



ACTIVITÉ STRATÉGIQUE

Initiative de collaboration OIBT-CDB en faveur de la conservation des forêts tropicales [Décision 6(XLVI)]

TYPE DE RAPPORT ET NUMERO ORDINAL	RAPPORT D'ACHEVEMENT	
PERIODE COUVERTE PAR LE RAPPORT	Du 05/03/2015 AU 30/07/2016	
INTITULE	RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ DANS LES AIRES PROTÉGÉES TRANSFRONTALIÈRES (APT) DES PAYS DU BASSIN DU CONGO, A TRAVERS LES PRATIQUES DE GESTION DURABLE DES FORÊTS ET L'UTILISATION DES IMAGERIES SATELLITAIRES ET RADAR (PHASE 1)	
NUMÉRO DE SÉRIE	PP-A/50-296 Rev.1	
COMITÉ	REBOISEMENT ET GESTION FORESTIERE	
SOUMISE PAR	OIBT	
AGENCES D'EXÉCUTION & COLLABORATION	<p>Agence d'exécution RÉSEAU DES AIRES PROTÉGÉES D'AFRIQUE CENTRALE (RAPAC) B.P. 14533 Libreville (Gabon) Tel: (241) 0611-6062 & 0144-3322 E-mail: secretariat.executif@rapac.org URL: www.rapac.org</p> <p>Agence de collaboration INSTITUT CONGOLAIS POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE (ICCN) AVENUE DES CLINIQUES, 13 AVENUES DES CLINIQUES KINSHASA, CONGO-KINSHASA TEL: (+243) 123-1401</p>	
GOVERNEMENTS CONCERNES	CAMEROUN, Rép. Dém. du CONGO , GABON, Rép. du CONGO	
DURÉE	SEIZE (16) MOIS	
DATE DE LANCEMENT	05 Mars 2015	
BUDGET PROPOSÉ ET AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT :	Source	Contribution (\$EU)
	OIBT	1 280 619
	RAPAC	116 000
	Total	1 396 619
LIEU ET DATE DE PRODUCTION DU RAPPORT	Libreville, le 30/07/2016	



SOMMAIRE

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS	3
Résumé analytique	5
1. Identification du projet.....	7
1.1 Contexte	7
1.2 Origine et problème.....	7
1.3 Objectif du projet et stratégie de mise en œuvre	8
1.4 Stratégie de mise en œuvre	8
2. Performance du projet	9
3. Résultat du projet, participation des bénéficiaires visés	11
4. Bilan et analyse	13
4.1 Analyse critique des progrès vers la réalisation des objectifs	14
4.2 Evènement ou problème non anticipé	15
4.3 Validité des hypothèses de travail liées aux produits et à l'objectif spécifique de l'AS ...	15
5. Enseignements dégagés.....	15
6. Conclusions et recommandations	16
6.1 Mesures correctrices et nécessité d'un accompagnement spécifique de l'OIBT	16
6.2 Mise à disposition de fonds OIBT pour la réalisation du plan des travaux	16
6.3 Capitalisation de la Phase 1 et pérennisation des acquis pour la Phase 2	16
Annexe 1 : Etat financier	17
Annexe 2: Situation de trésorerie	21
Annexe 3: Suivi budgétaire	21

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

\$EU	Dollar des États-Unis
AC	Agence de collaboration
AGEOS	Agence Gabonaise d'Études et d'Observations Spatiales
AIBT	Accord international sur les bois tropicaux
APT	Aire protégée transfrontalière / Conservatoires naturelles
ASC	Comité directeur de l'Activité
BAfD	Banque africaine de développement
CDB	Convention sur la diversité biologique
CdP	Conférence des Parties (à la CDB)
CEEAC	Communauté économique des États d'Afrique centrale
COMIFAC	Commission des Forêts d'Afrique Centrale
FFBC	Fond Forestier du Bassin du Congo
FTNS	Fondation pour la Tri-Nationale de la Sangha
GIZ	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
ICCN	Institut Congolais pour la Conservation de la Nature
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
IRD	Institut de recherche pour le développement
JICA	Japan International Cooperation Agency (Agence japonaise de coopération internationale)
LAB	Lutte anti-braconnage
MOFA	Ministère des affaires étrangères
OGA	Organe de gestion de l'Activité
OIBT	Organisation internationale des bois tropicaux
OSFAC	Observatoire Satellitaire des Forêts d'Afrique Centrale
OT	Observation terrestre
PACEBCo	Programme d'appui à la conservation des écosystèmes du Bassin du Congo
Pm	personne/mois
PNUD	Programme des Nations Unies pour le
R/A	Recherche Action
RAPAC	Réseau des Aires Protégées d'Afrique Centrale
RCA	République Centrafricaine

RDC	République Démocratique du Congo
RIFFEAC	Réseau des Institutions de Formation Forestière et Environnementale d'Afrique Centrale
SAR	Radar à synthèse d'ouverture
SWOT	Points forts, points faibles, opportunités, menaces
TNS	Tri-Nationale de la Sangha
TRAFIC Wildlife	Trade monitoring network (Réseau de surveillance du trafic d'espèces sauvages)
TRIDOM	Tri-National Dja-Odzala-Minkebe
UE	Union européenne
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
WCS	Wildlife Conservation Society

Résumé analytique

La présente Activité Spéciale dont l'objet de développement est de *contribuer à la gestion des menaces qui pèsent sur la biodiversité dans les aires protégées transfrontalières (APT) dans les pays du Bassin du Congo*, est justifiée par la nécessité pour les pays bénéficiaires de renforcer la capacité et l'expertise dans l'exploitation des données d'imagerie satellitaire au service de la gestion des APT.

En effet, bien que protégées par la loi, *la majorité des APT créées dans les pays du Bassin du Congo sont confrontées à de nombreuses menaces, à l'instar des pressions des activités humaines*, ce qui impose la nécessité de mobiliser les moyens nécessaires pour inverser la tendance à la déperdition de la biodiversité. Ces moyens passent par le renforcement des capacités *des ressources techniques et la mobilisation financière qui pourraient rendre pleinement fonctionnel leur rôle de conservatoire de la biodiversité*.

Aussi, se référant au rapport sur l'Etat des forêts du Bassin du Congo en 2010, où les aires protégées transfrontalières (APT) sont considérées comme la pierre angulaire de la biodiversité de la conservation dans les massifs des pays du Bassin du Congo, principalement des forêts naturelles qui abritent l'une des biodiversités les plus riches du monde, la COMIFAC et le RAPAC, ont sollicité auprès de l'OIBT les ressources financières nécessaires au développement des capacités des institutions et organismes nationaux et sous-régionaux intervenant dans la gestion des APT dans les pays du Bassin du Congo à exploiter les Données d'Observation de la Terre (DOT), à la production par la recherche active (R/A) sur l'exploitation de la télémétrie des outils novateurs pour la surveillance opérationnelle et les actions de police relatives aux APT et le transfert des connaissances via la formation des gestionnaires et aménagistes des APT à exploiter l'imagerie satellitaire.

A la fin du projet d'une durée de 16 mois (mars 2015 à juillet 2016), les résultats ci-après ont été obtenus :

Les décideurs et les hauts cadres, ainsi que le personnel opérationnel et les institutions nationales et sous-régionales ont été sensibilisés aux avantages d'une exploitation accrue de l'imagerie satellitaire pour une meilleure gestion des APT. Cela a permis aux aménagistes et aux décideurs des APT d'envisager au cours des années 2 et 3, l'exploitation des données d'imagerie satellitaire avec comme applications thématiques suivantes :

- L'amélioration des données stratégiques et opérationnelles destinées à la gestion et au suivi des APT ;
- La lutte contre les pratiques illégales, dont le braconnage et les coupes clandestines ;
- Le suivi spatial et temporel des modifications intervenant dans les habitats et les écosystèmes ;
- La planification territoriale et le zonage forestier ;
- La mise au point de dispositifs intégrés d'aide à la décision dans l'aménagement et la gestion des APT ;
- La cartographie des écosystèmes et habitats, ainsi que celle des couloirs biologiques.

Le Réseau des Aires Protégées d'Afrique Centrale (RAPAC), Agence d'Exécution, a signé un mémorandum avec l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN) en tant qu'Agence de Collaboration, en vue de mettre en œuvre les activités retenues en République Démocratique du Congo.

Enfin, des cadres de collaboration et de participation multipartenaires intervenant dans la problématique de la conservation ont été identifiés à chaque fois que de besoin afin de permettre un meilleur suivi et une coordination des actions au cours de la Phase 2.

La quasi-totalité des actions prévues a été exécutée au cours de la Phase 1 en dehors de celles relatives à l'appui aux communautés (60.4 : Divers accompagnements aux communautés locales, et à l'organisation d'un atelier national multi-acteurs et la conduite des missions de terrain dans les trois

parcs nationaux (65 : Appui pour la coordination opérationnelle de l'ICCN). La crise financière que traverse l'OIBT a eu comme effet d'amputer un montant de 225.000 US \$ au budget initial.

A l'issue de cette Phase 1, les enseignements que l'on peut tirer sont :

- Un appui considérable a été apporté à la mise en œuvre de l'Axe prioritaire d'intervention 3 : Conservation et utilisation durable de la diversité biologique du Plan de Convergence de la COMIFAC;
- Un appui à la mise en œuvre des politiques nationales en matière de conservation des ressources naturelles en renforçant les capacités des gestionnaires des APT et institutions nationales et en dotant le RAPAC et l'ICCN des matériels et équipements nécessaires à l'utilisation de l'imagerie satellitaire ;
- Un renforcement du rôle fédérateur du Réseau des Aires Protégées d'Afrique Centrale (RAPAC) et son positionnement comme agence d'exécution clé des initiatives sous-régionales et nationales ;
- La tenue d'un Comité Technique et Scientifique pour l'évaluation des projets de recherche notamment les résultats de la recherche active sur l'utilisation de l'imagerie satellitaire par les gestionnaires des APT ;
- Une nécessité de fédérer certains pays d'Afrique de l'Ouest, dont les problématiques de gestion des menaces qui pèsent sur les APT sont similaires à celles des pays du Bassin du Congo

1. Identification du projet

1.1 Contexte

La onzième Conférence des Parties (CdP 11) à la CDB tenue à Hyderabad, en Inde, du 8 au 19 octobre 2012, aux termes de **sa décision XI/6/C/23**, s'est félicitée de la **bonne coopération entre la Convention sur la diversité biologique (CDB) et l'Accord international de 2006 sur les bois tropicaux (ITTA-2006) engagée dans le cadre de « l'Initiative de collaboration CDB / OIBT pour la biodiversité des forêts tropicales »** qui a fait l'objet d'un accord amené par le Protocole d'entente cosigné le 2 mars 2010 par le secrétariat de la CDB et celui de l'Organisation internationale des bois tropicaux.

La CdP 11 a réitéré son invitation aux Parties à la CDB et à l'AIBT-2006, ainsi que certaines organisations et institutions concernées par cette question, à intensifier leur soutien à **l'« Initiative de collaboration CDB / OIBT pour la biodiversité des forêts tropicales »**.

La présente proposition a été élaborée en tenant compte de la nécessité de renforcer la mise en œuvre du programme de travail de la CDB sur la biodiversité forestière dans les pays membres.

Depuis l'organisation très réussie de la dixième Conférence des Parties (COP 10) à la CDB à Nagoya (Japon) du 18 au 29 octobre 2010, le gouvernement du Japon a joué un rôle de premier plan dans la promotion de la conservation de la biodiversité dans le monde entier, grâce à la mise en œuvre de l'« **Initiative Satoyama** » animée d'une vision qui s'énonce comme « vivre en harmonie avec la nature ».

C'est ainsi que le gouvernement du Japon a financé trois projets de l'OIBT, soit un projet dans chacune des trois régions productrices de bois tropicaux (Afrique, Asie-Pacifique et Amérique latine), en tant que contribution à l'effort commun visant à enrayer la déperdition de biodiversité dans le cadre de la **Décennie 2011- 2020 de conservation de la biodiversité**, tel que prôné par la 10e Conférence des Parties.

Se référant au rapport de la Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC), "Etat des forêts du Bassin du Congo en 2010", les aires protégées transfrontalières (APT) sont considérés comme la pierre angulaire de la biodiversité de la conservation dans les massifs des pays du Bassin du Congo, principalement des forêts naturelles qui abritent l'une des biodiversités les plus riches du monde.

Cette activité sous-régionale fait partie de la mise en œuvre de l'« Initiative de collaboration CDB-OIBT » dans les pays du bassin du Congo, et en tant que tel, elle sera compatible avec les objectifs de la CDB et de l'OIBT et répond aux appels lancés par la CdP 11 pour renforcer les soutiens à cette initiative.

Depuis vingt-six ans qu'existe l'OIBT, celle-ci s'est mobilisée dans le développement de APT avec ses pays membres dans les zones tropicales. À ce jour, 18 projets ont été réalisés ou sont en cours d'exécution en Afrique, en Asie-Pacifique et en Amérique latine au service des APT. Ces projets qui apportent un concours aux APT sont source d'enseignements et constituent des expériences précieuses qui ont été documentées et partagées à l'échelle internationale par la tenue d'une conférence internationale sur la conservation transfrontalière de la biodiversité à Quito, en Équateur, du 21 au 24 juillet 2010.

1.2 Origine et problème

Bien que protégées par la loi, **la majorité des APT créées dans les pays du Bassin du Congo sont confrontées aux pressions des activités humaines** qui reposent sur la croyance « que la forêt est un espace vide », ce qui impose la nécessité de mobiliser les moyens nécessaires pour inverser la tendance à la déperdition de biodiversité. Ce « syndrome de la forêt vide » signifie que **les APT existent en théorie, par l'effet des arrêtés que prennent les gouvernements qui les créent, ainsi que sur**

les cartes des pays du Bassin du Congo, mais que trop souvent elles ne disposent pas des ressources techniques et financières qui pourraient rendre pleinement fonctionnel leur rôle de conservatoire de la biodiversité.

Et c'est la raison pour laquelle la présente activité sous-régionale a été élaborée en collaboration avec les pays du bassin du Congo pour aider à opérationnaliser les APT dans le domaine de la conservation de la biodiversité par des pratiques de gestion durable des forêts et l'exploitation de l'imagerie satellite et radar.

1.3 Objectif et stratégie de mise en œuvre de l'Activité Spéciale

L'Objectif de développement est de *contribuer à la gestion des menaces qui pèsent sur la biodiversité dans les aires protégées transfrontalières (APT) dans les pays du Bassin du Congo.*

L'Objectif spécifique est de renforcer la capacité et l'expertise dans l'exploitation des données d'imagerie satellitaire au service de la gestion des APT dans les pays du Bassin du Congo. Les produits ci-après sont attendus à la fin du projet :

Produit 1: Les institutions et les organismes nationaux et sous-régionaux intervenant dans la gestion des APT dans les pays du Bassin du Congo ont augmenté leurs capacités à exploiter les données OT. (**gestion opérationnelle**)

Produit 2: La recherche active (R/A) sur l'exploitation de la télémétrie dans les actions de police relatives des APT a produit des outils novateurs. (**surveillance opérationnelle**)

Produit 3: Achèvement des transferts de connaissance aux aménagistes des APT en matière d'exploitation de l'imagerie satellitaire. (**Formation des gestionnaires des APT**)

1.4 Stratégie de mise en œuvre

Son fondement repose sur le fait que les technologies de télédétection donnent un aperçu des phénomènes qui se déroulent au niveau du massif. L'acquisition répétée de données par satellite fournit une image de la dynamique en cours observable à l'échelle du massif. Par conséquent les technologies de télédétection apportent une réponse particulièrement pertinente aux problématiques de la gestion et de la surveillance des aires protégées.

Dans l'optique de tirer pleinement parti du potentiel de l'imagerie satellitaire pour réduire les coûts des images, des données et de l'expertise, deux résultats ont été déclinés, à savoir :

Résultat 1

Tirer pleinement parti de la gamme de capteurs et de satellites dont les caractéristiques varient en fonction des variations spectrales et des variations de résolution au sol.

Avantages

- L'imagerie satellitaire optique présente un fort potentiel pour la cartographie des écosystèmes forestiers, en particulier à travers la large gamme de résolutions sélectionnables qu'elle fournit et aussi en raison du cumul historique relativement important (20 ans) des archives d'images.

- Systèmes SAR peuvent capter des images à haute résolution quel que soit l'éclairage et les conditions météorologiques et avec des délais de ré-observation (intervalles de survol) plus courts.

Donc, la synergie de l'imagerie optique et des technologies SAR (par exemple, RADARSAT 1 et 2, TerraSAR-X, ALOS-PALSAR) pour la cartographie et la surveillance mettront la foresterie dans la sous-région Afrique centrale en mesure d'exploiter des techniques de précision qui réduiront les coûts.

Résultat 2

Grâce aux résultats techniques dérivés de l'interprétation de l'imagerie satellitaire, le degré de déboisement et / ou de dégradation des forêts dans les APT sera déterminé et évalué en vue d'engager des interventions adaptées en soutien à des mesures idoines devant être planifiées avec les communautés locales (réfugiés, personnes déplacées et populations locales) dont les moyens d'existence dépendent des forêts des APT et qui peuvent être directement ou indirectement touchées par les activités de conservation.

Pour les atteindre, les modalités d'exécution suivantes ont été préconisées :

1. Le Réseau des aires protégées d'Afrique centrale (RAPAC) est l'agence d'exécution de l'activité. Pour la gestion au quotidien, le Réseau a mis en place une coordination chargée d'assurer la liaison et le suivi de l'exécution des actions planifiées ;
2. L'Agence d'exécution (Secrétariat du RAPAC) a signé un mémorandum d'entente avec l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN) en tant qu'agence de collaboration, en vue de mettre en œuvre les activités retenues en République démocratique du Congo ;
3. La collaboration des initiatives sous-régionales a été sollicitée pour la mise en œuvre des sessions de formations à Douala (Cameroun) et à Kinshasa (RDC) notamment à travers, (a) l'ACADEMIE INTERNET de l'Université de Douala, (b) l'ERAIFT (Ecole Régionale Post-Universitaire d'Aménagement et de Gestion Intégrés des Forêts Tropicales, basée à Kinshasa (RDC).
4. Un Comité Directeur et un Comité Technique et Scientifique de l'Activité Spéciale (CDAS) ayant vu la participation des représentants de la COMIFAC, du RAPAC, de l'OIBT, du donateur, de l'agence de collaboration, des initiatives sous-régionales, des institutions chargées des APT et autres partenaires techniques, ont été organisés. Ils ont surtout servi de cadre aux échanges en vue de l'élargissement de l'Activité Spéciale lors de la Phase 2 à d'autres pays d'Afrique centrale et de l'Ouest, membres de l'OIBT.

2. Performance du projet

Les performances sont indiquées ci-dessous.

ACTIONS ACHEVEES	RÉSULTATS PERTINENTS OBTENUS	ECARTS POA/PT	
		Date Planifiée	Date Réalisée
Produit 1: Les institutions et les organismes nationaux et sous-régionaux intervenant dans la gestion des APT dans les pays du Bassin du Congo ont augmenté leurs capacités à exploiter les données OT			
Action 1.1 : Mise en œuvre et opérationnalisation de l'Organe de	- Production du rapport d'avancement n°2 à mi-	Mars 2015 / Février 2016	Rapport d'achèvement et

Gestion de l'Activité (OGA) au Secrétariat du RAPAC	parcours de la période de prorogation (mars-Mai 2016)		Rapports Techniques attendus le <u>15 Août 2016</u>
Action 1.2 : Réunir un atelier régional de lancement de l'Activité en RDC afin d'assurer les bases théoriques de l'Activité et d'informer les partenaires de la démarche progressive (en phases successives) retenue par le bailleur de fonds pour l'exécution de l'Activité	- TdR de toutes les actions - Rapport de l'atelier régional de lancement - Compte-rendu de la réunion de concertation des acteurs	Mai 2015	Mai 2015 (Achevée)
Action 1.3 : Dresser l'état des lieux de l'exploitation des données OT dans la gestion des APT et identifier les besoins des utilisateurs finaux des techniques de télédétection	- Questionnaires pour la collecte des informations auprès des gestionnaires et administrateurs RAPAC - Draft rapport technique intermédiaire	Septembre 2015	Rapport Technique Final attendu le <u>15 Juillet 2016</u>
Action 1.4 : Spécifications techniques et acquisition d'équipement et de matériel requis pour l'application des techniques OT	- Avis de Non Objection - Spécifications des matériels et des équipements - PV de sélection des prestataires	Octobre 2015	Février 2016 (En cours / prorogation sollicitée)
Action 1.5 : Organiser des formations à l'exploitation de l'imagerie satellitaire dans les décisions stratégiques appliquée à la gestion des écosystèmes forestiers	- Avis de Non Objection - Contrats de prestations - Rapports de formations	Décembre 2015	Janvier et Février 2016 (Achevée)
Action 1.6 : Créer des bases de données pour les données satellitaires devant être exploitées dans la gestion des APT dans les pays visés (commencer avec la R.D. Congo en phase 1)	- Draft rapport technique intermédiaire	Décembre 2015	Rapport Technique Final attendu le <u>15 Juillet 2016</u>
Action 1.7 : Atelier de consultation d'acteurs et élaboration de la stratégie de production des données et diffusion des informations des aires protégées et rédaction des procédures	- TdR+Agenda - Draft rapport technique intermédiaire	Décembre 2015	Rapport Atelier attendu pour le <u>05 Juin 2016</u> Rapport Technique Final attendu le <u>15 Juillet 2016</u>
Action 1.8 : Atelier de consultation d'acteurs et élaboration du manuel de suivi et évaluation de l'information statistique et synthèse des indicateurs d'impact, opérationnels, spatiaux pour la gestion des aires protégées	- TdR+Agenda - Draft rapport technique intermédiaire	Décembre 2015	Rapport Atelier attendu le <u>05 Juin 2016</u> Rapport Technique Final attendu le <u>15 Juillet 2016</u>
Action 1.9 : Production d'une Plate forme Interactive sur les aires protégées RAPAC à partir de ArcGIS Online	- Draft rapport technique intermédiaire	Novembre 2015	Rapport Technique Final attendu le <u>15 Juillet 2016</u>
Action 1.10 : Etude de référence relative à l'exploitation des données d'Observation de la Terre, architecture et intégration au système d'information régional des Aires Protégées Transfrontalières en Afrique Centrale (SIRAPTAC)	- Questionnaires pour la collecte des informations auprès des gestionnaires et administrateurs RAPAC - Draft rapport technique intermédiaire	Décembre 2015	Rapport Technique Final attendu le <u>15 Juillet 2016</u>

Produit 2: La recherche active (R/A) sur l'exploitation de la télémétrie dans les actions de police relatives des APT a produit des outils novateurs			
Action 2.1 : Élaborer et mettre en œuvre une recherche active qui réponde aux menaces et contraintes de la gestion des APT	<ul style="list-style-type: none"> - Notes de directives de l'appel à propositions - Modèle projet de recherche à remplir - Grille d'évaluation - Draft rapport technique intermédiaire 	Février 2016	Rapport Technique Final attendu le 15 Juillet 2016
Produit 3: Achèvement des transferts de connaissance aux aménagistes des APT en matière d'exploitation de l'imagerie satellitaire			
Action 3.1 : Former des gérants et aménagistes à l'exploitation des images satellitaires et radar des APT pour la cartographie et le suivi des modifications de l'habitat	<ul style="list-style-type: none"> - Avis de Non Objection - TdR+Agenda formations session 3 - Devis de prestations - Rapport de formation 	Décembre 2015	Rapport de Formation attendu le 15 Juin 2016
Action 3.2 : Assurer un appui idoine aux communautés locales	<ul style="list-style-type: none"> - Rapport d'études socio-économiques - Devis des équipements et matériels - Draft rapport 	Décembre 2015	Activité supprimée à la suite de l'annonce de la situation de crise financière traversée par l'OIBT

3. Résultat du projet, participation des bénéficiaires visés

L'atteinte des produits est exprimée par les scores moyens respectifs enregistrés ci-après, P1 (94,44%), P2 (70 %) et P3 (100%), soit un taux d'exécution technique moyen de 88,15%.

Produits/Actions Sous-Actions	Responsables	Calendrier prévisionnel				Stade atteint dans l'exécution	Observations
		M/A	A/M	M/J	J/J		
Produit 1: Les institutions et les organismes nationaux et sous-régionaux intervenant dans la gestion des APT dans les pays du Bassin du Congo ont augmenté leurs capacités à exploiter les données OT (94,44%)							
Action 1.1 : Mise en œuvre et opérationnalisation de l'Organe de Gestion de l'Activité (OGA) au Secrétariat du RAPAC	RAPAC					80%	En cours : Rapports, audit financier, CDAS-2, atelier régional de fin de l'AS
Action 1.2 : Réunir un atelier régional de lancement de l'Activité en RDC afin d'assurer les bases théoriques de l'Activité et d'informer les partenaires de la démarche progressive (en phases successives) retenue par le bailleur de fonds pour l'exécution de l'Activité	RAPAC/ICCN					100%	Achevée
Action 1.3 : Dresser l'état des lieux de l'exploitation des	Consultants et					70%	Identification des besoins des

données OT dans la gestion des APT et identifier les besoins des utilisateurs finaux des techniques de télédétection	prestataires					utilisateurs finaux à compléter
Action 1.4 : Spécifications techniques et acquisition d'équipement et de matériel requis pour l'application des techniques OT	OGA / AC Expert en télédétection, prestataires de services				100%	Achevée
Action 1.5 : Organiser des formations à l'exploitation de l'imagerie satellitaire dans les décisions stratégiques appliquée à la gestion des écosystèmes forestiers	Consultants, Initiatives sous-régionales, prestataires de services				100%	Achevée
Action 1.6 : Créer des bases de données pour les données satellitaires devant être exploitées dans la gestion des APT dans les pays visés (commencer avec la R. D. du Congo en phase 1)	Consultants, prestataires de services				100%	Achevée
Action 1.7 : Atelier de consultation d'acteurs et élaboration de la stratégie de production des données et diffusion des informations des aires protégées et rédaction des procédures	Consultants, prestataires de services				100%	Achevée
Action 1.8 : Atelier de consultation d'acteurs et élaboration du manuel de suivi et évaluation de l'information statistique et synthèse des indicateurs d'impact, opérationnels, spatiaux pour la gestion des aires protégées	Consultants, prestataires de services				100%	Achevée
Action 1.9 : Production d'une Plate forme Interactive des Aires protégées Transfrontalières à partir de ArcGIS Online	Consultants, prestataires de services				100%	Achevée
Action 1.10 : Etude de l'architecture, développement et intégration au système régional d'information et de gestion des statistiques des Aires Protégées en Afrique Centrale	Consultants, prestataires de services				100%	Achevée
Produit 2: La recherche active (R/A) sur l'exploitation de la télémétrie dans les actions de police						

relatives des APT a produit des outils novateurs (70%)						
Action 2.1 : Élaborer et mettre en œuvre une recherche active qui réponde aux menaces et contraintes de la gestion des APT	Consultants, prestataires de services					70% Document de stratégie partiel, projets identifiés et non mis en œuvre
Produit 3: Achèvement des transferts de connaissance aux aménagistes des APT en matière d'exploitation de l'imagerie satellitaire (100%)						
Action 3.1 : Former des gérants et aménagistes à l'exploitation des images satellitaires et radar des APT pour la cartographie et le suivi des modifications de l'habitat	Consultants/ Initiative sous-régionale, et prestataires de services					100% Action non entamée car les images ont été livrées tardivement
Action 3.2 : Assurer un appui idoine aux communautés locales	RAPAC/ICCN					NC / Annulée à cause du gel du financement OIBT

4. Bilan et analyse

Le degré estimé de l'accomplissement de toutes les actions en %, la date d'achèvement escomptée de celles qui ne sont pas achevées à la date de soumission du rapport se présente tel qu'indiqué ci-dessous.

Au total, la quasi-totalité des actions prévues a été exécutée conformément au planning initial et cadre logique. Toutefois, une prorogation de quatre (04) mois allant de mars à juillet 2016 a été accordée par l'OIBT pour permettre la finalisation des actions en cours.

Produits/Actions	Degré de réalisation en pourcentage	Date d'achèvement originellement prévue	Date d'achèvement estimée
Produit 1: Les institutions et les organismes nationaux et sous-régionaux intervenant dans la gestion des APT dans les pays du Bassin du Congo ont augmenté leurs capacités à exploiter les données OT			
Action 1.1 : Mise en œuvre et opérationnalisation de l'Organe de Gestion de l'Activité (OGA) au Secrétariat du RAPAC	80	Mars 2015 / Février 2016	Juillet 2016
Action 1.2 : Réunir un atelier régional de lancement de l'Activité en RDC afin d'assurer les bases théoriques de l'Activité et d'informer les partenaires de la démarche progressive (en phases successives) retenue par le bailleur de fonds pour l'exécution de l'Activité	100	Mai 2015	Mai 2015
Action 1.3 : Dresser l'état des lieux de l'exploitation des données OT dans la gestion des APT et identifier les besoins des utilisateurs finaux des techniques de	70	Septembre 2015	Juin 2016

Produits/Actions	Degré de réalisation en pourcentage	Date d'achèvement originellement prévue	Date d'achèvement estimée
téledétection			
Action 1.4 : Spécifications techniques et acquisition d'équipement et de matériel requis pour l'application des techniques OT	100	Octobre 2015	Juin 2016
Action 1.5 : Organiser des formations à l'exploitation de l'imagerie satellitaire dans les décisions stratégiques appliquée à la gestion des écosystèmes forestiers	100	Décembre 2015	Janvier-février 2016
Action 1.6 : Créer des bases de données pour les données satellitaires devant être exploitées dans la gestion des APT dans les pays visés (commencer avec la R. D. du Congo en phase 1)	100	Décembre 2015	Mai 2016
Action 1.7 : Atelier de consultation d'acteurs et élaboration de la stratégie de production des données et diffusion des informations des aires protégées et rédaction des procédures	100	Décembre 2015	Juin 2016
Action 1.8 : Atelier de consultation d'acteurs et élaboration du manuel de suivi et évaluation de l'information statistique et synthèse des indicateurs d'impact, opérationnels, spatiaux pour la gestion des aires protégées	100	Décembre 2015	Juin 2016
Action 1.9 : Production d'une Plate forme Interactive des Aires protégées Transfrontalières à partir de ArcGIS Online	100	Novembre 2015	Juin 2016
Action 1.10 : Etude de l'architecture, développement et intégration au système régional d'information et de gestion des statistiques des Aires Protégées en Afrique Centrale	100	Décembre 2015	Juin 2016
Produit 2: La recherche active (R/A) sur l'exploitation de la télémétrie dans les actions de police relatives des APT a produit des outils novateurs			
Action 2.1 : Élaborer et mettre en œuvre une recherche active qui réponde aux menaces et contraintes de la gestion des APT	70	Février 2016	Juin 2016
Produit 3: Achèvement des transferts de connaissance aux aménagistes des APT en matière d'exploitation de l'imagerie satellitaire			
Action 3.1 : Former des gérants et aménagistes à l'exploitation des images satellitaires et radar des APT pour la cartographie et le suivi des modifications de l'habitat	100	Décembre 2015	Juin 2016
Action 3.2 : Assurer un appui idoine aux communautés locales	NC	Annulée à cause du gel du financement OIBT	

4.1 Analyse critique des progrès vers la réalisation des objectifs

La réalisation des actions converge vers l'obtention des produits et de l'objectif spécifique du projet en dépit du retard accusé dû pour l'essentiel :

- Au temps mis par les personnels de l'OGA et de l'AC pour se familiariser avec les procédures d'exécution des projets OIBT ;
- Au retard accusé dans le recrutement du Coordonnateur Adjoint de l'AS sis à l'Agence Collaboratrice (ICCN/KINSHSA) ;
- A la faible réactivité du Coordonnateur Adjoint de l'AS (ICCN/KINSHSA), ce qui a occasionné une surcharge de travail au Coordonnateur de l'Agence d'Exécution/Secrétaire Exécutif du RAPAC par ailleurs déjà très sollicité et a conduit à s'attacher les services d'experts appui/conseils ;
- A la contractualisation tardive entre l'OGA et les prestataires de services ainsi qu'au démarrage tardif de l'exécution de certaines actions par certains prestataires ;

4.2 Evènement ou problème non anticipé

Pour le moment, aucun événement ou problème majeurs susceptibles d'avoir d'une incidence notable sur l'exécution des actions, la réalisation des produits de l'objectif spécifique n'est à signaler en dehors de la non mobilisation de la dernière tranche du budget d'un montant de 225 000 \$ US.

4.3 Validité des hypothèses de travail liées aux produits et à l'objectif spécifique de l'AS

Les principales conditions qui constituent les hypothèses de travail liées aux produits et à l'objectif spécifique de l'Activité Spéciale relatives à l'adhésion au projet et la participation des différents acteurs n'ont pas changé et sont toujours d'actualité.

5. Enseignements dégagés

Les principaux enseignements tirés sont entre autres :

- Un appui considérable a été apporté à la mise en œuvre de l'Axe prioritaire d'intervention 3 : Conservation et utilisation durable de la diversité biologique du Plan de Convergence de la COMIFAC;
- Un appui à la mise en œuvre des politiques nationales en matière de conservation des ressources naturelles en renforçant les capacités des gestionnaires des APT et institutions nationales et en dotant le RAPAC et l'ICCN des matériels et équipements nécessaires à l'utilisation de l'imagerie satellitaire ;
- Un renforcement du rôle fédérateur du Réseau des Aires Protégées d'Afrique Centrale (RAPAC) et son positionnement comme agence d'exécution clé des initiatives sous-régionales et nationales ;
- La tenue d'un Comité Technique et Scientifique pour l'évaluation des projets de recherche notamment les résultats de la recherche active sur l'utilisation de l'imagerie satellitaire par les gestionnaires des APT ;
- Une nécessité de fédérer certains pays d'Afrique de l'Ouest, dont les problématiques de gestion des menaces qui pèsent sur les APT sont similaires à celles des pays du Bassin du Congo

6. Conclusions et recommandations

6.1 Mesures correctrices et nécessité d'un accompagnement spécifique de l'OIBT

Il n'y a pas de problème à résoudre qui nécessitent des mesures correctrices à adopter. Aucun autre type d'accompagnement de la part de l'OIBT n'est à solliciter car le Délégué Régional de l'OIBT en poste à Libreville a été impliqué dans la supervision de l'exécution des actions conformément aux préconisations contenues dans le descriptif du document simplifié du l'AS, section 9) Modalités d'exécution (d) Rapports, supervision, suivi et évaluation).

6.2 Mise à disposition de fonds OIBT pour la réalisation du plan des travaux

Les dispositions de l'alinéa (c) de la section 3.03 de l'Article 3 de l'accord de projet deviennent caduques à la suite de la crise financière que traverse le secrétariat de l'OIBT. Le budget de l'AS mobilisé et donc à considérer est de 900 000 \$US.

6.3 Capitalisation de la Phase 1 et pérennisation des acquis pour la Phase 2

Les résultats atteints au cours de la Phase 1 ont permis de comprendre que les mêmes difficultés en matière de gestion durable des APT sont également vécues en Afrique de l'Ouest. Les présentations des situations de la Côte d'Ivoire, du Libéria et du Bénin, ont conduit à reformuler une proposition de descriptif de projet pour la Phase 2 en tenant compte de cette opportunité du RAPAC d'étendre des cadres de partenariats techniques avec les agences nationales des pays d'Afrique de l'Ouest partageant la même problématique sur la gestion durable des APT.

Annexe 1 : Etats financiers du projet

Etat Financier de l'Activité Spéciale PP-A/50-296 Rev.1							
"RENFORCEMENT DES CAPACITES DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE DANS LES AIRES PROTEGEES TRANSFRONTALIERES (APT) DES PAYS DU BASSIN DU CONGO A TRAVERS LES PRATIQUES DE GESTION DURABLE DES FORÊTS ET L'UTILISATION DES IMAGERIES SATELLITAIRES ET RADAR (PHASE1)"							
Du 06 mars 2015 au 31 juillet 2017							
Code	Libellé	Montant modifié 2 approuvé (A)	Dépenses à ce jour			Fonds disponibles (E: A-D)	Fonds disponibles (E: A-D)
			Contractée (B)	Réglées (C)	Total (D: B+C)		
		Montant en US\$	Montant en FCFA	Montant en FCFA	Montant en FCFA	Montant en FCFA	Montant en US \$
11.1	Coordonnateur de l'Activité/ RAPAC						
11.2	Expert en télédétection (Coordonnateur de l'Activité/ICCN)	28 000		23 689 124	23 689 124	- 7 698 604	- 13 481
11.3	Directeur Administratif et Financier	23 000		12 382 104	12 382 104	752 966	1 318
Autres effectifs							
12.1	Secrétaire						
12.1.1	Secrétaire ICCN- RDC	7 000		4 737 825	4 737 825	- 740 195	- 1 296
12.1.2	Secrétaire RAPAC - Gabon	7 000		3 325 764	3 325 764	671 866	1 176
12.2	Comptable						
12.2.1	Comptable à ICCN - RDC	14 000		10 818 823	10 818 823	- 2 823 563	- 4 944
12.2.2	Appui Comptable RAPAC - Gabon	9 300		5 778 174	5 778 174	- 467 037	- 818
12.3	Chauffeur (RAPAC- Gabon & ICCN - RDC)	10 500		3 690 000	3 690 000	2 306 445	4 039
12.4	Agent de surface (RAPAC)	6 000		2 949 990	2 949 990	476 550	834
12.5	Gardiens/ Agent de sécurité : 1 équipe de jour et 1 équipe de nuit (RAPAC Gabon)	6 000		1 710 000	1 710 000	1 716 540	3 006
15	Stage et formations au traitement de l'imagerie satellitaire (Kinshasa & Libreville)	120 000		53 786 558	53 786 558	14 744 242	25 818
19	Total Rubrique	230 800	-	122 868 362	122 868 362	8 939 210	15 653

SOUS - TRAITANCES							
21.1	(télédétection - Spécifications	6 000		3 000 000	3 000 000	426 540	747
21.2	Consultant International (télédétection - R/A)	16 000		8 000 000	8 000 000	1 137 440	1 992
21.3	Atelier de consultation d'acteurs et élaboration de la stratégie de production des données et diffusion des informations des aires protégées et rédaction des procédures	20 000		10 000 000	10 000 000	1 421 800	2 490
21.4	Atelier de consultation d'acteurs et élaboration du manuel de suivi et évaluation de l'information statistique et synthèse des indicateurs d'impact, opérationnels, spatiaux pour la gestion des aires protégées	20 000		10 000 000	10 000 000	1 421 800	2 490
21.5	Production d'une plate forme interactive sur les aires protégées RAPAC à partir de ArcGis Online	40 000		20 000 000	20 000 000	2 843 600	4 979
21.6	Etude de référence relative à l'exploitation des données d'Observations de la Terre (OT) et leur utilisation par les gestionnaires des Aires Protégées	40 000		20 000 000	20 000 000	2 843 600	4 979
29	Total Rubrique	142 000	-	71 000 000	71 000 000	10 094 780	17 676
Déplacements							
31.1	Per diem des réunions et séances de formation				-		
31.2	consultations de l'étude de référence relative à l'exploitation des données d'OT				-		
31.3	Per diem du consultant en télédétection -R/A				-		
31.4	Divers accompagnements Secrétariat Exécutif du RAPAC	23 000		13 102 101	13 102 101	32 969	58
33.1	Frais de voyage des Experts de l'OGA				-		
33.2	Frais de voyage des consultants				-		
39	Total Rubrique	23 000	-	13 102 101	13 102 101	32 969	58

IMMOBILISATIONS							
43	Véhicule						
43.1.1	Véhicules léger (OGA+AC)	-			-	-	-
44	Immobilisation				-		
44.1.2	Ordinateurs de bureau (OGA et AC)	3 377		1 905 000	1 905 000	23 571	41
44.2.4	Ordinateurs laptops (OGA et AC)	6 133		3 460 000	3 460 000	42 495	74
44.3.2	Imprimantes (OGA et AC)	1 861		1 050 000	1 050 000	12 798	22
44.4.2	Photocopieurs (OGA et AC)	5 750		3 244 000	3 244 000	39 768	70
44.5	pour base de données (OGA et AC)				-	-	-
44.5.1	Logiciel BD (SGL Serveur version standard)	10 361		5 845 000	5 845 000	72 063	126
44.5.2	Serveur de données (150 users)	6 559		3 700 000	3 700 000	45 779	80
44.5.3	Microsoft Windows Server	10 467		5 905 000	5 905 000	72 599	127
44.5.4	Logiciels traitement images ENVI 5.2 / Erdas Image /ErMapper	21 094		11 900 000	11 900 000	146 572	257
44.5.5	Logiciel ArGis version avancée ArcInfo	22 955		12 950 000	12 950 000	159 371	279
44.5.6	Logiciel ArGis version avancée ArcEditor	11 167		6 300 000	6 300 000	77 362	135
44.5.7	Disques externes de sauvegarde et autres accessoires	10 821		6 104 600	6 104 600	75 165	132
49	Total Rubrique	110 545	-	62 363 600	62 363 600	767 544	1 344
CONSOMMABLES							
51	Carburant, entretien de véhicule et pièces de rechange	-			-	-	-
53.1	Acquisition d'imageries satellitaires - R/A	200 000		100 000 000	100 000 000	14 218 000	24 896
54.1	Fournitures de bureau (OGA et AC)	4 000		3 957 789	3 957 789	- 1 673 429	- 2 930
55	Communication (OGA et AC)	4 000		5 069 623	5 069 623	- 2 785 263	- 4 877
59	Total Rubrique	208 000	-	109 027 413	109 027 413	9 759 307	17 089

DIVERS							
60.1	Organisation de l'atelier de lancement	79 466		44 785 705	44 785 705	596 533	1 045
60.4	Divers accompagnements aux communautés locales	-		20 727 983	20 727 983	- 20 727 983	- 36 295
62	Réunion du Comité Directeur de l'Activité	4 000		6 840 349	6 840 349	- 4 555 989	- 7 978
63	Audit financier	8 000		3 448 473	3 448 473	1 120 247	1 962
65	Appui pour la coordination opérationnelle (COMIFAC, RAPAC & ICCN)						
65.1	Appui pour la coordination opérationnelle (COMIFAC, Yaoundé / 10%)	2 500		1 750 720	1 750 720	- 322 995	- 566
65.2	Appui pour la coordination opérationnelle (RAPAC / 30%)	31 189		22 306 849	22 306 849	- 4 495 123	- 7 871
65.3	Appui pour la coordination opérationnelle (ICCN / 50%)	53 500		19 847 183	19 847 183	10 706 132	18 747
65.4	Appui pour la coordination opérationnelle (COMIFAC-RDC / 10%)	1 000		5 540 876	5 540 876	- 4 969 786	- 8 702
66	Atelier de concertation multi-acteurs et lancement des activités au plan local (Kinshasa)	-			-	-	-
67	Frais DHL et postes	1 000		75 500	75 500	495 590	868
68	Frais bancaires	5 000		4 148 606	4 148 606	- 1 293 156	- 2 264
69	Total Rubrique	185 655		129 472 244	129 472 244	-23 446 530	-41 056
	Total	900 000	-	507 833 720	507 833 720	6 147 280	10 764

Annexe 2: Situation de trésorerie du projet

Etat de trésorerie de l'Activité Spéciale PP-A/50-296 Rev.1						
"RENFORCEMENT DES CAPACITES DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE DANS LES AIRES PROTEGEES TRANSFRONTALIERES (APT) DES PAYS DU BASSIN DU CONGO A TRAVERS LES PRATIQUES DE GESTION DURABLE DES FORÊTS ET L'UTILISATION DES IMAGERIES SATELLITAIRES ET RADAR (PHASE1)"						
Du 06 mars 2015 au 31 juillet 2017						
Rubriques budgétaires	Reference	Date	Taux	Somme en	Devise locale	
				US \$	F CFA	
A. Fonds reçus de l'OIBT						
2.	Virement 1 OIBT	04100RPT0005 4463	06/03/2015	564,15	100 000	56 414 915
3.	Virement 2 OIBT	04100RPT0005	28/08/2015	571,96	800 000	457 566 334
4.						
Total Virements reçus (A)				571,09	900 000	513 981 249
B. Dépenses effectuées						
11.1	Coordonnateur de l'Activité/ RAPAC					
11.2	Expert en télédétection (Coordonnateur de l'Activité/ICCN)				41 481	23 689 124
11.3	Directeur Administratif et Financier				21 682	12 382 104
Autres effectifs						
12.1	Secrétaire					
12.1.1	Secrétaire ICCN- RDC				8 296	4 737 825
12.1.2	Secrétaire RAPAC - Gabon				5 824	3 325 764
12.2	Comptable					
12.2.1	Comptable à ICCN - RDC				18 944	10 818 823
12.2.2	Appui Comptable RAPAC - Gabon				10 118	5 778 174
12.3	Chauffeur (RAPAC- Gabon & ICCN - RDC)				6 461	3 690 000
12.4	Agent de surface (RAPAC)				5 166	2 949 990
12.5	Gardiens/ Agent de sécurité : 1 équipe de jour et 1 équipe de nuit (RAPAC Gabon)				2 994	1 710 000
15	Stage et formations au traitement de l'imagerie satellitaire (Kinshasa & Libreville)				94 182	53 786 558
	Total-Rubrique				215 147	122 868 362

20	SOUS-TRAITANCE				-	
21.1	Consultant International (télédétection - Spécifications techniques)				5 253	3 000 000
21.2	Consultant International (télédétection - R/A)				14 008	8 000 000
21.3	Atelier de consultation d'acteurs et élaboration de la stratégie de production des données et diffusion des informations des aires protégées et rédaction des procédures				17 510	10 000 000
21.4	Atelier de consultation d'acteurs et élaboration du manuel de suivi et évaluation de l'information statistique et synthèse des indicateurs d'impact, opérationnels, spatiaux pour la gestion des aires protégées				17 510	10 000 000
21.5	Production d'une plate forme interactive sur les aires protégées RAPAC à partir de ArcGis Online				35 021	20 000 000
21.6	Etude de référence relative à l'exploitation des données d'Observations de la Terre (OT) et leur utilisation par les gestionnaires des Aires Protégées				35 021	20 000 000
	Total-Rubrique				124 324	71 000 000
30	DEPLACEMENTS				-	
31.1	Per diem des réunions et séances de formation					
31.2	de référence relative à l'exploitation des données d'OT					
31.3	Per diem du consultant en télédétection -R/A					
31.4	Divers accompagnements Secrétariat Exécutif du RAPAC				22 942	13 102 101
33.1	Frais de voyage des Experts de l'OGA					
33.2	Frais de voyage des consultants					
39	Total-Rubrique				22 942	13 102 101

40	IMMOBILISATIONS				-	
43	Véhicule					
43.1.1	Véhicules léger (OGA+AC)				0	0
44	Immobilisation					
44.1.2	Ordinateurs de bureau (OGA et AC)				3 336	1 905 000
44.2.4	Ordinateurs laptops (OGA et AC)				6 059	3 460 000
44.3.2	Imprimantes (OGA et AC)				1 839	1 050 000
44.4.2	Photocopieurs (OGA et AC)				5 680	3 244 000
44.5	Equipements et logiciels pour base de données (OGA et AC)					
44.5.1	Logiciel BD (SGL Serveur version standard)				10 235	5 845 000
44.5.2	Serveur de données (150 users)				6 479	3 700 000
44.5.3	Microsoft Windows Server				10 340	5 905 000
44.5.4	Logiciels traitement images ENVI 5.2 / Erdas Image /ErMapper				20 837	11 900 000
44.5.5	Logiciel ArGis version avancée Arclnfo				22 676	12 950 000
44.5.6	Logiciel ArGis version avancée ArcEditor				11 032	6 300 000
44.5.7	Disques externes de sauvegarde et autres accessoires				10 689	6 104 600
49	Total-Rubrique				109 201	62 363 600
50	CONSOMMABLES					
51	Carburant, entretien de véhicule et pièces de rechange					0
53.1	R/A				175 104	100 000 000
54.1	Fournitures de bureau (OGAet AC)				6 930	3 957 789
55	Communication (OGA et AC)				8 877	5 069 623
59	Total-Rubrique				190 911	109 027 413
60	DIVERS				-	
60.1	Organisation de l'atelier de lancement				78 421	44 785 705
60.4	Divers accompagnements aux communautés locales				36 295	20 727 983
62	l'Activité				11 978	6 840 349
63	Audit financier				6 000	3 448 473
65	opérationnelle (COMIFAC, RAPAC & ICCN)					
65.1	opérationnelle (COMIFAC, Yaoundé / 10%)				3 066	1 750 720
65.2	Appui pour la coordination opérationnelle (RAPAC / 30%)				39 060	22 306 849
65.3	Appui pour la coordination opérationnelle (ICCN / 50%)				34 753	19 847 183
65.4	Appui pour la coordination opérationnelle (COMIFAC- RDC / 10%)				9 702	5 540 876
66	Atelier de concertation multi-acteurs et lancement des activités au plan local (Kinshasa)					0
67	Frais DHL et postes				132	75 500
68	Frais bancaires				7 264	4 148 606
69	Total-Rubrique				226 672	129 472 244
Total-Depenses (B)					889 197	507 833 720
Balance: (A) - (B)					10 803	6 147 529

Annexe 3: Suivi budgétaire et récapitulatif des décaissements

PP-A/50-296 Rev.1 :

“RENFORCEMENT DES CAPACITES DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE DANS LES AIRES PROTEGEES TRANSFRONTALIERES (APT) DES PAYS DU BASSIN DU CONGO A TRAVERS LES PRATIQUES DE GESTION DURABLE DES FORÊTS ET L'UTILISATION DES IMAGERIES SATELLITAIRES ET RADAR (PHASE1)”

Code	Libellé	Montant modifié 2 approuvé en US\$	Dépenses réalisées en US\$ Au 31/12/2017
11.1	Coordonnateur de l'Activité/ RAPAC		
11.2	Expert en télédétection (Coordonnateur de l'Activité/ICCN)	28 000	41 481
11.3	Directeur Administratif et Financier	23 000	21 682
Autres effectifs			
12.1	Secrétaire		
12.1.1	Secrétaire ICCN- RDC	7 000	8 296
12.1.2	Secrétaire RAPAC - Gabon	7 000	5 824
12.2	Comptable		
12.2.1	Comptable à ICCN - RDC	14 000	18 944
12.2.2	Appui Comptable RAPAC - Gabon	9 300	10 118
12.3	Chauffeur (RAPAC- Gabon & ICCN - RDC)	10 500	6 461
12.4	Agent de surface (RAPAC)	6 000	5 166
12.5	Gardiens/ Agent de sécurité : 1 équipe de jour et 1 équipe de nuit (RAPAC Gabon)	6 000	2 994
15	Stage et formations au traitement de l'imagerie satellitaire (Kinshasa & Libreville)	120 000	94 182
19	Total Rubrique	230 800	147 215
SOUS - TRAITANCES			
21.1	Consultant International (télédétection - Spécifications techniques)	6 000	5 253
21.2	Consultant International (télédétection - R/A)	16 000	14 008
21.3	Atelier de consultation d'acteurs et élaboration de la stratégie de production des données et diffusion des informations des aires protégées et rédaction des procédures	20 000	17 510
21.4	Atelier de consultation d'acteurs et élaboration du manuel de suivi et évaluation de l'information statistique et synthèse des indicateurs d'impact, opérationnels, spatiaux pour la gestion des aires protégées	20 000	17 510
21.5	Production d'une plateforme interactive sur les aires protégées RAPAC à partir de ArcGis Online	40 000	35 021
21.6	Etude de référence relative à l'exploitation des données d'Observations de la Terre (OT) et leur utilisation par les gestionnaires des Aires Protégées	40 000	35 021
29	Total Rubrique	142 000	124 324
Déplacements			

31.1	Per diem des réunions et séances de formation		
31.2	Per diem des consultations de l'étude de référence relative à l'exploitation des données d'OT		
31.3	Per diem du consultant en télédétection -R/A		
31.4	Divers accompagnements Secrétariat Exécutif du RAPAC	23 000	22 942
33.1	Frais de voyage des Experts de l'OGA		
33.2	Frais de voyage des consultants		
39	Total Rubrique	23 000	942
IMMOBILISATIONS			
43	Véhicule		
43.1.1	Véhicules léger (OGA+AC)	-	
44	Immobilisation		
44.1.2	Ordinateurs de bureau (OGA et AC)	3 377	3 336
44.2.4	Ordinateurs laptops (OGA et AC)	6 133	6 059
44.3.2	Imprimantes (OGA et AC)	1 861	1 839
44.4.2	Photocopieurs (OGA et AC)	5 750	5 680
44.5	Equipements et logiciels pour base de données (OGA et AC)		
44.5.1	Logiciel BD (SGL Serveur version standard)	10 361	10 235
44.5.2	Serveur de données (150 users)	6 559	6 479
44.5.3	Microsoft Windows Server	10 467	10 340
44.5.4	Logiciels traitement images ENVI 5.2 / Erdas Image /ErMapper	21 094	20 837
44.5.5	Logiciel ArGis version avancée ArcInfo	22 955	22 676
44.5.6	Logiciel ArGis version avancée ArcEditor	11 167	11 032
44.5.7	Disques externes de sauvegarde et autres accessoires	10 821	10 689
49	Total Rubrique	110 545	201
CONSOMMABLES			
51	Carburant, entretien de véhicule et pièces de rechange	-	
53.1	Acquisition d'imageries satellitaires - R/A	200 000	175 104
54.1	Fournitures de bureau (OGA et AC)	4 000	6 930
55	Communication (OGA et AC)	4 000	8 877
59	Total Rubrique	208 000	911
DIVERS			
60.1	Organisation de l'atelier de lancement	79 466	421
60.4	Divers accompagnements aux communautés locales		36 295
62	Réunion du Comité Directeur de l'Activité	4 000	11 978
63	Audit financier	8 000	
65	Appui pour la coordination opérationnelle (COMIFAC, RAPAC & ICCN)		
65.1	Appui pour la coordination opérationnelle (COMIFAC, Yaoundé / 10%)	2 500	3 066

65.2	Appui pour la coordination opérationnelle (RAPAC / 30%)	31 189	39 060
65.3	Appui pour la coordination opérationnelle (ICCN / 50%)	53 500	34 753
65.4	Appui pour la coordination opérationnelle (COMIFAC- RDC / 10%)	1 000	9 702
66	Atelier de cocertation multi-acteurs et lancement des activités au plan local (Kinshasa)	-	
67	Frais DHL et postes	1 000	132
68	Frais bancaires	5 000	6 964
69	Total Rubrique	185 655	220 372
	Total	900 000	882 897

Récapitulatif du suivi budgétaire par rubrique au 31 décembre 2016

Code	Libellé	Montant modifié 2 approuvé en US\$	Dépenses réalisées en US\$
Autres effectifs			
19	Total Rubrique	230 800	215 148
SOUS - TRAITANCES			
29	Total Rubrique	142 000	124 323
Déplacements			
39	Total Rubrique	23 000	22 942
IMMOBILISATIONS			
49	Total Rubrique	110 545	109 202
CONSOMMABLES			
59	Total Rubrique	208 000	190 911
DIVERS			
69	Total Rubrique	185 655	220 371
	Total	900 000	882 897

Récapitulatif des décaissements au 31 décembre 2016

	MODES/CAT	REGLEMENTS BANCAIRES	REGLEMENTS ESPECES	TOTAL AU 31122016
I-A	Personnel RAPAC	28 711 042	1 124 400	29 836 032
I-B	Personnel ICCN	39 245 772		39 245 772
I-C	Stages et formations	33 533 139	20 253 419	53 786 558
II	Sous-traitances	7 100 000		71 000 000
III	Déplacements	11 271 891	1 830 210	13 102 101
IV	Immobilisations	62 363 600		62 363 600
V	Consommables	102 511 523	6 515 890	109 027 413
VI	Divers	57 061 241	68 791 167	125 852 408
	TOTAL			504 213 884

Après paiement des prestations de l'auditeur 3 448 473 FCFA et des frais bancaires de la période de janvier à juillet 2017 pour un montant de 171 363 FCFA, l'état actualisé final des décaissements se présente comme ci-dessous.

Récapitulatif des décaissements au 31 juillet 2017

	MODES CATEGORIES	REGLEMENTS BANCAIRES	REGLEMENTS ESPECES	TOTAL AU 28072017
I-A	Personnel RAPAC	28 711 042	1 124 400	29 836 032
I-B	Personnel ICCN	39 245 772		39 245 772
I-C	Stages et formations	33 533 139	20 253 419	53 786 558
II	Sous-traitances	7 100 000		71 000 000
III	Déplacements	11 271 891	1 830 210	13 102 101
IV	Immobilisations	62 363 600		62 363 600
V	Consommables	102 511 523	6 515 890	109 027 413
VI	Divers	60 681 077	68 791 167	129 472 244
	TOTAL			507 833 720