

Lancement de ICTIS système

Directives techniques pour la mise à jour de l'évaluation des besoins technologiques l'élaboration d'un plan d'action technologique pour la mise en œuvre de la CDN de la Côte d'Ivoire.

Guide technique pour la mise à jour de l'évaluation des besoins technologiques et l'élaboration d'un plan d'action technologique pour la mise en œuvre de la CDN de la Côte d'Ivoire

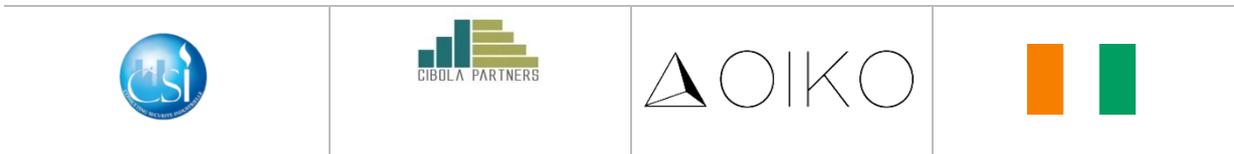
Côte d'Ivoire

Résultat 1 : 1.3.1.c1



Livrable 1.3.1.c1 : Lancement de ICTIS système

Pays : Côte d'Ivoire





Réactualisation de l'Evaluation des Besoins
en
Technologies (EBT) et du Plan d'Actions
Technologiques (PAT) aux fins d'Atténuation

**Atelier de présentation
de la Plateforme ICTIS**

Date : Jeudi 21 septembre 2023
Lieu : Hôtel Les Résidences NIABLE

COMPTE RENDU



SOMMAIRE

I-/ RAPPEL DES TERMES DE RÉFÉRENCE DE L'ATELIER -----	5
I.1./ Contexte et justification -----	5
I.2./ Objectif de la Cérémonie -----	6
I.3./ Résultats attendus -----	6
II-/ DÉROULEMENT -----	6
II.1./ Mot de bienvenue -----	7
II.2./ Discours d'ouverture de Monsieur le Ministre -----	8
II.3./ Présentations des modules -----	9
II.3.1/ Présentation du Processus EBT ---	Error! Bookmark not defined.
II.3.2/ Présentation des technologies des Contributions Déterminées au niveau National (CDN) -----	Error! Bookmark not defined.
II.3.3 ./ Présentation de la plateforme technologique -----	9
II.3.4 ./ Présentation d'un prototype technologique national -----	Error! Bookmark not defined.
II.3.5 ./ Arrangements institutionnels -----	11
II.3.6 ./ Présentation des membres de l'Equipe de Gestion -----	12
II.4 ./ Recommandations -----	13
III-/ CONCLUSION -----	14
IV-/ REPARTITION SELON LE GENRE DES PARTICIPANTS -----	14
ANNEXE 1 : LISTE DE PRESENCE -----	15

I-/ RAPPEL DES TERMES DE RÉFÉRENCE DE L'ATELIER

I.1./ Contexte et justification

Dans le cadre de la mise en œuvre de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC), les pays en développement ont, lors de la septième Conférence des Parties (COP7) de Marrakech en 2001, été encouragés à entreprendre des évaluations de besoins en technologies. En 2008, le développement des Evaluations des Besoins en Technologies (EBT) a été inclus dans le Programme Stratégique de Poznań (PSP) sur le transfert technologique comme élément clé pour accroître le niveau de développement et ainsi aider les pays en développement à satisfaire leurs besoins en technologies. En 2012, la COP 18 a reconnu que les évaluations des besoins en technologies constituent une source d'informations essentielles dans l'établissement des priorités de ses activités.

L'Évaluation des Besoins en Technologies (EBT) constitue un ensemble d'activités gérées par les pays qui identifient et déterminent les priorités technologiques des pays en matière d'Atténuation et d'Adaptation. Les EBT sont au cœur des travaux des Parties à la Convention (art. 4.5 de la CCNUCC). Ils offrent aux pays une occasion unique de suivre leurs besoins en nouveaux équipements, techniques, services, capacités et compétences nécessaires pour réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) et réduire la vulnérabilité des secteurs et des moyens de subsistance au changement climatique. Une évaluation des besoins en technologies prend pour point de départ les plans nationaux de développement durable, renforce les capacités nationales et facilite l'analyse et la hiérarchisation des technologies climatiques.

La Côte d'Ivoire a élaboré son rapport sur l'évaluation des besoins en technologies assorti d'un Plan d'Actions Technologies (PAT) en 2013. Depuis 2015 avec l'adoption de l'Accord de Paris et des Contributions Déterminées au niveau National (CDN), la Côte d'Ivoire s'attèle à la mise en œuvre des différents projets inclus dans nos CDN. Ainsi la réactualisation de nos besoins en technologies s'impose.

C'est dans ce contexte que le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MINEDD) à travers la Direction de la Lutte contre les Changements Climatiques (DLCC) bénéficie d'un financement du Fonds Vert de trois cent quatre-vingt-huit mille cent dix (388.110) dollars U\$ soit environ deux cent trente-deux millions huit cent soixante-six mille (232.866.000) de francs CFA pour la mise en œuvre de la « Réactualisation de l'Évaluation des Besoins en Technologies (EBT) et du Plan d'Actions Technologiques (PAT) aux fins d'Atténuation et d'Adaptation aux Changements Climatiques ». Tout ceci est porté par un Système de Gestion de Bases de Données en vue de l'archivage de toutes les informations dudit projet en l'occurrence le Système Intégré pour l'Innovation des Technologies Climat (SIITC/ICTIS).

Afin d'imprégner les fonctionnalités et les objectifs de cette plateforme ICTIS aux parties prenantes nationales, il est prévu un atelier de présentation qui aura lieu le jeudi 21 septembre 2023 à l'Hôtel Les Résidences Niablé sis à Cocody-Angré.

I.2./ Objectif de l'atelier de présentation

Le projet porte sur l'Evaluation des Besoins en Technologies (EBT) et l'élaboration d'un Plan d'Actions Technologiques (PAT) aux fins d'Atténuation et d'Adaptation aux Changements Climatiques, en vue de la création d'un Système Intégré pour l'Innovation des Technologies Climat (SIITC/ICTIS) et des technologies sobres en carbone existantes en Côte d'Ivoire.

L'objectif de cet atelier est ainsi de présenter aux Parties Prenantes et aux experts l'architecture de la Plateforme ICTIS pour une meilleure appropriation nationale des fonctionnalités et modalités d'utilisation.

De manière spécifique, il s'agit de :

- présenter les objectifs ;
- présenter les architectures technique et fonctionnelle ;
- présenter les fonctionnalités de la plateforme ICTIS ;

I.3./ Résultats attendus

Les résultats attendus à la fin de l'atelier sont les suivants :

- les objectifs sont connus ;
- les architectures technique et fonctionnelle sont présentés ;
- la plateforme ICTIS au niveau des fonctionnalités sont connues des parties prenantes ;

II-/ DÉROULEMENT

La cérémonie a commencé avec une introduction préliminaire de Dr GUEU Achille, qui était le Maître de cérémonie pour l'occasion. Il a établi le contexte en fournissant une brève description du projet, allant de son objectif général à ses objectifs spécifiques dont la mise en place du Système Intégré pour l'Innovation des Technologies Climat (SIITC/ICTIS) par le Cabinet d'expertise HK-IPS, tout en mettant en avant son travail d'expertise avec l'Équipe Projet pour cette mission. Dr GUEU Achille a également exprimé sa gratitude envers nos hôtes du jour. En poursuivant, il a ensuite introduit le Point focal du Mécanisme Technologique, lui donnant la parole pour souhaiter la bienvenue à l'assistance.



II.1./ Mot de bienvenue

Le Point focal du Mécanisme Technologique en Côte d'Ivoire, Monsieur KOUADIO Kumassi Philippe à l'entame de son propos a remercié l'ensemble des parties prenantes principalement à l'endroit de Monsieur le Ministre de l'Environnement et Du développement Durable (MINEDD) pour avoir permis la tenue effective de cet atelier, ainsi qu'au Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), à travers le Centre et Réseaux des Technologiques Climatiques (CRTC ou CTCN en anglais) pour leur appuis méthodologiques, techniques et financiers qui a permis d'obtenir un programme readiness du Fonds Vert pour le Climat pour réactualiser l'Evaluation des Besoins Technologiques (EBT), assorti d'un Plan d'Actions Technologiques (PAT) dans la perspectives de l'implémentation de la Contribution Déterminée au niveau Nationale (CDN) de la Côte d'Ivoire.



Poursuivant, il a insisté sur l'un des principaux objectifs de cette activité celui de mettre à la disposition de la Côte d'Ivoire une base de données exhaustive des technologies nouvellement recensés et priorisé avec le Plan d'Action Technologie (PAT). Sans oublier de remercier la Direction de la Lutte contre les Changements Climatiques (DLCC) porte flambeau du Climat en Côte d'Ivoire qui accompagne le Consortium OIKO partenaire de mise en œuvre avec tout son équipe tant internationale que nationale en l'occurrence le CSI et les Experts. Il a fini son propos en relevant l'importance de l'adhésion des parties prenantes à cette activité qui a une dimension nationale, car c'est ensemble et regardant dans la même direction pour la réussite de cette mission combien indispensable, afin de réduire les effets néfastes des changements climatiques qui minent les efforts de développement socio-économique du pays et du monde.

II.2./ Discours d'ouverture de Monsieur le Ministre

Monsieur YAO Marcel Point Focal du Fonds Vert pour le Climat (FVC) a tenu à exprimer au nom du Ministre de l'Environnement et du Développement Durable (MINEDD), Monsieur Jean-Luc Assi, sa profonde gratitude à l'ensemble des participants pour avoir répondu favorablement à cet atelier de lancement et d'informations. Ceci témoigne de l'intérêt accordé à la question des changements climatiques qui, si l'on ne prend garde, aura des répercussions dangereuses sur nos modes de vies actuelles et celles des générations futures. Faisant l'historique des changements climatiques, il a rappelé que Le 6ème rapport du



Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC) réaffirme que le réchauffement est sans précédent et provoqué par les activités humaines. Les conséquences sont dramatiques et exponentielles sur les écosystèmes et les sociétés mondiales ; parfois irréversibles. Il faudra alors réduire les émissions de gaz à effet de serre et s'adapter aux changements climatiques déjà en cours. A cet effet, la Côte d'Ivoire, pays très vulnérable aux effets du changement climatique a pris plusieurs dispositions pour y faire face. Il a rappelé que Le processus de l'Evaluation des Besoins en Technologies (EBT) est issu du Programme Stratégique de Poznan sur le Transfert des Technologies, mis en place lors de la Quatorzième Conférence des Parties (COP 14), de la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) en 2008.

Ainsi, la Côte d'Ivoire a finalisé son processus d'évaluation des besoins en technologies (EBT) à travers un premier rapport produit en 2013 relativement à l'atténuation des émissions des gaz à effet de serre et à l'adaptation aux effets des changements climatiques. Ce rapport a permis d'identifier, hiérarchiser les technologies dans les différents secteurs et relever les obstacles à l'acquisition, au déploiement et à la diffusion des technologies prioritaires soutenu par un Plan d'Actions Technologiques (PAT).

Dans le cadre de la mise en œuvre de l'Accord de Paris et des Contributions Déterminées au niveau National (CDN), il était important que les pays en développement dont la Côte d'Ivoire fassent la mise à jour de leurs besoins en technologies climatiques. Ainsi cette réactualisation a pour objectif de faciliter la mise à jour d'une Évaluation des Besoins Technologiques (EBT/TNA) et d'un Plan d'Action Technologique (PAT/TAP) pour la Côte d'Ivoire soutenu par un Système Intégré pour l'Innovation des Technologies Climat (SIITC/ICTIS) pour l'archivage des données et informations dans la conduite de prise de décisions.

Il clôturera ces propos par un appel empreint d'espoir pour l'adhésion de tous, avec un objectif commun, et qui est plus qu'indispensable afin de réduire les impacts des Changements Climatiques qui mine les efforts de développements socio-économiques du pays et de la planète en général, non sans souhaiter une excellente réunion à tous.

C'est sur ces mots que Monsieur YAO Marcel représentant Monsieur le Ministre, a souhaité plein succès aux travaux et déclaré ouvert au nom du Ministre de l'Environnement et du

développement durable (MINEDD), Monsieur Jean-Luc ASSI, l'atelier atelier de lancement et d'informations des parties prenantes nationales sur les options technologiques aux fins de l'atténuation et l'adaptation dans les différents secteurs.

Donnant suite à l'agenda, un tour de table a été effectué en vue de présenter chaque participant à cet atelier, avant que la Photo de famille ne vienne clore le cérémonial d'ouverture pour faire place aux travaux.

II.3./ Présentations des modules

II.3.1 ./ Présentation de la plateforme technologique

Cette présentation a été faite par Monsieur MENEY Stéphane du Cabinet HK-IPS en charge du développement de la plateforme ICTIS. Sa présentation s'est articulée sur les points suivant :

- ◆ Contexte & Définition d'un Système Inclusif d'Innovations en Technologie Climatique (ICTIS)
- ◆ Architectures technique & fonctionnelle
- ◆ Phase de pilotage
- ◆ Mise en œuvre complète du Système ICTIS

Pour commencer, il a remis cette plateforme dans son contexte étant celui de soutenir le processus des évaluations des besoins en technologies afin de permettent la consultation de nos technologies respectueuses de l'environnement par nos populations, chercheurs et universitaires sans oublier les décideurs dans la conduite de leurs tâches de manager pour relever les défis des changements climatiques.

La plateforme ICTIS est en effet un ensemble de processus et procédures qui permettent de collecter, d'archiver, d'organiser les technologies climatiques et de suivre l'avancement d'une initiative en mesurant son impact ou son efficacité dans la réalisation des objectifs fixés.



Quant à l'architecture technique utilisée pour la base de données sur les changements climatiques est l'architecture 3-tiers régie dans un échange de données via une structuration Client-Serveur, composée de modèles, de règles et de standards qui désignent les données à collecter et comment elles seront stockées, triées, intégrées et utilisées dans des systèmes de données afin de présenter, traiter et accéder aux données,

Le Système est conçu par des logiciels de Système de Gestion des Bases de Données Relationnelle (SGBDR) comme par exemple MySQL (applications web principalement) et

SQL SERVER qui sont des outils robustes, efficaces et optimisés pour la sécurité et le volume de données à sauvegarder.

L'architecture fonctionnelle applicative est clairement défini par :

♦ **la présentation des données :**

correspondant à l'affichage, la restitution sur le poste de travail, le dialogue avec l'utilisateur ;

♦ **le traitement métier des données :**

correspondant à la mise en œuvre de l'ensemble des règles de gestion et de la logique applicative ;

♦ **l'accès aux données persistantes :**

correspondant aux données qui sont destinées à être conservées sur la durée de façon permanente.

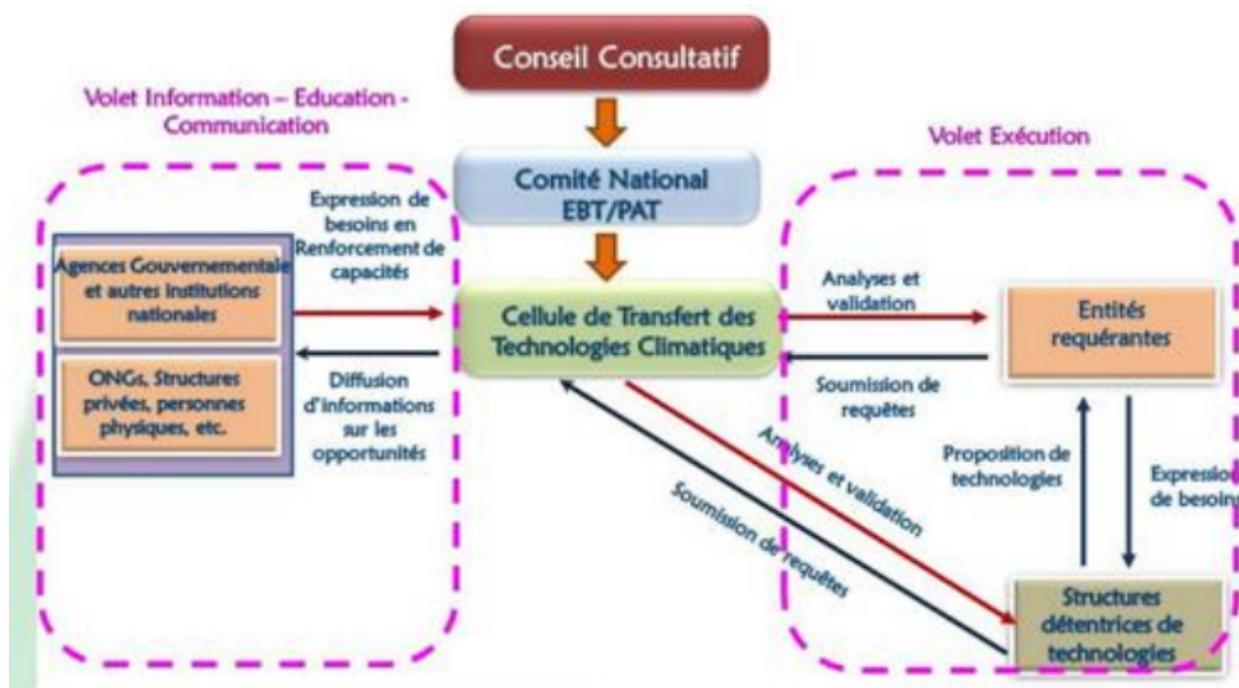
Il faudra aussi souligner au niveau de la phase de pilotage qui définit les rôles le fonctionnement et l'organisation de la collecte des données appuyée sur la méthode RACI.

Cette phase consiste à définir les rôles et responsabilités claires, le développement et l'utilisation de procédures et protocoles et des outils nécessaires pour le traitement des informations. Pour cela, la méthode RACI (Réalisation ; Approbation ; Consultation ; Information) sera appliquée.

N°	Processus / Activités	Conseil Consultatif	Comité Nationale	Cellule Nationale	DLCC
1	ORIENTER, SUIVRE ET ÉVALUER LES ACTIVITES DU SYSTEME ICTIS				
1.1	Superviser les activités de mise à jour de la base de données du Système ICTIS	A	C	R	I
1.2	Faciliter les cadres de collaboration	RA	C	C	I
1.3	Evaluer les rapports des différentes étapes du Système ICTIS	RA	C	C	I
1.4	Suivre le fonctionnement général des organes de gestion du Système ICTIS	RA	C	C	I
2	ANALYSER ET VALIDER LES RÉSULTATS DES DONNÉES ET INFORMATIONS DU SYSTEME ICTIS				
2.1	Valider les matrices de données et informations ;	A	R	C	I
2.2	Identifier les sources de données et d'expertise ;	I	A	R	C
2.3	Valider et présenter les rapports d'avancement des activités de la du Système ICTIS	A	R	C	I
3	ASSURER LA MISE EN ŒUVRE DU MANAGEMENT STRATÉGIQUE ET D'AMÉLIORER LA PERFORMANCE DU SYSTEME ICTIS				
3.1	Coordonner, suivre et évaluer les activités des applicatifs du Système ICTIS	C	A	R	I
3.2	Gérer les activités de sensibilisation des parties prenantes ;	I	A	R	C
3.3	Elaborer et Mettre en œuvre le Plan de Travail du Système ICTIS ;	C	A	R	I
3.4	Disposer les données et informations dans les applicatifs du Système ICTIS	I	A	R	C
3.5	Documenter, Archiver et partager les données et information	C	A	R	I

II.3.2 :/ Arrangements institutionnels

L'exposé du cadre réglementaire et institutionnel du Système Intégré pour l'Innovation des Technologies Climat (SIITC/ICTIS) a débuté d'entrée de jeu avec la présentation du flux d'informations entre les différents acteurs du système de coordination de l'EBT en Côte d'Ivoire.

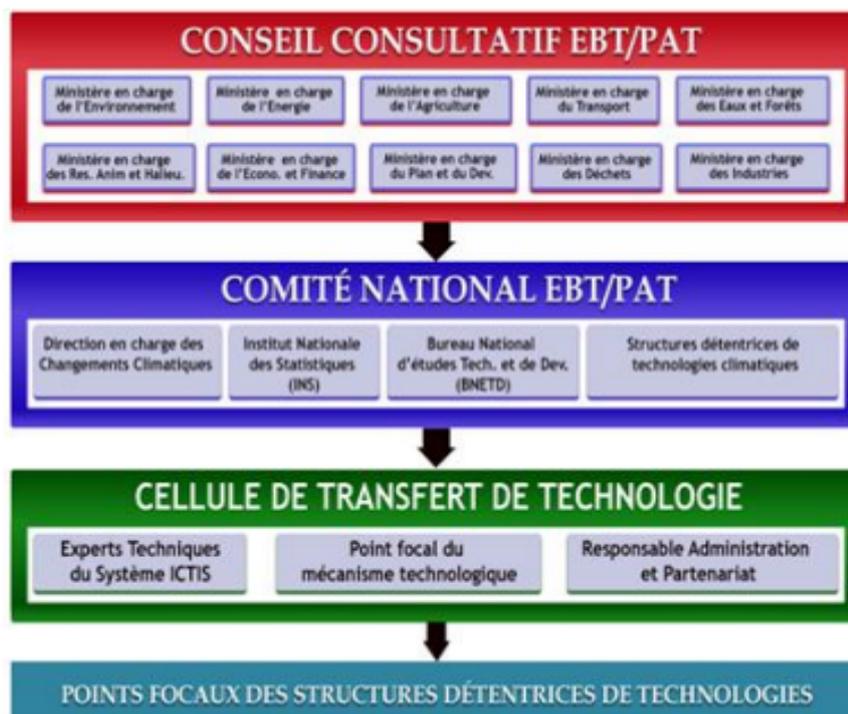


Ainsi, Il s'agit du **Conseil Consultatif** qui est l'instance d'orientation, de suivi et d'évaluation des requêtes liées aux développements et aux transferts de technologies climatiques. A ce titre, il assure les missions suivantes : la supervision des activités de la base de données dont la présidence est assurée par le Ministre de l'Environnement et du Développement Durable ou son Représentant qui se réunit en session ordinaire une fois par semestre. Il est composé essentiellement des Ministères techniques sur le climat et les technologies.

A sa suite, il y a le **Comité National EBT/PAT** est chargé de discuter et de valider les requêtes liées aux développements et aux transferts de technologies climatiques de Côte d'Ivoire, sa présidence est assurée par le Directeur de la Lutte contre les Changements Climatiques et son secrétariat est assuré par l'Entité Nationale Désignée (END) sur les transferts de technologies climatiques. Les autres membres sont les Directions techniques des Ministères, entités sous-tutelles, de recherches et universitaires et le secteur privé. Il se réunit une fois par trimestre en session ordinaire sur convocation de son Président.

La **Cellule Nationale de Transferts Technologies Climatiques** assure la coordination de toutes les activités conjointes entre le pays et le CRTC et les intégrer avec les programmes associés au pays (EBT, PANA, MAAN). Cette coordination est assurée par l'Entité Nationale Désignée (END) sur les transferts de technologies climatiques. Elle est composée de l'Entité Nationale Désignée (END) sur les transferts de technologies climatiques, des Experts techniques du système ICTIS (Webmaster, Equipe AQ/CQ ; Equipe Support, etc.) et du Responsable administration et partenariat.

Cet arrangement institutionnel est schématisé à travers de :



II.3.3 :/ Le processus d'hébergement de la Plateforme ICTIS

Cette étape consiste à avoir un lieu physique ou virtuel pour stoker les fichiers de la plateforme web. A cet effet, des séances de travail ont lieu avec l'Agence Nationale de Service Universel des Télécommunications TIC (ANSUT) aux fins de l'hébergement de la plateforme numérique des changements climatiques dans le datacenter du projet de gouvernance électronique. Ainsi, un nom de domaine a été créé par le CICG et la SNDI a créé l'espace d'hébergement. Le lien pour accéder à cette plateforme est le suivant :

Le lien pour accéder à cette plateforme est le suivant : <https://changementsclimatiques.gouv.ci/> ainsi illustré

C'est une base de données passe par la modélisation des fiches technologiques de recueil des données (les options technologiques) et informations provenant des structures détentrices de technologies. Il est développé à partir de système de gestion de contenu open source.



II.3.4 :/ Conception et développement du système ICTIS

L'interface de présentation au public : Le portail web répond à une charte graphique qui est défini en accord avec la coordination du projet et les acteurs des bases de données. es

- ❖ La bannière : qui donne le titre du site web avec des images relatives à la thématique sur les changements climatiques.
- ❖ La barre de menu : composée de titres des différentes bases de données à développer et qui vont constituer le Système de Gestion des Bases de Données Relationnelle (SGBD-R).
- ❖ Le contenu : affichera les images sur les activités des initiatives pertinentes en cours et les descriptions du contenu des éléments de la barre du menu constituant les raccourcis pour accéder aux différentes bases de données.
- ❖ Le pied de page : qui est composé des contacts et informations utiles



II.4 :/ Recommandations

Suite à cet atelier, il est à retenir comme recommandations de la part des participants

1. Le succès du projet dépend de la mobilisation de tous et chacun ;
2. La base de données technologiques présentée doit être actualisée au cours de rencontres sous-sectorielles ;
3. Formaliser les arrangements institutionnels par un arrêté interministériel ou un protocole d'accord (MOU) pour assurer la stabilité des membres des comités et sous-comités ;
4. Chaque structure est invitée à faciliter l'accès aux données de sa structure ;

III-/ CONCLUSION

Au terme de l'atelier de présentation de la plateforme ICTIS, il a été souhaité de tous que cette initiative permette d'enclencher une nouvelle dynamique dans l'interaction entre l'Equipe de Gestion et les parties prenantes nationales qui doivent s'appropriier l'outil informatique à leur disposition en vue de la réactualisation des besoins en technologies en Côte d'Ivoire.



IV-/ REPARTITION SELON LE GENRE DES PARTICIPANTS

Au regard de la liste de présence ci-après la répartition des participants selon le sexe :

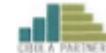
Total participants : 45

Masculin : 35

Féminin : 10



ANNEXE 1 : LISTE DE PRESENCE



Projet : Réactualisation de l'Evaluation des Besoins en Technologies (EBT) et du Plan d'Actions Technologiques (PAT) aux fins d'Atténuation et Adaptation aux Changements Climatiques

OBJET: ATELIER DE LANCEMENT DU PROJET "REACTUALISATION DES BESOINS EN TECHNOLOGIES DE LA COTE D'IVOIRE"

DATE: Jeudi 21 Septembre 2023

Heure Début : 08h30

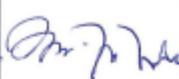
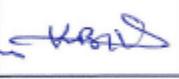
LIEU: HOTEL LES RESIDENCES NIABLE (COCODY-ANGRE)

Heure Fin : 16h30

LISTE DE PRESENCE

N°	Nom et Prénoms	Structure	Fonction	Sexe (M/F)	Contacts	Emargement
1	FATO GONA SORHO	WASCAL UFHB	Directeur Stfg	M	Tel: 0709986145 Email: fsorho@gmail.com	<i>Fato S</i>
2	KANGA Hermann	ANSUT	Responsable Département Exploitation	M	Tel: 07 79 208 128 Email: marim.kanga@ansut.ci	<i>OM</i>
3	N'GUESSAN YAO Norbert	ONAD	Expert socio-Environnementaliste	M	Tel: 0758445890 Email: m.nguessan@onad.ci	<i>Nuy</i>
4	Fofina Lassina	MINHAS	Sec com	H	Tel: 0708026111 Email: lassina07@gmail.com	<i>Fofina</i>

N°	Nom et Prénoms	Structure	Fonction	Sexe (M/F)	Contacts	Emargement
5	AGBATOU ASSI ROBRIGNE	MINEDD / DCIMF	Chargé d'étude	M	Tel: 0707464644 Email: abatouassi@gmail.com	
6	GUINDO Seidou	BNETD	Spécialiste en Energie	M	Tel: 0566062397 Email: seguindolo@bnetd.ci	
7	YORO Séri	MICEN / DTSP	chef de service	M	Tel: 0103281234 Email: S.yoro@telecom-gouv.ci	
8	Kouami Armel Genevoix	UVICOCI	As direction projets	M	Tel: 0709995103 Email: kouamigenevoixarmel@gmail.com	
9	LEL Guy Serge Guillaume BEKOIN	MINER / DGE PIDACEIBAN	RSE PIDACEIBAN	M	Tel: 0758585041 Email: bekoings22@gmail.com	
10	Gbane' El Houji Abdou	MMPE / DGE (BERBE)	Chargé d'étude	M	Tel: 07-08-74-29-76 / 0140.7412-96 Email: agbane@dgenergie.ci	
11	Kouakou Tabry Elui Hervé	HK-IPS	Gerant	M	Tel: 0707845513 Email: Tabryev@hotmail.fr	
12	YKO Narael	MINEDD	Point focal GCF	M	Tel: Email: ensamaruel@yahoo.fr	
13	KOUADIO KUNASSI Philippe	MINEDD	Point Focal CRTE	M	Tel: 0707924334 Email: kumaphite@gmail.com	

N°	Nom et Prénoms	Structure	Fonction	Sexe (M/F)	Contacts	Emargement
14	SUATTARA OUMAR	CE-ENERGIES	Chief de Service Etudes BES	M	Tel: 27 20 20 60 53 Email: 07 07 00 57 26 suattara@energies.ci	
15	HONTINFINDE Sera	Arnio	Co fondateur et chef du D	M	Tel: 0554945149 Email: jhontinfinde@arniostudio.com	
16	KEITA Ibrahima	ANAGE	Chief de Service Programmes Généralistes	M	Tel: 01 02 24 64 66 Email: ibrahima.keita@anage.ci	
17	KONAN YAO ERIC	OIKO	Expert Agriculture	M	Tel: 0777018891 Email: ericlandry41@gmail.com	
18	KONE IRYA	cab. HFFE	chargée d'études	F	Tel: 05 55 14 44 78 Email: iryavakery97@gmail.com	
19	KONE Mabroun	ONEP	chargée de Evaluation des RE	F	Tel: 0747419098 Email: kmabroun20@gmail.com	
20	Dr Ahoaba Assandé	CNRA	Responsable Département Agronomie et Pêche	M	Tel: 01 07 94 36 84 Email: ahauba@yahoo.fr	
21	GOUYOU KONAN	Ministère du Tourisme	chef de svc D'Am Durabilité	M	Tel: 0708423309 Email: retaci776@gmail.com	
22	SAMON ABY ATSE NATHURIN	Centre de Recher che océanologie (CRO)	chercheur.	M	Tel: 0749617125 Email: naimmaly@yahoo.fr	

N°	Nom et Prénoms	Structure	Fonction	Sexe (M/F)	Contacts	Emargement
23	Col. ALLOU Kouassi	SODEFOR	conseiller Technique DG	M	Tel: 0707978386 Email: alloukouassi@gmail.com	
24	SOMBO Amand	ANARE-CI	ES SI	M	Tel: 0707455933 Email: avombo@anare.ci	
25	ABREUHAGN KAMAL	Oiko/EXCELUM	Consultant	M	Tel: 0460237719 Email: kamal@excellum-ci.com	
26	DONATIEN Lenoir Vanessa	URF SJAP Université FHB	vice-Doyen chargé de la Pédagogie	F	Tel: 079419081 Email: donatienvanessa@yahoo.fr	
27	Emma KOVAKOU	MINISTERE DU TOURISME	DIRECTEUR DES ACTIVITES TOURISTIQUES	F	Tel: 0707887695 Email: daveq1010@yahoo.fr	
28	OUATTARA KOFFI NOUHO	Université Nangui Abrogouo	Chef de service Innovation technologique	M	Tel: 0505923019 Email: nouho_koffi@yahoo.fr	
29	YANGNI-ANGATE Stephane	I & T	Directeur Technique	M	Tel: 0749552610 Email: angate.stephane@12F.ci	
30	DIDI SACHE REALP	DLCC/MINCOG	responsable Attenuation	M	Tel: 0749196372 Email: didisacw@antileak.ci	
31	GOUZILE Assi Kaban Sulchem	IAHP	chercheur	F	Tel: 0757067090 Email: gouzilepul.2006@gmail.com	

N°	Nom et Prénoms	Structure	Fonction	Sexe (M/F)	Contacts	Emargement
32	N'Da Aimée Patricia epse ABBE	CIAPOL	Inspecteur des ICPE	F	Tel: 07 47 03 34 86 Email: patricianda75@gmail.com	
33	ASSOUMOU KESSE SERGE	DGE/HFFE	Informaticien	M	Tel: 05 06 33 78 75 Email: askmeassure@gmail.com	
34	Onatiam Bafetigné	DJER	chef de file	M	Tel: 0707015642 Email: onatiam.bafetigne@yahoo.fr	
35	MENBY GNAMIEN STEPHANE	HK-IPS	developpeur web	M	Tel: 0708199891 Email: gmstephane@gmail.com	
36	KOUADIO-KIRINE Jean-Roch	CCI Côte d'Ivoire	chef de service Dev durable	M	Tel: 0759038471 Email: kkirine@ci.ci	
37	DJETOUAN PATRICIA ALIKA	DLCC (MINEDD)	chargée de l'études	F	Tel: 0707895502 Email: alikapatriciadjetoane@gmail.com	
38	ABOU YAONI BRIGITTE LARISSA	DPTIA (MINADER)	Chargée d'étude	F	Tel: 07-08-04-34-74 Email: aboulbrigittelawoua@gmail.com	
39	FLY Gouliboly	MINEM/ DLCC	chef de service transport des Technologies	M	Tel: 07-09-86-27-86 Email: -ascouliboly32@gmail.com	
40	Gouliboly Mada	OTKO	Expert Geme	F	Tel: 0707954055 Email: madaoul@gmail.com	

N°	Nom et Prénoms	Structure	Fonction	Sexe (M/F)	Contacts	Emargement
41	N'DORI NGBESSOH ARMEL CHRISTIAN	Consortium OIKO	Responsable de l'engagement des parties prenantes	M	Tel: 0709122243 Email: armelochristo@gmail.com	
42	IRIE MARIE PAULE	Cabinet CSI	ENQUÊTEUR SOCIO ECONO MIQUE	F	Tel: 0708161735 Email: mariepauleballe@gmail.com	
43	SIDONGUE Nankha Seye	Cabinet CSI	Support logistique	M	Tel: 0709059718 Email: sidongue@cabinetsi.com	
44	Gueu Achille	Cabinet CSI	expert Rechet / transport	M	Tel: 0759523201 Email: gueuachille7@gmail.com	
45	GBEGBO Fulgence	Cabinet CSI	DG	M	Tel: 0708795429 Email: fgbegbo@adimotcsi.com	
46					Tel: Email:	
47					Tel: Email:	
48					Tel: Email:	
49					Tel: Email:	