Annexe 4.2

Compte rendu de l’atelier d’évaluation du projet

Atelier d'évaluation et de clôture de la 1ère phase du Projet

PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITES NATIONALES DE SUIVI DES RESSOURCES EN EAU AXE SUR LA GESTION DE L'EAU AGRICOLE

(Chant d'Oiseau, COTONOU, les 22 et 23 octobre 2009)

Rapport d'atelier

Table des matières

Table des matières 2
Liste des photos 3
Acronymes 4
Introduction 5
1. Objectifs, résultats attendus et participants à l'atelier 5
2. Présidium de conduite des travaux de l'atelier et intervenants 7
3. Démarche méthodologique 7
4. Produits de l'atelier 8
4.1. Cérémonie d'ouverture et mise en route de l'atelier 8
4.2. Synthèse des exposés et des préoccupations des participants 9
4.2.1. Point d'exécution de la première phase du Projet 9
4.2.2. Profil pays du Bénin 9
4.2.3. Profil du bassin de l'Ouémé et rapport technique sur les sites pilotes 10
4.2.4. Base de données AQUASTAT 10
4.2.5. Base de données sur l'eau agricole 10
4.2.6. Rapport d'évaluation des sessions de formation développées 11
4.2.7. Synthèse des préoccupations des participants 11
4.3. Echanges sur la mise en place de mécanisme de suivi et d'actualisation de la base de données sur l'eau agricole 11
Cérémonie de clôture de l'atelier 12
Recommandations des participants à l'atelier 13
Conclusion 14
Annexe 1 : Agenda de déroulement de l'atelier 15

Liste des photos

N°	Description	Page
Photos 1&2	: les participants à l'atelier d'évaluation et de clôture de la première phase du Projet	6
Photo 3	: les officiels à l'ouverture atelier d'évaluation et de clôture de la première phase du Projet	8
Photo 4	: les officiels à la cérémonie de clôture de l'atelier	12

Acronymes

ABE	: Agence Béninoise de l'Environnement
AQUASTAT	: Système mondial d'information sur l'eau et l'agriculture de la FAO
ASECNA	: Agence de Sécurité pour la Navigation Aérienne
BDI	: Base de Données Intégrées
C/SAER	: Chef Service Aménagement et Equipement Rural
CAGRN	: Conseiller en Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles
CeCPA	: Centre Communal pour la Promotion Agricole
CeRPA	: Centre Régional pour la Promotion Agricole
DGE	: Direction Générale de l'Environnement
DGEau	: Direction Générale de l'Eau
DGR	: Direction du Génie Rural
DIE	: Direction de l'Information sur l'Eau/ Directeur de l'Information sur l'Eau
DMN	: Direction de la Météorologie Nationale
DPRP	: Diagnostic participatif rapide et planification des actions d'amélioration des performances des périmètres irrigués
FAO	: Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation
FSA	: Faculté des Sciences Agronomiques
GPS	: Global Position System
INRAB	: Institut National de la Recherche Agricole du Bénin
INSAE	: Institut National des Statistiques et de l'Analyse Economique
MAEP	: Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche
MEE	: Ministère de l'Energie et de l'Eau
MEPN	: Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature
PNE-Bénin	: Partenariat National de l'Eau du Bénin
RNA	: Recensement National Agricole
SIG	: Système d'Information Géographique
TSAGRN	: Technicien Supérieur en Aménagement et Gestion de l'Environnement
UAC	: Université d'Abomey Calavi

Introduction

Le Jeudi 22 et le Vendredi 23 octobre 2009 s'est déroulé, au Chant d'Oiseau à Cotonou, l'atelier d'évaluation et de clôture de la mise en œuvre de la première phase du Projet de Renforcement des Capacités Nationales de Suivi des Ressources en Eau axé sur le gestion de l'eau agricole.

Le présent atelier intervient après environ dix neuf (19) mois de mise en œuvre dudit Projet, initié par l'Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation (FAO), en collaboration avec le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche (MAEP) à travers la Direction du Génie Rural (DGR), lancé officiellement le 8 octobre 2008 en présence du Représentant Résident de la FAO et du Ministre en charge de l'Agriculture au Bénin.

En effet, il s'agit d'un Projet qui vise à mettre en place une base de données sur l'eau agricole en complémentaire à celle dénommée ''AQUASTAT'', qui demeure le seul système mondial opérationnel d'information sur l'eau et l'agriculture. Aussi, devrait-il permettre de disposer des données détaillées au niveau des sous bassins et des bassins hydrographiques que le programme AQUASTAT, compte tenu de son envergure, ne permet pas de collecter.

Le Projet dans sa phase pilote s'est intéressé au Bénin et à l'Ethiopie, avec comme but principal d'aider ces deux pays à mettre en place des systèmes harmonisés et performants de suivi et d'évaluation des impacts des initiatives de développement des ressources en eau notamment dans le domaine agricole. Il devrait également contribuer à la mise en place de données précises relatives à la disponibilité des ressources en eau, pour la prise de décisions stratégiques et un meilleur ciblage des investissements dans le secteur de l'eau. Le projet s'est donné surtout pour ambition de mettre en place un système, qui devra permettre d'identifier, d'analyser et de publier des informations sur l'eau à trois (03) niveaux : national, bassin hydrographique et local. Le cadre méthodologique de mise en œuvre du Projet est en parfaite adéquation avec la Base de Données Intégrées (BDI) de la Direction Générale de l'Eau (DGEau) du Ministère de l'Energie et de l'Eau (MEE), et le programme AQUASTAT.

Le présent rapport du déroulement de l'atelier initié par la FAO et la DGR qui assure la tutelle du Projet, rend compte aux principaux acteurs et partenaires de l'exécution de sa première phase. Aussi, constitue-t-il un Aide-mémoire tant sur les résultats et acquis issus de la mise en œuvre de la première phase du Projet, que sur les pistes à approfondir dans le cadre d'une deuxième phase d'exécution.

1. Objectifs, résultats attendus et participants à l'atelier

L'objectif principal de l'atelier d'évaluation et de clôture de l'exécution de la première phase du Projet de Renforcement des Capacités Nationales de Suivi des Ressources en Eau axé sur le gestion de l'eau agricole, est d'informer et d'échanger avec les participants sur l'état d'exécution des activités prévues et de recueillir les commentaires, observations et recommandations des uns et des autres en vue de l'amélioration et de la consolidation des résultats, de l'extension de l'expérience à d'autres sites ou bassins du Bénin et de clôturer cette première phase du Projet.

Les objectifs spécifiques afférents à cet objectif principal se présentent comme suit :

- soumettre à l'appréciation des participants, les principaux résultats du Projet aux fins de recueillir leurs commentaires et observations ;
- faire valider et internaliser par les participants l'ensemble des résultats du Projet ;
- échanger avec les participants sur les voies et moyens pour vulgariser les acquis et garantir la poursuite du Projet ;
- définir un mécanisme de poursuite de la collecte des données pour la mise à jour régulière de la Base de données sur l'eau agricole de la DGR, un produit issu du Projet ;
- échanger avec les participants sur l'extension des actions du Projet à quelques autres sites.

Les principaux résultats attendus de l'atelier, qui découlent des objectifs ci-dessus définis, se déclinent comme suit :

- les participants sont largement informés sur les principaux résultats obtenus dans le cadre de l'exécution de la première phase du Projet, et ont fait part de leurs commentaires et observations en vue de leur amélioration et de la consolidation des acquis ;
- un mécanisme est défini pour la poursuite de la collecte des données aux fins de la mise à jour régulière de la Base de données sur l'eau agricole de la DGR.

L'atelier a réuni environ soixante participants (Photos 1&2) composée des représentants des structures techniques et déconcentrées du MAEP, des institutions relevant des secteurs publics et privés, ainsi que des organisations paysannes intervenant à divers titre dans les secteurs de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la décentralisation au Bénin.

L'atelier a également connu la participation de :

- Madame Karen FRENKEN, Responsable du programme AQUASTAT de la FAO et superviseur pour la mise en œuvre du Projet ;
- Monsieur Benjamin KIERSCH, Conseiller Technique International du Projet.

Photos 1et 2 : les participants à l'atelier d'évaluation et de clôture de la première phase du Projet

2. Présidium de conduite des travaux de l'atelier et intervenants

Le présidium mis en place pour la conduite des travaux de l'atelier est constitué ainsi qu'il suit :

- **Président** : Professeur AFOUDA Abel, Président du Partenariat National de l'Eau du Bénin (PNE-Bénin) ;
- **Secrétaire** : Monsieur AZONSI Félix, Directeur de l'Information sur l'Eau (DIE) de la Direction Générale de l'Eau (DGEau) ;
- **Rapporteur** : Monsieur SAGBO Prospère, Coordonnateur PREPIM/DGR.

La modération de l'atelier a été assurée par Monsieur Armand K. HOUANYE, Consultant Formateur du Projet.

Les exposés ont été développés par Messieurs :

- Armand K. HOUANYE, Consultant Formateur du Projet ;
- Albert TONOUHEWA, Consultant Assistant du Coordonnateur national du Projet ;
- Aurélien TOSSA, Consultant en Système d'Information Géographique (SIG) du Projet ;
- Martin KPOMASSE, Consultant en Base de Données du Projet

3. Démarche méthodologique

La préparation et la conduite de l'atelier ont connu trois phases essentielles à savoir :

- la préparation au cours de laquelle il y a eu : i) la rédaction de la note conceptuelle de l'atelier ; ii) l'identification des participants ; iii) le choix des thèmes et le développement du contenu des exposés par les Consultants du Projet ; et iv) la prise des dispositions logistiques en ce qui concerne le lieu de déroulement de l'atelier et l'envoi d'invitation aux participants ;
- le déroulement de l'atelier axé sur des présentations suivies de débats sur : i) le niveau d'exécution du Projet et les principaux résultats obtenus ; ii) les rapports sur les profils du Bénin et du bassin de l'Ouémé ; iii) le rapport technique sur les sites pilotes ; iii) la Base de données sur l'eau agricole ; iv) le rapport d'évaluation des sessions de formation développées ; ainsi que vi) des échanges sur le mécanisme de poursuite de la collecte des données en vue d'une mise à jour périodique de la Base de données sur l'eau agricole de la DGR.
- le rapportage, qui a consisté à faire la synthèse des différentes productions et recommandations de l'atelier.

Une importante documentation en versions numérique et papier a été mise à la disposition des participants au terme de l'atelier.

4. Produits de l'atelier

4.1. Cérémonie d'ouverture et mise en route de l'atelier

La cérémonie d'ouverture de l'atelier a été marquée par deux principales allocutions à savoir celle du Représentant Résident de la FAO au Bénin, Monsieur Prosper KOYO, et celle du Directeur du Génie Rural (DGR), Monsieur Célestin DANVI représentant le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche. On notait également aux côtés du Représentant Résident de la FAO et du Directeur du Génie Rural, pour la circonstance, la présence de Monsieur Benjamin KIERSCH, Conseiller Technique International du Projet (Photo 3).

Photo 3 : les officiels à l'ouverture atelier d'évaluation et de clôture de la première phase du Projet

Dans son allocution, le Représentant Résident de la FAO au Bénin a fait remarquer l'importance du Projet, objet du présent atelier, car il vise à contribuer à apporter des solutions pratiques à un problème handicapant le développement de l'agriculture béninoise, à savoir la non maîtrise de l'eau. Aussi, a-t-il mentionné l'intérêt que l'Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation apporte à l'exécution du Projet, comme en témoigne la présence de deux fonctionnaires de FAO siège dépêchés au Bénin dans le cadre dudit atelier. Il a pour finir féliciter l'administration pour les résultats obtenus de l'exécution de la première phase du Projet et assurer de la disponibilité de son institution à toujours œuvrer à ses côtés pour la maîtrise de l'eau agricole au Bénin.

A la suite du Représentant Résident, le Directeur du Génie Rural a remercié la FAO et le Gouvernement italien pour avoir initié et financé le Projet. Il s'est ensuite réjoui de la bonne exécution du Projet qui a permis d'obtenir des résultats satisfaisants, qui ouvrent de fait de nouveaux chantiers pour leur amélioration. Il a pour finir, exhorter les participants à surtout se pencher au cours des deux jours que dure l'atelier à la réflexion et à la recherche des voies et moyens pour la pérennisation des acquis de l'exécution de la première phase du Projet, qui sont d'un grande importance pour une gestion efficace des ressources en eau au Bénin.

La cérémonie d'ouverture a été suivie respectivement de :

- la présentation des participants ;
- la revue des objectifs, l'examen et l'adoption de l'agenda de l'atelier (Annexe 1).

4.2. Synthèse des exposés et des préoccupations des participants

Les participants ont eu droit à six (06) exposés présentés par les Consultants du Projet sur les thèmes que sont :

- Point d'exécution de la première phase du Projet ;
- Profils du pays Bénin:
- Profils du bassin de l'Ouémé et le rapport technique sur les sites pilotes ;
- Base de données AQUASTAT ;
- Base de données sur l'eau agricole ;
- Rapport d'évaluation des sessions de formation développées dans le cadre de l'exécution du Projet.

4.2.1. Point d'exécution de la première phase du Projet

La présentation sur l'exécution de la première phase du Projet a fait un rappel sur le contenu et le déroulement du Projet, avant d'aborder point par point les activités menées, ainsi que les résultats obtenus. Il en ressort que l'essentiel des objectifs poursuivis par le projet ont été atteints et que les activités prévues à cet effet ont été à peu de chose près réalisées à 100 % et à bonne date. La durée de mise en œuvre a été de dix neuf (19) mois.

4.2.2. Profil pays du Bénin

Le profil du Bénin, en tant que résultat de la mise en œuvre de la première phase du Projet, a été présenté conformément au modèle et au canevas type de la base de données AQUASTAT. A cet effet, sept (07) principaux points ont été abordés à savoir :

- géographique, climat et population du Bénin ;
- ressources en eau et leur utilisation au Bénin ;
- économie, agriculture et sécurité alimentaire au Bénin ;
- développement de l'irrigation et du drainage au Bénin;
- gestion de l'eau, politique et dispositions législatives régissant l'utilisation de l'eau en agriculture au Bénin ;
- environnement et santé au Bénin;
- perspectives pour la gestion de l'eau en agriculture au Bénin.

Au terme de cette présentation, il ressort que le Bénin dispose encore d'un potentiel de moyens pour développer le sous secteur de l'irrigation, et des efforts doivent être encore déployés à cette fin.

4.2.3. Profil bassin de l'Ouémé et rapport technique sur les sites pilotes

Le profil bassin a été relatif au bassin de l'Ouémé, qui est le plus important au Bénin et le pilote sur lequel des informations ont été collectées dans le cadre de l'exécution de la première phase du Projet. Les points abordés dans cette présentation sont relatifs :

- au contexte géographique et socio-économique du bassin de l'Ouémé ;
- à la généralité du milieu biophysique et les ressources en eau du bassin de l'Ouémé ;
- aux paramètres climatiques des dix (10) sites ayant fait l'objet de collecte de données pour l'alimentation de la base de données sur l'eau agricole, et enfin ;
- aux actions prioritaires à mettre en place pour l'efficience de l'irrigation au Bénin.

4.2.4. Base de données AQUASTAT

La présentation de la Base de données AQUASTAT a permis aux participants de prendre connaissance des informations utiles que contient ladite Base de données, qui est le système mondial d'information de la FAO sur l'eau et l'agriculture. Il ressort de cette présentation que la Base de données AQUASTAT :

- fournit aux utilisateurs des informations synthétiques sur l'eau et sa gestion pour l'agriculture dans le monde ;
- comporte 75 variables réparties en 5 catégories ;
- présente des données thématiques par pays.

4.2.5. Base de données sur l'eau agricole

A cet niveau, les participants ont eu droit à des informations sur :

- la structuration de la base de données sur l'eau agricole ;
- son contenu à travers le listing de la panoplie de variables qu'elle comporte ;
- son arrimage avec la Base de Données Intégrée (BDI) qui est la base de données sur l'eau de la Direction Générale de l'Eau (DGEau) ;
- et sa publication en ligne.

La présentation a également fait cas des requêtes, ainsi que de l'exportation des données de la base vers d'autres applications ou logiciels. On retient que la base de données sur l'eau agricole est dynamique, et que même si sa version actuelle prend en compte assez d'observations et de préoccupations enregistrées au cours des ateliers antérieurs organisés dans le cadre de l'exécution de la première phase du Projet, il y a toujours de possibilités pour l'améliorer. Seulement, bon nombres de ces variables ne sont toujours pas encore renseignées pour certains sites.

4.2.6. Rapport d'évaluation des sessions de formation développées

Le volet renforcement des capacités essentiellement orienté vers les sessions formations a été un aspect clé de la mise en œuvre de la première phase du Projet. Les sessions de formation organisées ont touché une cinquante de cadres des CeRPA et CeCPA, de la DGR, de la DG-Eau, du service météorologique de l'ASECNA et de la FSA/UAC.

Au total, quatre (04) sessions de formation ont été organisées et sont relatives à

- Outils et conduite des enquêtes sur les sites pilotes ;
- ACCESS ET SIG ;
- Manipulation et actualisation de la Base de Données sur l'Eau Agricole, et ;
- Evaluation des performances de l'irrigation.

Il faut remarquer que toutes les sessions formations dans le cadre de l'exécution de la première phase du Projet ont été organisées dans un contexte de restriction budgétaire, qui s'est matérialisé par un raccourcissement des durées de formation d'une part ; et le nombre réduit des participants d'autre part.

4.2.7. Synthèse des préoccupations des participants

Chacun des six (06) exposés ont donné lieu à des débats très importants et enrichissants. Au cours desdits débats, il a été enregistré aussi bien des questions d'éclaircissement que des amendements et contributions. Les principaux points abordés au cours des débats sont relatifs entre autres à :

- la nécessité ou non d'harmoniser les références temporelles des statistiques présentées dans les divers rapports ;
- la prise en compte par la base de données sur l'eau agricole des paramètres liés à la qualité de l'eau et leur impact sur l'environnement et la santé ;
- la complexité et la densité de la base de données, pour la gestion de l'eau agricole au Bénin et sa maîtrise eu égard à l'effectif limité et la qualité des ressources humaines en place ;
- les dispositions à prendre pour assurer le suivi régulier de l'alimentation et de la mise à jour de la base de données sur l'eau agricole développée.

4.3. Echanges sur la mise en place de mécanisme de suivi et d'actualisation de la base de données sur l'eau agricole

Dans le cadre du mécanisme projeté pour le suivi et l'actualisation de la base de données sur l'eau agricole, il est envisagé une étroite collaboration entre la DGR et le projet Recensement National Agricole (RNA). A cet effet, on pourra disposer des résultats des enquêtes thématiques du RNA sur l'irrigation pour alimenter la base de données sur l'eau agricole.

Ensuite, les échanges entre les participants en vue de la pérennisation des acquis du Projet ont mis l'accent sur :

- les possibilités de consolidation du cadre de concertation développé dans le cade de l'exécution de la première phase du Projet ;

- la formalisation des collaborations mises en place entre la DGR et la DGEau, le Service Agrométéo de l'ASECNA ainsi que des possibilités d'extension pertinente de la collaboration 0 d'autres structures de l'administration ;
- la structuration du dispositif d'alimentation de la base de données vers la DGR avec un accent particulier sur : i) le positionnement des Points Focaux et ; ii) les niveaux de centralisation, de mise à jour et d'actualisation ;
- les périodicités d'alimentation et d'actualisation de la base de données sur l'eau agricole.

Cérémonie de clôture de l'atelier

A la clôture de l'atelier, il y a eu les interventions de Monsieur Benjamin KIERSCH, Conseiller Technique International du Projet et de Madame Karen FRENKEN, Responsable du programme AQUASTAT de la FAO et superviseur pour la mise en œuvre du Projet. L'allocution de clôture de l'atelier a été prononcée par le Directeur du Génie Rural Monsieur Célestin DANVI représentant le Ministre en charge de l'agriculture empêché (Photo 4). L'ensemble des intervenants ont exprimé leur satisfaction par rapport à la qualité des produits et résultats issus de l'exécution de la première phase du Phase. Ils ont également recommandé une implication forte de tous les acteurs en particulier des décideurs à différents niveaux, pour la mobilisation des ressources nécessaires pour une poursuite de l'expérience et la pérennisation de la base de données sur l'eau agricole mise en place.

Photo 4 : les officiels à la cérémonie de clôture de l'atelier

Recommandations des participants à l'atelier

Pour la pérennisation du dispositif mis en place grâce à l'exécution de la première phase du Projet, et la poursuite de l'expérience, les participants à l'atelier ont recommandé entre autres de :

- inclure dans le cadre de collaborations portées par la DGR pour la consolidation des acquis du Projet :
  - l'Institut National des Statistiques et de l'Analyse Economique (INSAE) pour la collecte des données sur des indicateurs sociaux et pour son expertise dans l'organisation des enquêtes ;
  - la Direction Générale de l'Environnement (DGE) ou l'Agence Béninoise de l'Environnement (ABE) du Ministère de l'environnement pour les informations relatives au suivi de la qualité de l'eau ;
  - l'Institut National de la Recherche Agricole du Bénin (INRAB) à travers le laboratoire des sciences de l'eau et du sol etc.
- prévoir une périodicité de douze mois pour la tenue des réunions du cadre de concertation ;
- faire un effort en vue de fidéliser les représentants des diverses structures parties prenantes au cadre de concertation ;
- positionner les Points Focaux pour la collecte et l'alimentation de la base de données sur l'eau agricole jusqu'au niveau des communes avec les TSAGRN ou CAGRN ;
- prévoir deux (02) niveaux de centralisation des données à savoir les CeRPA et la DGR ;
- prévoir une périodicité de six ou douze mois pour la mise à jour de la base de données sur l'eau agricole ;
- garder la fiche de collecte des données en l'état et faire l'effort de renseigner tous les variables et paramètres qu'elle comporte ;
- poursuivre le renforcement des capacités des cadres des structures appelés à collecter les données sur terrain pour alimenter périodiquement la base de données sur l'eau agricole d'une part ; mais aussi pour sa gestion et son actualisation périodiques d'autre part ;
- prévoir des mesures d'accompagnement pour le renforcement des capacités des animateurs de la base de données sur l'eau agricole (équipement des Points Focaux, émoluments pour les agents de collecte de données sur le terrain, formation et recyclage des agents de terrain etc) ;
- veiller à la mise en ligne effective des produits issus de l'exécution de la première phase du Projet ;
- concevoir et diffuser divers supports de communication, tels que des Pan flets et dépliants, pour assurer une bonne visibilité des résultats de l'exécution de la première phase du Projet.

Conclusion

L'atelier d'évaluation et de clôture de la première phase du Projet a fonctionné comme un creuset non seulement d'évaluation des réalisations, mais aussi d'information et d'échange avec les participants sur l'état d'exécution des activités prévues. Les observations, commentaires et recommandations des uns et des autres ont été également recueillis en vue de l'amélioration et de la consolidation des résultats, de l'extension de l'expérience à d'autres sites ou bassins du Bénin.

L'exécution de la première phase du Projet a notamment permis de développer :

- le profil pays du Bénin selon le canevas AQUASTAT ;
- le profil du bassin de l'Ouémé ;
- les rapports techniques sur des sites pilotes ;
- la base de données sur l'eau agricole au Bénin ;
- un guide de formation des enquêteurs et de collecte des données sur les sites pilotes ;
- une fiche de collecte des données sur les sites pilotes ;
- une note sur les mesures et méthode de calcul des paramètres contenus dans la fiche d'enquête ;
- un manuel d'utilisation du GPS ;
- un manuel de gestion de la Base de Données sur l'eau agricole de la DGR.

Les sessions d'information et de formation organisées, à travers l'exécution de la première phase du Projet, ont permis d'améliorer les capacités d'une cinquantaine de cadres des CeRPA, de la DGR, de la FSA, du service Agrométéo/ ASECNA, de la DGEau. Il s'agit des cadres qui de par leur poste et fonctions actuels, sont supposés contribuer dès maintenant ou ultérieurement à l'actualisation et à la gestion de la base de données sur l'eau agricole.

La mise en œuvre du Projet a en outre permis de doter la DGR en matériels informatiques et logiciels clés. Un cadre de la DGR s'est vu également ses capacités renforcées tout au long de la durée de mise en œuvre du Projet, en vue d'assurer la gestion et l'actualisation quotidiennes de la Base de Données sur l'Eau Agricole mise en place.

<u>Annexe 1</u> : Agenda de déroulement de l'atelier

HORAIRES	ACTIVITES
Journée du 22 octobre 2009	
09h30	Cérémonie officielle d'ouverture - Allocution de bienvenue du DGR - Allocution du Représentant de la FAO - Discours d'ouverture du MAEP
10h00-10h30	**Cocktail**
10h30-10h45	Mise en place du présidium Examen, amendement et adoption de l'agenda de l'atelier
10h45-11h00	Présentation des objectifs du projet et résultats attendus
11h00-12h00	Présentation du rapport sur le profil pays suivie de débats
12h00-13h00	Présentation du rapport sur le profil bassin suivie de débats
13h00-15h00	**Pause déjeuner**
15h00-16h00	Présentation du rapport technique (sites pilotes) suivie de débats
16h00-17h00	Présentation de la base de données sur l'eau agricole suivie de débats
17h00-17h30	Pause café
17h30-18h30	Débats sur la base de données sur l'eau agricole
Journée du 23 octobre 2009	
09h00-09h30	Présentation et adoption des principaux résultats de la première journée
09h30-10h30	Présentation du rapport sur la formation
10h30-11h00	Pause café
11h00-13h00	Echange pour des orientations de mise en place d'un mécanisme de collecte des données en vue de la mise à jour régulière de la base de données de la DGR
13h00-15h00	Pause déjeuner
15h00-16h00	Formalités d'usage, départ des participants
Fin de l'atelier	