

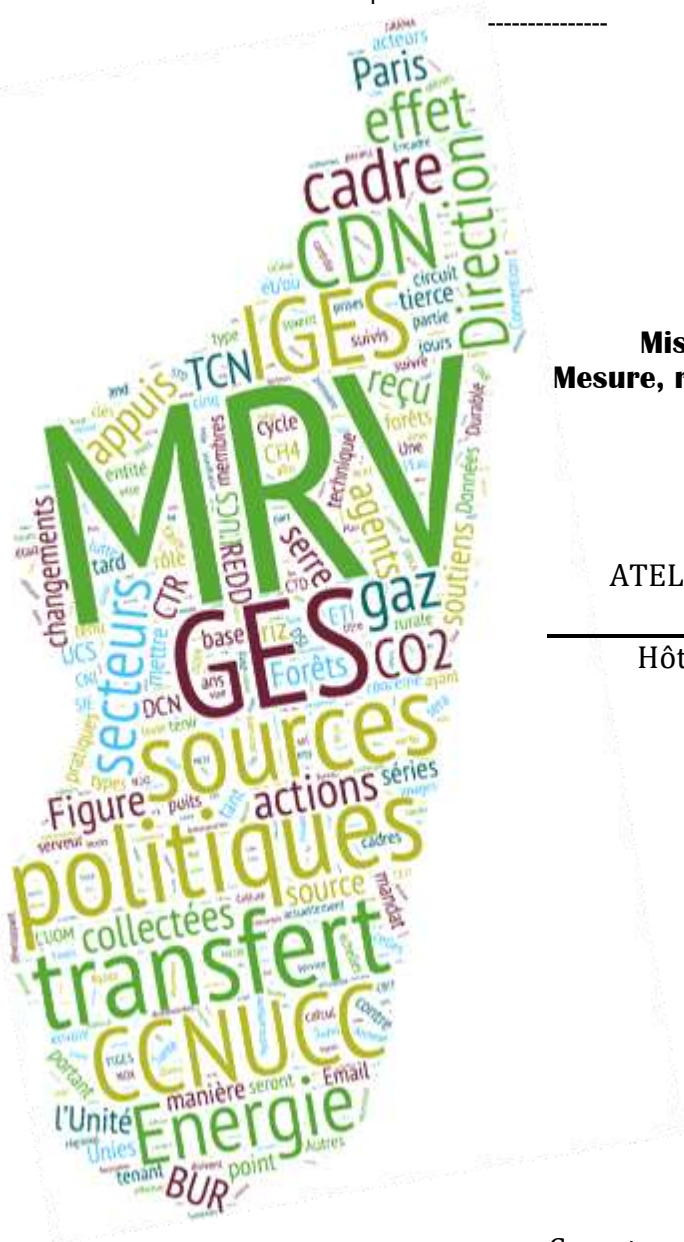


MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

SECRETARIAT GENERAL

BNCCREDD+

Projet « Renforcement de la capacité nationale à mettre en œuvre
les éléments de transparence de l'Accord de Paris » (CBIT MADAGASCAR)



**Mise en place du système de
Mesure, rapportage et vérification (MRV)
de Madagascar :**

COMPTE RENDU

ATELIER DE RENFORCEMENT DE
CAPACITE

Hôtel IBIS, le 08 octobre 2020



Compte rendu rédigé par CLIMATLAS Groupe
Octobre 2020



PROGRAMME

Heure	Description activités	Observations
08:30-09:00	Accueil des participants	
09:00-09:15	Discours d'ouverture	- Mme Le Directeur pays de Conservation International - M. Le Secrétaire Général du MEDD ou Mme Le Coordonnateur du BNCCREDD+
09:15-10:30	- Point de situation de l'avancement de la mise en place du système MRV et dispositif MRV national - Module de formation Partie 1 : Introduction au MRV	Equipe de consultants
10:30-10:45	Questions-Réponses	
10 h 45 à 11 h	Pause-café	
11h-12h :15	Modèle de dispositif MRV sectoriels (Données d'activités, mode de collecte, contrôle qualité, etc.)	Par groupe sectoriel Equipe de consultants
12:15-12:30	Récapitulation	Plénière
12:30-12:35	Clôture de l'atelier	Plénière
12:35-13:45	Networking, et déjeuner	

DEROULEMENT

⇒ *Discours d'ouverture prononcé par le Coordonnateur du BNCCREDD+*

- Remerciement des invités pour leur présence ;
- Transmission de l'excuse d'absence du SG à cause de multiples occupations malgré son souhait d'ouvrir cette séance de renforcement de capacité ;
- Rappel sur :
 - 1- Les différents accords sur le changement climatique ratifiés par Madagascar : CCNUC, protocole de Kyoto avec les amendements y afférents ainsi que l'Accord de Paris, en soulignant l'engagement sur le respect de la transparence stipulé à l'article 13 de l'AP ;
 - 2- L'Appui du Fond de l'Environnement Mondial pour la mise en œuvre de toutes les activités nécessaires afin de respecter la transparence dans le cadre du projet CBIT. Le CI joue le rôle d'agence d'exécution qui travaille étroitement avec le MEDD à travers le BNCCREDD+.
 - 3- Le projet CBIT : mise en place de systèmes MRV, des indicateurs sur les atténuations des GES, des indicateurs sur la demande de soutien financier ou technologique ou renforcement de capacité.
 - 4- Deux ateliers précédents : hôtel Panorama et hôtel Carlton. L'atelier de Panorama a développé l'état des lieux, les schémas de collectes, traitements et transferts de données, responsabilité des acteurs sectoriels MRV. Cet atelier est la suite de l'atelier de Panorama. Il s'agit de formations sur le système de collecte et d'opérationnalisation ;
 - 5- L'importance des données : le système MRV et ses outils n'ont pas de sens sans les données. C'est la raison pour laquelle les acteurs sectoriels sont invités pour

parler du CC notamment l'atténuation et l'adaptation. La majorité de secteur de productions de Madagascar est touchée par le CC. Exemples : la pénurie d'eau à Itaosy le bouleversement de calendrier agricole, la sécheresse et la disette dans le Sud. Les données servent aussi à prévoir des activités à mener pour avoir des impacts concrets et palpables sur le terrain.

- Remerciements aux endroits : du FEM bailleur du projet, du groupe des consultants du CLIMATLAS groupe pour la réalisation de ce mandat, CI qui collabore étroitement avec le MEDD et joue le rôle d'agence d'exécution, les participants à travers leurs présences et leurs participations actives.
- Annonce de l'ouverture officielle de la séance de renforcement de capacité sur le système MRV

⇒ *Présentation des participants et rappel des objectifs de l'atelier*

La présentation des participants a été faite à tour de table.

Les objectifs de l'atelier sont :

- Sensibiliser les parties prenantes sur l'importance du CTR et du développement du système MRV national et des dispositifs MRV sectoriels ;
- Former les agents de l'unité de coordination sectoriels sur les systèmes de collecte, de traitement et de transfert des données en vue d'opérationnalisation de l'UOM et des UCS des secteurs susmentionnés ; et
- Partager les indicateurs à suivre pour l'opérationnalisation des dispositifs MRV national et sectoriels.

⇒ *Point de situation de l'avancement de la mise en place du système MRV et dispositif MRV national - Module de formation Partie 1 : Introduction au MRV*

- Les grandes lignes de la présentation sont les démarches internationales ayant conduit au Cadre de transparence renforcé de l'Accord de Paris, l'introduction aux MRV, les cadres opérationnels du MRV et les MRV sectoriels modifiés suivant les recommandations du premier atelier
- Les modifications apportées sur les systèmes MRV ont été présentées en tenant compte de toutes les remarques et recommandations du premier atelier de présentation à l'hôtel PANORAMA

⇒ *Séance des questions-réponses (Q/R) et remarques (RE)*

- (RE) : la nécessité d'existence des données pour la mise en marche des systèmes MRV à mettre en place afin d'honorer l'engagement de notre pays vis-à-vis de l'AP sur le CC.
- (RE) : A propos des schémas, pour le cas du secteur FAT, le BNCCREDD+ doit être intégré dans le LOFM.
- (Q) : A part le secteur chaud, la DSI est intégrée dans les systèmes MRV. Est-ce que la manipulation des données fait partie des activités de la DSI ?
- (R) : Cela fait déjà 10 ans que la DSI existe au niveau de chaque ministère. Au niveau du ministère de l'agriculture, la DCSI est opérationnelle et a un rôle de conservation des données.

Au niveau du MEDD, les activités du service de la base de données (SBD) de la DCSI sont déjà très poussées à travers l'usage de téléphone tactile ou de téléphone android.

⇒ *Modèle de dispositif MRV sectoriels (Données d'activités, mode de collecte, contrôle qualité, etc.)*

La présentation de chaque module de formation est faite au niveau de chaque groupe sectoriel. Chaque module de formation montre le schéma validé, les cadres réglementaires modifiés selon les recommandations du premier atelier pour faire fonctionner le schéma, le canevas de collectes ou les données à collecter pour le cas de la catégorie FAT ainsi que les éléments nécessaires à collecter pour le MRV d'atténuation et le MRV de soutien.

⇒ *Récapitulation des travaux de groupe*

1- Catégorie Production de l'électricité

- Le schéma de collecte est largement compris par les participants.
- Par rapport au canevas de collecte de données proposé, la localisation géographique est difficile à obtenir au niveau de chaque site de production étant donné que ces sites sont très nombreux.
- Au niveau de fréquence de collecte des données, il vaut mieux prendre la fréquence semestrielle ou annuelle pour faciliter la gestion de données au lieu de trimestrielle proposée par le consultant.
- La JIRAMA travaille étroitement avec les producteurs indépendants de l'électricité et fait même de contrat d'achat de l'électricité. La JIRAMA possède toutes les données que ce soit sur le contrat d'achat de l'électricité en collaboration avec le ministère et l'ARELEC ou les locations de matériels.

2- Catégorie FAT

- Modification du schéma : Le LOFM se situe au niveau descendant. Il y a le flux d'information provenant du CIREF vers le DREDD.
- Existence de charte de responsabilité pour faire fonctionner le SPSE : cette charte doit être renforcée par rapport au système MRV, notamment le type de données à collecter ainsi que leur fréquence de collecte.
- Concernant les DA, il faut rajouter la date de coupe, la date de reboisement. Pour les catégories sources de forêts, il faut spécifier aussi les types de sol tels que sol organique ou sol minéral car les émissions en dépendent aussi. Les DA doivent être catégorisées selon la fréquence car certaines données varient annuellement et d'autres par jour.

3- Catégorie production de chaux

- Il n'y a pas de modification majeure par rapport aux propositions faites. Pour le cas des DA, le groupe propose de collecter les quantités de chaux et les quantités de bois de chauffe ou autres sources d'énergie.

- Les activités proposées pour l'atténuation doivent être quantifiables avec des calendriers de mise en œuvre et des devis clairs. Les informations sur les soutiens doivent être décrites clairement.

4- Catégorie riziculture

- Concernant le cadre réglementaire, les observations proposées pendant le premier atelier sont tenues compte. Il est proposé de désigner un responsable au niveau de la DCSI pour la manipulation des données sur le MRV.
- Les DA sont les superficies en Ha du riz récoltées suivant l'utilisation des engrais organiques. Il y a déjà la création de comité de CQ et d'AQ.
- La discussion concerne la clarification de méthodologie de collecte de données à opérer car la StatAgri du MAEP en possède beaucoup. Le problème est le moyen financier pour la réalisation des activités. La méthodologie proposée est la méthodologie par point. Elle fait usage des données satellitaires. Les acteurs de bases CIRAEF et URSTAT doivent être formés pour l'application de cette méthodologie par point.
- Il est à souligner que l'enquête pilote du Recensement General Agricole 3 (RGA 3) est achevée. Le résultat du RGA 3 permet de fournir les données nécessaires pour le canevas du MRV.

⇒ *Synthèse générale*

- Les schémas de collectes de données sont bien compris par les participants de chaque secteur.
- Les conditions nécessaires pour que les systèmes soient opérationnels sont les mises en place des différents cadres réglementaires proposés, les réalisations des formations et les désignations des responsables au niveau UCS. Les méthodologies de collecte doivent être claires et précises.
- Les activités d'atténuations doivent être quantifiables avec des devis et de chronogramme de mise en œuvre.
- Les transcriptions de soutiens devront être claires suivant les indications du tableau 6 proposé dans le module de formation. Ce tableau montre la liste des informations requises (lignes) pour chaque type de besoins ou d'appui reçu (colonne) que le BNCCREDD+ devrait collecter auprès de chaque département ministériel chargé de la mise en œuvre de la CDN. Ce tableau est conforme à l'annexe de la décision 18/CMA.1.
- La prochaine étape est la transcription des nouvelles idées proposées durant cet atelier de validation et formation dans le rapport final.

⇒ *Discours de clôture par le Coordonnateur*

- Le projet est un projet « soft » et la grande partie des activités est faite d'ateliers et des réunions.
- Le remerciement est adressé aux participants pour leurs participations actives dans cet atelier de validation et de formation.

⇒ *ANNEXES*

- TDRs, Agenda de l'atelier
- Destinataires
- Fiche de présence



02 OCT 2020

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE

LE COORDONNATEUR DU BNCCREDD+

A

SECRETARIAT GENERAL

DESTINATAIRES IN FINE

BUREAU NATIONAL DES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES

N° 430 20 /MEDD/SG/BNCCREDD+

Objet : Invitation à l'atelier de formation pour la préparation de l'opérationnalisation du dispositif MRV national et des systèmes MRV sectoriels, le 08 octobre 2020 de 08h30 à 12h , à l'Hôtel Ibis Ankorondrano.

Mesdames, Messieurs,

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet « Renforcement de la capacité nationale à mettre en œuvre les éléments de transparence de l'Accord de Paris » ou CBIT (Capacity Building initiative for Transparency), co-exécuté par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable par le biais du Bureau National des Changements Climatiques et de la REDD+ (BNCCREDD+) et Conservation International, un atelier de formation pour la préparation de l'opérationnalisation du dispositif MRV national et des systèmes MRV sectoriels.

Dans cet optique, nous avons l'honneur de vous inviter à rehausser de votre présence l'atelier de formation , qui se tiendra le 08 octobre 2020, de 08h30 à 12h , à l'Hôtel Ibis Ankorondrano.

Comptant sur votre participation , veuillez agréer, Mesdames , Messieurs, l'expression de nos salutations les meilleures.

LOVELOMANANA Lovakanto

Copies à :

- Monsieur le Secrétaire Général auprès du MEDD..... « pour compte rendu »



TERMES DE REFERENCE

Atelier de formation pour la préparation de l'opérationnalisation du dispositif MRV national et des systèmes MRV sectoriels

08 Octobre 2020, Hôtel IBIS

1- Contexte

La 21^è Conférence des Parties (21^è CDP) à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) a adopté l'Accord de Paris qui a pour objectifs notamment de (1) limiter la hausse de la température globale à bien moins de 2 °C d'ici 2100 et de poursuivre les efforts vers une limitation à 1,5 °C ; et de (2) rendre flux financiers compatibles avec un faible niveau d'émissions et un modèle de développement résilient au climat.

Ce traité maintient le rôle conducteur des pays développés qui fixent des objectifs absolus de réduction des émissions et fournissent les moyens aux pays en développement nécessaires, et encourage ces derniers à accroître leurs efforts de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). L'Accord n'est pas juridiquement contraignant, mais exige que les pays ratifiant définissent leurs propres engagements de réduction des émissions GES sous forme de Contribution Déterminée au niveau National ou CDN. Par ailleurs, son article 13 définit le Cadre de transparence renforcé (CTR) qui oblige les Parties à notifier régulièrement les avancées concernant la réalisation de leur CDN. La décision de la CCNUCC 1/CP.21 adoptée lors de la 21^è CDP a alors développé une initiative pour renforcer les capacités des pays en développement pour qu'ils puissent répondre aux exigences du CTR et des décisions des Conférences des Parties y afférentes.

Depuis l'année 2019, Madagascar a bénéficié d'un appui du Fonds pour l'Environnement Mondial pour mettre en œuvre un projet (de deux années) intitulé « Renforcement de la capacité nationale à mettre en œuvre les éléments de transparence de l'Accord de Paris » (CBIT Madagascar). Ce projet permettra de développer les capacités du pays, en vue de ses obligations de notifications et de vérifications de ses rapports climatiques nationaux. Le projet est coexécuté par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD), à travers son Bureau National BNCCREDD+, et Conservation International. Le projet contient des objectifs de pallier le manque d'effectivité et de pérennisation et de coordination des systèmes de collecte des données, les lacunes techniques, scientifiques et technologiques, et l'insuffisance des capacités nationales dans le système de mesure, de notification et de vérification (MRV, « *Measuring, Reporting and Verifying* », en anglais).

Actuellement, le projet concentre son effort dans la mise en place des systèmes MRV national et sectoriels qui permettent au Gouvernement de Madagascar de définir ses indicateurs de réalisations en matière de réduction des émissions et renforcement des puits de GES, ses indicateurs d'appuis

reçus et demandés en matière de ressources financières, de renforcement des capacités et de mise au point et de transfert de technologie. Le 18 septembre dernier, les acteurs de la lutte contre les changements climatiques à Madagascar se sont réunis pour développer conjointement le dispositif MRV national et des systèmes MRV sectoriels. Les schémas de fonctionnement de l'Unité de coordination opérationnelle du système MRV national (UOM) et des dispositifs opérationnels d'Unité de Coordination de système MRV Sectoriel (UCS) ont été alors approuvés, mais leur opérationnalisation requiert une formation des agents qui se chargeront de la collecte, des traitements et des transferts des données.

Dans ce contexte, le MEDD, à travers le BNCCREDD+, organisera conjointement avec Conservation International un atelier de formation des parties prenantes des secteurs Energie (MRV Production d'électricité), Agriculture, Forêts et Affectations des Terres (MRV Forêts et Affectation des Terres ; MRV Culture de riz), et Procédés Industriels et Utilisation des Produits (MRV Production de chaux) qui se tiendra le jeudi 08 octobre 2020, à l'Hôtel Ibis. Le but est d'opérationnaliser le dispositif MRV national et les dispositifs MRV de ces secteurs.

2- Objectifs

- Sensibiliser les parties prenantes sur l'importance du CTR et du développement du système MRV national et des dispositifs MRV sectoriels ;
- Former les agents de l'unité de coordination sectoriels sur les systèmes de collecte, de traitement et de transfert des données en vue d'opérationnalisation de l'UOM et des UCS des secteurs susmentionnés ; et
- Partager les indicateurs à suivre pour l'opérationnalisation des dispositifs MRV national et sectoriels.

3- Approches méthodologiques

La formation s'effectuera sous forme d'atelier de travail qui verra la présentation succincte du document faisant office de support de formation. Le support de formation est composé de deux documents dont la module de formation proprement dite (qui sera distribuée aux cibles bien avant la formation) et un document de présentation de ladite module récapitulant ladite module et qui sera expliqué aux acteurs pendant la séance.

Une séance de question-réponse permettra aux cibles de s'échanger davantage avec les membres de l'équipe de formateur.

Le document de présentation contient également des liens internet qui permettront aux cibles de s'informer davantage sur le Cadre de transparence et les systèmes MRV.

4- Résultats attendus

- Les acteurs sectoriels reconnaissent l'importance des collectes systématiques des données sectorielles, pour le pays et en vue de renforcer la lutte contre les effets néfastes des changements climatiques ;

- La planification de l'opérationnalisation des dispositifs MRV national et MRV sectoriels est bien préparée ;
- Le système MRV national est prêt à se déployer.

5- Agenda

Heure	Activités	Intervenant
08h30-09h00	Accueil des participants	
09h00-09h15	Discours d'ouverture	- Conservation International - MEDD
09h15-10h00	- Point de situation de l'avancement de la mise en place du système MRV et dispositif MRV national - Module de formation Partie 1 : Introduction au MRV	Equipe de consultants
10h00-10h15	Questions-Réponses	
10h15- 10h30	Pause-Café	
10h30-12h15	Modèle de dispositif MRV sectoriels (Données d'activités, mode de collecte, contrôle qualité, etc.)	Par groupe sectoriel Equipe de consultants
12h15-12h30	Récapitulation	Plénière
12h30-12h40	Clôture de l'atelier	Plénière
12h40	Networking, et déjeuner	

DESTINATAIRES

- Secrétaire Général du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable
- Coordonnateur du BNCCREDD+
- PFN GEF
- PFN Changement Climatique, BNCCREDD+
- Service Stratégie REDD+, BNCCREDD+
- Service Financements Climatiques BNCCREDD+
- Division Atténuation, BNCCREDD+
- Division Actions Transversales sur le CC, BNCCREDD+
- Division Adaptation, BNCCREDD+
- Directeur des Aires Protégées, des Ressources Naturelles renouvelables et des Ecosystèmes (DAPRNE)
- DPSE, MEDD
- DCSI, MEDD
- Directeur de l'Emergence Energétique, MEH
- Coordonnateur SIE, MEH
- Directeur Bioénergie, MEH
- Directeur Infrastructure et Support, MEH
- CPAR, MAEP
- Direction de Génie Rural, MAEP
- Service des Statistiques Agricoles, MAEP
- SECRU, MAEP
- Directeur de l'Infrastructure et de l'innovation, Ministère de l'Industrie, du Commerce et de l'Artisanat
- Directeur Général Conservation International
- Office de Régulation de l'Electricité (ORE/ARELEC)
- Directeur de la planification stratégique de la JIRAMA
- ONE
- ADER
- INSTAT
- ESSA
- Expert TCN Agriculture
- Expert TCN Foret
- Expert TCN Industrie
- Expert TCN Energie
- Projet CBIT
- Consultants Facteurs d'émission
- Consultants Metadata
- Consultants MRV

Personnel CBIT	<input type="checkbox"/>
Agence de gouvernement	<input type="checkbox"/>
Organisation de la société civile	<input type="checkbox"/>
Secteurs privés	<input type="checkbox"/>
ONGs	<input type="checkbox"/>
Personnel Ministère	<input type="checkbox"/>

BNCCC staff	<input type="checkbox"/>
Membres de PSC	<input type="checkbox"/>
Membres de CNCCC	<input type="checkbox"/>
Regional focal point	<input type="checkbox"/>
Université	<input type="checkbox"/>
Autres:	<input type="checkbox"/>

Atelier de formation MRV
à l'hôtel IBIS

#	Nom des participants	Fonction/Titre	Entité/Organisation	sexe (H/F)	Contact	Mail	Signatures					
							Date: 03/10/20	Date: --/--	Date: --/--	Date: --/--	Date: --/--	
01	RAVELONANINA Louvabanto	Coordonnateur BNCCC/REDT NEDD	BNCCC/REDT NEDD	F	louvakant @gmail.com	-						
02	ANDRIAMBOLOLOMA Nicko	Proc Mag	CI	H	andriambolo @conservation.org	034 05 66259						
03	RAFVO Eltino	SSE / DPSE NEDD	NEDD	F	rafvo@univ- tsa.fr	034 44 317 33						
04	LALAN AIME MARCELLIN	MEDD/BNCC Chef Adaptation	BNCC-REDT	H	lalan@medd.fr	034 05 62315						
05	Rakotomanga Andriampihary	DPS	JERATIA	M	andriampihary @jeratia-mg.com	034 83 30696						
06	RAOELARISON Jean Marie	Consultant	GIZ-PERER	M	raoelari@mj @yahoo.fr	034 90 008 80						
07	Haja RAOELIARISON	MEDD BNCC Technicien	BNCCC/REDT	H	haja@medd.mg	-						
08	LAHIMASY Ampiza	chargée d'études	SEERU/ MAEP	F	ampizalahimasy @yahoo.fr	034.05.581.66						
09	ANDRIANIPARANY Roger	chef de service	NEH/DIS	H	andrianiparany @regul@gmail.com	0320331241						
10	RANDRIANARIVONY Augustin	Consultant Chematlas sup	Chematlas sup	H	randrianarivony @gmail.com	034 44 661 45						

	Nom des participants	Fonction/Titre	Entité/Organisation	sexe (H/F)	Contact	Mail	Signatures				
							Date: 08/10/20	Date: ---/---/---	Date: ---/---/---	Date: ---/---/---	Date: ---/---/---
M	RABELARISON Haja	chef sc	MAEP / DG12	H	0346029254	hazjaha@yahoo.fr	08/10/20				
N2	ANTILANT Christophe	chef sc	MICA/DII	H	0340752453	toantilant@yahoo.com					
13	ANDRIAMBELOMIKOJA Joslin Tsilijy	Responsable cooperative	MICA/DRICA	H	0347155422	tsilijy@gmail.com					
14	RAFAZALAHY TEVOARISON Sakaria	Directeur CHSE	JIRAMA	H	0348330692	tovo.rafazalahy@jirama-mg.com					
15	RAKOTZAFY Hantamalala	CNCC /	MICA	F	0348521394	miantzaneno-columba@gmail.com					
16	ANDRIANTSIFILEHY Haminbaja	C.E	MICA	H	0341354640	heminbaja63@gmail.com					
17	RANDRIANARIVONY Naly	Coordinateur CFSIE	MEH	F	0320331211	m.traisana@gmail.com					
18	RANAVOSOA Ninylanta	Coord. Stat Agr.	MAEP	H	0349779616	milyntosanaivo@yahoo.fr					
19	RANARISON Hantiniama	Directeur	MICA/DRICA	F	0360552089	hanarison307@gmail.com					
20	MANDIMBY A. Jona	Technicien	BNC CREDO MEDID	H	0340562431	lahjona@yahoo.fr					
21	ANDRIAMIAHAZO Michelle	SECEU Agri. Environement	MAEP	F	0340561031	michelle.andriamiazao@gmail.com					

Sous-total	H:
	F:
Total	

	Nom des participants	Fonction/Titre	Entité/Organisation	sexe (H/F)	Contact	Mail	Signatures				
							Date: 08/12/20	Date: --/--	Date: --/--	Date: --/--	Date: --/--
22	Augustin Randriananangy	Consultant	Climatlas groupe	H	3449 66145	gusta.randriananangy@gmail.com					
23	RAMANANTSIACONINA Ambimintsoa Samvelina	Consultant	Climatlas groupe	H	0326772601	ramambsam@gmail.com					
24	MASEZAMANA Haja Nirina	Consultant	Climatlas groupe	H	0349734204	nirinahajama@gmail.com					
25	RASOLOFO Patrice	Consultant	Climatlas groupe	M	0331491464	rasolof_andry@yahoo.com					
26	ANDRIAMANANTSA Andy	Enseignant-chercheur	LRI	H	0341256962	nyasaandy@yahoo.com					
27	ANDRIARIMALALA Manitra	CSO	ADER	M	0332557798	csodadr@gmail.com	08/10/20 				
28	ZAKOTOARI SOIN Miary	chef de Service	DCA/MEH	H	0320531215	miarymada@gmail.com					
29	RAXOINDRAIBE . Nomenjanahary Iantely	chef de Service	MEH/DEE	H	0320331204	dec.mah.stha@gmail.com					
30	RASIMONANTZ Holy	Consultant	nilastomies	F	0345209409	rasimonia@gmail.com					
31	RATHARISOA Clara	Service Attenuation BNCC/REDD+	MEDD	F	0348032860	ratharisoa@gmail.com					
32	ANDRIAFENOMIAISSA Hery	BNCC chef	MEDD	H	0343121774	fantonigina@gmail.com					
33	RABIRAHY Tavy	Consultant	ARD ESSA	H	0331266342	rabyt@gmail.com					
34	ANDRIANTSALARIA RANAKARAO Cama	chargé d'Etude	REDD	H	034656477	ranakarao@gmail.com					

	Nom des participants	Fonction/Titre	Entité/Organisation	sexe (H/F)	Contact	Mail	Signatures				
							Date: 08/10/20	Date: ---/---/---	Date: ---/---/---	Date: ---/---/---	Date: ---/---/---
35	RALANDISON Malalatia	Chargé d'études	SECRU/MAEP	F	0348443319	ralandisonmalalatia@yahoo.fr					
36	RAZANAKOLONA Angarivina	CAT / DAPRUG	MEDD	F	0343764795	razanakolona synt@gmail.com					
37	ANDRIAMIARANTIANA Mwintra	Coord. d'études	ONE	H	0340991950	andriemiarantiana@gmail.com					
38	RAKOTOZANANY Mandrisoa	Chargé d'appui et du suivi des projets	CPAR/MAEP	H	0345253528	Rakotozanany mandrisoa@gmail.com					
39	FANOMEZANTSOA Paul Patrice		DCM/NEED	H	0345317097						
40	RAMIARAMANTANANTZafitriatsoke Jean Frédéric	Redacteur	NEED	H	0340833427	allredys@gmail.com					
41	RAMILIASISOA Christian Bruce	Technicien	SDEM/DCI/MEED	H	0349581430	ramiliasoachristianbruce@gmail.com					
42	Yvonne LABENITANY	Directeur SNGF	SNGF	F	0340550024	yvonne_rajohary					
43	Ratsoa Wilma	SE / DPSE	MEED	F	0344431733	ratsoawilma@yahoo.fr					
44	Andrianarisoa Nidika	Dr. CI	CI	F	0340566761	mandrianarisoa@conservation.org					
45	Rasochautauwilo Patricia	Tech M.	CI	F	033151161	rasochautauwilo@conservation.org					
46	Razanadrakoto Nénette	Grants and contracts M.	CI		0340562236	Razanadrakoto@conservation.org					
47	RAZAFIMBELO Tantely M	Directeur	Laboratoire des Radiotopes Université TARI	F	0324082887	tantely-razafimbelo@gmail.com					

N°	Nom des participants	Fonction/Titre	Entité/Organisation	sexe (H/F)	Contact	Mail	Signatures				
							Date: 08/10/20	Date: --/--	Date: --/--	Date: --/--	Date: --/--
48	RAIVAO Michel Ouer	ANCC	BNCCred	H	0340500 45	raivao@ancc go-sec-...@ancc					
49	Edmond Tadié	Expert CN FI	Industrie	H	03469518 39	ted.tadie@ind agahoo.fr					
50	HERITOKICALAINA Ambinintoa	Chargée d'étude	REDD+	F	034624518	heritokicalaina @gmail.com					
51	RAZAFIMBELO Lalaina	Chef de Division	BNCCREDD+ SFCFE	F	034056220	michiroa.lalaina @yahoo.fr					
52	RATOUONSANARARY Lambonina	Coordo CBT	BNCCREDD+	F	0345252 636	marionpau@mi @yahoo.fr					

Sous-total	H:
	F:
Total	

Rempli(e) par :
Fonction :

Vérifié(e) par :
Fonction :