



Programme de formation et de dialogue sur le thème :

LA PRESERVATION DES FORETS DANS LES PAYS AUTOUR DU BASSIN DU CONGO

*Stage de formation organisé à Tokyo (Japon)
23 novembre – 18 décembre 2009*



RAPPORT DE STAGE

Par : TCHUANTE TITE Valéry
Consultant chargé du Suivi, COMIFAC

Décembre 2009

0 Table de matières



1.	Contexte	3
2.	Objectif du programme de formation	3
3.	Résultats attendus	4
4.	Les participants à la formation	4
5.	La modération et l'animation du stage assurées par de la JAFTA.....	4
6.	Le déroulement du stage de formation	5
6.1	Séance de présentation du rapport initial par les participants	5
6.2	Synthèse des connaissances acquises pendant les conférences et séminaires.....	6
6.3	Les visites de terrain.....	7
6.4	Séance de présentation du plan d'action de projets par les participants	8
6.5	Evaluation, remise des certificats et cérémonie de clôture du stage de formation.....	9
7.	Conclusion Recommandations	11
8.	Annexes	13
	Annexe 1 : Liste des participants	13
	Annexe 2 : Thèmes et sous-thèmes des modules de formation du stage effectué au Japon	14
	Annexe 3 : Mot de remerciements des participants des pays de la COMIFAC à l'occasion de la cérémonie de clôture du stage de formation.....	17

1 Contexte

La préservation des forêts denses et humides tropicales est dans l'ordre des enjeux majeurs du changement climatique. Ces forêts contribuent en effet à réduire substantiellement les émissions de gaz à effet de serre, d'où l'importance de préserver ce réservoir de carbone. En Afrique Centrale, les forêts du bassin du Congo, qui couvrent près de 204 millions d'hectares, représentent le deuxième massif forestier tropical après celui de l'Amazonie. Pour garantir la gestion durable de ces forêts, une connaissance préalable de ces ressources est indispensable. Elle permet de disposer des informations fiables et actualisées sur la dynamique du couvert forestier du bassin du Congo. C'est sur la base de ces informations en effet que les décisions de gestion et de planification sont prises au niveau politique, stratégique et opérationnel.

En butte à de nombreuses lacunes liées à l'agencement des informations sur les ressources forestières, les pays d'Afrique Centrale ont exprimé leurs besoins traduits en axes stratégiques dans le Plan de convergence de la COMIFAC adoptés en février 2005. Ceux-ci portent notamment sur : (i) la conduite des inventaires multi-ressources ; (ii) la création et la gestion des bases de données actualisables au niveau national et sous-régional sur le secteur forêts et environnement ; (iii) le suivi géo-spatial de la dynamique forestière ; et (iv) la mise sur pieds des approches de gestion participative. Ces approches visent à réhabiliter les écosystèmes dégradés, et à réduire la déforestation, l'exploitation illégale et la dégradation des ressources naturelles.

Dans l'optique de soutenir leurs efforts de conservation et de gestion durable, l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) s'est engagée à renforcer les capacités des pays de la COMIFAC, à travers le Programme de formation et de dialogue. Dans ce cadre, des experts forestiers des administrations en charge des forêts et de l'environnement des pays de la sous-région et du Secrétariat Exécutif de la COMIFAC ont pris part du 23 novembre au 18 décembre 2009 au Japon, à un stage de formation organisé par la JICA. Le thème du stage était intitulé : « Préservation des forêts dans les pays autour du Bassin du Congo ». Ce stage qui a duré quatre semaines s'inscrit dans la deuxième phase dudit Programme mis en œuvre depuis septembre 2009 avec le concours technique et financier de la JICA. La phase initiale du programme avait permis l'élaboration par les experts participant à la formation, d'un rapport initial. Celui-ci a présenté l'état actuel des mesures entreprises dans les pays d'Afrique Centrales, relatives à la préservation des forêts notamment au niveau de la gestion des informations concernant les ressources forestières.

Le présent rapport fait la synthèse du déroulement du stage. Il présente ensuite les grandes lignes du plan d'action assorti du projet élaboré par chaque participant à l'issue du stage, et formule enfin les recommandations pour les prochains programmes de formation que devra organiser la JICA.

2 Objectif du programme de formation

Le programme de formation et de dialogue a pour objectif général d'examiner les méthodes concrètes en matière de gestion des informations relatives aux ressources forestières pouvant être mises en place dans les pays membres à la COMIFAC.

3 Résultats attendus

Les résultats attendus qui découlent de l'objectif général sont les suivants :

- i. Récapitulation des problèmes au niveau de l'agencement des informations relatives aux ressources forestières dans chaque pays ;
- ii. Etude de méthodes adaptées au bassin du Congo fondées sur les engagements pour la préservation et la gestion forestière utilisant les techniques japonaises de SIG (système d'informations géographiques) et de la télédétection ;
- iii. Mise en commun entre les pays membres de la COMIFAC du Plan d'action élaboré lors du stage au Japon.

4 Les participants à la formation

Le stage de formation a regroupé onze (11) experts représentant les administrations en charge des forêts et de l'environnement des pays suivants : Burundi, Cameroun, Gabon, Congo, RCA, RDC, Rwanda et Tchad. Etaient absents au stage, la Guinée Equatoriale et Sao Tomé et Principe. Le Secrétariat Exécutif de la COMIFAC étaient représenté par Monsieur TCHUANTE TITE Valérie, Expert chargé du suivi. La liste des participants est jointe à l'annexe 1 du présent rapport. Le tableau ci-après présente la répartition d'experts par pays qui ont pris part au stage de formation.

Pays/institution	Nombre de participants
Burundi	01
Cameroun	02
Gabon	02
Congo	01
RCA	01
RDC	01
Rwanda	01
Tchad	01
COMIFAC	01
Total	11

5 La modération et l'animation du stage assurées par de la JAFTA

L'animation de la formation a été assurée par un bureau d'études Japonais commis par la JICA : l'Association Japonaise de Technologie Forestière (JAFTA). Ce bureau d'études a mis à la disposition du stage des experts qualifiés chargés de dispenser les cours conformément au programme préalablement établi. C'est sur la forme de séminaires, de conférences, de travaux pratiques et de visites de terrain que les participants se sont imprégnés des connaissances sur les pratiques et approches de gestion des forêts au Japon. Aussi, un Coordonnateur du stage, Mr Shu MIZUSHINA, a-t-il été mis à la disposition des participants. Celui-ci était chargé d'assurer la modération tout au long du stage.

La formation a été dispensée au Centre International de Tokyo (TIC) qui est un des centres de formation de la JICA au Japon.

Le Français a été utilisée comme langue d'expression pour dispenser les modules de formation. A cet effet, un interprète a assuré l'interprétation entre le Japonais et le Français.

6 Le déroulement du stage de formation

Conformément au programme, le stage de formation s'est articulé autour des étapes ci-après :

- i. Séance de présentation du rapport initial par les participants ;
- ii. Conférences et séminaires sur les approches, techniques et méthodes japonaises en matière de conservation et de gestion durable des forêts ;
- iii. Visites de terrain
- iv. Séance de présentation du plan d'action de projets par les participants (exposés)
- v. Réunion d'évaluation de la formation
- vi. Remise des certificats et cérémonie de clôture du stage de formation

6.1 Séance de présentation du rapport initial par les participants

Le stage de formation a démarré le premier jour par une séance d'orientation, de formalité et d'information générale. Au cours de cette séance, les participants ont été informés des modalités pratiques sur leur séjour en terre japonaise. Pour la délégation camerounaise, cette séance s'est déroulée le deuxième jour à cause de leur arrivée tardive (un jour de retard) au Japon due aux aléas du voyage.

La deuxième journée de la formation a été entièrement consacrée à la présentation par chaque participant du rapport initial sur l'état actuel des mesures entreprises relatives à la préservation des forêts notamment au niveau de la gestion des informations sur les ressources forestières.

Ces exposés ont été suivis par des échanges fructueux au cours desquels les experts de la JICA et la JAFTA ont été informés des approches de gestion des forêts mises en œuvre en Afrique Centrale ainsi que des contraintes associées. Autour de ces échanges, les participants ont mis en exergue les efforts appréciables déployés par leurs pays respectifs en matière de conservation et de gestion durable des forêts. Aussi, les difficultés auxquelles sont confrontés ces pays dans le domaine de l'agencement des informations sur les ressources forestières ont-ils été relevées. Les participants ont par la même occasion exprimé leurs attentes par rapport à la formation. Le tableau ci-après présente quelques unes des attentes formulées par les participants pour leurs pays ainsi que pour la COMIFAC.



Travaux pratiques au cours du stage



Séance de séminaires lors de la formation

N°	Attentes	Pays/institution ayant exprimé des attentes
1.	Parfaite maîtrise des techniques d'inventaires et d'aménagement forestier ; Actualisation des bases de données forestières déjà désuètes	Gabon, Congo, RDC, RCA, Rwanda
2.	Mise en place des Systèmes d'information géographique (SIG) ; Maîtrise de la télédétection	RDC, COMIFAC
3.	Maîtrise des outils permettant la mise en application des codes forestiers ; Suivi des émissions des Gaz à effet de serre ; Estimation du volume du stock de carbone forestier ; Amélioration de la gouvernance forestière	RDC, Congo
4.	Promotion des techniques permettant l'économie du bois ; Amélioration de la gestion technique, renforcement institutionnel (recrutement d'un personnel qualifié)	Burundi
5.	Planification de l'utilisation des terres, maîtrise des textes et paramètres fondamentaux de l'aménagement par les bureaux d'études	Cameroun
6.	Mise à disposition d'une carte forestière nationale	Rwanda
7.	Transformation de tout le bois exploité avant exportation ; Certification forestière ; Ecotourisme	Gabon
8.	Reconstitution du couvert végétal par reboisement	Burundi, Tchad
9.	Mise en œuvre des plans et programmes nationaux (PAN LCD, Plan national biodiversité, Plan national de sécurité alimentaire, Plan d'intervention pour le monde rural, etc.)	Tchad, Cameroun

6.2 Synthèse des connaissances acquises pendant les conférences et séminaires

Cette étape a démarré le troisième jour du stage. Les participants ont suivi avec intérêt les modules de formation sur les techniques et approches forestières utilisées par le Japon. Ces modules ont porté sur les thématiques suivantes :

- a. *Forêts et foresterie au Japon*
- b. *Système de planification forestière du Japon*
- c. *Aperçu du système de la forêt de protection*
- d. *Aperçu des opérations d'aménagement forestier*
- e. *Forêts domaniales au Japon*
- f. *Engagement international du Japon dans le domaine forestier*
- g. *Coopération de la JICA dans la foresterie et la préservation de la nature*
- h. *Guide pour l'élaboration du plan d'action*
- i. *Système de certification forestière*
- j. *Analyse de la couverture terrestre au moyen de l'analyse des images satellite*
- k. *Inventaire Forestier National au Japon*
- l. *Evaluation des ressources forestières mondiales : lignes directrices du GIEC*

Les sommaires des contenus de ces thématiques sont joints à l'annexe 2 du présent rapport.

Au cours des présentations faites par les formateurs, les participants ont eu le privilège de s'imprégner de la riche expérience du Japon en matière de gestion durable des forêts. Les débats enrichissants qui en ont suivi ont davantage approfondi les connaissances des participants qui ont, sur chacune des thématiques ci-dessus, partagées les riches expériences de leurs propres pays, mais aussi les faiblesses.

Les débats ont aussi permis d'identifier les approches pouvant être adaptées ou appliquées dans divers domaines de gestion forestière. Ces approches devaient dans les jours qui ont suivi, servir de base pour la formulation par les participants, des idées de projets à mettre en œuvre dans leurs pays respectifs. Il s'agit des domaines de la conservation, la planification, les inventaires et les aménagements forestiers, la télédétection, la production et l'interprétation des images satellitaires et le système d'information géographique, la lutte contre l'exploitation illégale, la réhabilitation des écosystèmes forestiers dégradés.

6.3 Les visites de terrain

Les connaissances apprises par les participants lors des conférences et des séminaires ont été enrichies par des visites de terrain. Ces visites ont permis aux participants de toucher du doigt les techniques appliquées par le Japon. Il s'agit de :

- **La visite de surveillance des forêts domaniales** (forêt domaniale de Kodaijiyama) : A travers cette visite, les participants ont été imprégnés des approches de gestion d'une forêt domaniale et les problèmes rencontrés dans le cadre de cette gestion.
- **L'inspection de la Forêt-Pilote de Kyoto** : cette visite a permis de découvrir la forêt Modèle de Kyoto. Au cours de la visite, les participants ont eu des échanges avec une organisation bénévole impliquée dans la gestion de cette forêt, avec qui les expériences sur l'implication de la société civile dans la gestion durable des forêts et sur les problèmes rencontrés par les associations impliqués dans la préservation des forêts ont été partagées.
- **Visite d'une industrie forestière à Kato (Kyoto)** : Cette visite a permis de découvrir le processus moderne de transformation et d'industrialisation du bois exploité en forêt et d'apprécier les retombées économiques issues de cette activité.
- **Visite de l'Agence Japonaise de l'Exploitation Aérospatiale (JAXA)** : Les participants ont suivi avec intérêt les approches de la JAXA sur les activités de télédétection des satellites japonais. Ils ont également été imprégnés des activités du satellite japonais ALOS et ont visité les installations de l'Agence.
- **Collecte de données sur le terrain pour les images satellitaires et le SIG** : Une visite de terrain a été effectuée dans une forêt sacrée (Parc de Meiji), au cours de laquelle les participants se sont familiarisés avec certaines essences forestières majeures au Japon (Cèdres et Cyprès) et avec la technique de prise de données de terrain par le GPS en vue de leur intégration dans le SIG.



Visite du Parc de Meiji

- **Visite de l'Organisation Internationale des Bois Tropicaux (OIBT) (Yokohama) :** Cette visite a permis aux participants de s'imprégner des approches de l'OIBT en matière de financements de projets, de coopération, de commerce des bois tropicaux, etc. Au cours des présentations faites par les experts de cette organisation, les opportunités de financement de projets dans les pays en développement en général et les pays du Bassin du Congo en particulier ont été présentées.
- **Visite de l'Institut de Recherche sur les Produits forestiers et la Foresterie :** A travers cette visite, les participants ont apprécié les activités de recherche menées par cet institut en vue d'une meilleure valorisation du bois et pour lutter contre les agressions dont font l'objet les forêts du Japon.

6.4 Séance de présentation du plan d'action de projets par les participants

Cette séance de présentation a constitué la dernière phase du stage de la formation. Basé sur les connaissances reçues durant la formation, chaque participant a présenté une première ébauche du projet et du plan d'action à finaliser après son retour au pays. Ce plan d'action a été élaboré suivant l'approche de projets de la JICA. Le tableau ci-après présente les idées de projets proposées par chacun des participants au terme de la formation.



Photo de famille après la présentation des plans d'actions par les participants

Titre du projet	Initiateur	Pays/Institution
Acquisition des connaissances de lutte contre la déforestation et la dégradation forestière dans l'agglomération de Brazzaville et la région du Pool	Adélaïde ITOUA	Congo
Etude de l'état de la biodiversité écosystémique de la région du sud Cameroun	Charles OSSOU ZOLO	Cameroun
Mise en place d'un système efficace pour freiner l'exploitation forestière illégale au Gabon	Simplice NTEME	Gabon
Amélioration de la Gestion des Forêts au Burundi	Télesphore KARIBWAMI	Burundi
Appui au renforcement des connaissances sur les ressources forestières d'Afrique Centrale	Valérie TCHUANTE TITE	COMIFAC
La gestion participative des écosystèmes dans et autour des parcs nationaux du Gabon : cas du Parc National de la Lope	Landry crépin NGALA	Gabon
Projet de réduction de la dégradation et de la déforestation des forêts dans la partie septentrionale du Cameroun	Jean Avit KONGAPE	Cameroun
Projet de cartographie forestière du Rwanda	Augustin MIHIGO	Rwanda
Gestion durable des ressources forestières dans les grandes agglomérations du Mayo Kebi et ?	Nenodji MADINGAR	Tchad
Contribution à la conservation et à la gestion durable des ressources forestières de la commune de Galafondo en République Centrafricaine.	Albert GANDOKO	RCA

6.5 Evaluation, remise des certificats et cérémonie de clôture du stage de formation

6.5.1 Evaluation de la formation

La séance d'évaluation de la formation s'est tenue le dernier jour du stage en présence du personnel de la JICA et des experts de la JAFTA. Au cours de l'évaluation, le représentant de la JICA a apprécié le bon déroulement de la formation et a reconnu que celle-ci a été un succès. Il a particulièrement apprécié l'engagement et les efforts des participants durant le stage. Il les a exhorté à partager les acquis qu'ils ont bénéficiés durant leur formation une fois rentrés dans leurs pays respectifs.

Le représentant de la JICA a présenté quelques pistes pouvant être explorées dans le cadre de la coopération bilatérale ou multilatérale en vue de permettre aux pays de la sous-région et de la COMIFAC de bénéficier des appuis techniques et financiers. Il a aussi relevé quelques éléments clés à prendre en compte dans le processus d'élaboration des projets à soumettre à la JICA.



Séance d'évaluation de la formation

Il s'agit notamment des points suivants :

- JICA met l'accent sur l'harmonie entre l'environnement naturel et l'activité humaine ;
- Les domaines principaux de la JICA dans l'approche stratégique de la préservation de la nature sont : (i) l'utilisation durable des ressources naturelles par les collectivités locales ; (ii) la préservation de la diversité biologique ; (iii) la gestion durable des forêts ;
- Les projets financés par la JICA sont conduits sous sa responsabilité ; Ces projets sont surtout orientés dans le renforcement des capacités institutionnelles et ne se limitent pas à la construction des infrastructures ;
- La JICA apporte un appui à des efforts déjà en cours ;
- les trois points clés à examiner dans les requêtes soumis à la JICA par les pays sont les suivants : (i) contenu de la requête ; (ii) perspectives pour l'avenir ; (iii) dispositif d'exécution.
- La JICA accorde un intérêt particulier pour les projets présentés par les pays appartenant au massif forestier du bassin du Congo, au vue de l'importance que ce massif a dans le cadre des négociations (COP 15 Climat de Copenhague, et prochaine COP 10 CDB à Nagoya au Japon) ;
- La JICA veut promouvoir la coopération sous-régionale, notamment avec la COMIFAC, à travers la mise à disposition d'un expert japonais auprès du Secrétariat Exécutif ;
- Les pays de la sous- région pourront bénéficier d'un accompagnement par les agences nationales JICA des pays.

De leurs côtés, les participants ont exprimé leur satisfaction et leur reconnaissance pour les connaissances reçues durant la formation et pour tous les moyens déployés par la JICA en vue de sa réussite. Ils ont particulièrement apprécié la disponibilité des experts à la formation, mais aussi la qualité des connaissances acquises.

Au cours de l'évaluation, les participants ont aussi échangé sur certains points à améliorer en vue de leur prise en compte lors des prochains programmes de formation à savoir :

- Faire participer les experts provenant des structures autres que celles de l'administration forestière et en charge de l'environnement ;
- Organiser des formations sur des thématiques bien ciblées (foresterie communautaire, cartographie, SIG, etc.) et sur une durée plus longue, auxquelles devront participer des experts dans les domaines bien spécifiques ;
- Assurer une meilleure facilitation pour permettre que les pays absents au cours de ce stage (Guinée Equatoriale et Sao Tome) prennent part aux prochaines formations ;
- Associer les pays des autres blocs forestiers tels que ceux de l'Amazonie dans les échanges d'expériences ;
- Cibler les modules de formation sur les zones à écologies fragiles telles que les mangroves, ceci permettra d'associer les pays qui partagent ces types d'écosystèmes ;
- Aviser à l'avance les participants (avant leur départ en stage) qu'ils devront produire un plan d'action ;
- Informer les participants des date et programmes des projets stages par voie officielle, même si l'information officielle est transmis auprès des administrations concernées ;

ceci permettra de contourner les lourdeurs administratives qui ne favorisent pas souvent l'accès à temps des informations.

6.5.2 Remise des certificats et cérémonie de clôture du stage de formation

La remise des certificats de fin de stage a immédiatement suivi la séance d'évaluation. Ces certificats ont été remis des mains du Directeur Général de la JICA en présence du staff de la JICA et de la JAFTA. Le mot de remerciements des participants a été prononcé par M. TCHUANTE TITE Valérie.



Mot de remerciements des participants prononcé par le représentant de la COMIFAC



Remise du Certificat de formation par le Directeur Général de la JICA

Dans son allocution, M. TCHUANTE a au nom des participants remercié la JICA, pour l'organisation de ce stage de formation, ainsi que les experts ayant dispensé les modules de formation. Tout en réitérant au nom des participants, leur reconnaissance, il a exhorté la JICA à poursuivre le partenariat avec les pays de la COMIFAC en vue d'une contribution plus accrue des forêts du bassin du Congo au développement socio-économique de nos pays, à la stabilisation du climat et au bien-être de l'humanité toute entière.

7 Conclusion Recommandations

Durant les quatre semaines d'intenses travaux marqués par des conférences, des séminaires, des discussions et des visites de terrain au Japon, les participants ont avec succès examiné au cours du stage de formation, les méthodes concrètes se rapportant à la gestion des informations sur les ressources forestières pouvant être mises en place dans les pays membres de la COMIFAC.

Au terme de ce stage, nous nous réjouissons des leçons tirées de la riche expérience des approches et techniques de gestion des forêts du Japon, bien la plupart de ces approches soient appliquées en zones tempérées, et que les forêts naturelles du Japon soient composées à 80 % de deux essences principales que sont le Cèdres et le Cyprès, situations différentes des forêts tropicales humides.

Un défi reste à relever par les participants après ce stage : celui de mettre en application ou d'adapter dans son pays ou à l'échelle de la sous-région les techniques et approches acquises. C'est ce qui justifie le plan d'action assorti d'un projet que chaque participant devra finaliser dès son retour au pays. Ces projets qui revêtent une importance capitale pour nos pays, devront apporter des solutions concrètes aux problèmes liés à l'agencement des informations forestières auquel est confrontée la gestion des ressources forestières du bassin du Congo.

Il est par conséquent nécessaire d'assurer d'une part un suivi par la JICA pendant cette troisième phase du projet, notamment en disposant les ressources nécessaires, et d'autre part, la continuité des programmes de formation avec les participants déjà impliqués dans ce processus pour pérenniser les efforts entrepris.

Aussi, compte tenu des spécificités des forêts du bassin du Congo similaires à celles des autres massifs forestiers tropicaux de la planète, il serait davantage bénéfique que lors des prochains programmes de formation, des échanges d'expériences soient organisés dans les pays des bassins forestiers tels que l'Amazonie. Ces échanges devront en effet faciliter une meilleure appropriation et adaptation des techniques et approches améliorées de gestion forestière dans le bassin du Congo.

8 Annexes



Annexe 1 : Liste des participants

N°	Noms et prénoms	Institution	Pays	Adresses
1	KARIBWAMI Téléspore	Ministère de l'eau, de l'environnement, de l'aménagement du Territoire et de l'Urbanisme	Burundi	katephxr@yahoo.fr
2	OSSOU ZOLO Charles	Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature	Cameroun	charles_ossou@yahoo.fr
3	KONGAPE Jean-Avit	Ministère des Forêts et de la Faune	Cameroun	kojav@yahoo.fr
4	GANDOKO Albert	Ministère des Eaux, Forêts, Chasse et Pêche	RCA	gandoko60@yahoo.fr
5	MADINGAR Nenodji	Ministère de l'Environnement et des Ressources Halieutiques	Tchad	nenodji2001@yahoo.fr
6	ITOUA Adélaïde		Congo	adelaideitoua@yahoo.fr
7	MBUYI BILONDA Brigitte	Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Tourisme	RDC	mbuyibilonda@yahoo.fr
8	MTEME Simplicie	Ministère de l'Economie Forestière	Gabon	ntemesimp@yahoo.fr
9	NGALA Landry Crépin	Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable	Gabon	ngalalandry@yahoo.fr
10	MIHIGO Augustin	Ministère des Ressources Naturelles	Rwanda	amihigo2001@yahoo.fr
11	TCHUANTE TITE Valérie	COMIFAC	-	tvthuante@yahoo.fr

Annexe 2 : Thèmes et sous-thèmes des modules de formation du stage effectué au Japon

m. Forêts et foresterie au Japon

- *Rapport annuel sur les tendances des forêts et de la foresterie*
- *Répartition des forêts nationales*
- *Rôle multifonctionnel des forêts*
- *Types de protection de forêts*

n. Système de planification forestière du Japon

- *Situation actuelle des forêts au Japon*
- *Situation des ressources forestières*
- *Situation actuelles des forêts et évolution des ressources forestières*
- *Évolution de l'offre de bois et du taux d'autosuffisance*

o. Aperçu du système de la forêt de protection

- *Objet du système de la forêt de protection*
- *Structure de la forêt de protection*
- *Objectifs de classement des forêts de protection*
- *Droit et procédure de classement et de déclassement*
- *Conditions d'entretien*
- *Limitations concernant les forêts de protection*
- *Etc.*

p. Aperçu des opérations d'aménagement forestier

- *Contenu des aides*
- *Mécanisme des aides*
- *Système des opérations d'aménagement forestier*
- *Méthode de création des forêts*
- *Eclaircissage fondement de la création des forêts*
- *Promotion des forêts multi-étagées aménagées*
- *Réseau indispensable à l'aménagement des forêts*

q. Des forêts populaires : Forêts domaniales au Japon

- *Des forêts qui appartiennent à tous*
- *Pour une administration et une gestion adaptées en adéquation avec les fonctions attendues*
- *Créer les forêts qui répondent à des besoins variés*
- *Sauvegarder des forêts possédant un environnement naturel exceptionnel*
- *Opérations de soin des forêts destinées à protéger la vie des régions*

- *Un aménagement forestier coordonnant les forêts privées et les forêts domaniales*
 - *Mise en valeur des forêts domaniales en tant que forêts populaires*
 - *Viser une administration et une gestion adaptées*
- r. Engagement international du Japon dans le domaine forestier**
- *Etat des forêts dans le monde*
 - *Entretiens internationaux sur les forêts*
 - *Engagement international du Japon dans le domaine forestier*
 - *Problèmes environnementaux de la planète et les forêts*
 - *Projets de gestion participative des forêts*
- s. Coopération de la JICA dans la foresterie et la préservation de la nature**
- *Mission et politique*
 - *Stratégie de la JICA pour la préservation de la forêt et de la nature*
 - *Aperçu de l'approche de la JICA à REDD/Reforestation-MDP dans la foresterie et la préservation de la nature*
 - *Etude de cas de projet financé par la JICA au Sénégal*
- t. Guide pour l'élaboration du plan d'action**
- *Aperçu du plan d'action*
 - *Etude de cas de la planification par la méthode de la Gestion de cycle de projets (GCP)*
 - *Travaux dirigés individuels*
- u. Système de certification forestière**
- *Aperçu de certification forestière SGEC*
 - *Qu'est-ce que la certification forestière SGEC*
 - *Dans quel contexte est apparue la certification forestière*
 - *Quels systèmes de certification forestière existe-il au Japon*
 - *Qu'est-ce que la certification forestière (SGEC) « Midori no junkan/circulation verte »*
 - *Quel est le rapport entre le processus de Montréal et la certification forestière SGEC*
 - *Quelle est la spécificité des organes d'examen de la certification forestière SGEC*
 - *Comment se déroule concrètement l'examen du système du système de différenciation et de labellisation de SGEC*
 - *Quels sont les avantages de l'obtention de la certification forestière SGEC*
- v. Analyse de la couverture terrestre au moyen de l'analyse des images satellite**
- *Utilisation réelle de la télédétection*
 - *Saisir l'état des forêts à l'échelle de la planète*
 - *Saisir l'état des forêts à l'échelle d'un continent*

- *Saisir l'état des forêts à l'échelle d'un pays*
- *Saisir l'état des forêts à l'échelle d'une région*

w. Inventaire Forestier National au Japon

- *Forêts au Japon*
- *Planification forestière et systèmes d'inventaire*
- *Registres forestiers*
- *Etude de suivi de l'état des ressources forestières (FRMS)*
- *Problèmes et améliorations*

x. Visite de surveillance des forêts domaniales (Forêt domaniale de Kodaijama)

- *Présentation*
- *Caractéristiques*
- *Histoire*
- *Situation actuelle*
- *Défis*

y. Evaluation des ressources forestières mondiales : lignes directrices du GIEC

- *Système de comptabilité et de compte-rendu sur les GES dans les forêts japonaises*
- *Contexte*
- *Système d'inventaire des forêts japonaises*
- *Concept du système de comptabilité et de compte rendu sur les GES dans les forêts*
- *Base de données des ressources forestières domaniales (BDRFD)*
- *Présentation de la BDRFD*
- *Conditions naturelles au Japon*
- *Etat des forêts*
- *Approches MDP et REDD au Japon*

Annexe 3 : Mot de remerciements des participants des pays de la COMIFAC à l'occasion de la cérémonie de clôture du stage de formation

LU PAR M. TCHUANTE TITE Valérie

Monsieur le Directeur de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA),

Monsieur l'Administrateur Général de l'Association Japonaise de Technologie Forestière (JAFTA),

Distingués invités,

Mesdames et Messieurs,

Je suis honoré de prendre la parole en cette circonstance solennelle de clôture du stage de formation sur la « Préservation des forêts dans les pays autour du Bassin du Congo », organisé au Japon.

Au nom de tous les participants des pays membres de la COMIFAC ici présents, je voudrais saisir cette occasion pour adresser nos sincères remerciements à la JICA, pour l'organisation de ce stage de formation arrivé à son terme, et de la présente cérémonie de clôture.

Aussi, nous remercions le Gouvernement du Japon et le peuple Japonais pour l'accueil chaleureux et l'hospitalité dont nous avons bénéficiés durant notre séjour en terre japonaise.

Un merci tout particulier va à l'endroit de l'Officier de Programme et du coordinateur/interprète qui n'ont ménagés aucun effort pour rendre notre séjour au Japon, agréable, je dirai très agréable.

Mesdames et Messieurs,

Comme vous le savez, ce stage arrivé à son terme marque la fin de la deuxième phase du Programme de Formation et de Dialogue démarré il y a trois mois, et mis en œuvre avec l'appui de la JICA.

Durant ces quatre semaines d'intenses travaux marqués par des conférences, des discussions et des visites de terrain, les participants ont avec succès examiné les méthodes concrètes se rapportant à la gestion des informations sur les ressources forestières pouvant être mises en place dans les pays membres de la COMIFAC.

C'est le lieu ici de se réjouir des connaissances acquises et des leçons tirées de la riche expérience des approches et techniques de gestion des forêts du Japon, bien la plupart soient appliquées en zones tempérées, situation différente des forêts tropicales humides. Il s'agit notamment des expériences dans les domaines de la conservation, la planification et les inventaires forestiers, la télédétection et le système d'information géographique. Celles-ci seront bénéfiques, nous en sommes persuadés, pour nos pays en particulier et pour la COMIFAC en général.

Qu'il me plaise d'adresser au nom de tous les participants, notre gratitude à la JICA pour l'appui multiforme ayant permis la réussite de cette formation. Nos remerciements vont aussi à l'endroit des experts de la JAFTA, ainsi qu'à toutes les institutions, agences gouvernementales et non gouvernementales qui ont, de par leurs enseignements, partagé les expériences du Japon en matière de conservation et de gestion durable des forêts.

Mesdames et Messieurs,

Au terme de cette deuxième phase de ce programme, un défi reste à relever : celui de mettre en application ou d'adapter dans nos pays respectifs et à l'échelle de la sous-région les techniques et approches acquises. C'est ce qui justifie le plan d'action assorti d'un projet que chaque participant devra finaliser dès son retour au pays.

Ces projets faut-il le souligner, revêtent une importance capitale, pour nos pays. En effet, ils devront apporter des solutions concrètes aux problèmes liés à l'agencement des informations forestières auquel est confrontée la gestion des ressources forestières du bassin du Congo.

Vous conviendrez dès lors avec moi, la nécessité d'assurer d'une part un suivi par la JICA pendant cette troisième phase, notamment en disposant les ressources nécessaires, et d'autre part, la continuité des programmes de formation avec les participants déjà impliqués dans ce processus pour pérenniser les efforts entrepris.

Mesdames et Messieurs,

Il est utile de mentionner ici les spécificités que renferment les forêts du bassin du Congo. Ces spécificités sont similaires à celles des autres massifs forestiers tropicaux de la planète ayant les mêmes caractéristiques. A ce titre, des échanges d'expériences, organisés lors des prochains programmes de formation dans les pays des bassins forestiers tels que l'Amazonie seraient tout aussi avantageux pour nos pays. En effet, ces échanges devront faciliter une meilleure appropriation et adaptation des techniques et approches améliorées de gestion forestière.

Pour terminer, je voudrais réitérer au nom des participants, notre reconnaissance à la JICA, tout en l'exhortant à poursuivre le partenariat avec les pays de la COMIFAC en vue d'une contribution plus accrue des forêts du bassin du Congo au développement socio-économique de nos pays, à la stabilisation du climat et au bien-être de l'humanité toute entière.

Vive la Coopération Internationale

Vive la JICA

Vive la COMIFAC

Je vous remercie.

