**RAPPORT DU PROGRAMME:**

**Programme de Finalisation et de Mise en Œuvre du Système National de Surveillance des Forets de la République Démocratique du Congo**

#### Période du 01 janvier au 30 juin 2020

Table des matières

[1. Données clés du programme REDD+ 2](#_Toc44577878)

[2. Résumé exécutif (maximum 1 page) 2](#_Toc44577879)

[3. Brève présentation du programme 3](#_Toc44577880)

[3.1. Objectif Général 3](#_Toc44577881)

[3.2. Objectifs spécifiques 3](#_Toc44577882)

[3.3. Résultats attendus du programme 3](#_Toc44577883)

[3.4. Contexte du rapport 3](#_Toc44577884)

[4. Etat d’avancement des activités prévues dans le PTBA 20…. 3](#_Toc44577885)

[5. Etat d’avancement des résultats du Programme 3](#_Toc44577886)

[6. Contribution du programme à l’atteinte des Indicateurs harmonisés FONAREDD-CAFI 4](#_Toc44577887)

[7. Contribution du programme à l’atteinte des jalons de la Lettre d’intention 4](#_Toc44577888)

[8. Exécution financière 4](#_Toc44577889)

[9. Gestion participative 6](#_Toc44577890)

[10. Termes transversaux 6](#_Toc44577891)

[10.1. Gouvernance 6](#_Toc44577892)

[10.2. Genre 6](#_Toc44577893)

[10.3. Peuples Autochtones 7](#_Toc44577894)

[10.4. Autres groupes sociaux (Jeunes, mineurs, etc.) 7](#_Toc44577895)

[10.5. Respect de normes environnementale et sociale 7](#_Toc44577896)

[a) Etude d’impact environnementale et sociale 7](#_Toc44577897)

[b) Mesures prises afin d’assurer le respect de chacune des sauvegardes 7](#_Toc44577898)

[11. Gestion des risques 8](#_Toc44577899)

[12. Illustration narrative spécifique 9](#_Toc44577900)

[13. Modalités de suivi 9](#_Toc44577901)

[14. Révisions programmatiques (le cas échéant) 9](#_Toc44577902)

[15. Auto-évaluation du programme 10](#_Toc44577903)

[16. Difficultés rencontrées et mesures prises 10](#_Toc44577904)

[17. Défis et leçons apprises dans la mise en œuvre du programme 10](#_Toc44577905)

[18. Conclusion et recommandations 10](#_Toc44577906)

# Données clés du programme REDD+

|  |  |
| --- | --- |
| Titre du Programme & Référence | **Programme de Finalisation et de Mise en Œuvre du Système National de Surveillance des Forets de la République Démocratique du Congo** |
| Numéro de référence du Programme/MPTF | 00103789 |
| Localité, Secteur/Thème(s) du Programme | Échelle nationale |
| Partenaires de mise en œuvre | MEDD (DIAF, DDD), OSFAC, WCS, WRI |
| Organisations participantes | FAO |
| Budget du Programme (USD) | 10 millions |
| Durée totale programme (mois): | 48 mois |
| Date d’approbation du programme en COPIL FONAREDD (dd.mm.yyyy):  Date de soumission au SE du FONAREDD | 23/09/2016 |
| Date de transfert de fonds par MPTF (dd.mm.yyyy): | 22 décembre 2016 : 6 001 241  20 décembre 2018 : 3 0000 000  16 juillet 2020 : 998 762 |
| Date de lancement officiel/Démarrage effectif (dd.mm.yyyy): | 01/01/2017 |
| Date de clôture originale (dd.mm.yyyy) | 31/12/2020 |
| Date de clôture actuelle (dd.mm.yyyy)  Date de clôture à proposer dans le COPIL de juillet 2020 | 31 décembre 2920  30 juin 2021 |
| Décaissements au 31/12/20 | 100% |
| Dépenses globales (USD) au 31/12/20 …. |  |
| Taux de consommation de la 1ère tranche | 92% |
| Date d’évaluation à mi-parcours le cas échéant | 22 avril au 24 juin 2019 dont 10 jours à Kinshasa du 25 avril au 3 Mai 2019 |
| Contact (Nom, titre, organisation participante et adresse mail : | Aristide Ongone Obame , FAO-R ., FAO-CD@fao.org |

# Résumé exécutif (maximum 1 page)

**Le résumé des activités du projet durant le premier semestre s’articule autour de 7 Composantes.**

**Composante 1 Système de Suivi des Terres par Satellite SSTS suivi des terres SSTS**

**Résultat 1 Les données d’activités sont disponibles et peuvent contribuer à la construction des niveaux de référence et à l’opérationnalisation du Système de Suivi des Terres par Satellite SSTS) et du portail**

* Validation et vulgarisation des estimations provinciales 2000-2010-2014 en mars 2020 ;
* Calcul des émissions 2000-2010-2014, comparaison avec les émissions du NERF et production d’une note technique ;
* Renforcement des capacités des cadres de la DIAF Géomatique ;
* Validation des données d’activités 2014-2016, avril 2020 ;
* Production de la carte préliminaire de changement (déforestation, dégradation, régénération) de la période 2016-2018 ;

**Résultat 2 Le portail web SNSF est disponible et est dynamique**

* Publication d’une note sur les lignes directrices de diffusion des informations sur le portail web SNSF ;
* Publications des résultats du Programmes SNSF ;
* Intégration du module de téléchargement de couches en ligne ;
* Sélection de la firme chargé de l’amélioration du portail ;
* Développement d’un nouveau portail web SNSF et production de modules connexes intégrés.

**Composante 2 : Inventaire forestier National IFN**

**Résultat 1: La Communication et la diffusion des résultats sont améliorées**

* Le rapport préliminaire de l’IFN est disponible;
* Le rapport du contrôle qualité des données de l’IFN de la première phase est produit ;
* Les résultats du sol en fonction des types des forêts sont disponibles;
* Un film documentaire sur le programme SNSF dans les UEs de la province de Lualaba avec la contributions des acteurs institutionnels basés à Kinshasa et à Lubumbashi est réalisé

**Résultat 2 : Adaptation et/ou développement de nouvelles équations allométriques sont effectifs**

* Le rapport préliminaire de développement de l’équation allométrique dans les forêts claires des Miombo est disponible ;

**Résultat 3 : Recrutement et la formation du personnel national sont effectifs**

* Assurer le renforcement des capacités des techniciens de la DIAF sur l’analyse avancée des données d’IFN ;
* Renforcer le renforcement des techniciens de l’IFN et des étudiants de l’UNILU sur l’utilisation de Lidar Terrestre.

**Composante 4 sur l’Inventaire des Gaz à effet de serre (IGES)**

Résultat 1 : Renforcement et opérationnalisation de l’IGES et Soumission du 1er Rapport Biennal Actualisé

* Production de matrice de transition 2000 – 2010, 2010 – 2014 et 2014 – 2016 à partir de points de références (PR) ;
* Rédaction d’une note technique sur la méthodologie de construction de matrice de transition sur base de PR ;
* Production du Rapport Biennal actualisé (RBA) ;
* Contribution à l’annexe Technique REDD + ;
* Contribution au Chapitre sur les avancées et acquis de mise en œuvre de la REDD+ en RDC ;
* Contribution au Chapitre sur l’inventaire national de GES pour la série temporelle 2000-2018.

**Composante 4 sur le Suivi des Evénements majeurs sur la déforestation (EMD)**

**Résultat 1 :Les évènements majeurs de déforestation sont suivis et une base de données sur ces évènements est disponible dans le portail**

* Mise à jour du Système et de la méthodologie de suivi des EMD
* Finalisation et signature d’un protocole d’accord entre la DIAF et la FAO prêt à démarrer au cours du second semestre
* Intégration du suivi sur terrain du Projet Gestion Durable de l’Agriculture (GDA) par la DIAF à travers le protocole des EMD impliquant le Projet DGA, le Projet SNSF et la DIAF.

**Composante 5 sur la Communication**

**Résultat 1 Les résultats du Projet sont mieux connus et leur appropriation par les parties prenante est effective**

* Un atelier de sensibilisation des autorités administratives et communautaires dans le Kongo Central sur le lancement de l’IFN a été réalisé ;
* Un atelier de sensibilisation des autorités administratives et communautaires dans la Tshopo sur la réalisation des UEs de remplacement des UEs a été réalisé ;
* Un Spot radio de lancement de l’IFN est diffusé dans le Kongo Central a été réalisé ;
* Les activités du Programme SNSF sont publiées dans le site de la FAO

**Composante 6 sur l’Opérationnalisation du Programme**

**Résultat 1 : Deux réunions du comité de pilotage tenues annuellement**

* 1 réunion semestrielle du COPIL est tenue
* La préparation de la 7ème réunion du COPIL

**Résultat 2 : Le Comité Technique MRV est opérationnel**

* 3 réunions de Plateforme Technique de Concertation ont été réalisées

**Composante 7 : Préparation de la phase 2 du SNSF**

**Résultat 1. Les grands axes de la phase 2 du SNSF sont identifiés**

* Les grandes lignes de la phase 2 du SNSF sont identifiés de commun accord avec la DDD et la DIAF

# Brève présentation du programme

## Objectif Général

Le programme SNSF vise à doter la RDC d’un Système National de Surveillance des Forêts (SNSF) complet et opérationnel pour la mise en œuvre de son mécanisme REDD+.

## Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques du Programme SNSF sont les suivants :

* Le système national de surveillance des terres par satellite Terra Congo est opérationnel ;
* La RDC dispose de données issues de l’inventaire forestier permettant de préciser les facteurs d’émission ;
* La RDC rapporte régulièrement à la CCNUCC les résultats de son I-GES dans le cadre du changement d’utilisation des terres ;
* Les informations sur les évènements majeurs de déforestation sont mises à disposition périodiquement ;
* Les niveaux de référence des forêts des provinces forestières sont disponibles et le soutien auxdites provinces pour le MRV est effectif.

## Résultats attendus du programme

Les résultats attendus par le programme sont repris dans le tableau 1 ci-après :

**Tableau 1.** Résultats attendus par le programme SNSF

|  |  |
| --- | --- |
| **Période** | **Résultats** |
| **2017-2018** | * Soumission à la CCNUCC en 2018 du NERF/NRF pour les territoires couvrant les provinces de Kwango, Kwilu, Mai Ndombé, Équateur, Sud Ubangi, Nord Ubangi, Tshuapa, Mongala, Tshopo, Bas Uele, Haut Uele et Ituri ; * Soumission à la CCNUCC, au plus tard en 2018, d’un rapport biennal actualisé (comprenant l’annexe technique REDD+) ainsi que d’un inventaire national de GES pour le secteur UTCATF; * Publication des résultats actualisés de surveillance du changement de la couverture forestière (incluant la dégradation forestière) à l’échelle nationale pour la période 2014-2016 & 2016-2018 ; * Inventaires forestiers multi-ressources dans les territoires couvrant les provinces Équateur, Sud Ubangi, Nord Ubangi, Tshuapa, Mongala, Tshopo, Bas Uele, Haut Uele, et Ituri; * Système de suivi par satellite des plantations forestières et des grands projets de développements agricoles et miniers opérationnel, et publications des données obtenues pour la période couvrant les années 2014 à 2018. |
| **2019-2020** | * Soumission à la CCNUCC en 2020 du NERF/NRF pour les territoires couvrant les provinces Kasai, Sankuru, Lulua, Kasai Oriental, Lomami, Maniema, Sud Kivu et Nord Kivu; * Actualisation et soumission à la CCNUCC en 2020 du NERF/NRF pour les territoires couvrant les provinces Équateur, Sud Ubangi, Nord Ubangi, Tshuapa, Mongala, Tshopo, Bas Uele, Haut Uele, et Ituri ; * Publication des résultats actualisés de surveillance du changement de la couverture forestière (incluant la dégradation forestière) à l’échelle nationale pour la période 2018-2020; * Soumission à la CCNUCC, au plus tard en 2020, d’un rapport biennal actualisé (comprenant l’annexe technique REDD+) ainsi que d’un inventaire national de GES pour le secteur UTCATF; * Inventaire forestier multi-ressources dans les territoires couvrant les provinces Kasai, Sankuru, Lulua, Kasai Oriental, Lomami, Maniema, Sud Kivu et Nord Kivu. * Actualisation des informations du système de suivi par satellite des plantations forestières et des grands projets de développements agricoles et miniers pour la période couvrant les années 2018 à 2020. |

## Contexte[[1]](#footnote-1) du rapport

Le présent rapport est effectué à la dernière année du Projet dont la clôture était initialement prévue le 31 décembre 2020. N’eut été la pandémie de COVID 19 , tout était mise en œuvre pour clôturer les activités selon la date initialement prévue. Validé en janvier 2020 lors de la 6ème réunion du Comité de pilotage, le PTBA a été impact par la pandémie de la COVID 18 qui a limité le mouvement entre les provinces depuis le 22 mars 2020. Un programme critiques des activités couvrant tous les pilliers du projet pour la période d’avril à juin 2020 a été élaboré, validé par le management de la FAO et communiqué au FONAREDD.

Malgré la suspension des activités de redéploiement sur terrain dans le cadre de l’IFN, l’équipe du Projet a trouvé de nouvelles approches pour mettre en œuvre en œuvre et assurer le suivi adéquat des autres activités qui ne nécessitaient pas le présence physique des staff et des partenaires de mise en œuvre. L’équipe a assuré les préparatifs et l’organisation de la 7ème réunion du COPIL au cours de laquelle une demande de prolongation sans cout du Projet jusqu’en juin 2021 sera demandée.

# Etat d’avancement des activités prévues dans le PTBA 2020

Le tableau 2 ci-après résume les activités du PTBA prévues pour l’année 2020 et celle réalisés durant le premier semestre, soit la période du 1 janvier au 26 juin 2020.

Tableau 1 - Activités prévues et réalisées, résultats attendus et atteints au bout de la période sous examen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activités prévue dans le PTBA** | **Activités réalisées** | **Résultats attendus** | **Résultats atteints** | **Degré de réalisation en %** | **Sources de vérification** | **En cas d’une réalisation ≤ à 100%, activités prévues pour plus tard/ou commentaires** |
| 1.1. **Activité 1.1. Achat, mise à jour des ressources matérielles et renforcement des capacités de toutes les parties prenantes (…. IPAPEL & ITAPEL)** | Achat des matériels informatiques | **Résultat 1 : Les superficies de changement du couvert forestier sont disponibles, le système de surveillance des terres par satellite (Terra Congo) est fonctionnel et les NERF/NRF des provinces forestières sont disponibles** | Matériels informatiques Achetés | 50% |  | Le renforcement de capacité des ITATEL sera organisé en mi-aout 2020 |
| 1.2. **Activité 1.3. Surveillance bi-annuelle du changement de la couverture forestière** | Établissement de la carte de changement 2016-2018 | Carte changement 2016-2018 finalisée | 50% |  | La validation est prévue dans le second semestre |
| 1.3. **Activité 1.4. Communication et diffusion des résultats** | Vulgarisation des résultats d’estimation provinciale et estimation statistique 2014 - 2016 | Des résultats d’estimation provinciale et estimation statistique 2014 – 2016 validées et vulgarisées | 50% |  |  |
| 1.4. **Activité 1.5. Maintenance, amélioration et opérationnalisation du portail SNSF** | Maintenance du portail web SNSF | Portail web SNSF amélioré | 50% |  | Le développement d’un nouveau Portail web SNSF est en cours. Il sera publié dans le second semestre |
| 2.1. **Activité 2.3. Recrutement et formation du personnel national** | Recrutement et formation du personnel national | **Résultat 2: Un inventaire forestier national est réalisé permettant d’améliorer les connaissances sur la forêt et le carbone** | Recrutement et formation du personnel national réalisés | 100% |  |  |
| 2.2. **Activité 2.4. Achat, déploiement, stockage et entretien du matériel de terrain** | Déploiement, stockage et entretien du matériel de terrain | Déploiement, stockage et entretien du matériel de terrain effectués | 80% |  |  |
| 2.3. **Activité 2.5. Déploiement des équipes sur le terrain et collecte de données** | Déploiement des équipes sur le terrain et collecte de données | Déploiement des équipes sur le terrain et collecte de données réalisés | 70% |  | Reste la finalisation des provinces Kongo Central et Kinshasa y compris les Unités d’échantillonnages de remplacement |
| 2.4. **Activité 2.6. Adaptation et/ou développement de nouvelles équations allométriques** | Adaptation et/ou développement de nouvelles équations allométriques | Adaptation et/ou développement de nouvelles équations allométriques effectués | 40% |  | Finaliser une mission restante dans le forêt Miombo du sud du pays |
| 2.5. **Activité 2.7. Centralisation, traitement, analyse des données et publication des résultats** | Centralisation, traitement, analyse des données et publication des résultats | Centralisation, traitement, analyse des données effectuées | 50% |  | L’analyse et l’encodage des données a été freinées par la confinement de la commune de la Gombe |
| 2.6. **Activité 2.8. Production et validation du rapport général de l'IFN** | Rédaction du rapport général de l'IFN | Rapport général de l'IFN rédigé | 45 % |  | La draft du rapport final de l’IFN est en cours de finalisation |
| 2.7. **Activité 2.9. Communication et diffusion des résultats** | Communication et diffusion des résultats | Le Film sur la collecte de données d’IFN est réalisé ; le rapport de contrôle qualité est disponible | 60 % |  | Finaliser le rapport de contrôle qualité de la seconde phase de l’IFN |
| 3.1. **Activité 3.1. Renforcement et opérationnalisation du laboratoire IGES** | Renforcement et opérationnalisation du laboratoire IGES | **Résultat 3: les IGES et rapports biennaux sont actualisés** | Sessions techniques d’échanges effectuées | 30 % |  | La fermeture des frontières suite à la pandemie de COVID 19 n’a pas permis la poursuite d’une telle activité |
| 3.2. **Activité 3.2. Mobilisation, renforcement du personnel technique et opérationnalisation de la cellule de coordination** | Appui technique réalisé |  | 30 % |  | XX |
| 3.3. **Activité 3.4. Appui à la revue de l’IGES** | Production des matrices de transition des classes IGES 2000-2016 | Matrices de transition des classes IGES 2000-2016 produites | 100% |  |  |
| 3.4. **Activité 3.5. Productions des rapports biennaux actualisés, incluant l’annexe technique REDD+, pour la période 2014-2016** | Productions des rapports biennaux actualisés, incluant l’annexe technique REDD+, pour la période 2014-2016 | Rapports biennaux actualisés finalisé,  l’annexe technique REDD+, pour la période 2014-2016 en cours de finalisation | 80 % |  | En attente de validation technique, et soumission du Rapport Biennal à la CCNUCC à la fin de l’année |
| 3.5. **Activité 3.6. Communication et diffusion des résultats** | La communication était prévue après la validation politique du BUR | Atelier de validation à prévoir après la validation politique du BUR | 0% |  | Atelier prévu avant la soumission du RBA à la CCNUCC. Il sera organisé au cours du prochain semestre |
| 4.1. **Activité 4.1. Mise en place d’un registre et système de suivi par satellite des plantations forestières de la RDC** | Signature du Protocole d’Accord  Production des événements Majeur de Déforestation (EMD) pour la période 2019 et 2020 | **Résultat 4: Un système national permettant de suivre les évènements majeurs de déforestation est en place et fonctionnel** | Des agents de la DIAF & Téléchargement des alertes GLAD 2019 et 2020 formés | 20 % |  | Protocole en cours de mise en œuvre |
| 4.2. **Activité 4.2. Mise en place d’un registre et système de suivi par satellite des grands projets agricoles de la RDC avec la collaboration du MINAGRI/IPAPEL & ITAPEL** | Traitement, validation télédétection et sur terrain des EMD pour la période 2020 | Les données sur les EMD sont traités | 0% |  | Traitement, validation télédétection et sur terrain d’ici le second semestre |
| 4.3. **Activité 4.3. Mise en place d’un registre et système de suivi par satellite des projets miniers de la RDC** | Traitement, validation des EMD pour la période 2019 | Des alertes de GLAD 2019 téléchargés |  |  |  |
| 4.4. **Activité 4.4. Validation des résultats** | Validation des EMD par la DIAF et en PTC | Les dernières rapports sur les EMD sont validés | 0% |  | Les négociations entre la DIAF et la FAO pour renforcer les synergies entre le Projet DGA et le Projet SNSF ont pris plus de temps que prévu  Cette activité est planifiée pour le second semestre |
| 4.5. **Activité 4.5. Publication annuelle d’un rapport de surveillance des événements majeurs de déforestation** | Publication des résultats sur le portail | Les informations sur les EMD sont postées sur le portail | 0% |  | Les négociations entre la DIAF et la FAO pour renforcer les synergies entre le Projet DGA et le Projet SNSF ont pris plus de temps que prévu  Cette activité est planifiée pour le second semestre |
| 5.1. **Activité 5.1. Sensibilisation des parties prenantes sur le SNSF** | Production et publication d’un film sur le programme SNSF | **Résultat 5: Le processus MRV est connu de toutes les parties prenantes et les résultats de la REDD+ sont publiés** | Film sur le programme SNSF produit | 80% |  | Ce film sera largement diffusé au cours du second semestre |
| 5.2. **Activité 5.2. Communication des activités du SNSF** | Sensibilisation de l’IFN dans les provinces | Sensibilisation de l’IFN dans les provinces réalisée | 100% |  |  |
| 6.1. **Activité 6.1. Opérationnalisation du COPIL** | Réalisation du COPIL du 1 er Semestre 2020 | **Résultat 6: Le Programme est opérationnel et la coordination entre partenaires est effective** | COPIL du 1 er Semestre 2020 réalisé | 50 % |  | Le second COPIL sera réalisé au second semestre (le 8 juillet 2020) |
| 6.2. **Activité 6.2 Opérationnalisation du comité technique MNV** | 6 réunions du Plateforme Technique de Concertation (PTC) prévues | 4 réunions du Plateforme Technique de Concertation (PTC) réalisées | 66% |  |  |

# Etat d’avancement des résultats du Programme

***5.1. Opérationnalisation du Système de Surveillance des Terres par Satellite et production des données sur les superficies de changement du couvert forestier***

La carte de changement pour la période 2014-2016 (incluant les classes de *Forêt stable ; Non Stable et déforestation*) a été finalisée sur base de la méthodologie utilisée dans l’établissement des cartes de changement du Niveau d’Émission de Référence des Forêt (NERF) de 2018. Les estimations statistiques et les erreurs associées à chacune des strates de cette carte ont été quantifiées. Une note technique synthétisant la démarche méthodologique et les principaux résultats a été partagée, présentée et validée récemment à la Plateforme Technique de Concertation (PTC) virtuelle organisée le 10/04.

Donnant suite au plan d’amélioration du NERF 2018, « *sur l’exploration des possibilités d’intégration de la dégradation forestière* », la Division Géomatique est en train de finaliser une carte de changement pour la période 2016 – 2018 (incluant les classes de (i) *Forêt stable* ; (ii) *non forêt stable* ; (iii) *déforestation* et (iv) *dégradation*) sur l’ensemble du pays. À titre indicatif, l’ensemble des changements sur la totalité du pays ont été détectés et la division se concentre maintenant sur la partie du post-traitement en vue de finaliser la carte.

En parallèle à ces activités, deux groupes techniques : (i) restreint (regroupant la DIAF [Géomatique et IFN], la DDD, la FAO, USFS, CN-REDD et WCS) et (ii) élargi (aux partenaires du MEDD) ont été constitués, afin de proposer une définition de la dégradation forestière, en vue de son intégration dans le prochain NERF. À ce jour, un draft de définition a été proposé, il fera prochainement l’objet d’une session technique de discussion avec le groupe élargi en vue d’être complété.

Les estimations provinciales de la carte de changement pour les périodes historique 2000-2010 et 2010-2014 ont été à nouveau présentées en vue d’une appropriation nationale de l’ensemble des partenaires du MEDD, lors d’une PTC organisée le 05 mars 2020. Ces estimations ne remplacent pas celles du NERF de 2018 et sont considérées comme des améliorations dont on pourra tenir compte dans le prochain NERF et dans le rapport biennal actualisé (RBA). De plus, les émissions de CO2 associées pour l’ensemble de cette période ont été quantifiées et comparées à celles issues du NERF de 2018. Une note technique synthétisant ces travaux a été produite et partagée avec l’ensemble des parties prenantes du programme SNSF.

En rapport avec le portail web SNSF, les efforts pour la publication de la nouvelle version du portail web SNSF attendue à la fin du premier semestre 2020 se sont poursuivis malgré *la pandémie actuelle qui a ralenti*, le processus de sélection du prestataire et/ou la mise en œuvre de ce travail. Toutefois, force est de constater que la quasi-totalité des résultats entamés, mais inachevés lors de l’évaluation indépendante de premier Jalon Forêt **3i** « *Mise à disposition publique sur la plateforme Terra Congo des données de déforestation générées à l’échelle nationale par le SNSF »* lors de l’évaluation indépendante des porte feuilles des projets/ programmes financés par le FONAREDDont été finalisés. À titre d’exemple le module de téléchargement des couche de changements 2000-2010 et 2010 – 2014 a été implémenté sur la version actuelle du portail web SNSF.

Sur le plan de renforcement des capacités, on pourra noter les points suivants :

* Les techniciens de la division géomatique ont suivi une formation introductive sur l’estimation de la dégradation des forêts au moyen de l’algorithme CODED avec l’appui de l’USFS et la FAO au début du mois de janvier 2020.
* Deux techniciens de la DIAF/Géomatique ont participé à un atelier sur la diffusion des images Planet en RDC et sur l’estimation des superficies par échantillonnage, au siège de la FAO à la fin du mois de janvier 2020, en compagnie des autres pays bénéficiaires des données Planet ;
* Le gestionnaire du portail web SNSF de la DIAF/géomatique a participé avec l’Expert National de la FAO à une session technique sur l’amélioration et la maintenance du portail web SNSF au siège de la FAO à Rome en fin janvier 2020.
* Poursuite du renforcement des techniciens de la division géomatique en continu, sur les outils de suivi du couvert forestier.
* L’équipe du Projet a contribué à la facilitation technique de l’atelier sur l’enquête télédétection de l’Évaluation des Ressources Forestières Mondiale (FRA) : (1) *en présentielle pour les pays du Bassin du Congo à Yaoundé au Cameroun du 23 au 29 février* et (2) *sur la plateforme virtuelle Zoom, pour les pays de l’Afrique du nord du 09 au 11 juin*.

***5.2. Amélioration des connaissances sur les forêts à travers la mise en place de l’Inventaire Forestier National***

Concernant la collecte de données dendrométrique, sol et litière sur terrain :

* Sur les 50 Unités d’Échantillonnages (UEs) restantes parmi le 178 planifiées pour la seconde phase d’Inventaire Forestier National (IFN), 30 ont toutes été complétées. 09 UEs sont programmées dans la province de Kongo-Central et de la ville province de Kinshasa et 11 au remplacement de ce qui n’ont pas été réalisées à cause de l’insécurité sont en attentes. Ces dernières (20 UEs) seront inventoriées dès que l’état d’urgence sanitaire sera levé.
* 1.150 échantillons de sols ont été réceptionnés (provenant de 57 UEs de Haut-Katanga, Haut-Lomami, Kasaï, Kas. Oriental, Lualaba, Tanganyika et Maniema).
* 113 échantillons de litières collectées sur 57 UEs localisées dans les 7 provinces (Haut-Katanga, Haut-Lomami, Kasaï, Kasaï-Oriental, Lualaba, Tanganyika et Maniema) ont été réceptionnés.
* une mission d’Assurance Qualité (AQ) a été réalisée dans une UE localisée dans la province de Tshopo.

Sur le plan du Contrôle Qualité (CQ) de fiche de terrain au bureau, sur les 178 UEs planifiées dans la seconde phase, 55 fiches des UEs ont été réceptionnées et aussi contrôlé (CQ). De ces dernières 44 fiches des UEs sont déjà encodées dans la base de données de l’IFN et 11 lots de fiches restantes sont en cours d’encodage à la division IFN de la DIAF/MEDD.

En parallèle, une mission de lancement des inventaires et de sensibilisation des autorités et communautés locales sur les travaux et enjeux de l’IFN a été réalisée à mi-février dans la ville Province de Matadi dans la province de Kongo Central. De plus, les spots radios sur l’IFN sont en cours de diffusion sur les radios locales, pour sensibiliser sur l’arrivée d’une équipe des ingénieures de la DIAF/IFN, afin de collecter les données dendrométriques, sols et litières dans les UEs ciblés.

En rapport avec le développement de l’Equation Allométrqiue (EA) au moyen de Lidar Terrestre :

* une mission de lancement des activités a été réalisée du 29 janvier au 14 février 2020 à Lubumbashi, puis sur les sites choisis pour la collecte de données avec les partenaires impliqués (DAIF/IFN, IRD, FAO et UNILU) ;
* les données dendrométriques ont été scannées via le Lidar terrestre et les espèces forestières identifiées par un spécialiste botanique.
* La méthodologie et les résultats préliminaires ont été présentés ce 20/05 dernier lors d’une PTC virtuelle organisée sur Zoom.
* Le scan lidar sur les autres sites reprendra dès que les mesures sanitaires seront levées.

Sur le plan de renforcement capacité : les techniciens de la DIAF/IFN ont été renforcés en capacités sur les méthodes d’analyses statistiques de données. La session a été assurée par les experts de l’USFS, FAO, IFA Yangambi et UNILU.

Un film documentaire a été réalisé sur les activités du programme SNSF. Le film résume les activités de déploiement d’équipe des ingénieurs de l’IFN, les procédures de collecte des données d’IFN dans une UE ; les travaux du SSTS ; les travaux mise en œuvre avec l’UNILU et les points de vus de managers – tant du MEDD, la FAO et le FONAREDD. Ce film a été réalisé dans une UE localisée dans le territoire de Lubudi dans la province de Lualaba dans le sud de la RDC.

Enfin, pour s’assurer de la qualité de données inventoriées sur le terrain, le rapport de contrôle qualité des UEs de la première phase a été réalisé. De plus, des séries de missions de contrôle qualité sont planifiées sur 19 UEs. Ces dernières sont sélectionnées de manière aléatoire dans le jeu de données UEs de la seconde phase. Ces missions initialement prévues durant le premier semestre (de avril à juin) seront effectuées dès la levée de mesure sanitaire actuelle.

***5.3. Opérationnalisation de l’Inventaire des Gaz à Effet de Serre***

Pour s’assurer de la cohérence entre les émissions CO2 présentées dans le NERF de 2018 et celles des Inventaires de Gaz à Effet de Serre (IGES) du secteur Agriculture Forêt et Autres utilisations des Terres (AFAT), la Division Changement Climatique de Direction de la Développement Durable (DDD) a utilisé les Points de Références (PR) du NERF 2018 (2000-2010 & 2010-2014) et de ceux des estimations provinciales 2014-2016, pour produire et quantifier des émissions d’I-GES, dans le cadre de la production du Rapport Biannuel Actualisé (RBA) 2000-2016.

Le RBA est finalisé. La validation technique de ce dernier est prévue courant cette année 2020. Il sera suivi d’une validation politique et par la suite soumis à la CCNUCC dans le courant de l’année.

Les travaux de rédaction du chapitre d’I-GES de la 4ème Communication Nationale et de l’Annexe Technique REDD+ du pays ont démarré respectivement dans le dernier semestre 2019 et au mois de juin 2020.

***5.4. Suivi des évènements majeurs de déforestation***

Un protocole d’Accord sur le suivi des Évènements Majeurs de Déforestation (EMD) des périodes 2019 et 2020 a été rédigé et signé entre la FAO et le MEDD. Ce protocole s’inscrit dans la continuité du travail de production des EMD 2017 et 2018 réalisés entre FAO, WRI et DIAF/Géomatique. Sur le plan méthodologique, la précédente méthodologie a été maintenue à l’exception d’une modification relative au processus de téléchargement des alertes GLAD (*Global Land Analysis and Discovery Group*) et à la suppression des agrégations des alertes. Aussi, les missions de vérité de terrain seront réalisées par les inspecteurs territoriaux et provinciaux du Ministère de l’Agriculture (ITAPEL/ IPAPEL).

En vue de faciliter la cohérence et la synergie des interventions entre les programmes SNSF et GDA (Gestion Durable de l’Agriculture) de la FAO, ce protocole permettra également d’appuyer l’atteinte de résultats 7 du projet GDA, notamment « *Un système de vérification sur le terrain des alertes lancées par le Programme de finalisation de mise en œuvre de Système National de Surveillance des Forêts (SNSF) en matière de grandes plantations commerciales* ».

***5.6. Mise à disposition des informations et des résultats du processus MRV auprès de toutes les parties prenantes et partage des leçons apprises***

Les informations et résultats du Programme SNSF ont été présentés lors des ateliers internationaux et nationaux organisés dans le courant de ce premier semestre.

Sur le plan international :

* La Division géomatique (DIAF/MEDD) a participé à l’atelier de diffusion des images Planet à Rome fin janvier 2020. Par la même occasion, elle a présenté la méthodologie de suivi de changement du couvert forestier à l’échelle nationale pour les périodes ciblées.
* L’administrateur du portail web SNSF a participé à une session technique sur le développement du nouveau portail web SNSF à Rome en fin janvier 2020.

Sur le plan national, les résultats engrangés par composantes du Programme SNSF ont été présentés dans la Plateforme Technique de Concertation (PTC), notamment : le film sur les activités du Programme SNSF ; la présentation et validation des estimations provinciales 2014-2016 ; la transmission d’une note technique résumant la quantification des émissions de CO2 issues des points de renforcement du NERF de 2018 ; le développement de l’équation allométrique multi-spécifique sur les forêts Miombo ; la présentation des résultats préliminaires de scan Lidar sur certaines parcelles. Une PTC sur la présentation des analyses des résultats des analyses des échantillons de sols est en cours de préparation et sera organisé le 26 Aout 2020.

***5.7. Opérationnalisation du Programme et coordination entre partenaires***

La sixième réunion du COPIL du Programme SNSF a été tenue le 24 janvier 2020.

En dépit de la situation sanitaire mondiale, les PTC du SNSF ont été organisées à plusieurs reprises via la plateforme virtuelle (Zoom) pour discuter des aspects techniques liés à la mise en œuvre du programme SNSF. Les réunions de la PTC du premier semestre 2020 ont permis d’obtenir des avancées suivantes :

* La vulgarisation et l’appropriation nationale par toutes les parties prenantes des résultats des estimations provinciales des périodes 2000-2010 et 2010-2014 (appelé aussi estimations du renforcement du NERF 2018) ainsi que la quantification des émissions pour la même période ;
* La Validation et diffusion des estimations statistique de la période 2014 – 2016 ; et
* La présentation et de discussion de la méthodologie d’établissement de l’équation allométrique de biomasse spécifique aux forêts de Miombo de la RDC y compris la présentation des résultats préliminaires ;
* L’équipe du programme SNSF avait participé à une réunion virtuelle sur la plateforme Zoom le 01/04/2020, sur la présentation de la méthodologie du projet *ERPD (Emission Reduction Program Document/ Document sur le Programme de Réduction des Émissions) de la province de Mai Ndombe*. Ce projet est mis en œuvre par l’Université de Maryland (UMD).

Tableau 2 - Cadre de résultats du programme

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Effet 3 : La déforestation et la dégradation issue de l’exploitation des forêts sont réduites grâce à une gestion plus durable | | | | | | | | | | Ajustement de la cible (cas échéant) |
| Résultats | Indicateurs | Baseline | | | Cibles | | Résultats | | Commentaires |  |
| Valeur | Année | Source | 2017-2019 | 2019-2020 | 2017-2018 | 2019-2020 |  |  |
| Résultat n°1 :  La RDC dispose de données sur le changement du couvert forestier et de niveaux de référence pour les provinces forestières | Document de niveau de référence  Rapport sur l’évolution du couvert forestier (tous les 2 ans)  TerraCongo fonctionnel | Certaines données d’activités existantes mais incomplètes et pas de NERF/NRF pour la RDC | 2016 |  | 12 NERF soumis  Cartographie des changements disponibles | 8 NERF soumis  12 NERF actualisés  Cartographie des changements disponibles | NERF national soumis à la CCNUCC | RAS |  |  |
| Résultat n°1 : Les données d’activité sont disponibles et les niveaux de référence des émissions permettant le suivi de la déforestation et de la dégradation des forêts sont soumises pour chaque région forestière ; | Les données d’activités sont disponibles pour les 20 provinces | Les données d’activités ne sont pas encore précises |  |  | Les données d’activités sont disponibles et peuvent contribuer à la construction des niveaux de référence et à l’opérationnalisation du SSTS et du portail | Les données d’activités sont disponibles et peuvent contribuer à la construction des niveaux de référence et à l’opérationnalisation du SSTS et du portail | Estimation provinciale 2000-2010, 2010-2014 et 2014-2016 sont disponibles et validées | Poursuite des estimations provinciales | Malgré la pandémie de la CIVID 19, les équipes de la DIAF Géomatique ont poursuivi leur travail |  |
| Niveaux de référence disponibles | Pas de Niveaux de référence |  |  | 12 niveaux de référence | 8 niveaux de référence | 1 niveau de référence national soumis à la CCNUCC | RAS |  |  |
| Le portail est opérationnel et régulierement maintenu | Le Portail est en ligne mais n’est ni actualisé ni maintenu |  |  | Le portail est disponible et est dynamique | Le portail est disponible et est dynamique | Portail actualisé tous les 6 mois. | Poursuite de l’amélioration du portail |  |  |
| 1.1. La RDC dispose des matériels et des connaissances nécessaires nécessaires pour analyser les FE | Techniciens formés  Matériels en place | Certains matériels sont disponibles mais ne sont pas suffisants et doivent être entretenus. |  |  |  |  |  | L’Unité de télédétection de la DIAF est fonctionnelle |  |  |
| 1.2. Les niveaux de référence des provinces forestières sont construits et soumis | Document de niveaux de référence | Pas de niveau de référence disponible |  |  |  |  |  | Chaque province a son niveau de référence |  |  |
| 1.3. Un rapport sur le changement de la couverture forestière est produit tous les 2 ans | Rapports réguliers | La RDC ne rapporte pas régulièrement le changement sur la couverture forestière |  |  |  |  |  | 2 rapports jusuq’en 2020 |  |  |
| 1.4. La RDC communique et diffuse régulierement ses produits | Rapport annuel | Pas de communication régulière de la part de la RDC |  |  |  |  |  | Un rapport annuellement |  |  |
| 1.5. Le portail est opérationnel et il est régulièrement maintenu | Portail opérationnel | Portail en place mais non opérationnel et non mis à jour |  |  |  |  |  | Portail totalement opérationnel |  |  |
| 1.6. l’étude sur le regroupement des outils de surveillance satellitaire est réalisée | Etude réalisée | Pas de réflexion sur le regroupement de tous les outils de surveillance satellitaire |  |  |  |  |  | Evaluation de la faisabilité de regroupement de tous les outils de surveillance satellitaire |  |  |
| Résultat n°2 :  Les inventaires forestiers des provinces forestières sont réalisés et les facteurs d’émission sont disponibles | Rapport des inventaires forestiers | Seul un pré-inventaire est disponible |  |  | 9 provinces forestières couvertes par un inventaire forestier | 8 provinces forestières couvertes par un inventaire forestier | Rapport intermédiaire de l’IFN disponible | Table des matière du rapport IFN final disponible | Rapport intermédiaire IFN validé en PTC le semestre passé |  |
| Résultat 2:  Un inventaire forestier national est réalisé permettant d’améliorer les connaissances sur la forêt et le carbone | Un inventaire forestier est mis en œuvre | Les résultats d’un pré-inventaire sont les seuls disponibles et l’inventaire dans le Mai Ndombe est en cours. |  |  | 9 provinces couvertes par l’inventaire forestier | 8 provinces couvertes par l’inventaire forestier | Rapport d’inventaire forestier par province |  |  |  |
| Les résultats de l’inventaire forestier sont disponibles permettant la connaissance des forêts de la RDC | Les résultats n’existent pas |  |  | Donnéees sur les forêts de 9 provinces disponibles à travers les résultats de l’inventaire forestier | Donnéees sur les forêts de 8 provinces disponibles à travers les résultats de l’inventaire forestier |  | Rapport final de l’inventaire forestier |  |  |
| 2.1. la méthodologie de l’inventaire forestier national est adoptée et disponible | Méthodologie de l’IFN disponibles | Plusieurs méthodologies utilisées mais pas unifiées |  |  |  |  |  | Méthodologie unique pour la RDC |  |  |
| 2.2. Les manuels et les fiches de terrain sont disponibles | Fiches de terrain et manuel de collecte de données disponibles | Chaque initiative et projet possède son propre manuel et fiche de collecte de données de terrain |  |  |  |  |  | Fiches et manuels uniformes utilisés pour toutes les provinces |  |  |
| 2.3.Le personnel pour mettre en œuvre l’inventaire forestier national est recruté et formé | Nombre de personnes disponibles et formées |  |  |  |  |  |  | 10 équipes de terrain sont formés et prêts à collecter les données sur le terrain |  |  |
| 2.4. Les équipes ont le matériel nécessaire pour faire la collecte des données de terrain | Matériels acquis et disponibles |  |  |  |  |  |  | Les équipes de terrain sont dotés de matériels adéquats pour faire la collecte de données d’inventaire |  |  |
| 2.5. Les équipes de collecte de données sont deployées et les données sont collectées | Equipes de collecte de données déployés  Données brutes des inventaires progressivement disponibles |  |  |  |  |  |  | Toutes les équipes de collecte de données sont déployées simultanément dans les provinces |  |  |
| 2.6. Les équations allometriques adaptées aux différentes formations forestières de la RDC sont identifiées et établies. | Equations allométriques nationales |  |  |  |  |  |  | La RDC possède des équations allometriques adaptées aux différents types de végétation qu’elle possède |  |  |
| 2.7. Centralisation, traitement et analyse des données, et publication des résultats | Fichier de données de l’invenataire forestier centralisées  Rapport préliminaire de l’inventaire forestier |  |  |  |  |  |  | La RDC posséde des données rpovinciales d’ inventaire forestier |  |  |
| 2.8. Production et validation du rapport général de l'IFN | Rapport national validé |  |  |  |  |  |  | Les résultats de l’inventaire forestier sont validés au niveau national |  |  |
| 2.9. Communication et diffusion des résultats | Publication |  |  |  |  |  |  | Les résultats de l’inventaire forestier sont largement diffusés |  |  |
| Résultat n°3 :  La RDC rapporte régulièrement ses émissions de GES et soumet ses BUR | Rapport BUR | Pas encore de BUR soumis |  |  | Soumission du 1er BUR | Soumission du 2e BUR | BUR non soumis (en attente de validation politique) | Enrichissement annexe technique MRV |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Résultat 3 :  les IGES et rapports biennaux sont actualisés | les BUR soumis par la RDC | Aucun BUR n’a été soumis par la RDC jusqu’à présent |  |  | 1er BUR | 2e BUR |  |  |  |  |
| 3.1. Renforcement et opérationnalisation du laboratoire IGES | Laboratoire en place | Le laboratoire IGES n’est pas totalement opérationnel |  |  |  |  |  | Le Laboratoire est opérationnel et possède les matériels nécessaires pour son fonctionnement |  |  |
| 3.2. Mobilisation, renforcement du personnel technique et opérationnalisation de la cellule de coordination | Nombre de techniciens formés | Les techniciens n’ont pas les connaissances des methodologies actualisées |  |  |  |  |  | Les techniciens sont capables de réaliser les travaux sur les IGES et la cellule de coordination est fonctionnelle. |  |  |
| 3.3. Revue des IGES précédents, définition de la méthodologie d’inventaire GES et compilation des données | Document de méthodologie et fichier de données | Les données sont éparpillées et la méthodologie n’est pas encore formellement adoptée. |  |  |  |  |  | Les données sont centralisées et la méthodologie est adoptée par la RDC |  |  |
| 3.4. Appui à la revue de l’IGES qui sera soumis au plus tard en 2018 et production de l’IGES national actualisé du secteur UTCATF pour la période 2018-2020 | Document de revue de l’IGES | 3eme Communication nationale |  |  |  |  |  | Appui à IGES |  |  |
| 3.5. Productions des rapports biennaux actualisés, incluant l’annexe technique REDD+, pour la période 2018-2020 | Rapport biennaux | Pas de rapports biennaux |  |  |  |  |  | La RDC soumet périodiquement son rapport biennal. |  |  |
| 3.6. Communication et diffusion des résultats | Publication de rapport | Pas de rapport diffusé sur les IGES dans le secteur UTCATF |  |  |  |  |  | Les informations sur les IGES sont périodiquement diffusées. |  |  |
| Résultat n°4 :  La RDC possède un système de suivi des 3 évènements majeurs de déforestation | Rapports sur les évènements majeurs de déforestation | Pas de système de suivi en place |  |  | Les évènements majeurs de déforestation sont suivis et une base de données sur ces évènements est disponible. | La base de données est alimentées et les résultats disponibles | Les évènements majeurs de déforestation de 2017 et 2018 sont disponibles |  | Rapport des EMD en attente de validation |  |
| Résultat 4 :  Un système national permettant de suivre les évènements majeurs de déforestation est en place et fonctionnel | Les grands évènements de la déforestation sont suivis | Aucun sysème de suivi ne permet de suivre les grands évènements de la deforestation |  |  | SSTS des grands évènements de la deforestation inclus dans Terra Congo fonctionnels | SSTS des grands évènements de la deforestation inclus dans Terra Congo fonctionnels |  |  |  |  |
| La RDC publie des rapports de suivi des grands évènements de la deforestation | Aucun rapport de suivi n’existe |  |  | La RDC met à disposition, d’une manière transparente et régulière les informations sur les grands évènements de la deforestation | La RDC met à disposition, d’une manière transparente et régulière les informations sur les grands évènements de la deforestation | Rapport d’évolution des grands évènements de deforestation |  | Validation de tous les rapports sur les EMD prévu au second semestre |  |
| 4.1. Mise en place d’un registre et système de suivi par satellite des plantations forestières de la RDC | Registre des plantations forestiéres | Pas de registre et de système de suivi par satellite en place |  |  |  |  |  | Le registre est alimenté par des informations à jour et le systéme de suivi des plantations forestière intégré dans Terra Congo est fonctionnel |  |  |
| 4.2. Mise en place d’un registre et système de suivi par satellite des grands projets agricoles de la RDC | Registre des grands projets agricoles | Pas de registre et de système de suivi par satellite en place |  |  |  |  |  | Le registre est alimenté par des informations à jour et le systéme de suivi des grands projets agricoles intégré dans Terra Congo est fonctionnel |  |  |
| 4.3. Mise en place d’un registre et système de suivi par satellite des projets miniers de la RDC | Registre des projets miniers | Pas de registre et de système de suivi par satellite en place |  |  |  |  |  | Le registre est alimenté par des informations à jour et le systéme de suivi des projets miniers intégré dans Terra Congo est fonctionnel |  |  |
| 4.4. Publication annuelle d’un rapport de surveillance des événements majeurs de déforestation | Rapport annuel publié | Pas de rapport sur léévolution des évènements majeurs de deforestation |  |  |  |  |  | Les informations sur les évènements majeurs de la déforestation sont mises à disposition du publics. |  |  |
| Résultat n°5 :  Les informations sur la REDD+ résultant du SNSF sont disponibles et accessibles par les parties prenantes à travers Terra Congo | Terra Congo dynamique | Pas d’information disponible sur la REDD+ provenant du SNSF |  |  | Des rapports réguliers sur les résultats de la REDD+ sont disponibles.  Terra Congo actualisé | TerraCongo totalement fonctionnel | Un nouveau portail Web SNSF est disponible & résultats REDD+ disponible |  | Des améliorations sur le portail été effectuées |  |
| Résultat 5 : Le processus MRV est connu de toutes les parties prenantes et les résultats de la REDD+ sont mis à la disposition des acteurs à travers la publication des informations issues du MRV |  | MRV non connue des parties prenantes non directement impliquée |  |  | MRV connue | MRV connue  Coordination régionale des activités MRV | Rapports/documents de diffusion d’information et de résultats sur le MRV |  | L’annexe technique sur le MRV est en cours de finalisation |  |
| 5.1. Sensibilisation des parties prenantes sur la fonction de surveillance | Nombre d’ateliers/de sessions de sensibilisation  Nombre de personnes et institutions sensibilisées | Les parties prenantes au processus REDD+ sont peu informées sur la fonction de surveillance |  |  |  |  |  | Les parties prenantes connaissent les objectifs et la nécessité de la mise en place de la fonction de surveillance |  |  |
| 5.2. Communication des activités du SNSF | Rapports et documentations | Le SNSF n’est pas connu |  |  |  |  |  | SNSF largement connu par les acteurs et surtout par les porteurs de projets REDD+ |  |  |
| Résultat n°6 :  Le Programme est opérationnel et la coordination entre partenaires est effective | Rapports des COPIL et Comité Technique MRV | Coordination entre partenaires non systématique |  |  | 2 réunions du COPIL annuellement | 2 réunions du COPIL annuellement | 4 réunions du COPIL réalisées au total | 3 réunions du COPIL réalisées au total |  |  |
| Le Programme est évalué et la coordination entre partenaires est effective | Nombre de réunion du Comité de Pilotage |  |  |  | 4 réunions | 8 réunions |  |  |  |  |
| Nombre de réunion du Comité Technique MNV |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |
| 6.1. Opérationnaisation du Comité de Pilotage | Rapport de réunions du Comité de Pilotage | Aucune réunion |  |  |  |  |  | 8 réunions |  |  |
| 6.2. Opérationnaisation du Comité Technique MNV | Rapports de réunions du Comité Technique MNV | Aucune réunion |  |  |  |  |  | 16 réunions |  |  |

***Note :*** *Les effets, les résultats, les indicateurs et les cibles devront être présentés* ***tels qu’ils apparaissent dans le document du Programme REDD+*** *de sorte à rendre compte des accomplissements par rapport aux objectifs du Programme. Veuillez ajouter des lignes si nécessaires pour les résultats 2, 3, etc. et des colonnes supplémentaires pour les années. Au cas où des ajustements ont été faits, joindre le compte rendu du comité de pilotage de programme ayant validé ces ajustements.*

# Contribution du programme à l’atteinte des Indicateurs harmonisés FONAREDD-CAFI

Le tableau 3 ci-après présente les contributions du Programme SNSF à l’atteinte des indicateurs harmonisées FONAREDD-CAFI.

Tableau 3 - Progrès vers les indicateurs FONAREDD-CAFI couverts par le programme.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicateurs de résultats harmonisés CAFI-FONAREDD** | **Cibles** | **Progrès pour 2020** | **Résultats pour 2020** |
| **Foret** | | | |
| Terracongo opérationnel | Système national de surveillance des forets | Portail du SNSF opérationnel | Fonctionnement et capacités du portail améliorés |
| **Gouvernance** | | | |
| Sites web opérationnels | Existence d’un site web du Projet | Site web du Projet sur le site web de la FAO | Informations du Projet régulièrement postées sur le site |
| Plateformes fonctionnelles | Plate-forme de concertation (PTC) fonctionnelle | Fréquence des réunions des PTC améliorée | 3 PTC organisés |

# Contribution du programme à l’atteinte des jalons de la Lettre d’intention

Le tableau 4 ci-après reprend les contributions du Programme SNSF à l’atteinte des Jalons de la lettre d’intention entre la RDC et le CAFI.

Tableau 4 - Progrès vers les Jalons de la LOI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Période de Janvier 2020 à Décembre 2020** | | | | | |
| **N°** | **Descriptif du Jalon** | **Objectifs** | **Progrès accomplis** | **Points d’attention particulière** | **Solutions proposées** |
|  |  |  |  |  |  |
| **01** | *Pilier Agriculture***:**  **Jalon 2018 b : Système de suivi satellitaire des Evénements majeurs de déforestation (EMD) : programmes GDA et SNSF avec la FAO** | Atteint | 1. Un rapport produit pour les années 2017 et 2018. Réflexions engagées entre GDA et SNSF pour la surveillance rapprochée avec les ITAPEL (sentinelle). 2. Portail Web SNSF est Opérationnel | Rien à signaler |  |
| **02** | *Pilier Forêt :*  **Jalon 2018 h : NERF communiqué à CNUCC** | Atteint | 1. NERF finalisé (Toutes les provinces traitées) 2. Validation avec toutes les parties prenantes 3. NERF version finale soumise à la CNUCC au mois de mai 2018 4. Estimations provinciales des 26 provinces disponibles | Rien à signaler |  |
| **03** | *Pilier Forêt :*  **Jalon 2018 i : Terra Congo opérationnel (Portail web SNSF)** | Partiel | 1. Le portail web du SNSF, qui est en amélioration continue, est opérationnel et accessible via le lien <http://www.rdc-snsf.org/portal/> 2. La note sur les lignes directrices sur la diffusion des informations sur le portail web SNSF disponible ; 3. Le module de téléchargement des cartes de changements du couvert forestier (2000-2010 et 2010-2014) disponible sur le portail web SNSF ; 4. Notes techniques sur les principaux résultats des EMD 2017 et 2018 disponibles ; 5. Les approbations technique et administrative ont été données pour publication des EMD 2017 et 2018 sur le portail web SNSF ; 6. Les couches des Évènements Majeur de Déforestation (EMD) 2017 et 2018 disponibles près à publier sur le portail web SNSF ; 7. Le nouveau portail web SNSF est en cours de développement | Ralentissement des activités à cause du COVID 19 | Mesure alternative mise en place : Réorganisation et motivation des équipes |
| **04** | *Pilier Forêt :*  **Jalon 2020 c: NERF provinciaux soumis CNUCC (N/A)** | Total | 1. Estimations provinciales pour 26 provinces disponibles |  |  |
| **05** | *Pilier Forêt :*  **Jalon 2020 d : BUR soumis à la CNUCC (N/A)** | Partiel | 1) Le rapport du BUR disponible d’ici le troisième trimestre 2020   1. La méthodologie de construction des matrices de transitions des classes d’Inventaire de Gaz à Effet de Serre (I-GES) est disponible ; |  |  |

# Exécution financière

Tableau 5 - Taux de décaissement du Programme :

* État de l’utilisation (décaissements effectués) du budget pour le premier semestre 2020

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits / Activités** | **Budget Total** | **Budget 2020 (USD)** | **Du 01 janvier au 26 juin 2020** | | |
| **Décaissement**  **1er semestre 2020 (USD)** | **Solde sur budget 2020 (USD)** | **Taux de décaissement sur budget 2020 (%)** |
| **Résultat 1** : Les superficies de changement du couvert forestier sont disponibles, le système de surveillance des terres par satellite (Terra Congo) est fonctionnel et les NERF/NRF des provinces forestières sont disponibles | 2 135 800 | 382 450 | 501 154 | - 118 704 | 131% |
| **Résultat 2**: Un inventaire forestier national est réalisé permettant d’améliorer les connaissances sur la forêt et le carbone | 4 624 325 | 865 438 | 969 147 | - 103 709 | 112% |
| **Résultat 3**: les IGES et rapports biennaux sont actualisés | 468 900 | 132 100 | 83 690 | 48 410 | 63% |
| **Résultat 4**: Un système national permettant de suivre les évènements majeurs de déforestation est en place et fonctionnel | 558 800 | 102 200 | - 1 | 102 201 | 0% |
| **Résultat 5**: Le processus MRV est connu de toutes les parties prenantes et les résultats de la REDD+ sont publiés | 80 000 | 14 000 | - | 14 000 | - |
| **Résultat 6**: Le Programme est opérationnel et la coordination entre partenaires est effective | 1 477 972 | 449 393 | 73 227 | 376 166 | 16% |
| **Project Support Cost (PSC)** | 654 206 | 136 205 | 44 067 | 92 138 | 32% |
| **Total** | **10 000 003** | **2 081 786** | **1 671 284** | **410 502** | **80%** |

* État de l’utilisation du budget disponible du projet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits/Acticités** | **Budget disponible 2017-2020 (USD)** | **Dépenses et engagements totaux au 22 juin 2020 (USD)** | **Solde total sur budget disponible (USD)** | **Taux de décaissement sur budget disponible (%)** |
| **Résultat 1** : Les superficies de changement du couvert forestier sont disponibles, le système de surveillance des terres par satellite (Terra Congo) est fonctionnel et les NERF/NRF des provinces forestières sont disponibles | 2 135 800 | 2 245 481 | - 109 681 | 105% |
| **Résultat 2**: Un inventaire forestier national est réalisé permettant d’améliorer les connaissances sur la forêt et le carbone | 4 624 325 | 4 620 159 | 4 166 | 100% |
| **Résultat 3**: les IGES et rapports biennaux sont actualisés | 468 900 | 439 783 | 29 117 | 94% |
| **Résultat 4**: Un système national permettant de suivre les évènements majeurs de déforestation est en place et fonctionnel | 558 800 | 299 999 | 258 801 | 54% |
| **Résultat 5**: Le processus MRV est connu de toutes les parties prenantes et les résultats de la REDD+ sont publiés | 80 000 | 136 090 | - 56 090 | 170% |
| **Résultat 6**: Le Programme est opérationnel et la coordination entre partenaires est effective | 1 477 972 | 969 185 | 508 787 | 66% |
| **Project Support Cost (PSC)** | 654 206 | 501 735 | 152 471 | 77% |
| **Total** | **10 000 003** | **9 212 431** | **787 572** | **92%** |

1. *Lister les ALE ou PLE avec lesquelles des contrats ont été signés, indiquer la thématique, la responsabilité et le budget assigné à chacune d’elle. Si les procédures de l’agence le permettent, joindre une copie du contrat.*

Tableau 6 - Suivi des contrats des ALE/PLE.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° du Contrat** | **Intitulé et thématique** | **Montant** | **Date signature contrat** | **Date début des travaux** | **Date fin Contrat** | **Délai Exécution Prévu** | **Commentaires** |
|  |  |  |  |  |  |  | NA |
|  |  |  |  |  |  |  | NA |
|  |  |  |  |  |  |  | NA |
|  |  |  |  |  |  |  | NA |

NB L’équipe du Projet a contribué à formuler 2 nouveaux projets

* Projet PNUE/FAO sur la gestion durable des tourbières dans la cuvette Centrale entre la RDC et le Congo pour un montant de 15 millions d’Euro pour 7 ans ( 2021-2028) à soumettre à l’initiative IKI sur la climat
* Projet intitulé sur le « Renforcement des capacités, amélioration de la transparence pour améliorer le suivi et le reportage des actions climatiques dans le cadre des SDN sous l’accord de Paris pour un montant de 2 millions de Dollars

# Gestion participative

Les principes de transparence, de participation et de consultation multi-acteurs sont toujours respectés par le Projet. Ainsi, le Projet a poursuivi l’organisation dans la province du Kongo Central une Consultation multi-acteurs incluant les présentations sur les études socio-économiques avant de lancer les activités d’inventaire proprement dits. Le contenu des consultations suit le guide méthodologique des inventaires de la FAO et adopté par le MEDD

1. Termes transversaux

## Gouvernance

* Une réunion du COPIL a été organisée en janvier 2020 ;
* 3 réunions de la PTC ont été organisées durant le semestre

## Genre

La mission d’évaluation a mi-parcours du programme avait recommandé de faire un effort particulier en vue de l’intégration le genre notamment dans l’équilibre entre les femmes et les hommes. Des efforts ont été faits pour mettre en œuvre cette recommandation. Pour le Volet IFN qui compte 8 femmes sur 10 au niveau des encodeurs, un effort a été maintenu pur renforcer leur capacité même pendant la période de confinement Pour le volet télédétection où les femmes représentent 20% des agents mis à disposition, leur implication dans le travail de suivi a été renforcé. Aussi, les femmes ont été impliquées dans le cadre des missions de sensibilisation et de lancement de l’IFN dans le Kongo Central

Tableau 8 - Suivi des aspects Genre.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critère** | **Actions prises pour intégrer l’aspect genre** | **Résultats** | **Coût en USD** | **Défis** |
| Mise en œuvre/Activités | Intégrer les femmes dans les activités IFN et SSTS | -20% des cadres mis à disposition dans le cadre de la DIAF Géomatique sont des femmes  -Renforcement des capacités des encodeurs est en amélioration continu | Pas de cout spécifique lié à cette activité | Les travaux d’inventaires sont toujours réalisés par les hommes |
| Suivi-évaluation | Renseigner sur le genre dans toutes les réunions organisées par le Projet | Le pourcentage des femmes participants aux activités du Projet est toujours renseigné | Pas de cout spécifique lié à cette activité | La prise en compte du genre par tous les partenaires n’est pas toujours systématique |

## Peuples Autochtones Non applicable

## Autres groupes sociaux (Jeunes, mineurs, etc.) Non applicable

## Respect de normes environnementale et sociale

Dans le document du Projet, il a été question d’insister sur l’engagement des parties prenantes dans la mise en œuvre du programme avec l’implication directe des services de l’Etat ayant pour mandat la mise en place du SNSF, à savoir la DDD et la DIAF du MEDD.

Comme mentionné dans le document du Projet, les différentes parties prenantes au processus ont été régulièrement informées et impliquées dans les différentes activités au niveau central et provincial.

## Etude d’impact environnementale et sociale

Au regard de la grille de caractérisation socio-environnementale du programme définie lors de la formulation du programme , une étude d’impacts sociaux et environnementaux du programme ne s’avère pas être indispensable pour le présent programme.

## Mesures prises afin d’assurer le respect de chacune des sauvegardes

Une attention particulière a été portée sur l’implication des parties prenantes , la communication, le feedback dans le cadre de la promotion de la redevabilité vis-à-vis des populations bénéficiaires

Tableau 9 - Suivi des mesures/principes de sauvegardes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FONAREDD (2016) | Les réalisations | Le coût en USD | Les défis rencontrés |
| Principe 1 : Les activités REDD+ doivent protéger les forêts naturelles, favoriser l’accroissement des services environnementaux et renforcer la préservation de la biodiversité.  (Cancun a ; IFC norme 6) | Le Projet prend en compte les aspects liés à la biodiversité dans les inventaires multi-ressources dans le cadre l’IFN  Un effort a été fait pour valoriser les informations sur les sols |  | Tous les aspects liés à la biodiversité ne sont pris en compte dans le manuel de l’IFN |
| Principe 2 : Les activités REDD+ doivent favoriser la transparence et la bonne gouvernance. (Cancun b) | La publication des informations sur le portail du SNSF vise à renforcer la transparence. L’objectif à long terme est de poster toutes les activités liés à la REDD sur le site |  | Des efforts doivent se poursuivre pour mettre en cohérence les données issues de certaines agences et institutions impliquées dans la collecte des données satellitaires |
| Principe 3 : Les activités REDD+ doivent minimiser les pertes et dommages, prévoir des voies de recours et mettre en place des mécanismes de réparations justes et équitables d’éventuelles pertes et/ou dommages subis par les communautés et autres parties prenantes  (IFC norme 4) | Le projet ne dispose d’un mécanisme de gestion des plaintes dédié. Toutefois , des consultations régulière au moins mensuelles) avec les acteurs clés du Projet permet d’enregistrer e et de trouver des solutions aux plaintes liées à la mise en œuvre du Projet émannt de l’administration ou des autres parties prenantes |  |  |
| Principe 4 : Les bénéfices économiques et sociaux générés par les activités REDD+ doivent être partagés équitablement et proportionnellement par les parties prenantes intéressées  (Cancun f ; IFC norme 1) | **RAS** |  |  |
| Principe 5 : Les activités REDD+ doivent favoriser l’émergence de nouvelles opportunités économiques pour contribuer au développement durable des communautés locales et des peuples autochtones | A travers les EMD, le Projet donne les informations sur les agro-industries et les mines  Le Projet contribue à donner des informations sur les estimations provinciales des émissions dont certains opérateurs économiques ont besoin pour investir dans les provinces |  |  |
| Principe 6 : Les activités REDD+ doivent assurer la participation effective et efficiente de toutes les parties prenantes, notamment des communautés locales et autochtones dans leurs spécificités locales  (Cancun d) | Un effort a été fait pour impliquer toutes les parties prenantes (centre de recherche, administrations ONG., bureau d’études) dans tous les piliers du SNSF |  | La prise en compte du genre dans toutes les activités du SNSF reste un défi à relever car la plupart des activités sont souvent dominés par les hommes.  Depuis se semestre on a fait un effort pour augmenter le pourcentage de femmes impliquées dans les activités du Projet |
| Principe 7 : Les activités REDD+ doivent respecter les droits humains, ceux des travailleurs qu’ils emploient et les droits aux terres et ressources naturelles des communautés riveraines concernées  (Cancun c ; IFC norme 3,5,7) | Dans le cadre des inventaires forestiers nationaux, les consultations et les études socio-économiques sont organisées avec les populations riveraines. Une priorité est donnée aux travailleurs riverains des UE pour accompagner les équipes des ingénieurs |  |  |
| a) Que les actions complètent ou sont conformes aux objectifs des programmes forestiers nationaux et des conventions et accords internationaux pertinents ; | Le manuel de l’IFN intègre en même temps les directives de la FAO en matière de système de Surveillance et les lois nationales et la politique forestière nationale |  |  |
| b) Mesures visant à réduire les déplacements d’émissions. | Les concertations entre les provinces et la communication régulière avec les autres partenaires contribuent à réduire les effets de fuite qui occasionneraient le déplacements des émissions d’une localité à une autre |  | Les moyens limités ne permettent pas de toujours mener à bien les consultations au niveau provincial |
| C) Norme de performance 2 : Main-d’œuvre et conditions de travail | La FAO respecte les réglementation nationale et international en matière d’utilisation des travailleurs |  |  |

# Gestion des risques

La matrice des risques du Programme SNSF est présentée dans le tableau 10 ci-dessous.

Tableau 10 - Gestion des risques.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identification des risques** | | | **Traitement du risque** | | |
| Description du risque | Période d'identification | Catégorie de risque | Action(s)prévues et mesures d’atténuation des risques et actions prises par le Projet | Responsabilité | Date limite |
| Conflits politiques et armés |  | MH | Contribuer au dialogue à l’intérieur du pays à travers notamment la déconcentration de la DIAF.  Le Projet a du relocaliser les Unités  d’écnantillonnage se trouvant dans les zones où prédominent les conflits armés | MEDD |  |
|  |
| Incertitude politique liée à la situation politique (période électorale de 2016 pour la RDC) et possibilité de changement au niveau du Gouvernement |  | H | Mise à disposition de techniciens dédiés à la mise en œuvre du programme à la DIAF et à la DDD | MEDD |  |
|  |
| Le déploiement pour la mise en œuvre du programme est retardé ou n’est pas effectué dans les délais nécessaires.  Procédures d’achat et d’acquisition de matériels impactant et regardant la mise en œuvre du programme. |  | MH | Une identification de tous les matériels à acquérir et un plan d’achat sera réalisé dès le début du programme. Les procédures d’achat seront lancées par anticipation.  Le processus de recrutement de tous les techniciens et personnels du programme sera lancé dès réception de la réponse du Fond National REDD+, n’attendant pas ainsi la disponibilité des fonds.  La FAO a mis à contribution les staff des différents bureaux décentralisés de la FAO dans les activités des IFN | FAO |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Les ressources humaines disponibles ne sont pas techniquement adéquates pour une mise en œuvre effective et efficace du programme |  | ML | La FAO mettra a contribution ses compétences techniques afin de pouvoir mettre en place le personnel du programme (renforcement de capacité accru au début de la mise en œuvre du programme).  La FAO a renforcé l’équipe de la FAO à Kinshasa et a mis à contribution les collègues de la FAO du bureau Sous-régional pour l’Afrique Central basé à Libreville et du siège de la FAO à Rome pour apporter des appuis dans le cadre du SSTS et de IFN  La FAO a aussi renforcé les partenariats avec les Universités et les Instituts de Recherche pour mener à bien les actions prévues | FAO |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Difficile accessibilité des sites de collecte de données particulièrement pour l’inventaire forestier national |  | H | Mise à disposition de matériels adéquats pour atteindre les zones difficilement accessibles  Réduction de la densité d’échantillonnage dans les zones moins accessibles  Intégration de la communauté locale dans les équipes de collecte de données pour l’inventaire forestier  La FAO et le DIAF ont garanti la mise à disposition des équipes du matériel (roulant et autres) | DIAF et FAO |  |
|  |  |  |  |  |  |
| L’atteinte des objectifs fixés par le CAFI ne dépend pas seulement de l’atteinte de l’objectif du présent programme mais également de l’objectif des autres programmes qui seront lancés en même temps |  | MH | Coordination efficace du Secrétariat du Fonds National REDD+  Prise de conscience sur les enjeux des porteurs de programme | Secrétariat du Fonds National REDD+ |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Absence de centres de formation en RDC pour former des experts nationaux |  | MH | Mobilisation des experts du programme et de la FAO HQ pour le renforcement de capacité et former des formateurs  Le siège de la FAO a été mis à contribution pour former le gestionnaire du portail Web du SNSF.  Les cadres du Projet ont contribue à organiser les ateliers FRA en Afrique Centrale et en Europe | FAO |  |

# Illustration narrative spécifique

**La réalisation d’un Vidéo documentaire de SNSF en RDC est une illustration spécifique sur l’importance de la communication dans le SNSF.**

***Contexte et objectifs***

Afin d’assurer la visibilité de la réalisation des activités du SNSF de la RDC en général et de l’IFN en particulier, il était important de produire un court documentaire vidéo montrant la mise en œuvre des activités sur le terrain, faisant le lien entre les 3 piliers du SNSF et mettant en exergue la contribution du SNSF à la politique nationale sur la lutte contre les changements climatiques et l’engagement de la FAO à accompagner le pays dans ce processus

***Impact de ce documentaire***

La réalisation de ce reportage vidéo a permis de capturer, présenter, et rapporter sur les réalisations de l’ensemble des piliers du SNSF. Le reportage a permis de mettre en évidence la collaboration entre la FAO et le MEDD (national et provincial), et recueillir les points de vue des principaux acteurs impliqués dans la mise en œuvre du SNSF ainsi que les bénéficiaires.

***Forte implication des parties prenantes***

* Interview du Secrétaire Général du Ministère de l’Environnement ;
* Interview du Représentant de la FAO/RDC ;
* Interview du Coordonnateur adjoint du FONAREDD ;
* Interview des coordonnateurs des piliers techniques au sein de MEDD (DDD et DIAF) ;
* Interview du Ministre Provincial de l’Environnement/Lualaba ;
* Interview de l’un des professeurs de la Fac. Agro de l’UNILU (l’un des partenaires de mise en œuvre du Programme SNSF) ;
* Interview de Chef de village Kateka 2 et de quelques membres de la communauté ;
* Interview du Chef de Division de DIAF IFN et des membres de l’équipe technique IFN (DIAF et FAO) ;
* Prise des images (photos et vidéos) nécessaires pour la réalisation du documentaire de programme SNSF.

***Photos***

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\LAMULAMU\Pictures\Saved Pictures\Vidéos\FAO NICOLON 20200120-2.jpg  ***Ministre de l’Environnement (Province de Lualaba)*** | C:\Users\LAMULAMU\Pictures\Saved Pictures\Vidéos\FAO NICOLON 20200131-1.jpg  ***Représentant de la FAO/RDC*** |
| C:\Users\LAMULAMU\Pictures\Saved Pictures\Vidéos\FAO NICOLON 20200123-1.jpg  ***Sensibilisation et acquisition des points de vue des communautés*** | C:\Users\LAMULAMU\Pictures\Saved Pictures\Vidéos\FAO NICOLON 20200123-5.jpg  ***Sensibilisation et acquisition des points de vue des communautés (suite)*** |
| C:\Users\LAMULAMU\Pictures\Saved Pictures\Vidéos\FAO NICOLON 20200123-39.jpg  ***Chef du village Katala 2*** | C:\Users\LAMULAMU\Pictures\Saved Pictures\Vidéos\FAO NICOLON 20200124-6.jpg  ***Accès à l’UE de l’inventaire avec les membres de la communauté*** |

# Modalités de suivi

Au cours de ce semestre, le suivi a été facilité grâce aux différentes matrices du F0NAREDD sur l’autoévaluation de la performance du Programme permettent de suivre le niveau de mise en œuvre physique et les taux de décaissement

La FAO dispose d’un suivi mensuel des livrables techniques et financiers.

Le Projet participé à toutes les réunions du Comité techniques et du forum du FONAREDD.

2 Réunions de la PTC ont été organisées et la 6ème réunion du COPIL a été organisée et les préparatifs de la 7ème réunion du COPILont été lancés et les résultats seront présentés dans le prochaine rapport semestriel

Tableau 11 - Etat d’avancement du plan de suivi du programme.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité de suivi et évaluation** | **Nombre prévu** | **Nombre réalisé** | **Taux de réalisation** | **Coûts en USD/Budget** | **Résultats et leçons tirées** |
| Missions de suivi terrain | 8 | 4 | 50% |  | A cause de la pandémie de COVID 19, les missions prévues dans le cadre de IFN et de SSTS ont été suspendues |
| Réunions | 12 | 24 | 200% |  | A cause du confinement, beaucoup de réunions ont été organisées pour faciliter le suivi avec la DIAF la DDD et les autres partenaires |
| Rapports | 6 | 6 | 100 % |  |  |
| Revues techniques |  |  |  |  |  |
| Evaluations externes | 2 | 1 | 50 % |  |  |
| Collecte des données |  |  |  |  |  |
| Tenue du COPIL | 1 | 1 | 100 % |  | Les préparatifs pour la 7ème réunion du COPIL prévue pour le mois de juillet 2020 ont été lancés |
| Prise en compte des recommandations du COPIL | 7 | 6 | 90% |  | La quasi-totalité des recommandations de la 6ème réunion du COPIL ont été mis en œuvre |
| Réunions de différentes plateformes | 6 | 4 | 66 % |  |  |

*N.B. : Veuillez fournir vos éventuelles remarques sur la gouvernance du programme, y compris des défis et leçons apprises.*

Lors de la 6ème Réunion du COPIL, il a été recommandé que le Programme tienne compte des interventions des autres partenaires dans leur PTBA, ce qui a été systématiquement pris en compte.

# Révisions programmatiques (le cas échéant)

Aucune modification majeure sur le plan programmatique n’a été opérée. Toutefois, compte tenu du contexte caractérisé par la réduction de la mobilité due à la pandémie de la COVID 19, l’équipe du Projet a suspendu les activités de redéploiement des équipes sur le terrain mais a renforcé les activités d’analyse des données et de rédaction des rapports.

En plus de ce qui est prévu dans le document du Projet, une attention particulière été portée sur l’appui à la DD et à la DIAF dans la formulation de la phase 2 du Projet SNSF.

# Auto-évaluation du programme

En dépit de la pandémie actuelle, les activités du programme SNSF progressent globalement assez bien à la suite du basculement de tous les staffs sur le Télétravail. Grace à l’appui technique de la FAO, les équipes de la DIAF Géomatique et IGES ont réussi à performer toutes les taches qui leur ont été assigné pendant la période de confinement. Par ailleurs, grâce au suivi rapproché via télétravail, certains des livrables ont été finalisés (ex. détection des tuiles 2016-2018, établissement de matrice de transition des classes IGES à partir des jeux de données de points de références et finalisation des UEs de l’IFN dans les provinces visées, etc). Toutefois, les activités de terrain ont été toutes suspendues et reportées du fait de l’état d’urgence qui limite les déplacements entre la ville de Kinshasa et les autres parties du pays

# Difficultés rencontrées et mesures prises

**Composante SSTS et portail web SNSF**

La détection des changements BFAST 2016-2018 s’opérant normalement à la DIAF, ce processus a été décalé de quelques semaines à cause des difficultés opérationnelles liées au télétravail (ordinateurs, courant électrique…). Pour trouver une solution à ce problème, une nouvelle répartition des tâches entre les experts disponibles a été réalisée.

Concernant, le portail web SNSF, la sélection du prestataire a été retardée mais ce retard a été vite rattrapé. Les couches géoréférencées des EMD 2017 et 2018 sont en cours de publication sur le portail. Une mission d’évaluation indépendante envoyée par la Norvège a constaté les avancées déjà réalisées par rapport à la dernière évaluation

**Composante IFN**

Le lancement de travaux de collectes de données de l’IFN dans les UEs de Kongo Central et les sites de remplacement des UE non inventoriées à cause des différentes raisons (difficulté d’accès, insécurité) a été reporté. Il en est de même pour la seconde mission de scan Lidar terrestre dans les forêts Miombo. Toutefois, l’équipe a concentré ses efforts sur l’analyse des données et la finalisation des rapports du contrôle qualité de la première phase. Le protocole d’accord entre la FAO et IRD a été revu pour ajuster les livrables et étendre la période du contrat jusqu’en décembre 2020 au lieu du 30 septembre 2020

**Composante IGES**

La validation politique du Rapport Biannuel (RBA) a pris du retard du fait que les efforts des responsables politiques impliqués dans cette activité sont déployés à stopper la progression de la pandémie dans le pays. Toutefois, l’équipe du Projet a été mise à contribution entretemps dans la finalisation de l’annexe REDD+ du Rapport

**Suivi des évènements majeurs de la déforestation**

La signature du Protocole d’Accord de mise en œuvre de suivi des EMD pour les périodes 2019 et 2020 a pris un léger retard suite au retrait de notre partenaire WRI dû au changement au sein de son staff et aux discussions techniques sur la définition d’une nouvelle approche impliquant directement la DIAF, le Projet SNSF et le Projet Gestion Durable de l’Agriculture (GDA). Pour la mise en œuvre de l’accord signé dans le contexte actuel, on a opté pour l’implication des collègues basés dans les provinces pour mettre en œuvre les activités de validation des alertes sur la déforestation sur le terrain, notamment la collaboration avec les IPAPEL et les ITAPEL

# Défis et leçons apprises dans la mise en œuvre du programme

→ Les défis ont été alignés par composantes et se présentent comme suivent :

1. Composante SSTS et portail web SNSF y compris Suivi EMD

* Routine de travail plus courte pour la période 2016-2018
* Maitrise complète de la méthode BFAST (détection + script
* Organiser la formation des IPAPEL/ITATEL (suivi et la validation d’EMD)

1. Composante IFN

* Report des travaux de collecte des données IFN dans le Kongo Central, le Sankuru et Haut Katanga;
* Report de la deuxième mission de collecte des données du scan Lidar terrestre dans le Katanga
* Prolongation de la période d’encodage des données IFN dans la base des données.

1. Composante IGES

* Produire les données annuelles des changements d’utilisation des terres;
* Arrangements institutionnels pour faciliter l’accès aux données

→ Les leçons apprises :

* Nécessité de poursuivre le renforcement des capacités des cadres de la DDD et de la DIAF pour une meilleure maitrise et appropriation des outils du SNSF
* Avec l’expérience acquise pendant le confinement, nous devons trouver une meilleure combinaison entre les appuis à distance et les missions physiques sur le terrain poursuivre les appuis à distance de nos partenaires
* Etant donné croissante des outils SNSF par les différents PIREDD, le Projet devra intégrer cette composante dans les priorités de la phase 2 du SNSF

# Conclusion et recommandations

* Les activités du Programme ont été mises en œuvre à plus de 80% malgré le confinement qui nous a obligé de changer d’approche d’intervention. En effet, selon les orientations données par le management de la FAO et en collaboration avec les partenaires clés de la DIAF et de la DDD, les équipes ont fait montre d’une agilité et d’une adaptation continues pour mieux délivrer
* Pour tenir compte des retards dus à la pandémie de COVID 19, l’équipe prévoit de soumettre au prochain COPIL la demande d’une extension sans cout additionnel jusqu’en juin 2021 ;
* Au cours du prochain semestre, le Projet devra poursuivre le renforcement des capacités de l’administration et garantir une bonne appropriation des outils du SNSF par l’ensemble des partenaires ;
* Aussi, les rapports clés et les outils produits dans le cadre du plan de communication devront être largement diffusés auprès des partenaires ;
* Enfin, l’équipe du Projet devrait porter une attention particulière sur l’appui technique au MEDD pour préparer et soumettre l’appel à manifestation d’intérêt pour la phase 2 du SNSF dans le cadre de la prochaine lettre d’intention CAFI-RDC

1. Contexte lié à la période sous-examen (semestre/année). [↑](#footnote-ref-1)