



REPUBLIQUE DU NIGER

FRATERNITE – TRAVAIL - PROGRES

**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA SALUBRITE URBAINE ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE**

SECRETARIAT GENERAL

.....
COMITE TECHNIQUE PERMANENT DE VALIDATION DES INDICATEURS

=====
DIRECTION DES STATISTIQUES



NOTE METHODOLOGIQUE POUR LA COLLECTE DES DONNEES

JUILLET 2015



Table des matières

INTRODUCTION	1
I-RAPPEL SUR LES ATTRIBUTIONS ET MISSIONS DE LA DIRECTION DES STATISTIQUES	2
1-1 Organisation de la DS	2
1-2 Attributions de la direction des statistiques	2
1-3 Cahier de charge de la direction des statistiques au sein du système statistique national (SSN)	4
II-RAPPEL SUR LE COMITE TECHNIQUE PERMANANT	6
2-1 Attributions	6
2-2 Composition du CTP	6
2-3 Membres :	6
III-RAPPEL SUR LE CONTENU DE LA STRATEGIE DE COLLECTE	7
3-1 Structures productrices de données Statistiques du secteur de l'Environnement, de la Salubrité urbaine et du Développement Durable	7
3-1-1 Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et Développement Durable	7
3-1-2 Structures Externes	8
3-2 Dispositif de collecte de données	8
3-2-1 Dispositif classique de collecte de données	8
3-2-2 Dispositif ponctuel de collecte de données	9
3-3 Dispositif de remontée des données	9
3-4 Dispositif de centralisation des données statistiques	9
3-5 Dispositif de traitement des données	10
3-6 Dispositif de diffusion des données statistiques	10
IV KIT DES INDICATEURS	11
4-1 Limites des indicateurs	11
4-2 Métadonnées des indicateurs	12

INTRODUCTION

La production des statistiques nécessite une meilleure coordination des interventions des producteurs de données ; ce qui constitue un élément important dans le suivi permanent des activités socio-économiques nationales car contribuant dans leur élaboration, leur mise en œuvre et leur suivi évaluation. En effet, la conception, la mise en œuvre et le suivi-évaluation des stratégies et politiques de développement économique et social, notamment le Programme de la renaissance du Président de la République (PRN), Son Excellence Monsieur ISSOUFOU MAHAMADOU, la Déclaration de Politique Générale du Gouvernement (DPG) annoncée par le Premier Ministre son Excellence BIRGI RAFINI, le Plan de Développement Economique et Social (PDES), la Stratégie de Sécurité Alimentaire/Nutritionnelle et de Développement Agricole et Durable (SAN/DAD) et l'Initiative « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » (i3N), et bien d'autres programmes internationaux comme les Objectifs du Millénaire pour le Développement, nécessitent un cadre fiable et capable de répondre à la demande d'informations statistiques permettant d'apprécier les effets et impacts des politiques et stratégies mises en œuvre au niveau des populations bénéficiaires.

Conscient du fait que pour tout secteur, la collecte, l'analyse et la diffusion des données statistiques sont nécessaires pour évaluer la contribution de celui-ci dans la mise en œuvre des différents cadres macro-économiques, le Ministère de l'Environnement de la Salubrité urbaine et du Développement Durable a créé le Comité Technique Permanent de Validation des Indicateurs par arrêté N°00134/MESU/DD/SG/DS du 20 Octobre 2014.

Aussi, dans le même ordre d'idée, en Mars 2015, la Direction des Statistiques en collaboration avec l'INS et l'appui du PASTAGEP a doté le Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable d'une stratégie de collecte des données assorti d'un kit des indicateurs du secteur de l'Environnement.

Cette stratégie a pour but principal d'améliorer la visibilité des actions et efforts du secteur dans le développement socio-économique à travers les différents cadres macro-économiques de notre pays cités ci-haut. Pour son élaboration, une étude diagnostic avait permis d'identifier les différents obstacles qui minent la production des statistiques au niveau du secteur de l'Environnement dont entre autres ; l'incohérence et l'insuffisance au niveau des définitions des concepts, l'absence d'outils appropriés pour la collecte, le stockage et l'archivage des données, la multiplicité des canaux de diffusion des informations statistiques....

Il revient à la Direction des Statistiques, principale structure de coordination des statistiques du secteur, de créer les conditions nécessaires d'harmonisation des outils de collecte des données pour rendre le système d'informations statistiques plus crédible et plus performant. Dans un tel contexte, il est impératif de mettre en œuvre cette stratégie de collecte des données qui regroupe l'ensemble des acteurs de production des données du secteur de l'Environnement.

C'est dans ce cadre que ce document a été rédigé pour servir de guide méthodologique à l'intention de l'ensemble de producteurs des données du secteur de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et de Développement Durable.

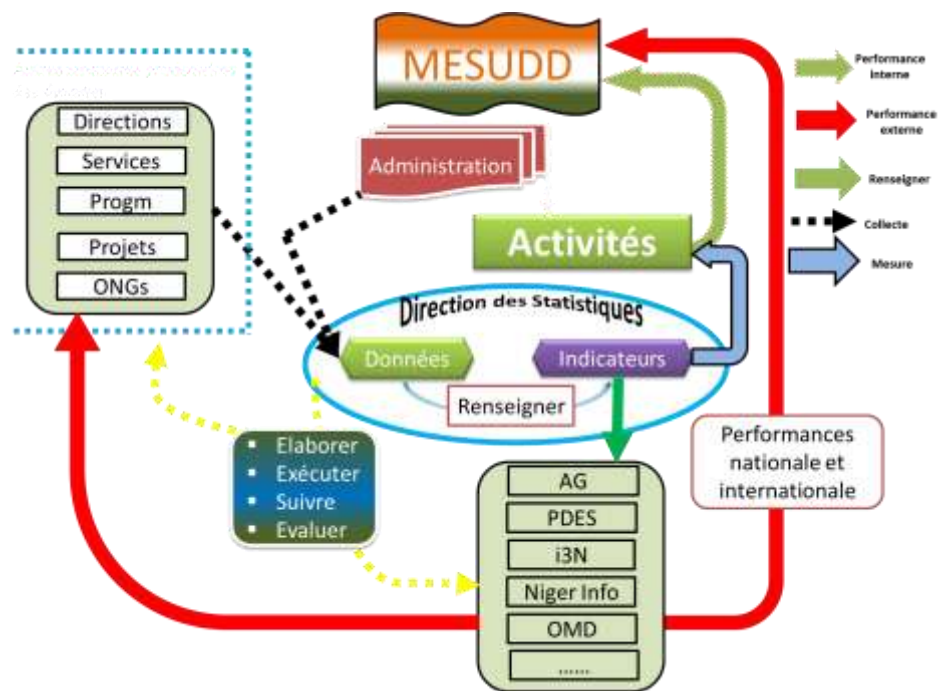
I-RAPPEL SUR LES ATTRIBUTIONS ET MISSIONS DE LA DIRECTION DES STATISTIQUES

La Direction des Statistiques est une Direction transversale rattachée au Secrétariat Général du Ministère de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable.

1-1 Organisation de la DS

La Direction des Statistiques est organisée ainsi qu'il suit :

1. le Secrétariat du Directeur (SD) ;
2. la Division de la Collecte et du Traitement des Données Statistiques (DCT/DS) ;
3. la Division de l'Exploitation, de la Publication et de la Diffusion des Données (DEP/DD) ;
4. la Division de l'Informatique et des Bases des Données.



1-2 Attributions de la direction des statistiques

Selon l'arrêté portant organisation des Services de l'Administration Centrale du Ministère de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable et déterminant les attributions de leurs responsables, le Directeur des Statistiques (DS), qui peut être secondé d'un adjoint, est chargé, en relation avec les autres responsables concernés, de :

1. participer à l'élaboration des programmes annuels et pluriannuels de développement de la statistique dans le domaine de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du développement Durable ;

2. participer à l'élaboration et à l'actualisation du kit des indicateurs de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du développement Durable ;
3. concevoir les outils de collecte de données statistiques en matière d'Environnement, de Salubrité Urbaine et de développement Durable;
4. concevoir et réaliser les enquêtes statistiques dans le domaine de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du développement Durable ;
5. contribuer à l'élaboration du rapport annuel sur les indicateurs de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable ;
6. collecter, exploiter, traiter et analyser les données statistiques en matière d'Environnement, de Salubrité Urbaine et de développement Durable ;
7. produire, publier et diffuser des périodiques sur les statistiques de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du développement Durable ;
8. élaborer et publier l'annuaire Statistique du Ministère ;
9. renseigner les indicateurs en matière d'environnement, de salubrité urbaine et de développement durable au plan national, régional et international ;
10. contribuer à l'analyse des effets et de l'impact des politiques et programmes de développement en matière d'environnement, de salubrité urbaine et de développement durable ;
11. participer aux travaux d'inventaire et de cartographie des ouvrages et ressources en matière d'environnement, de salubrité urbaine et de développement durable ;
12. concevoir et mettre en place une base de données en rapport avec les structures centrales et déconcentrées du ministère ;
13. contribuer à l'administration des bases de données déconcentrées des niveaux national, sous régional, régional et international ;
14. gérer les applications logiciels et les réseaux ;
15. assurer l'archivage numérique des données ;
16. coordonner les projets et programmes placés sous sa tutelle ;
17. contribuer à l'élaboration des rapports périodiques sur l'état de l'environnement ;
18. assurer la gestion des ressources financières et matérielles mises à la disposition de la direction en rapport avec la Direction des Ressources Financières et du Matériel ;
19. assurer la gestion des ressources humaines mises à la disposition de la direction en rapport avec la Direction des Ressources Humaines ;
20. coordonner, harmoniser et évaluer les actions des divisions et services de la direction ;
21. organiser les divisions et services de la direction;
22. évaluer les agents de la direction ;
23. élaborer les programmes annuels d'activités ainsi que les rapports trimestriel, semestriel et annuel d'activités de la Direction.

1-3 Cahier de charge de la direction des statistiques au sein du système statistique national (SSN)

Le Système Statistique National est un ensemble constitué non seulement le Conseil National de la Statistique (CNS), organe d'orientation générale de la politique statistique et l'INS qui y joue un rôle de coordination, mais également les Directions des Statistiques des ministères sectoriels et certains organismes publics, parapublics, ainsi que les écoles de formation en statistique et démographie.

D'office, la Direction des Statistiques du Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable est membre de ce Système Statistique National.

Il a pour mission « d'assurer la disponibilité des données statistiques en quantité et en qualité, fiables, pertinentes, actualisées, comparables, accessibles et répondant aux besoins des utilisateurs ».

A cet effet, la Direction des statistiques du Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable a pour missions de:

1. Coordonner les activités statistiques relevant du secteur,
2. Collecter et produire des données statistiques sectorielles en vue de renseigner les indicateurs de suivi des politiques et programmes de développement économique et social, notamment ceux du PDES, i3N...
3. Analyser les données,
4. Assurer la responsabilité de la diffusion des données relevant du secteur au sein du Système Statistique National,
5. Contribuer à l'édification d'un espace statistique national.

Au titre de la mission de coordination des activités statistiques relevant du secteur, les Directions des statistiques sectorielles sont chargées de:

1. Participer à l'élaboration des programmes et rapports annuels et pluriannuels de développement de la statistique,
2. Représenter le Ministère dans les réunions relatives aux questions statistiques organisées par les institutions nationales, sous régionales, régionales et internationales,
3. Répertorier et suivre toutes les nomenclatures et méthodes utilisées dans le secteur,
4. Elaborer un rapport annuel sur l'état des statistiques sectorielles, et le transmettre à l'INS au plus tard le mois de mars de l'année en cours,
5. Elaborer des rapports de mise en œuvre du programme statistique semestriel,
6. Participer aux travaux de réflexion sur l'harmonisation des méthodes d'observations statistiques, de mise à jour des bases de données nationales pour une production de statistiques comparables et intégrées;

7. Participer aux travaux inscrits à l'ordre du jour des sessions du Conseil National de la Statistique et d'élaboration de la Stratégie Nationale de Développement de la Statistique,
8. Suivre de manière régulière, les niveaux de mobilisation et de consommation des appuis financiers des partenaires appuyant le secteur en matière statistique;

Au titre de la mission de collecte, de traitement et d'analyse des données sectorielles, les Directions des statistiques sectorielles sont chargées de:

1. Répertorier de manière régulière, les types de données collectées dans le secteur, les outils et les méthodes de collecte, en faire une évaluation périodique de la qualité des données et proposer des révisions au besoin, avec l'appui technique des services de l'INS,
2. Collecter, centraliser et transmettre à l'INS dans les délais, les statistiques sectorielles du niveau central et des niveaux déconcentrés (région, département, commune) sur la base des normes et méthodologies adéquates,
3. Elaborer une base de données sur les indicateurs liés au secteur,
4. Satisfaire la demande nationale, en informations chiffrées relevant du secteur,
5. Concevoir et réaliser les enquêtes statistiques relevant du secteur avec l'appui technique de l'INS,
6. Participer sur le plan technique et méthodologique aux enquêtes nationales réalisées par l'INS, disposant d'un volet en relation avec le secteur (EDSN-MICS, ECVMA, QUIBB, MIGRATION, ENBC, ...), ou à toutes autres activités statistiques à la demande de l'Institut,
7. Contribuer à l'établissement des comptes économiques de la nation en fournissant à l'INS les informations utiles dans les délais.

Au titre de la mission de diffusion et de communication, les Directions des statistiques sectorielles sont chargées de:

1. Procéder à la publication régulière, conformément à un calendrier préétabli, des résultats de leurs études et travaux, notamment les annuaires des statistiques sectorielles, les tableaux de bord mensuels, les rapports sur l'état des statistiques sectorielles;
2. Mettre en œuvre en collaboration avec l'INS, une stratégie de communication pour une promotion et une large diffusion des données relevant du secteur;
3. Mettre au point une organisation et des méthodes afin de permettre l'échange et le partage des données en toute sécurité.

II-RAPPEL SUR LE COMITE TECHNIQUE PERMANANT

Il a été créé par l'arrêté N°00134/MESU/DD/SG/DS du 20 Octobre 2014 le Comité Technique Permanent (CTP) de Validation des Indicateurs de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable.

2-1 Attributions

1. valider les métadonnées des Indicateurs ;
2. mettre à jour et valider le Kit des Indicateurs;
3. analyser et valider toutes les données disponibles entrant dans le calcul des Indicateurs retenus ;
4. désagréger, dans la mesure du possible, les différents Indicateurs au niveau régional, départemental et communal par rapport aux données disponibles ;
5. examiner et valider les rapports sur les Indicateurs de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable.

2-2 Composition du CTP

Le CTP est composé ainsi qu'il suit :

1. **Président** : le Secrétaire Général du MESUDD
2. **1^{er} Vice-Président** : L'Inspecteur Général des Services ;
3. **2^{ème} Vice-Président** : un Conseiller Technique ;
4. **1^{er} Rapporteur**: le Directeur des Statistiques ;
5. **2^{ème} Rapporteur**: le Directeur des Etudes et de la Programmation

2-3 Membres :

- ✓ Les deux Directeurs Généraux
- ✓ Tous les Directeurs de services et directions attachés et d'appuis
- ✓ Tous les Directeurs Régionaux

En ce qui concerne l'examen et la validation des rapports sur les Indicateurs de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable, le Comité travaille sur la base d'un rapport préliminaire préparé conjointement par la DGEF, la DGEDD, la DS et la DEP.

Les Indicateurs doivent être calculés et validés avant le 31 mars de l'année suivante.

A cet effet, les producteurs des données doivent envoyer à la Direction des Statistiques les outils de collecte des données remplis et commentés au plus tard en Février pour lui permettre de traiter les données à temps.

III-RAPPEL SUR LE CONTENU DE LA STRATEGIE DE COLLECTE

Le secteur de l'environnement est très complexe et les variables sur lesquelles les informations sont collectées sont aussi très nombreuses compte tenu de la multitude des préoccupations dans le domaine de l'environnement.

Dans ce contexte, pour mener à bien ses missions, la Direction des Statistiques en collaboration avec l'Institut National de la Statistique à travers le PASTAGEP a élaboré en 2015 une stratégie de collecte des données assortie d'un kit des indicateurs.

3-1 Structures productrices de données Statistiques du secteur de l'Environnement, de la Salubrité urbaine et du Développement Durable

La production des statistiques de l'environnement au Niger implique et intéresse plusieurs acteurs qu'ils soient internes ou externes.

3-1-1 Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et Développement Durable

1. Direction Générale de l'Environnement et du Développement Durable
 1. Direction de l'Environnement et de la Prévention des Risques ;
 2. Direction de la Salubrité Urbaine et des Aménagements Paysagers ;
 3. Direction de l'Economie Environnementale et de la Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux ;
2. Direction Générale des Eaux et Forêts ;
 1. Direction de la Pêche et de l'Aquaculture ;
 2. Direction de la Faune, de la Chasse et des Aires protégées ;
 3. Direction des Aménagements Forestiers, du Reboisement et de la Restauration des Terres ;
 4. Direction de la protection de la nature et de l'Équipement ;
3. Direction des Ressources Financières et du Matériel ;
4. Direction des Ressources Humaines ;
5. Direction des Marchés Publics et des Délégations des Services ;
6. Direction de la Législation
7. Direction des Etudes et de la Programmation (DEP) ;
8. Direction la Statistique(DS)
9. Direction des Archives, de l'Information, de la Documentation et des Relations Publiques ;
10. Centre National de Surveillance Ecologique et Environnementale(CNSEE) ;
11. Bureau d'Évaluation Environnementale et des Etudes d'Impacts (BEEEI)
12. Centre National de Semences Forestières;
13. Les Directions Régionales, Départementales et Services Communaux de l'Environnement, de la salubrité urbaine et développement durable

3-1-2 Structures Externes

1. Institut National de la statistique
2. Direction Générale de la Douane
3. Direction de la météorologie nationale
4. Direction des statistiques de la surveillance et de la riposte aux épidémies qui inclut le système national d'informations sanitaires Système National d'Informations Sanitaires
5. Direction de la statistique du Ministère de l'Agriculture
6. Direction de la statistique du Ministère de l'Élevage
7. Direction générale des mines et de la géologie
8. Direction Générale de l'Énergie
9. Direction des Statistiques
10. Projets et Programmes de Développement
11. ONGs nationales et internationales
12. Association de développement
13. CNEED

3-2 Dispositif de collecte de données

La collecte des données est faite généralement par les services communaux de l'environnement (SCE : agents de base). En cas d'enquêtes ou de recensements, des enquêteurs sont souvent utilisés pour la collecte des informations sur tel ou tel aspect.

Le dispositif de collecte des données statistiques dans le domaine de l'environnement fonctionne de deux manières à savoir le dispositif classique (de la base au sommet) de collecte de données et le dispositif ponctuel de collecte de données.

3-2-1 Dispositif classique de collecte de données

Il s'agit d'un dispositif traditionnel de collecte des données dont le maillon essentiel est constitué à la base c'est-à-dire au niveau des services communaux de l'environnement ou des postes forestiers, par les agents chargés du contrôle de l'exploitation forestière, des statistiques de pêche (production piscicole), de la production apicole, des recettes fiscales, etc. dans certains domaines, les Structures Locales de Gestion (SLG) interviennent dans la production des données statistiques. C'est le cas notamment des recettes fiscales au niveau des marchés ruraux de bois énergie. Les informations remontent de la base et arrivent selon leur nature aux directions concernées. La fréquence des collectes de données varie selon le type de produit ou l'importance des informations à rechercher.

Les informations environnementales nécessitent plusieurs types de suivi : un suivi régulier pour la collecte des informations sur les recettes fiscales dont la fréquence est mensuelle, un suivi saisonnier (production apicole) et annuel (suivi de la population de certaines espèces fauniques).

La fiabilité des données collectées à ce niveau, est fonction des moyens logistiques et matériels dont disposent les agents chargés de collecter ces données, de leur niveau d'instruction, de leur persévérance, de l'accessibilité des zones ou sites de collecte des données. La remontée des informations se fait généralement au moyen des rapports techniques périodiques ou des fiches (versements) conçues à cet effet.

3-2-2 Dispositif ponctuel de collecte de données

Il s'agit dans la plupart des cas des enquêtes qui sont organisées par le niveau central grâce à l'appui de bailleurs de fonds (dénombrement des oiseaux, inventaire des massifs forestiers villageois, étude filière bois énergie, étude filière de quelques produits forestiers non ligneux, carte d'occupation des sols etc.). Dans ce cas d'espèce, le niveau central organise les enquêtes en utilisant des enquêteurs qui reçoivent une formation à cet effet.

Le suivi de la collecte des données est assuré par le niveau central en collaboration avec les directions régionales. La centralisation des données est souvent faite par le niveau central en vue de leur traitement avec le plus souvent un feed back au niveau des zones concernées. La fréquence de collecte des données est fonction de l'existence d'un appui extérieur.

3-3 Dispositif de remontée des données

Les données collectées parviennent au niveau central de deux manières selon le cas :

- ✓ Envoi des rapports par les services déconcentrés à l'aide d'un bordereau (BE) quand il s'agit de la collecte classique des données ;
- ✓ Remontée des questionnaires remplis par les missions du niveau central quand il s'agit d'enquêtes.

Il y a lieu de noter que des progrès notables sont opérés dans le cadre des transmissions des données collectées par courriel sous forme de fichiers attachés. Il en est ainsi du cas de transmission des rapports hebdomadaires de mise en œuvre du plan d'accélération de l'initiative 3N.

Ce dispositif fonctionne tant bien que mal, car les services ont souvent fait recours aux missions sur le terrain pour la transmission des rapports au niveau central.

3-4 Dispositif de centralisation des données statistiques

Malgré la création de la Direction des statistiques au niveau du Ministère de de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable, les rapports des différentes régions concernant les réalisations physiques sont centralisés au niveau essentiellement de la Direction Générale des Eaux et Forêts et de la Direction Générale de l'Environnement et du Développement Durable où les données sont agrégées et consignées dans le rapport mensuel du Comité Interministériel d'Orientation (CIO) et le rapport annuel de ces directions.

Pour le cas des Directions d'Appui ou Transversales (Direction de la Législation, Direction des Etudes et de la programmation, Direction des Statistiques, Direction des Archives, de l'Information, de la Documentation et des Relations publiques, Direction des Ressources Financières et du Matériel, Direction des Marchés publiques et des

Délégations de Service, Direction des Ressources Humaines) et des services rattachés (Centre National de Surveillance Ecologique et

Environnementale, Centre National des Semences Forestières, Bureau d'Evaluation Environnementale et des Etudes d'Impact) les données sont centralisées au niveau des dites directions qui les exploitent.

S'agissant des enquêtes et des recensements, les données sont centralisées au niveau de la direction ou du service concerné.

Cette situation de multiplicité de niveau de centralisation des données collectées s'explique en partie par le fait que la plupart des directions ont mandat de par leur attribution de contribuer à : (i) l'élaboration des rapports périodiques sur l'état de l'environnement, (ii) l'élaboration des programmes annuel d'activité ainsi que les rapports trimestriels, semestriels et annuel d'activités.

3-5 Dispositif de traitement des données

Les données centralisées sont traitées pour l'essentiel à travers Excel. Toutefois on note quelques cas d'utilisation des logiciels appropriés tels que SPSS, SP6, DBASE, et pour le cas de la cartographie Arc View, Mapinfo etc. Elles sont d'abord saisies, apurées et agrégées.

3-6 Dispositif de diffusion des données statistiques

La diffusion des données statistiques est souvent faite à travers les rapports techniques périodiques des différentes directions techniques et les Directions d'appui ou transversales ainsi que les services rattachés. Les autres structures concernées par la production des données sur l'environnement diffusent les informations dans des rapports et les annuaires statistiques. L'insuffisance des moyens matériels et financiers ne permet pas de faire une large diffusion des informations collectées.

IV KIT DES INDICATEURS

4-1 Limites des indicateurs

- ✓ Les indicateurs ci-dessous ont été formulés non seulement à partir des besoins actuels en informations des utilisateurs des données du secteur de l'environnement, de la salubrité urbaine et du développement durable et mais aussi en tenant compte de la logique d'intervention du MESUDD qui découle de sa mission actuelle (cf attributions du ministère, des directions centrales et déconcentrées). Il va sans dire que dès que les attributions du MESUDD changent, les indicateurs qui rendent compte de la mise en œuvre des activités du MESUDD connaîtront une mutation pour s'adapter aux nouvelles missions assignées audit ministère. Une gestion adaptative des indicateurs est donc nécessaire.
- ✓ La plupart des indicateurs retenus dans ce document sont des indicateurs de réalisations des activités des domaines d'intervention du MESUDD. Il est nécessaire que des réflexions soient menées pour qu'à partir des attributions du MESUDD, un cadre logique faisant ressortir l'objectif global, un objectif spécifique et des résultats attendus (produits) soit élaboré. Cette démarche permettra de définir des indicateurs d'impact et d'effets. Il s'agit de faire en sorte que les interventions du MESUDD soient axées sur les résultats.
- ✓ Le traitement des données à partir des fiches de collecte de données pour renseigner les indicateurs retenus ne sera aisé que si tous les acteurs impliqués dans la gestion des données ont une même compréhension des tenants et aboutissant des indicateurs. Dès lors, il convient de noter que la mise en œuvre de la stratégie de collecte de données ne peut être efficace que si les dispositions sont prises pour renforcer les capacités des acteurs.

4-2 Métadonnées des indicateurs

INDICATEURS PAR DOMAINE	Unités	Définition d'indicateur	DPG	PDES	i3N	Niger Info	OMD	CSIN GDT	Attribution directions	Niveau de collecte
AMENAGEMENT DE LA PECHE ET DEVELOPPEMENT DE L'AQUACULTURE										
Proportion de stock de poisson vivant dans les milieux biologiques sains	%	Production de poisson des plans, retenues et cours d'eau n'ayant connu aucune forme de pollution en rapport à la production totale de poisson					X			National
Nombre de fermes Piscicoles créées	Nbre	Décompte des fermes d'élevage des poissons nouvellement créées			X				X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de fermes Piscicoles fonctionnelles	Nbre	Décompte des fermes fonctionnelles d'élevage des poissons			X					SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre d'aquaculteurs/pêcheurs formés	Nbre	Décompte des pêcheurs et ou aquaculteurs ayant suivi une formation et/ou un encadrement par les services techniques et partenaires dans le cadre de leur travail							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de kits en équipements de pêche distribués	Nbre	Quantité de matériels et équipements répondant à des normes assurant la durabilité de l'activité de pêche mis à la disposition de pêcheurs ou aquaculteurs pour améliorer leur prise			X			X	X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de mares et retenues d'eau empoissonnées	Nbre	Décompte des mares et retenues d'eau ayant fait l'objet d'empoissonnement	X	X	X	X		X	X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Production piscicole suite à empoissonnement	Kg	c'est la quantité de poisson obtenue suite à une opération d'empoissonnement d'un plan ou retenue d'eau							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Production piscicole contrôlée	Kg	Quantité totale de poissons enregistrée au niveau des postes de pesage							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Production piscicole enquêtée	Kg	Quantité totale de poissons estimée à la suite d'enquêtes							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Estimation de la production piscicole		C'est l'estimation de la quantité de poisson calculée à partir de certains paramètres notamment la superficie du plan d'eau et la production potentielle elle-même liée à la qualité physico-chimique et pédologique du		X	X	X			X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD

	Kg	plan d'eau								
Superficie des plans et cours d'eau infestées par les plantes envahissantes	Ha	Les superficies des lacs, mares, barrages, rivières, affluents et fleuve couvertes par des espèces végétales indésirables (c'est-à-dire qui ont une répercussion négative sur les productions agrosylvopastorales et halieutiques et qui gêne la navigabilité)						X	X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficies de plans d'eau faucardés	Ha	Les superficies des mares et retenues d'eau infestées par les espèces envahissantes (ex: le Typha et la jacinthe d'eau) ayant fait l'objet de faucardage (enlèvement).	X	X	X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
AMENAGEMENTS FORESTIERS										
Proportion de zones forestières	%	C'est la proportion des zones forestières en pourcentage de la superficie totale des terres				X	X			National
Superficie de terre forestière déboisée	Ha	Superficie des terres forestières dont la végétation ligneuse a disparu suite à des actions anthropiques ou des phénomènes naturels.							X	National
Quantité de bois exploitée à travers les permis d'exploitations	T	Tonnage de bois exploité dans les différents marchés ruraux de bois et à partir des permis délivrés par les services chargés des forêts			X				X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Consommation nationale de bois énergie	T	Quantité totale de bois énergie calculée à partir de la consommation journalière par habitant et par jour et de l'effectif des populations vivant en milieu rural et en milieu urbain							X	National
Poids de la consommation nationale du bois dans la consommation énergétique totale	%	Part que représente le bois énergie dans le bilan énergétique nationale							X	National
Superficie des forêts classées	Ha	Superficie des forêts du domaine forestier de l'Etat ou des collectivités résultant d'un acte de classement (décret)				X				SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de plans d'aménagement et de gestion des ressources forestières élaborés	Nbre	Décompte de documents de planification contenant des prescriptions et des directives d'accès, d'utilisation, de régénération des ressources d'une formation forestière donnée. C'est un outil qui fait le point de l'état des ressources forestières et les traitements sylvicoles adéquats pour une gestion durable d'une forêt donnée						X	X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD

Nombre de schéma directeur d'approvisionnement en bois énergie des centres urbains élaborés	Nbre	Décompte de documents de planifications dont le but est de mettre en place les conditions d'un approvisionnement urbain en énergie domestique durable et stable. Cet outil élaboré à partir des diagnostics, de la ressource forestière, des filières bois énergie et de la demande de combustibles domestiques. Il doit comporter des stratégies concernant l'offre de bois énergie et la demande de combustibles.						X	X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie des forêts sous aménagement	Ha	Ensemble des superficies des forêts disposant d'un plan d'aménagement et/ou d'un plan de gestion en exécution			X			X	X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de marchés ruraux créés	Nbre	Décompte des places et endroits où sont installées des structures organisées pour l'exploitation du bois à des fins commerciales hors des grandes agglomérations (ordonnance n° 92-037 du 21 août 1992). Les marchés ruraux sont dits : (i) forme contrôlée quand ils sont approvisionnés à partir de zones délimitées et aménagées, (ii) de forme orientée quand ils sont approvisionnés à partir de zones délimitées mais non aménagées						X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE										
Emission de CO2 (total par habitant et pour un dollar de PIB en parité du pouvoir d'achat)	T/hbt	Quantité de dioxyde de carbone émise suite aux activités anthropiques						X		National
Consommation de substances appauvrissant la couche d'ozone	T	Quantité de substances (p e) qui dégradent la couche d'ozone utilisée.						X		National
Nombre d'autorisations délivrées en équipements de froid sans CFC (chlorofluorocarbones)	Nbre	Décompte d'avis d'autorisation d'importation d'équipements de froid sans CFC enregistrés au cours de l'année.							X	National
Quantité de substances appauvrissant la couche d'ozone consommée (HCFC)	T	Tonnage d'hydrochlorofluorocarbones (HCFC) utilisée au cours l'année au Niger.						X	X	National
Nombre de kits distribués de formation en récupération et recyclage RGR		Quantité de matériels, outils et équipement de formation en récupération et recyclage fourni au cours de l'année aux acteurs intervenant dans la							X	National

	Nbre	mise en œuvre du Protocole de Montréal sur les Substances Appauvrissant la couche d'Ozone (SAO)								
Nombre d'autorisations délivrées pour l'évacuation des déchets industriels	Nbre	Le décompte total d'autorisation d'évacuation des déchets industriels délivrés au cours de l'année par les services compétant							X	National
Nombre d'autorisations délivrées pour l'importation des produits chimiques	Nbre	Décompte des autorisations d'importation des produits chimiques délivrées au cours de l'année par les services compétant							X	National
Nombre de personnes formées/recyclées en bonnes pratiques de froid	Nbre	Effectif total de personnes formées et/ou recyclées (techniciens de froid et élèves des établissements professionnels) en bonnes pratiques de froid au cours de l'année au Niger							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Quantité de déchets en plastique collectée	T	Tonnage de déchets plastiques collectés et évacués							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Quantité des déchets solides évacués en décharge municipale	T	Tonnage de déchets solides municipaux évacués en décharge							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de dépotoirs sauvages supprimés	Nbre	Décompte des lieux de déversions des déchets ne répondant pas aux normes garantissant un environnement sain, supprimés							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de dépotoirs officiels créés	Nbre	Décompte des lieux de déversions des déchets répondant aux normes garantissant un environnement sain, mis en place							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie d'espaces verts et ceintures vertes aménagés	Ha	Ensemble des superficies des espaces verts et ceintures vertes disposant d'un plan d'aménagement et/ou d'un plan de gestion et bénéficiant des travaux d'aménagement							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre des Personnes formées en matière d'aménagement d'espaces verts et ceintures vertes	Nbre	Effectif des personnes ayant reçu une formation sur les techniques et outils d'aménagement et de gestion des espaces verts et ceintures vertes							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie d'espaces verts et ceintures vertes créées	Ha	Ensemble de superficies plantées en plants forestiers ou autres pour des buts récréatifs au cours d'une campagne de plantation.							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE ET ÉTUDES D'IMPACT

Nombre de Certificats de Conformité Environnementale délivrés	Nbre	Décompte des agréments délivré par le Ministre en charge de l'environnement et qui atteste qu'un promoteur a respecté la procédure administrative d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement consacré par le Décret N° 2000-397/PRN/ME/LCD du 20 octobre 2000							X	National
Nombre de Plans de Gestion Environnementale et Sociale suivis	Nbre	Décompte des missions de suivi et contrôle des projets ou programmes assujettis							X	National
Nombre des Personnes formées en évaluation environnementale	Nbre	Effectif des personnes provenant des parties prenantes des projets et programmes assujettis aux évaluations environnementales ayant reçu une formation dans le domaine							X	National
Nombre de rapports stratégiques intégrant les mesures de sauvegarde environnementale et sociale	Nbre	Décompte des rapports contenant des sections ou chapitres traitant de la prise en compte des mesures de sauvegardes environnementales et sociales dans les différentes stratégies sectorielles ou documents de planification adoptés par le gouvernement							X	National
PRODUCTION DES SEMENCES FORESTIERES										
Nombre de parcelles conservatoires installées	Nbre	Décompte des parcelles installées à l'intérieur d'un peuplement naturel ou des plantations effectuées (arboretum)							X	National
Quantité de semences diffusées	Kg	Poids total de semences forestières mise en place auprès des utilisateurs							X	National
Quantité de semences produites	Kg	Poids total de semences forestières collectée et stockée							X	National
Quantité de semences vendues	Kg	Poids total de semences vendues aux utilisateurs							X	National
Nombre de certificats de conformité des semences délivrés	Nbre	Décompte des certificats de conformité délivrés							X	National
Nombre de personnes/structures faisant recours aux semences certifiées	Nbre	Décompte des personnes physiques ou morales qui s'approvisionnent en semences au Centre National de Semences Forestières							X	National
PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX										
Quantité de feuilles de Moringa produite et commercialisée	T	Tonnage de la production commercialisée de feuille de Moringa			X				X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Quantité de gomme arabique produite et commercialisée	T	Tonnage de la production commercialisée de gomme arabique			X				X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Volume de miel produit et commercialisé		Quantité annuelle de miel produite et commercialisée		X					X	SCE/SU/DD

	Litres									DDE/SU/DD DRE/SU/DD	
% des PFNL dans l'alimentation des ménages	%	Proportion des PFNL dans la ration alimentaire des ménages							X	National	
% des PFNL dans le revenu des ménages	%	Proportion de revenu tiré des PFNL par les ménages							X	National	
PROTECTION DES ECOSYSTEMES											
Longueur de bandes pare-feu réalisées	Km	La longueur totale des bandes nettoyées de toute végétation destinées à limiter les dégâts de feux au cas où ils se produiraient.	X	X	X	X			X	X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Surfaces protégées par les bandes de pare-feu	Ha	Totale des surfaces entre les bandes pare-feux au cours d'une campagne donnée								X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre de cas de feu de brousse enregistrés	Nbre	Décompte des cas de feux de brousse déclarés et enregistrés par les services compétents au cours d'une campagne donnée								X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Surfaces affectées par les feux de brousses	Ha	Ensemble des superficies brûlées par les feux de brousse au cours d'une campagne donnée								X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie de dunes traitées	Ha	Superficies des dunes de sable ayant fait l'objet d'intervention mécaniques et ou biologiques	X	X	X	X			X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie de dunes fixées	Ha	Superficie de dunes de sable traitées et couverte de végétation (herbacée et ligneuse)								x	
Superficie de terres dégradées traitées	Ha	Ensemble des superficies des terres dégradées ayant fait l'objet de travaux mécaniques et ou biologiques parfois, de récupération à travers des ouvrages antiérosifs adaptés au terrain (banquettes, tranchées demi-lunes, zai, cordons de pierres, etc).	X	X	X	X			X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie de terres dégradées récupérées	Ha	Ensemble des superficies des terres dégradées traitées qui sont productives		x	x				x	x	

Superficies nettoyées des plantes terrestres envahissantes	Ha	Espaces infestés par les espèces envahissantes ayant fait l'objet de nettoyage.	X	X	X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie des terresensemencée	Ha	Ensemble des superficies des terres traitées ayant reçu un épandage de graines d'espèces herbacées	X	X	X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
REBOISEMENT ET AGROFORESTERIE										
Nombre de plants forestiers produits	Nbre	Décompte des plants forestiers produits en pépinières	X	X	X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficies plantées	Ha	Ensemble des superficies ayant fait l'objet d'une opération de plantation en bloc	X	X	X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficies traitées en semi directs de ligneux	Ha	Ensemble des superficies des terres traitées ayant reçu un ensemencement d'espèces ligneuses à partir des graines						X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie réalisée en défrichement amélioré	Ha	Ensemble des superficies sur lesquelles il a été laissé au cours du défrichement (en saison sèche et/ou en saison des pluies) 1 à 3 rejets issus des souches des différents arbres et arbustes pour qu'ils poursuivent leur croissance.		X	X			X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Superficie réalisée en régénération naturelle assistée	Ha	Ensemble des superficies sur lesquelles il a été appliqué la technique agroforestière qui consiste à protéger les espèces ligneuses poussant naturellement dans les champs. Les normes techniques varient en fonction des espèces ligneuses : 25 à 400 pieds/ha		X	X			X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Longueur des brise-vents	Km	Longueur totale des plantations linéaires d'arbres, d'arbustes ou d'arbrisseaux d'une ou de plusieurs rangées, d'une seule ou de plusieurs espèces, et en général implantées perpendiculairement au vent dominant ou au vent le plus nocif pour les cultures, les villages ou les infrastructures socioéconomiques que l'on veut protéger.			X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Longueur des couloirs de passage délimités et plantés		longueur de plantation/bouture faite tout au long des couloirs de passage			X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD

	Km									DRE/SU/DD,
Nombre de bois villageois crée	Nbre	Décompte des plantations réalisées au niveau des villages et reconnues comme bois villageois	X		X					SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD,
Longueur des haies vives réalisées	Km	Longueur totale de plantation d'arbres, d'arbustes ou d'arbrisseaux d'une ou de plusieurs rangées, d'une seule ou de plusieurs espèces, et en général implantés autour d'un périmètre à protéger contre les animaux et autres agressions			X	X		X		SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
FAUNE, CHASSE ET AIRES PROTEGEES										
Pourcentage des aires protégées	%	Pourcentage des superficies des parcs, réserves et forêts classées par rapport à la superficie totale du pays et autour desquelles des dispositions sont prises par l'État pour les protéger contre toute forme d'exploitation		X	X	X	X			National
Proportion d'espèces menacées d'extinction	%	Pourcentage d'espèces dont les effectifs sont à un stade ou il est difficile de les reconstituée par rapport à l'effectif total des espèces.					X			National
Superficie de nouvelles aires protégées créées	Hq	Surface totale des aires protégée créées au cours d'une année donnée						X	X	National
Nombre des lions protégés et conservés	Nbre	Effectifs de lions recensés au cours d'une période donnée							X	National
Nombre des girafes protégées et conservées	Nbre	Effectifs de girafes recensés au cours d'une période donnée							X	National
Nombre des buffles protégés et conservés	Nbre	Effectifs de buffles recensés au cours d'une période donnée							X	National
Nombre des hippopotames protégés et conservés	Nbre	Effectifs d'hippopotames recensés au cours d'une période donnée							X	National
Nombre d'éléphants protégés et conservés	Nbre	Effectifs d'éléphants recensés au cours d'une période donnée							X	National

Nombre des Addax protégés et conservés	Nbre	Effectifs des Addax recensés au cours d'une période donnée							X	National
Nombre de plans d'aménagement et de gestion des ressources faunique élaborés	Nbre	Décompte de documents de planification contenant des prescriptions et des directives d'accès, d'utilisation, de régénération des ressources d'une aire protégée donnée						X	X	National
Nombre d'accord de cogestion élaboré et signé	Nbre	Décompte de document de partenariat entre plusieurs acteurs sociaux qui conviennent ensemble d'un partage équitable des fonctions de gestion, des bénéfices et des responsabilités concernant l'exploitation des ressources naturelles d'une aire protégée donnée		X						National
Nombre de convention de concessions de chasse élaboré et signé	Nbre	Décompte de document de partenariat à travers lequel il est rétrocédé la gestion d'une zone cynégétique donnée à une personne morale ou physique qui s'engage à travers un cahier de charge à élaborer et à mettre en œuvre un plan d'aménagement et de gestion pour une gestion durable de la ressource							X	National
Nombre de permis de chasse délivrés	Nbre	Décompte de la quantité de permis de chasse délivrée à des personnes physiques en vue d'abattre des espèces de faune ciblée au cours d'une campagne de chasse donnée							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Nombre d'individus prélevé à partir des permis de chasse délivrés	Nbre	Décompte d'individus abattu au cours d'une campagne de chasse donnée							X	National
SURVEILLANCE ECOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENTALE										
Nombre de cartes d'occupation des sols produites	Nbre	Décompte des cartes qui font référence aux différentes formations végétales en place (Land cover) et d'utilisation des sols (Land use)							X	National
Nombre de sites suivis (biodiversité, biomasse et capacité de charge etc.)	Nbre	Décompte des espaces sur lequel un dispositif de suivi est installé selon un transect où des données sont périodiquement collectées							X	National
Nombre d'écosystèmes et agro systèmes suivis	Nbre	Décompte des communautés de tous les végétaux et animaux et leur environnement physique qui fonctionnent en tant qu'unité interdépendante faisant l'objet d'un suivi.							X	National
SOCIO-ECONOMIE										
Nombre d'emplois temporaires créés à travers les activités de haute intensité de mains d'œuvre(HIMO)	Nbre	Décompte des emplois temporaires créés dans l'exécution des activités HIMO							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Revenu généré parles activités HIMO		Revenu engrangé lors de l'exécution des activités HIMO							x	SCE/SU/DD DDE/SU/DD

										DRE/SU/DD
Recettes forestières	F CFA	Montant encaissé suite à la vente des permis d'exploitation, des transactions et des ventes de gré à gré dans le domaine des ressources forestières							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Recettes piscicoles	F CFA	Montant encaissé suite à la vente des permis d'exploitation, des transactions et des ventes de gré à gré dans le domaine de la pêche et pisciculture							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
Recettes fauniques	FCFA	Montant encaissé suite à la vente des permis d'exploitation, des transactions et des ventes de gré à gré dans le domaine de la faune							X	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
GOUVERNANCE DU SECTEUR										
INSPECTION GENERALE										
Nombre de missions d'inspection réalisées	Nbre	Décompte de missions effectuées dans le cadre de l'inspection des services							X	National
Nombre de rapports d'inspection élaborés	Nbre	Décompte rapports élaborés dans le cadre de l'inspection des services							X	National
LEGISLATION										
Nombre de textes législatifs et réglementaires adoptés	Nbre	Décompte des textes régissant le secteur de l'environnement, de la salubrité urbaine et du développement durable adoptés en conseil des ministres	X						X	National
Nombre de stratégies relatifs au secteur adopté	Nbre	Décompte des stratégies entrant dans le cadre du secteur de l'environnement, de la salubrité urbaine et du développement durable adoptées en conseil des ministres	X						X	National
RESSOURCES HUMAINES										
Nombre par catégorie de cadres recruté	Nbre	24. Décompte des cadres recrutés par catégorie	X						X	National
Nombre par catégorie de cadres mis en position de formation de courte durée	Nbre	25. Décompte des cadres mis en position de formation de courte durée par catégorie	X						X	National
Nombre par catégorie de cadres mis en position de formation de longue durée	Nbre	26. Décompte de cadres mis en position de stage de formation de longue durée	X						X	National
Nombre de cadres par catégorie au niveau central	Nbre	27. Décompte de l'effectif des cadres par catégorie au niveau central	X						X	National
Nombre de cadres par catégorie au niveau déconcentré	Nbre	28. Décompte de l'effectif des cadres par catégorie au niveau déconcentré	X						X	National

RESSOURCES FINANCIERES ET MATERIELS										
Budget total affecté au MESUDD	F CFA	Montant total du budget alloué au MESUDD suivant loi de finance de l'année							X	National
Budget affecté aux investissements dans le secteur	F CFA	Montant alloué au financement des investissements dans le secteur de l'environnement et du développement durable							X	National
Nombre de véhicules achetés	Nbre	Décompte des véhicules achetés							X	National
Nombre de motos achetés	Nbre	Décompte des motos achetées							X	National
Budget affecté aux dépenses du personnel	F CFA	Montant alloué au financement des charges salariales et autres charges du personnel dans le secteur de l'environnement et du développement durable							X	National
Budget affecté aux dépenses de biens et services	F CFA	Montant alloué au financement des mobiliers de bureaux et autres charges connexes dans le secteur de l'environnement et du développement durable							X	National
MARCHES PUBLICS ET DELEGATIONS DE SERVICES PUBLICS										
Nombre de contrat effectivement exécuté dans le PPM	Nbre	Décompte des marchés effectivement exécutés dans le PPM							X	National
Nombre de contrat ayant fait l'objet de retard dans l'exécution	Nbre	29. Décompte des marchés ayant fait l'objet de retard dans leur exécution							X	National
Nombre de contrat ayant fait l'objet de recours préalables	Nbre	30. Décompte de contrat ayant fait l'objet de recours préalables							X	National
Nombre de marchés exécutés mais non prévus dans le PPM	Nbre	31. Décompte de marchés exécutés non prévus dans le PPM							X	National
Nombre de marchés relancés pour des causes de blocage	Nbre	32. Décompte de marchés relancés pour des raisons de blocages							X	National

DOMAINES	Num	INDICATEURS	UNITÉ	METHODE DE CALCUL	PERIODICITE	Niveau de collecte de l'information
AMENAGEMENT DE LA PECHE ET DE L'AQUACULTURE	1	Nombre de fermes Piscicoles créées	ferme	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	2	Nombre de fermes Piscicoles fonctionnelles	ferme	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	3	Nombre d'aquaculteurs/ pêcheurs formés	pech	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	4	Nombre de kits en équipements de pêche distribués	kit	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	5	Nombre de mares et retenues d'eau empoissonnées	mare	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	6	Production piscicole suite à empoissonnement	tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	7	Production piscicole contrôlée	tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	8	Production piscicole enquêtée	tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	9	Estimation de la production piscicole	Tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	10	Superficie des plans et cours d'eau infestées par les plantes envahissantes	Ha	Par Sommation	Périodique	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	11	Superficies de plans et cours d'eau faucardés	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	12	Proportion de stock de poisson vivant dans les milieux biologiques sains	tonne	Par Sommation	annuelle	National
AMENAGEMENTS FORESTIERS	13	Proportion de zones forestières	%	100 X (Superficie des zones forestières/Superficie Totale)	Périodique	National
	14	Superficie de terre forestière déboisée	Ha	Par Sommation	Périodique	National
	15	Quantité de bois exploitée à travers les permis d'exploitations	tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	16	Poids de la consommation nationale du bois dans la consommation énergétique totale	%	100 X (Consommation bois énergie/consommation totale énergie)	annuelle	National

DOMAINES	Num	INDICATEURS	UNITÉ	METHODE DE CALCUL	PERIODICITE	Niveau de collecte de l'information
	17	Consommation nationale de bois énergie	Tonne	(Effectif population urbaine x 0,65 Kg/hbt/Jour) + (Effectif population rurale x 0,8 Kg/hbt/Jour)	annuelle	national
	18	Superficie des forêts classées	ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	19	Nombre de plans d'aménagement et de gestion des ressources forestières élaborés	PA	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	20	Nombre de schéma directeur d'approvisionnement en bois énergie des centres urbains élaborés	schéma	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	21	Superficie des forêts sous aménagement	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	22	Nombre de marchés ruraux créés	MR	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE	23	Emission de CO2 (total par habitant et pour un dollar de PIB en parité du pouvoir d'achat	tonne	Par Sommation	périodique	national
	24	Consommation de substances appauvrissant la couche d'ozone	tonne	Par Sommation	périodique	national
	25	Nombre d'autorisations délivrées en équipements de froid sans CFC	tonne	Par Sommation	annuelle	national
	26	Quantité de substances appauvrissant la couche d'ozone consommée (HCFC)	tonne	Par Sommation	annuelle	national
	27	Nombre de kits distribués de formation en RGR	nbr	Par Sommation	annuelle	national
	28	Nombre d'autorisations délivrées pour l'évacuation des déchets industriels	nbr	Par Sommation	annuelle	national
	29	Nombre d'autorisations délivrées pour l'importation des produits chimiques	nbr	Par Sommation	annuelle	national
	30	Nombre de personnes formées/recyclées en bonnes pratiques de froid	pers	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	31	Quantité de déchets en plastique collectée	Tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	32	Quantité des déchets solides évacués en décharge municipale	Tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	33	Nombre de dépotoirs sauvages supprimés par commune	dépotoir e	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	34	Nombre de dépotoirs officiels créés par commune	dépotoir	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD

DOMAINES	Num	INDICATEURS	UNITÉ	METHODE DE CALCUL	PERIODICITE	Niveau de collecte de l'information
			e			DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	35	Superficie d'espaces verts et ceintures vertes aménagés	ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	36	Nombre des Personnes formées en matière d'aménagement d'espaces verts et ceintures vertes	pers	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	37	Superficie d'espaces verts et ceintures vertes créées	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE ET ÉTUDES D'IMPACT	38	Nombre de Certificats de Conformité Environnementale délivrés	certificat	Par Sommation	annuelle	National
	39	Nombre de Plans de Gestion Environnementale et Sociale suivis	Nbr	Par Sommation	annuelle	National
	40	Nombre des Personnes formées en en évaluation environnementale	pers	Par Sommation	annuelle	National
	41	Nombre de rapports stratégiques intégrant les mesures de sauvegarde environnementale et sociale	Nbr	Par Sommation	annuelle	National
PRODUCTION DES SEMENCES FORESTIERES	42	Nombre de parcelles conservatoires installées	parcelle	Par Sommation	annuelle	National
	43	Quantité de semences diffusées	Kg	Par Sommation	annuelle	National
	44	Quantité de semences produites	Kg	Par Sommation	annuelle	National
	45	Quantité de semences vendues	Kg	Par Sommation	annuelle	National
	46	Nombre de certificats de conformité des semences délivrés	Nbr	Par Sommation	annuelle	National
	47	Nombre de personnes/structures faisant recours aux semences certifiées		Par Sommation	annuelle	National
PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX	48	Quantité de feuilles de Moringa produite et commercialisée	Tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	49	Quantité de gomme arabique produite et commercialisée	Tonne	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	50	Volume de miel produit et commercialisé	Litre	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	51	% des PFNL dans l'alimentation des ménages	%	Enquête	Périodique	National
	52	% des PFNL dans le revenu des ménages	%	Enquête	Périodique	National
PROTECTION DES ECOSYSTEMES	53	Longueur de bandes pare-feu réalisées	Km	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	57	Surfaces protégées par les bandes de pare-feu	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	58	Nombre de cas de feux de brousse enregistrés	feux de	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD

DOMAINES	Num	INDICATEURS	UNITÉ	METHODE DE CALCUL	PERIODICITE	Niveau de collecte de l'information
						DRE/SU/DD
	59	Surfaces en ha affectés par les feux de brousses	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	60	Superficie de dunes traitées	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	61	Superficie de dunes fixées	Ha	Etude/évaluation	Périodique/annuelle	National
	62	Superficie de terres dégradées traitées	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	63	Superficie de terres dégradées récupérées		Etude/évaluation	Périodique/annuelle	National
	64	Superficies nettoyées des plantes terrestres envahissantes	ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	65	Superficie des terresensemencée	ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
REBOISEMENT ET AGROFORESTERIE	66	Nombre de plants forestiers produits	Nbr	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	67	Superficies plantées	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	68	Superficies traitées en semi directs	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	69	Superficie réalisée en régénération naturelle assistée	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	70	Superficie réalisée en défrichement amélioré	Ha	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	71	Longueur des brise-vents	kml	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD

DOMAINES	Num	INDICATEURS	UNITÉ	METHODE DE CALCUL	PERIODICITE	Niveau de collecte de l'information
	72	Longueur des couloirs de passage des animaux, délimités et plantés	kml	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	73	Longueur des haies vives réalisées	kml	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
FAUNE, CHASSE ET AIRES PROTEGEES	74	Pourcentage des aires protégées pour préserver la biodiversité	%	100 X (Superficies des aires protégées/la superficie totale)	annuelle	National
	75	Proportion d'espèces menacées d'extinction	%	100X(nbre d'espèces menacées/le nbre totale d'espèces)	Périodique	National
	76	Superficie de nouvelles aires protégées créées	Ha	Par Sommation	annuelle	National
	77	Nombre des lions protégés et conservés	nbre	Recensement	Périodique	National
	78	Nombre des girafes protégées et conservées	Nbre	Recensement	Périodique	National
	79	Nombre des buffles protégés et conservés	Nbre	Recensement	Périodique	National
	80	Nombre des hippopotames protégés et conservés	Nbre	Recensement	Périodique	National
	81	Nombre d'éléphants protégés et conservés	Nbre	Recensement	Périodique	National
	82	Nombre des Addax protégés et conservés	Nbre	Recensement	Périodique	National
	83	Nombre de plans d'aménagement et de gestion des ressources faunique élaborés	Nbre	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	84	Nombre d'accord de cogestion élaboré et signé	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	85	Nombre de convention de concessions de chasse élaboré et signé	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	86	Nombre par catégorie de permis de chasse délivrés	Nbre	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
87	Nombre d'individus prélevés à partir de ces permis	Nbre	Par Sommation	annuelle	National	
SURVEILLANCE ECOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENT ALE	88	Nombre de cartes d'occupation produites (physionomie de la végétation, diversité des biotopes, recouvrement végétal)	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	89	Nombre de sites suivis (biodiversité, biomasse et capacité de charge etc.)	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	90	Nombre d'écosystèmes et agro systèmes suivis	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
INDICATEURS SOCIO-ECONOMIQUES	91	Nombre d'emplois temporaires créés à travers les activités de haute intensité de mains d'œuvre(HIMD)	emplois	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	92	Revenu généré parles activités HIMD	FCFA	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD

DOMAINES	Num	INDICATEURS	UNITÉ	METHODE DE CALCUL	PERIODICITE	Niveau de collecte de l'information
	93	Recettes forestières	FCFA	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	94	Recettes piscicoles	FCFA	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	95	Recettes fauniques	FCFA	Par Sommation	annuelle	SCE/SU/DD DDE/SU/DD DRE/SU/DD
	INSPECTION GENERALE					
	96	Nombre de mission d'inspection réalisée	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	97	Nombre de rapport d'inspection élaborés	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	LEGISLATION					
	98	Nombre de textes législatifs et réglementaires adoptés	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	99	Nombre de stratégies relatifs au secteur adopté	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	RESSOURCES HUMAINES					
	100	Nombre par catégorie de cadres recruté	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	101	Nombre par catégorie de cadres mis en position de formation de courte durée	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	102	Nombre par catégorie de cadres mis en position de formation de longue durée	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	103	Nombre de cadres par catégorie au niveau central	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	104	Nombre de cadres par catégorie au niveau déconcentré	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	RESSOURCES FINANCIERES ET MATERIELS					
Gouvernance du secteur	105	Budget total affecté au MESUDD	FCFA		annuelle	National
	106	% du budget affecté aux investissements dans le secteur	%	(Budget alloué au MESUDD/budget Total du pays) x100	annuelle	National
	107	Pourcentage du budget affecté aux dépenses du personnel	%	100 x (Budget personnel/budget total MESUDD)	annuelle	National
	108	Pourcentage du budget affecté aux dépenses de biens et services	%	100 x (Budget biens et services/budget total MESUDD)	annuelle	National
	109	Nombre de véhicules achetés	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	110	Nombre de motos achetés	Nbre	Par Sommation	annuelle	National

DOMAINES	Num	INDICATEURS	UNITÉ	METHODE DE CALCUL	PERIODICITE	Niveau de collecte de l'information
	MARCHES PUBLICS ET DELEGATIONS DE SERVICES PUBLICS					
	I11	Nombre de contrat effectivement exécuté dans le PPM	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	I12	Nombre de contrat ayant fait l'objet de retard dans l'exécution	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	I13	Nombre de contrat ayant fait l'objet de recours préalables	Nbre	Par Sommation	Annuelle	National
	I14	Nombre de marchés exécutés mais non prévus dans le PPM	Nbre	Par Sommation	annuelle	National
	I15	Nombre de marchés relancés pour des causes de blocage	Nbre	Par Sommation	annuelle	National