<u>UNIVERSITE NATIONALE DES SCIENCES, TECHNOLOGIES, INGENIERIE ET MATHEMATIQUEQ</u> (UNSTIM)

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE GENIE MATHEMATIQUE ET MODELISATION (ENSGMM)

Canevas de mise en stage

Période: Juillet-Novembre 2021

Plan:

- 1. Contexte
- 2. Objectif général Réduire le délai de certaines opérations courantes à la DGEFC tout en garantissant leur crédibilité.
- 3. Circonstance des travaux

Les travaux se dérouleront dans le cadre des stages de fin de formation d'ingénieur à l'école ENSGMM.

- 4. Résultat attendus
- 4.1. Dématérialiser la collecte des contributions aux fonds d'aménagement

Situation actuelle:

- Fabrication de carnet de niveau de sécurisation médiocre pour la collecter les contributions aux fond d'aménagement qui sont des recettes publiques ;
- Mauvaise estimation des superficies emblavées devant faire objet de paiement ;
- Les points des recettes collectées mettent du temps à être mise à jour du niveau de plusieurs sources d'utilisation (CTAF)
- Pour une dématérialisation, ce qui pourrait être une difficulté est l'absence de connexion internet au niveau des lieux de collectes des fonds (forêts)

A ce jour, l'estimation du volume de bois demeure toujours peu précis.

Les erreurs admises sont de l'ordre de 10%. Ce qui donne un intervalle de confiance assez large à l'intérieur quel des conflits entre l'ONAB et ses clients ne cessent de se nourrir.

Malgré les possibilité d'estimation du volume après abattage, le volume à vendre connait toujours des difficultés d'estimation rapide et fiable du fait de l'absence d'une application de détermination rapide du volume à partir du développement d'une application de modélisation des volumes du bois de teck et des autres essences usuelles exploitée au Bénin ré-requis (Documentation opérationnelle)

4.6 Dématérialisation de l'élaboration des PTA et de leur suivi

Situation actuelle

Les PTA sont élaborés et consolidé au niveau des structures.

Ils ne sont pas disponibles en ligne.

De même, le dispositif actuel n'intègre pas une possibilité d'évaluation en ligne afin de faciliter les opérations de suivi.

Pourtant si le suivi en ligne est disponible, le suivi devra se consacrer aux visites de sites pour constater la réalisation effective des activités validées sur le PTA en ligne.

4.7 Suivi des activités de reboisement

Courant une campagne, les activités de reboisement qui se déroulent sur l'étendue du territoire sont nombreuses et le renseignement des statistiques fiables à cet effet pose un énorme souci à la direction du reboisement.

Aussi, les questions d'évaluation du taux de survie des plants font face à de nombreuses critique sur son imprécision quant à la méthode utilisée.

Pour sa crédibilité, l'administration veut se doter d'un dispositif efficace et fiable d'évaluation des taux de survie d'une part et d'un mécanisme efficace et fiable de renseignement des statistiques de reboisement à bonne date pour satisfaire l'autorité.

4.2 Dématérialiser la gestion des conventions de gestions forestières.

Situation actuelle

Les divers échanges de courriers sur la mise en œuvre des conventions sont nombreux et font face à beaucoup d'aller-retour pour des corrections sur les documents émis par les uns et les autres.

Des cas de perte de documents sont aussi noté et courant les audits, la comptabilité est souvent embêtée par le temps mis pour rendre disponible les documents de gestion demandé par les auditeurs.

4.3 Informatiser la gestion du personnel de la DGEFC

Le personnel forestier comme tout personnel de l'Etat bénéficie de nombreux actes administratifs courant sont parcours (affectation/mutation, promotion, avancement, récompense, etc.).

Pour une gestion efficiente de son personnel, le gestionnaire a besoin d'avoir la situation de la carrière de chaque agent à chaque instant pour prendre des décisions justes mais souvent, l'information disponible chez le gestionnaire souffre de fiabilité du fait de la gestion du personnel par des paperasses qu'on traine année après année avec des pertes de documents administratives ou la dissimulations volontaire d'autres documents.

4.4 Mettre en place une application de suivi du contrôle forestier au niveau de la DGEFC

A ce jour, il n'existe aucun dispositif électronique capable de renseigner sur les délits enregistrés et leurs auteurs en temps réel pour faciliter le contrôle en amont et en aval d délit.

Le contrôle forestier est une activité déployée sur toute l'étendue du territoire.

Pour question de la sensibilité des informations liées à cette activité, il est important que le responsable national dispose à chaque instant du tableau de bord du contrôle forestier.

La mise en réseau également des agents en charge du contrôle partout sur l'étendue du territoire permettra aussi de facilité le suivi des usagers aux fins de limiter les fraudes.

4.5 Concevoir une application de calcul du volume des bois de teck au niveau des plantations de teck de l'ONAB au Bénin

L'activité principale de ONAB est la production du bois de teck et sa commercialisation sur estimation de son volume.