des acteurs à la gestion du BVV renforcées	<ul style="list-style-type: none"> • Les ministères chargés de l'environnement et de l'eau sont tous représentés au sein du comité de pilotage du projet 	<ul style="list-style-type: none"> • Pour chaque pays riverain, les ministères chargés de l'eau et de l'environnement prennent part aux activités du projet aussi bien sur le plan national que régional 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les acteurs concernés participent aux activités du projet et ont accès aux rapports, publications, base de données, etc. du projet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Les acteurs clés identifiés et examinés, un plan de participation élaboré tant au niveau national qu'au niveau régional • Les initiatives passées, en cours et prévues revues et un plan de collaboration proposé sur la base des liens avec les objectifs et activités du projet du PNUE/FEM Volta 	<ul style="list-style-type: none"> • Les contraintes budgétaires n'ont pas permis à l'ABV de finaliser le plan de participation des acteurs dans le cadre la mise en œuvre de son Plan Stratégique
	<ul style="list-style-type: none"> • Les institutions ont la capacité de gérer et de suivre les données en appui à la mise en œuvre du PAS et du PAPN-BVV, et coordonnent le transfert des données l'observatoire du bassin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Les besoins en formation identifiés et priorisés et des plans de formation élaborés tant au niveau national qu'au niveau régional • Des contributions apportées à la formation des experts nationaux de l'ABV sur le processus de la GIRE et la gestion de bassins internationaux. • Les acteurs locaux au Burkina Faso et au Ghana formés sur le processus de la GIRE • Plusieurs formations et ateliers organisés sur la GIRE et la gestion des BFI au niveau national, principalement par l'ABV et autres projets • Les besoins en formation des institutions de gestion des données identifiés et priorisés. Des plans de formation National/Régional préparés et partagés avec l'observatoire de BV, incorporés dans son plan de travail et les acteurs nationaux/régionaux formés sur le système d'échange des informations du Bassin de la Volta 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A

Intervention logique	Indicateurs vérifiables	objectivement	Statut	Problèmes rencontrés y compris action prise
Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
	<ul style="list-style-type: none"> • Implication des parties prenantes au processus PAS et PAPAN-BVV et les rôles détaillés dans les documents PAS et PAPAN-BVV 	<ul style="list-style-type: none"> • Les principales parties prenantes ont été formées sur le processus ADT/PAS • Le plan d'implication des acteurs dans le processus ADT/PAS a été élaboré et incorporé dans la méthodologie ADT/PAS • Les parties prenantes ont pris part aux ateliers nationaux de validation des études de base appuyant le processus ADT/PAS • Les parties prenantes ont pris part à la planification régionale/nationale ADT et aux ateliers nationaux de validation ADT 		<ul style="list-style-type: none"> • N/A
	<ul style="list-style-type: none"> • Des institutions nationales ont la capacité de mettre en œuvre le PAS et le PAPAN-BVV 	<ul style="list-style-type: none"> • Des institutions nationales engagées dans le processus de l'ADT et du PAS sont sur le point de mettre en œuvre le PAS (achevé en 2008) • Les partenaires nationaux sont fortement impliqués dans le processus ADT: finalisation de la méthodologie et des grandes lignes des rapports ADT, réunions thématiques, ateliers de planification et de validation 		<ul style="list-style-type: none"> • N/A
Résultat 1.3: Connaissance de base élargie & mécanisme de communication mis en place à l'échelle du bassin	<ul style="list-style-type: none"> • Base de données de l'ABV conçue et mise à jour aux niveaux régional et national 	<ul style="list-style-type: none"> • Le système d'Echange des Informations du Bassin de la Volta (SEI-BV) a été mis sur point avec l'appui du PNUE/DEWA, discuté avec l'Observatoire ABV et utilisé comme référence pour la formation des partenaires nationaux (Mars 2010) • La migration des données du SEI-BV vers le serveur hôte de l'ABV est en cours comme prévu 		<ul style="list-style-type: none"> • N/A
	<ul style="list-style-type: none"> • Contribution à la mise en place de l'Observatoire régional du Bassin de la Volta achevée et approuvée par l'ABV 	<ul style="list-style-type: none"> • Les informations se rapportant aux métadonnées et aux données des institutions hôtes ont été actualisées lors du processus ADT et partagées avec l'Observatoire du BV et un mécanisme de dissémination des données et informations aux niveaux national et régional a été présenté et discuté avec les partenaires lors de la formation organisée à cet effet. • Différentes cartes thématiques nationales et régionales du Bassin Versant de la Volta ont été préparées et échangées avec les partenaires du projet. • L'UCP a également pris part et a contribué aux différentes réunions de coordination organisées par ABV pour l'Observatoire 		<ul style="list-style-type: none"> • N/A



Intervention logique	Indicateurs vérifiables	objectivement	Statut	Problèmes rencontrés y compris action prise
Objectif n° 1: Renforcer les capacités, améliorer les connaissances et la participation des acteurs en vue de soutenir la gestion efficace du BVV				
	<ul style="list-style-type: none">• Au moins deux (02) études thématiques menées		<ul style="list-style-type: none">• Après des discussions de coordination entre l'ABV et le projet UE Volta, il a été décidé de développer le modèle hydrologique et entreprendre les études thématiques grâce à la mise en œuvre du Projet UE Volta ceci dans le cadre des activités de l'Observatoire du Bassin de la Volta	<ul style="list-style-type: none">• Cela ne fait plus partie des résultats escomptés du projet

Tableau 6 - Etat des réalisations et résultats du projet: Objectif Spécifique 2

Intervention logique	Indicateurs objectivement vérifiables	Statut	Problèmes rencontrés, y compris action prise
Objectif 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.			
Résultats 2.1: Des mécanismes régionaux de coordination du BVV soutenus	<ul style="list-style-type: none"> • Convention du BVV en vigueur 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 pays (Bénin, Burkina Faso, Ghana, Mali et Togo) ont ratifié et déposé les instruments de Ratification • La Côte d'Ivoire n'a pas encore ratifié la convention • La Convention du Bassin de la Volta est entrée en vigueur le 14 Août 2009 	<ul style="list-style-type: none"> • La Côte d'Ivoire n'a pas encore ratifié la convention
Résultats 2.2: L'Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) actualisée et finalisée	<ul style="list-style-type: none"> • L'ADT révisée, finalisée et approuvée par le Comité de Pilotage du Projet 	<ul style="list-style-type: none"> • La note de mise en œuvre du processus de l'ADT et du PAS du projet FEM Volta élaborée et utilisée comme base de la mise en œuvre des activités de l'ADT • Méthodologie détaillée et le plan de travail pour l'élaboration de l'ADT et les grandes lignes des rapports (national/régional) finalisés et discutés avec les acteurs clés • Des équipes ADT nationales/régionales constituées et opérationnelles • Projet des rapports ADT nationaux soumis et révisés par les consultants régionaux et les partenaires nationaux • Ateliers de lancement ADT régional et national organisés entre décembre 2009 et mars 2010. Ateliers nationaux de validation de l'ADT organisés au Bénin, Burkina Faso, Ghana, Mali et au Togo • Rapports ADT nationaux finalisés pour le Bénin, le Burkina Faso, le Ghana, le Mali et le Togo • Atelier d'analyse de la chaîne causale tenu à Akosombo, Ghana (31 Août – 2 Septembre 2010) dans le cadre du développement de l'ADT du Bassin Versant de la Volta • Préparation du Document ADT régional en cours 	<ul style="list-style-type: none"> • Retard dû à l'inexistence ou à l'accès difficile aux données pertinentes, l'indisponibilité ou le faible engagement de certains consultants, la démission du chef de l'équipe régionale ADT
Résultats 2.3: Plans d'Action pour les Parties Nationales du BVV (PAPN-BVV) élaborés	<ul style="list-style-type: none"> • PAPN-BVV finalisé et approuvé au niveau national 	<ul style="list-style-type: none"> • Méthodologie détaillée et le plan de travail pour l'élaboration du PAPN-BVV finalisés et discutés avec les partenaires du projet lors de divers ateliers ADT 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceci ne fait plus partie des résultats attendus du projet

Intervention logique	Indicateurs objectivement vérifiables	Statut	Problèmes rencontrés, y compris action prise
Objectif 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.			
	<ul style="list-style-type: none"> Les questions multisectorielles transfrontalières clés identifiées et le plan pour une harmonisation sectorielle élaboré avec les secteurs concernés et convenu pour être intégré dans le processus de la GIRE. 	<ul style="list-style-type: none"> Méthodologie développée et reflète les principes et les processus de la GIRE Les questions nationales liées à la GIRE abordées dans l'analyse sur la gouvernance durant le processus ADT 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
Résultats d'Action Stratégique (PAS) élaboré	<ul style="list-style-type: none"> Le PAS formulé, finalisé et approuvé au niveau ministériel (Ministres de l'Eau et de l'Environnement) 	<ul style="list-style-type: none"> Une méthodologie détaillée et un plan de travail PAS finalisé et discuté avec les partenaires du projet lors de divers ateliers ADT 	<ul style="list-style-type: none"> N/A
	<ul style="list-style-type: none"> L'Autorité du Bassin de la Volta (ABV) adopte le PAS comme partie intégrante de son plan de travail 	<ul style="list-style-type: none"> L'Autorité du Bassin de la Volta (ABV) a été impliquée dans la mise sur pied de l'équipe régionale de l'ADT, l'établissement de la méthodologie de finalisation de l'ADT et l'élaboration du PAS/PAPN-BVV y compris la programmation de l'ADT et les ateliers ACC. 	<ul style="list-style-type: none"> N/A

Tableau 7 - Etat des réalisations et résultats du projet: Objectif Spécifique 3

Intervention logique	Indicateurs vérifiables	objectivement	Statut	Problèmes rencontrés et les actions prises
Objectif n° 3: Mettre en œuvre des mesures nationales et régionales pour lutter contre la dégradation des ressources environnementales transfrontalières dans le bassin de la Volta				
Résultats 3.1: 3 Mise en œuvre réussie des projets de démonstration	<ul style="list-style-type: none"> • Des Protocoles d'Accord sur les projets de démonstration signés avec les pays riverains à l'année 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole d'Accord préparé et signé avec le Gouvernement du Mali pour la mise en œuvre du projet de démonstration 1 • Protocole d'Accord préparé et signé avec le Gouvernement de la Côte d'Ivoire pour la mise en œuvre du projet de démonstration 3 • Discussions finalisées avec MCA Burkina Faso pour l'exécution de projet de démonstration 1 au Burkina Faso • Protocole d'Accord préparé et signé avec SIAAP pour l'exécution du projet de démonstration 2 au Togo 	<ul style="list-style-type: none"> • Situation de crise politique prolongée en Côte d'Ivoire • Accès difficile aux sites de démonstration 1 et 3 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Trois projets de démonstration réalisés entraînant une réduction de stress (voir le cadre logique des projets de démonstration) à l'année 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Les activités des projets de démonstration lancées au Mali (DP1) et en Côte d'Ivoire/Ghana (DP3): équipes de gestion des projets de démonstration établis et fonctionnelles. La phase de lancement en cours • Projet de démonstration 1: <ul style="list-style-type: none"> • L'équipement d'hydrométéorologie installé au Mali et la collecte des données en cours dans les 2 pays • le modèle HEC-RAS a été retenu comme modèle hydrologique pour la prévision des crues y compris la réhabilitation et la gestion du Barrage de Lery • l'adaptation du modèle HEC RAS à la zone du projet terminée et les essais en cours (retard dans la présentation du rapport d'étude par le consultant nommé par MCA) • la mise sur pied du comité bilatéral est en cours (UICN) • Projet de démonstration 2: <ul style="list-style-type: none"> • La construction du réseau d'eaux usées initialement prévue (environ 5000 mètres linéaires) dans la zone Ewawu (Kara, Togo) est terminée • Une étude de faisabilité pour la construction d'une station d'épuration et sa connexion au réseau et à l'usine de traitement des eaux usées a été lancée et est en cours comme prévu. • L'étude sur la technologie appropriée pour la construction de l'usine de traitement à petite échelle et sa connexion au réseau Ewawu achevée • Étude pour la construction de l'usine de traitement lancée • L'étude de faisabilité pour la connexion des mosquées, des écoles, des restaurants et autres principales institutions publiques/privées au réseau terminée • Les campagnes de sensibilisation et d'éducation menées • Les problèmes prioritaires dans la partie nationale du bassin (Bénin) identifiés et la voie à suivre discutée avec les intervenants • Le cadre logique et les TdR pour le développement d'un projet de démonstration au Bénin préparé • Projet de démonstration 3: <ul style="list-style-type: none"> • Des réunions de coordination organisées avec des partenaires nationaux au Ghana et en Côte d'Ivoire • Les Structures de Gestion de Projet établi dans les 2 pays sont opérationnels • Soutien apporté aux institutions nationales pour une meilleure compréhension des principales questions abordées par le projet de démonstration 	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Les enseignements tirés des (3) trois projets de démonstration documentés et intégrés dans le PAS et les documents du PAPN-BVV d'ici la 4ème année 	<ul style="list-style-type: none"> • Non planifié pour la période en revue. 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A
<p>Résultats 3.2: Stratégie de duplication de projet de démonstration élaborée et lancée</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Six (06) projets nationaux de démonstration formulé et prêts à être soumis aux partenaires de cofinancement 	<ul style="list-style-type: none"> • Non planifié pour la période sous revue. 	<ul style="list-style-type: none"> • N/A

3. Changements/retards dans l'exécution du projet

59. Plusieurs discussions de coordination ont eu lieu avec les partenaires clés du projet (l'ABV, l'UICN/PAGEV, l'Observatoire du BV, le MCA Burkina Faso, SIAAP et le PNUE/DFEM) en particulier. Ces discussions ont permis de s'accorder sur un certain nombre de réponses à donner aux questions de coordinations/harmonisation posées et de faire des recommandations le cas échéant. Il s'agit notamment de :
- Soutenir la rédaction, l'impression et la dissémination de la version abrégée du plan stratégique de l'ABV;
 - Elaborer un modèle hydrologique et réaliser des études thématiques par l'intermédiaire de l'Observatoire du Bassin de la Volta;
 - Mettre en œuvre le Projet de Démonstration 1 au Burkina dans le cadre de l'accord signé entre le Gouvernement Burkinabé et le MCA;
 - Mettre en œuvre le Projet de Démonstration 2 au Togo grâce à un Mémoire d'Accord à signer avec SIAAP ;
 - Adapter le projet de démonstration 2 aux besoins des acteurs au Bénin ;
 - Mobiliser des ressources supplémentaires pour la mise en œuvre du projet de démonstration conjointe sur la préservation des aquifères côtiers contre la salinisation qui n'était pas inclus dans le document initial du projet.
60. Des détails sur les problèmes spécifiques rencontrés et les mesures prises pour les résoudre sont présentés dans les sections 2.1 et 2.2. Cependant, les principaux obstacles de la période en revue sont liés à :
- Des retards dans la soumission des rapports par les consultants et le manque de coordination/feed back de la part des partenaires nationaux sur des questions spécifiques présentées dans la section 2.1 et les tableaux 2,3 et 4,
 - La démission du Chef de l'Equipe de l'ADT: l'UCP a recruté un nouveau chef d'équipe avec l'appui du PNUE/ DFEM et l'ABV.
 - Deux experts régionaux de l'ADT (spécialistes des ressources en eau et des écosystèmes) n'ont pas pu terminer leur tâche. Après plusieurs mois de retard, un nouveau expert en écosystème a été recruté et le Coordinateur Régional du Projet a préparé le rapport thématique sur les ressources en eau;
 - La non mobilisation de la contribution nationale de cofinancement (contribution en espèce) comme promise par les gouvernements des pays riverains lors de la phase PDF-B et confirmé pendant la période de démarrage ;
 - Les impacts de la crise politique en Côte d'Ivoire sur les activités du projet, surtout le processus de l'ADT et le Projet de Démonstration 3.

4. Rapport financier

61. Le budget du projet a été analysé et actualisé en Juin 2011 suite aux discussions entreprises lors de l'évaluation à mi-parcours et de la revue de la mise en œuvre du projet. Le résumé du rapport financier 2011 est présenté dans le Tableau 8. Un rapport financier détaillé a été préparé dans le format EXCEL par l'UCP et soumis séparément au PNUE/DFEM. Le taux d'exécution financière du budget de 2011 est de 74% ; ce qui est relativement acceptable.
62. Le salaire pour le personnel du projet (personnel d'appui et administratif) est au delà des prévisions pour 2 raisons majeures : i-) changement de la grille salariale du personnel des Nations Unies au cours de l'année, ii-) une partie des salaires de 2012 est déjà reflétée dans le rapport financier du dernier trimestre de 2011 et ceci sera mis à jour durant le premier trimestre de 2012.
63. Les principales contraintes/préoccupations sont :
 - Le paiement des experts régionaux ADT n'est pas à 100% capturé dans le rapport financier 2011 : ceci est dû au retard dans la finalisation des rapports régionaux de l'ADT et à son implication sur le processus de validation
 - Le retard dans la finalisation de l'ADT a eu des conséquences sur l'ensemble de la planification financière et conduit au report d'autres importantes activités : atelier régional de validation de l'ADT, atelier nationaux/régionaux et paiement des consultants du PAS et des PAPN-BVV, etc.
 - Retard dans la soumission des rapports financiers périodiques par certains partenaires nationaux et ce conformément aux MOAs signés avec les pays pour la mise en œuvre des activités du projet au niveau national (y compris les projets de démonstration) : l'UNOPS n'a donc pas pu faire les transferts de fonds comme prévu
64. Aussi, certaines dépenses comme par exemple les honoraires du consultant pour l'évaluation à mi-parcours (y compris les dépenses relatives à ses voyages) ne sont pas intégrées dans ce rapport financier. Ceci est dû au fait que le consultant pour l'évaluation à mi-parcours du projet a été directement recruté et payé par l'UNEP.
65. Selon les statistiques présentées dans le Tableau 9, le montant total de la contribution des pays riverains aux activités du Project pour l'année 2011 est de 437 611 \$ dont 98% de contribution en nature. De même, le Tableau 10 présente le résumé des cofinancements effectivement reçus par le projet jusqu'au 31 Décembre 2011.
 - Le taux de mobilisation des contributions financières des pays riverains au cours des 4 années de mise en œuvre du projet est de 53%. Ce taux relativement faible est dû aux difficultés des partenaires nationaux à honorer les engagements relatifs aux contributions en espèces
 - Hormis le projet Union Européenne de la CEDEAO, la contribution des autres projets partenaires est assez élevée
 - Environ 80% des engagements financiers à titre de cofinancements ont été mobilisés depuis le début de la mise en œuvre du projet

Tableau 8 – Résumé des dépenses du projet (activité de l'année 2011)

LIGNES BUDGETAIRES DU PNUE /OBJET DES DEPENSES		Budget 2011 USD)	Dépenses 2011		Solde (USD)
			USD	%	
10	DOTATION EN PERSONNEL DU PROJET				
	1100 Personnel du Projet	311 377	312 198	100,26	-822
	1200 Consultants	201 250	145 364	72,23	55 886
	1300 Appui Administratif	21 795	27 083	124,26	-5 288
	1400 Volontaires	0	0		0
	1600 Déplacements officiels (UCP+Consultants)	50 357	36 048	71,58	14 309
	1999 Total	584 778	520 693	89,04	64 085
20	SOUS-TRAITANCE				
	2100 Sub-contracts (MoU's/LA's for UN agencies)	0	0		0
	2200 Sub-contracts (MoU's/LA's for non-profit organisations)	171 250	64 734	37,80	106 516
	2399 Sub-contracts (commercial purposes)	0	0		0
	2999 Component Total	171 250	64 734	37,80	106 516
30	FORMTION				
	3100 Associations	0	0		0
	3200 Formations de Groupe	50 000	45 317	90,63	4 683
	3300 Réunions/conférences	156 000	79 333	50,85	76 667
	3999 Total	206 000	124 651	60,51	81 349
40	MATERIEL ET LOCAUX				
	4100 Matériels consommables	4 000	3 138	78,44	862
	4200 Matériels durables	6 000	5 801	96,69	199
	4300 Locaux	1 200	3 291	274,29	-2 091
	4999 Total	11 200	12 230	109,20	-1 030
50	DIVERS				
	5100 Fonctionnement et entretien des équipements	4 200	4 188	99,70	12
	5200 Coûts des rapports	30 000	21 371	71,24	8 629
	5300 Divers (communications, frais des envois,	7 500	9 723	129,64	-2 223
	5400 Hospitalité et divertissement	0	0		0
	5500 Evaluation	25 000	12 569	50,28	12 431
	5999 Total	66 700	47 851	71,74	18 849
	COUTS TOTAUX	1 039 928	770 159	74,06	269 770
	Coûts d'Exécution du Projet -UNOPS (8%)	83 194	61 613	74,06	21 582
	GRAND TOTAL	1 123 122	831 771	74,06	291 351

Table 9 – Résumé des contributions nationales aux activités de 2011

Pays	Engagement pour l'ensemble du projet (\$)	Contributions en 2011 (\$)		
		Espèce	Nature	Total
Benin	418 200	5 075	38 880	43 955
Burkina Faso	267 353	0	48 290	48 290
Côte d'Ivoire	915 000	4 000	123 320	123 320
Ghana	690 000	0	99 000	99 000
Mali	314 270	825	40 850	41 675
Togo	819 916	1 006	80 365	81 371
Total	3 424 739	10 906	430 705	437 611

Table 10 – Résumé de l'ensemble des contributions des pays et autres partenaires 31 Décembre 2011

Pays/Partenaires	Engagement pour l'ensemble du projet (\$)	Contribution Totale (2008-2011)	
		\$	%
Pays			
Benin	418 200	173 343	41
Burkina Faso	267 353	169 315	63
Côte d'Ivoire	915 000	472 130	52
Ghana	690 000	405 045	59
Mali	314 270	90 500	29
Togo	819 916	501 425	61
Total	3 424 739	1 811 757	53
Partenaires			
UNEP	60 000	60 000	100
Hongrie	10 000	Non disponible	
Rep. Tchèque	50 000	Non disponible	
IUCN	620 000	2 160 591	348
ECOWAS/EU	1 962 500	276 226	14
SIAAP	471 000	911 256	193
MCA Burkina Faso		Non disponible	
Total	3 173 500	3 408 074	107
Grand Total	6 598 239	5 219 831	79



5. Annexes

5.1 Annexe 1: Rencontres régionales organisées au cours de la période faisant l'objet du rapport

N.	Type de réunion	Titre	Lieu	Date	Convoquée by	Organisée par	Nbre. de Participants	Rapport publiés comme doc. No.	Langue	Date
1.	Réunion du Comité de Pilotage du Projet	2 ^{ème} Réunion du Comité de Pilotage du Projet PNUE/FEM du Bassin de la Volta	Lomé Togo	7-8 avril 2011	Ministres en charge de l'eau et de l'env.	Projet FEM de la Volta /UCP	35	UNEP/GEF/Volta /PSC.3/2011	Français et anglais	Avril 2011
2.	Atelier de coordination	Discussion de coordination du Démo 2 : SIAAP, UCP, Municipalité de Kara et Eau vive	Ouagadougou u Burkina Faso	28-31 mars 2011	SIAAP	SIAAP	11	Rapport de l'atelier	Français	Avril 2011
3.	Réunion technique	2 ^{ème} Réunion des experts régionaux en ADT	Ouagadougou u Burkina Faso	11-15 avril 2011	UCP	GEF Volta Project/PMU	6	Rapport mission	Français et anglais	Avril 2011
4.	Réunion de coordination	Réunion de coordination du Demo2 SIAAP, UCP et Eau vive	Paris France	Mai 2011	SIAAP	SIAAP	6	Rapport de la réunion	Français	Mai 2011
5.	Atelier régional	2 ^{ème} Forum Technique de l'ABV	Ouagadougou u Burkina Faso	26 - 28 juillet 2011	ABV	ABV/UCP	43	Rapport de l'Atelier	Français et anglais	
6.	Atelier de validation	Développement de l'Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) du Bassin de la Volta: Atelier de validation national de la Côte d'Ivoire	Abidjan Côte d'Ivoire	15 septembre 2011	UCP	Partenaires nationaux	26	N/A	Français	Septembre 2011
7.	Réunion de coordination	Atelier de coordination avec MCA Burkina Faso, DNG, DGRE (Mise en œuvre du Démo 1)	Ouagadougou u Burkina Faso	Septembre 2011	UCP	Partenaires nationaux	8	Rapport de la réunion	Français	Septembre 2011
8.	Réunion du CP des Projets de Démo	Réunion du CP du Démo 3	Bole, Ghana	16 Décembre 2011	Partenaires nationaux	Partenaires nationaux	30	Rapport de la réunion	Français	Décembre 2011

5.2 Annexe 2: Publications/Rapports de réunion produits pendant la période en revue

No	Type	Titre	Auteur(s) / Rédacteur(s)	Editeur	Publication Date
1.	Rapport de l'UCP	Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa Zone Côtière avale: Rapport Annuel de 2010	Hubert Onibon	Projet PNUE FEM Volta	Janv.-11
2.	Rapport de l'UCP	Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa Zone Côtière avale: Plan de Travail et Budget Annuel (2011) – Traduction Française-	Hubert Onibon	Projet PNUE FEM Volta	Janv.-11
3.	PMU report	Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa Zone Côtière avale: Rapport Annuel 2010 (traduit en Français)	Hubert Onibon	Projet PNUE FEM Volta	Janv.-11
4.	Rapport de démarrage	Projet de Démonstration 1 : Mécanisme d'alerte précoce d'annonce des crues fondé sur une meilleure connaissance du milieu physique du complexe Mouhoun-Sourou (BF-Mali) : Rapport de démarrage	Chaka Traoré	Projet PNUE FEM Volta	Janv.-11
5.	Rapport de Réunion	Rapport de la 3eme Réunion du Comité de Pilotage du Projet PNUE/FEM du Bassin de la Volta: Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa Zone Côtière avale	Hubert Onibon and Olumide Akinsola	Projet PNUE FEM Volta	Avril-11
6.	Rapport de Conseil	Analyse diagnostique transfrontalière du bassin versant de la Volta : Rapport thématique sur l'analyse du cadre économique	Oumar Fall	Projet PNUE FEM Volta	Sept-11
7.	Rapport de	Analyse diagnostique transfrontalière du bassin versant de la Volta : Rapport thématique sur l'analyse de la gouvernance	Ousmane Diallo	Projet PNUE FEM Volta	Sept-11
8.	Mobilisation des fonds	Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa Zone Côtière avale: Présentation et besoins financiers du Projet	Hubert Onibon	Projet PNUE FEM Volta	Sept-11
9.	Rapport de conseil	Analyse Diagnostique Transfrontalière du bassin versant de la Volta : Rapport National de la Côte d'Ivoire (Rapport final)	GOULA Bi Tié Albert & EGNANKOU Wadja Mathieu	Projet PNUE FEM Volta	Oct.-11
10.	Rapport de conseil	Analyse diagnostique transfrontalière du bassin versant de la Volta : Rapport thématique sur le Cadre des Ressources en Eau	Hubert Onibon and Yaw Opoku- Ankomah	Projet PNUE FEM Volta	Nov.-11
11.	Rapport de conseil	Analyse diagnostique transfrontalière du bassin versant de la Volta : Rapport thématique sur l'analyse de l'écosystème du bassin	GUELLY Kudzo Atsu	Projet PNUE FEM Volta	Nov.-11
12.	Rapport de l'UCP	Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa Zone Côtière avale: Plan de travail et budget révisé (2012-2013)	Hubert Onibon	Projet PNUE FEM Volta	Déc.-11
13.	Rapport de l'UCP	Résolution des problèmes Transfrontaliers du Bassin Versant de la Volta et sa Zone Côtière avale: Rapport Annuel (2011)	Hubert Onibon	Projet PNUE FEM Volta	déc-11



No	Type	Titre	Auteur(s) / Rédacteur(s)	Editeur	Publication Date
14.	Rapport de conseil	Analyse Diagnostique Transfrontalière du bassin versant de la Volta	Dennis Fenton	Projet PNUE FEM Volta	déc-11

5.3 Annexe 3: Autres résultats/activités clés durant la période en revue

No	Description
1.	Visite d'échange et d'étude à ORASECOM (Commission du Fleuve Orange-Senqu) à Pretoria (Afrique du Sud): 29 janv. -6 fév.2011
2.	Participation à la 11 ^{ème} réunion du Comité de Pilotage de l'IUCN PAGEV tenue à Ouagadougou (Burkina Faso en février 2011)
3.	Participation à la réunion du Comité de pilotage de l'Observatoire du Bassin de la Volta tenue à Ouagadougou (Burkina Faso en février 2011)
4.	Participation à l'Atelier de formation en leadership organisé par l'IW à Stockholm et assisté par le Coordinateur Régional du projet (6 -10 mai 2011)
5.	Participation à l'Atelier Régional pour renforcer le Portefeuille Environnement de l'AFO à Dakar (6 -10 juin 2011)
6.	Participation au 3 ^{ème} Atelier de l'AVB sur les eaux souterraine tenues au Benin en aout 2011
7.	Participation au premier atelier de l'ABV sur les maladies hydriques tenu en août 2011 au Bénin
8.	Participation à la 6 ^{ème} Conférence Biennale du FEM sur les Eaux Internationales tenue à Dubrovnik, Croatie en octobre
9.	Participation à la 12 ^{ème} réunion du Comité de Pilotage de l'IUCN PAGEV tenue à Ouagadougou (Burkina Faso en décembre 2011)

5.4 Annexe 4: Contrats signés au cours de l'année

No.	Nom des sous-traitants	Pays	Objectif du contrat
1.	Golden Beach Hotel	Togo	Hébergement et installations de conférence pour la 3 ^{ème} Réunion du Comité de Pilotage
2.	COMMUNICATION 2000	Togo	Interprétation simultanée anglais-français et location d'équipement pour la 3 ^{ème} réunion du Comité de Pilotage.
3.	RANNANS translation services Ltd	Ghana	Traduction du Rapport Annuel du Projet FEM Volta, 2010 et de la 3 ^{ème} Réunion du CPP
4.	Tassie &Co.	Ghana	Traduction du Plan de Travail et du Budget de 2011
5.	Mahamadou Sani Tapsoba	Burkina Faso	Interprétation simultanée anglais-français et location d'équipement pour le 2 ^{ème} Forum Technique de l'AVB
6.	Joly Hotel	Burkina Faso	Hébergement et installations de conférence pour le 2 ^{ème} Forum Technique de l'AVB
7.	Combert Impression	Ghana	Impression des Dossiers du Projet (Version anglaise et française)
8.	Hallel Ventures	Ghana	Impression du Plan Stratégique de l'AVB
9.	Youlink ventures	Ghana	Fourniture des cartouches de toner pour les imprimantes de l'UCP

5.5 Annexe 5: Détails du personnel (agents, experts, consultants)

No.	Nom de l'expert	Nationalité	Titre fonctionnel
1.	Hubert Onibon	Bénin	Coordinateur Régional du Projet
2.	Olumide Akinsola	Nigeria	Responsable de la Science et de l'Information
3.	Abigail Sackar	Ghana	Assistante Administrative
4.	Angelika Quaye	Togo	Secrétaire Bilingue
5.	Daniel Malzbender	Germany	Consultant Régional pour le développement ADT (Chef d'Equipe)
6.	Durphey Moses	Ghana	Consultant Régional pour le développement ADT (Expert des écosystèmes)
7.	Opoku Ankomah Yaw	Ghana	Consultant Régional pour le développement ADT (Expert des Ressources en Eau)
8.	Ousmane Diallo	Burkina Faso	Consultant Régional pour le développement ADT (Expert en gouvernance)
9.	Fall Oumar	Mauritania	Consultant Régional pour le développement ADT (Economiste)
10.	Fatogoma Bamba	Mali	Consultant National ADT
11.	Amadou Maiga	Mali	Expert National ADT en Ecosystèmes
12.	Abdrahamane Deme	Mali	Expert National ADT en Gouvernance
13.	Albert Tonouhewa	Benin	Consultant National pour l'ADT
14.	Ferdinand Claude Kidjo	Bénin	Expert National ADT en Ecosystèmes
15.	Abel Afouda	Bénin	Expert National ADT en Gouvernance
16.	Jerôme Thiombiano	Burkina Faso	Consultant National pour l'ADT
17.	Rayaisson Louis Ouedraogo	Burkina Faso	Expert National ADT en Gouvernance
18.	Christian Armand Bere	Burkina Faso	Expert National ADT en Ecosystèmes
19.	Wilson Agyei Agyare	Ghana	Consultant National pour l'ADT
20.	Bernadette Araba Adjei	Ghana	Expert National ADT en Ecosystèmes
21.	Abrahams Ronald K	Ghana	Expert National ADT en Gouvernance
22.	Goué Appolinaire Iritié	Côte d'Ivoire	Consultant National pour l'ADT
23.	Albert Goula	Côte d'Ivoire	Expert National ADT en Gouvernance
24.	Wadja Mathieu Egnankou	Côte d'Ivoire	Expert National ADT en Ecosystèmes
25.	Komla Sanda	Togo	Consultant National pour l'ADT
26.	Derman Assouma	Togo	Expert National ADT en Gouvernance
27.	Dennis William Fenton		Consultant Régional pour le développement ADT (Chef d'Equipe)
28.	Atsu Kudzo Guelly	Togo	Expert National ADT en Ecosystèmes