



# Chaînes de valeur durables pour les paysages forestiers et agroforestiers de Côte d'Ivoire

## Compte-rendu

Abidjan- Palm Club Hôtel, 12 et 13 novembre 2019

### 1. Résumé de l'atelier

- Le cadre de dialogue a réuni pendant 2 jours plus de **120 participants**, représentant l'Etat de Côte d'Ivoire, les industriels des filières cacao, hévéa, bois, charbon de bois, fruits et vivriers, la société civile, les partenaires techniques ainsi que le secteur financier.



- Ce cadre de dialogue a confirmé l'importance de mettre en œuvre les objectifs de restauration du couvert forestier, notamment au travers de l'agroforesterie, en association avec les chaînes de valeur concernées. Le succès des efforts de restauration passe par le développement de modèles de production diversifiés et économiquement viables qui reposent sur l'existence de débouchés commerciaux pour les produits agroforestiers.
- La demande en produits du bois (bois énergie, produits forestiers non ligneux...) et produits vivriers est conséquente en Côte d'Ivoire. Les opportunités commerciales sont présentes tant au niveau du marché domestique qu'au niveau de l'export pour certaines commodités. Les chaînes de valeur existent, mais elles sont largement informelles et doivent être davantage structurées pour sécuriser les débouchés des productions agroforestières tout en pouvant répondre aux besoins du marché domestique notamment.
- L'arbre à longtemps fait partie du quotidien du planteur de cacao ivoirien, et revient aujourd'hui dans les plantations pour lutter contre les effets du changement climatique. La Côte d'Ivoire dispose de la capacité institutionnelle nécessaire pour produire des plants de bonne qualité et accompagner la restauration du couvert forestier, en capitalisant sur les stratégies de diffusion expérimentées par certaines structures privées.
- Au niveau territorial, de nouvelles dynamiques de création de comités locaux de développement, d'organisation des coopératives agricoles et de sécurisation foncière à l'échelle constituent des exemples palpables d'avancées en termes d'aménagement du territoire et de développement local.
- L'agroforesterie représente la principale opportunité d'approvisionnement afin de garantir la survie de la filière bois d'œuvre en Côte d'Ivoire. La demande, en particulier domestique, en bois d'œuvre, bois de chauffe et produits du terroir est telle que les débouchés pour la production agroforestière sont largement assurés. De plus, il existe de nombreuses opportunités de développement de nouvelles filières (moringa, artémisia...) et de nouveaux marchés, à fort potentiel économique pour les différents acteurs.
- Les acteurs financiers ont exprimé un vif intérêt à s'engager dans le financement de l'agroforesterie, forts de leur expérience dans le financement du secteur agricole dans son ensemble. Certains risques inhérents subsistent mais peuvent être atténués au travers de divers acteurs financiers ou de la chaîne de valeur.

## 2. Prochaines étapes

1. Intégration de la problématique du développement des chaînes de valeur forestières et agroforestières dans la stratégie de financement des forêts qui est en cours d'élaboration par le MINEF et de la question des mécanismes financiers pour le



développement des chaînes de valeur dans la réflexion sur les modèles agroforestiers viables, mené par le Partenariat 1>20.

2. Poursuivre l'accompagnement des acteurs publics et privés pour identifier des projets bancables d'agroforesterie et intégrant les différentes chaînes de valeur.
3. Poursuivre le renforcement des capacités des parties prenantes et le partage des connaissances au travers des cadres de dialogue annuels.
4. Extraire les recommandations clés pour les différents acteurs, en particulier le MINEF dans le contexte de la mise en œuvre du nouveau code forestier.
5. Etablir un dialogue systématique avec les différents acteurs financiers afin d'établir les meilleures structures de de-risking d'investissement dans les chaînes de valeur

### **3. Rappel du contexte**

La Côte d'Ivoire et ses partenaires ont pris ces dernières années des engagements ambitieux afin de réduire la déforestation et la dégradation des forêts liées à la production extensive de cacao, et de réhabiliter le couvert forestier du pays à 20% du territoire d'ici 2030. Ces objectifs sont reflétés dans la Contribution Nationale Déterminée de la Côte d'Ivoire dans le cadre des Accords de Paris sur le climat, la Stratégie Nationale REDD+, la Politique de préservation, de réhabilitation, et d'extension des forêts et dans le nouveau Code forestier adopté par l'Assemblée Nationale le 17 juillet 2019.

D'une part, reconnaissant l'urgence d'assurer la durabilité environnementale, économique et sociale de la production de cacao, une grande partie des entreprises de la filière se sont engagées avec l'Etat ivoirien à découpler la production de cacao de la déforestation au travers de l'Initiative Cacao et Forêts. Atteindre ces objectifs passe par l'intensification agricole durable et l'intégration de l'agroforesterie dans les plantations de cacao afin de contribuer par la même occasion à la reconstitution du couvert forestier. Cela suppose un changement des modèles de production, qui nécessite la mobilisation de l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur du cacao. Ces nouveaux modèles de production durable se doivent d'être économiquement viables pour assurer leur déploiement à l'échelle des besoins de durabilité de cacao et de restauration des forêts auxquels fait face la Côte d'Ivoire.

Dans ce contexte, un premier cadre de dialogue, organisé en octobre 2018, a réuni pour la première fois les acteurs de la filière cacao, le secteur financier et l'Etat afin d'identifier les solutions de financement pour l'agroforesterie. Cet événement a constitué la première étape d'une démarche de plus long terme visant à favoriser les échanges de connaissances sur les pratiques innovantes d'appui à la production durable de cacao et la mise en relation des partenaires dans une optique de mise à l'échelle des financements disponibles pour la cacaoculture durable. Ces échanges ont mis aussi en évidence l'un des principaux défis pour la viabilité économique des modèles de production de cacao avec agroforesterie : l'existence de débouchés pour les produits agroforestiers issus des plantations de cacao et le développement de chaînes de valeur formelles de produits forestiers et agroforestiers.



Le Partenariat 1 pour 20,<sup>1</sup> coordonné par l'ONU Environnement et la Facilité REDD de l'Union européenne, a été formalisé à la suite de cet événement dans le but d'encourager le développement de modèles viables de production agricole durable, faciliter le dialogue entre les parties prenantes et participer au renforcement des capacités des partenaires.

D'autre part, le cadre de dialogue proposé par le Partenariat 1 pour 20 du 12 au 13 novembre 2019 s'inscrit dans l'initiative conjointe entre le Ministère des Eaux et Forêts et le Secrétariat du Forum des Nations Unies sur les Forêts (FNUF) visant à élaborer une stratégie nationale de financement des forêts en Côte d'Ivoire. Il se concentre entre autres sur l'identification de chaînes de valeur des produits forestiers et agroforestiers, qui constitue une étape essentielle dans la mobilisation de financement pour une gestion plus durable des écosystèmes forestiers ivoiriens.

#### **4. Objectifs de l'atelier**

L'objectif principal de l'atelier était de clarifier les besoins et opportunités de développement des chaînes de valeur des produits forestiers et agroforestiers issus des nouveaux modèles de restauration du couvert forestier ivoirien. Il s'agit en particulier du développement, de la production et de la commercialisation des produits ligneux, du bois énergie, des fruits et des cultures vivrières issus de l'agroforesterie dans les plantations de cacao, ainsi que des modèles de plantations et de gestion durable des forêts naturelles.

#### **5. Résumé des discussions**

### **Session 1 : Perspectives de développement de paysages forestiers et agroforestiers durables**

#### **Objectifs de la session**

La première session a permis de poser les jalons sur trois questions essentielles sur la viabilité de modèles forestiers et agroforestiers durables, à savoir :

- Viabilité économique : les modèles forestiers et agroforestiers durables constituent-ils des alternatives économiquement et financièrement intéressantes aux modèles de production et d'usage des terres actuelles ?
- Viabilité sociale : Ces modèles forestiers et agroforestiers durables sont-ils socialement acceptables ? Sont-ils susceptibles d'être adoptés et appropriés par les acteurs concernés sur le terrain ?
- Viabilité environnementale : si ces modèles s'avèrent viables des points de vue économique et sociale et sont mise en place à grande échelle, sont-ils susceptibles

---

<sup>1</sup> Le Partenariat 1 pour 20 est une collaboration entre le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, le Ministère de l'Économie et des Finances, le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, et le Conseil du Café-Cacao. Il bénéficie de l'appui technique et financier de l'ONU Environnement (Initiative Financière et ONU-REDD) et de la Facilité REDD de l'Union Européenne. Il vise à faciliter la mobilisation de financements à l'échelle d'un milliard de dollars afin de restaurer 20% du couvert forestier ivoirien.



de contribuer de manière efficace à enrayer les taux de déforestation particulièrement élevés observés ces dernières décennies en Côte d'Ivoire ?

## Présentations

La première session fut l'occasion d'écouter trois présentations sur les thèmes suivants :

### **1. État des lieux des filières bois d'œuvre et bois énergie (M. Raphael Tsanga, CIFOR)**

Il en est ressorti deux aspects principaux : d'une part, les recherches du CIFOR indiquent une domination du secteur informel à hauteur de 80% et dont la consommation est surtout nationale. D'autre part, l'épuisement des forêts du pays ont conduit à une forte raréfaction de la ressource et le pays risque de se retrouver importateur net de bois d'œuvre et de bois énergie dans les prochaines années.

### **2. Les cultures vivrières en Côte d'Ivoire (Jean-Paul Lornng, FIRCA)**

M. Jean-Pierre Lornng, Directeur du Département Cultures Annuelles et Ressources Animales du Fonds interprofessionnel pour la recherche et le conseil agricoles (FIRCA), fit un tour d'horizon des principales cultures vivrières du pays, notamment l'igname (dont la Côte d'Ivoire est le 3<sup>e</sup> producteur mondial), la banane plantain (8<sup>e</sup> producteur mondial), le manioc, le maïs et le riz. L'igname et le manioc ne contribuent pas seulement à la sécurité alimentaire mais offre surtout un rôle prépondérant aux femmes qui les cultivent et les commercialisent. Mais leur forte croissance qui résulte de l'augmentation des superficies cultivées pose la question de la durabilité de la filière. Tous ces produits sont déjà inclus dans des modèles agroforestiers existants, d'autant plus qu'ils servent souvent « d'avant-culture » pour l'installation de cultures pérennes.

### **3. Cacao et forêts peuvent-ils faire bon ménage ? (Elsa Sanial, Université de Lyon)**

Mlle Elsa Sanial, doctorante au CIRAD et à l'Université de Lyon, tenta de répondre à la question suivante : cacao et forêts font-ils bon ménage ? Adoptant une perspective historique, Mlle Sanial expliqua que les pratiques agroforestières furent en grande partie remplacées dans les années 1970 par des monocultures dans un souci d'augmentation massive de la production. Mais avec les risques accrus de sécheresse dus en partie aux changements climatiques, de nombreux cultivateurs reviennent aux pratiques agroforestières de leurs parents, ce qui maintient et diversifié leur production agricole, même si un nombre non négligeable d'entre eux persistent et signent dans la monoculture.

## Résumé des échanges

Les présentations et les discussions qui s'en suivirent ont permis de dégager les principales idées suivantes :

- Les agroforêts de Côte d'Ivoire sont des systèmes complexes dont les modèles varient considérablement d'une région à l'autre du pays et où se retrouvent déjà de nombreuses cultures pérennes et vivrières.



- Le bois d'œuvre et le bois-énergie proviennent déjà en grande partie de systèmes agroforestiers. Ces deux filières sont dominées par l'informalité, mais la grande menace de raréfaction de la matière première résultant de la déforestation rend de plus en plus nécessaire une forme de régulation.
- Les principales filières vivrières, notamment le maïs, le manioc, la banane plantain, l'igname et le riz font déjà partie de divers systèmes agroforestiers, assurant à la fois une meilleure sécurité alimentaire et une source de revenus complémentaires. Mais l'augmentation des surfaces cultivées, notamment pour l'igname et le manioc, pose la question de la durabilité.
- Bien que la cacaoculture en agroforêt ait été en grande partie abandonnée dans les années 1970, elle est actuellement de retour, notamment pour contrer la sécheresse qui règne dans certaines régions menacées par les changements climatiques.
- Les agroforêts bénéficient donc déjà d'une grande acceptabilité sociale. Cependant, la mise à l'échelle de systèmes agroforestiers durables dépendra de leur viabilité économique à long terme, en particulier en comparaison aux monocultures qui sont en grande partie responsables des taux historiques de la déforestation.

## **Session 2 : Développement des chaînes de valeur forestières et agroforestières : facteurs habilitants**

### **Objectifs de la session**

L'objectif de cette session 2 est de permettre aux participants comprendre les opportunités et défis liés aux conditions habilitantes devant faciliter le développement des chaînes de valeurs forestières et agroforestières pour la restauration du couvert forestier en Côte d'Ivoire.

De manière spécifique, il s'agira de :

- Faire un état des lieux des enjeux et opportunités économiques liés au développement de services nécessaires pour le succès des chaînes de valeurs forestières et agroforestières ;
- Analyser le cadre légal et réglementaire en place pour favoriser le développement de chaînes de valeurs forestières et agroforestières ;
- Analyser les défis liés la mise en œuvre d'une dynamique territoriale nécessaire pour le développement des chaînes de valeurs forestières et agroforestières.

Cette session était organisée autour de deux panels : (1) faire un état des lieux des services nécessaires pour le succès des chaînes de valeurs forestières et agroforestières ainsi que les opportunités économiques associées et (2) analyser les défis liés à la mise en œuvre d'une dynamique territoriale nécessaire pour le développement des chaînes de valeurs forestières et agroforestières.





## Présentations

### **1. Disponibilité du matériel végétal et production de plants d'arbres forestiers (Paul Gbanzai, SODEFOR)**

M. Paul Gbanzai, Directeur Technique de la SODEFOR, a présenté sur la disponibilité du matériel végétal et production de plants d'arbres forestiers. Dans sa présentation, M. Paul a insisté sur 3 points principaux : (1) la nécessité de disposer un matériel végétal de qualité comme conditions nécessaires pour le développement de systèmes agroforestiers rentables, (2) la disponibilité de ce matériel aujourd'hui en Côte d'Ivoire grâce à la SODEFOR qui est dotée d'une infrastructure avec l'appui de ses partenaires techniques et financiers (FAO, OIBT, FAC) et une unité de conservation et de gestion des semences forestières. Ceci rend facile la production de plants de qualité provenant des sources de semences améliorées (plantations d'arbres semenciers issus d'arbres sélectionnés, vergers à graines, parcs à pied-mère) et des sources non améliorées (beaux peuplements naturels ou de belles plantations); (3) le besoin urgent d'élaborer un programme agroforestier structurant, une politique volontariste et de disposer de financements pour promouvoir des modèles économiques répondant aux besoins de l'ensemble des parties prenantes.

### **2. La recherche et la production des plants d'arbres forestiers (Alain Atangana, ICRAF)**

L'intervenant, a partagé l'expérience de son institution dans la domestication participative des espèces forestières en Afrique Centrale. Bien connu dans la recherche scientifique en ce domaine, Mr Alain a partagé trois grandes leçons apprises : (1) choisir les espèces à domestiquer en tenant compte des divers besoins du ménage - d'où la priorisation devra produire des listes des essences selon les besoins du paysan et les préférences du marché, (2) développer les protocoles de multiplication des espèces, introduire et gérer le matériel végétal dans les systèmes d'utilisation des terres - des travaux doivent être menés sur la compatibilité entre les espèces en champ; (3) identifier les contraintes liées à l'augmentation des marges bénéficiaires des producteurs et proposer des solutions en ce qui concerne les lois et réglementations qui facilitent une intégration des arbres dans les parcelles cultivées.

### **3. Expérience de l'APROMAC dans la production et la distribution de plants améliorés d'hévéa (Francis Kouao, APROMAC)**

M. Francis Kouao, responsable de la Formation du Fonds de Développement Hévéa (FDH), a présenté l'approche de l'APROMAC dans la propagation et diffusion des plants améliorés. Dans sa présentation, M. Francis a synthétisé le modèle de financement interne de l'APROMAC à travers le FDH avant de renseigner sur les bases du mécanisme d'accès aux plants de qualité. Dans son approche, le FDH (1) fait la sélection des pépiniéristes et greffeurs qui sont formés, (2) procède à la validation des pépinières par un audit externe après quoi intervient la signature du contrat de livraison ; et enfin (3) le paiement de la subvention par le FDH et d'une quote part du prix du plant par le planteur. Cette approche a permis au FDH de réduire au minimum les risques de diffusion de matériel d'origine inconnue et de créer de l'emploi aux paysans pépiniéristes.



#### **4. Cartographie spatiale comme outil d'aide dans la prise de décision dans l'élaboration du plan d'utilisation des terres (Marieke Sassan, UNEP WCMC)**

Mme Marieke Sassan, conseillère technique principale chez UNEP - WCMC a démontré que la cartographie spatiale avec la combinaison des données biophysiques, sociales et économiques constitue un outil essentiel dans la prise de décision. Présentant deux études de cas notamment la cartographie des bénéfices multiples de la REDD+ et la cartographie des risques et opportunités pour l'intensification durable du cacao par l'agroforesterie, Mme Marieke a renseigné que ces études ont permis d'analyser l'aptitude des différentes régions et leurs utilisations des terres concurrentes, identifier les résultats souhaités dans le plan d'utilisation des terres, d'établir la distribution spatiale de risques sociaux et environnementaux ainsi que les coûts, d'identifier les actions réalisables et les zones prioritaires pour mener ces actions, et aussi de faciliter l'engagement des parties prenantes dans l'approche territoriale.

#### **5. Action au niveau régional pour la promotion de chaînes de valeurs (Angbo Nadège, ARDCI)**

Signalons cependant l'intervention importante de Mme Angbo Nadège, directrice du développement et de la planification de la région de la Me ARDCI qui a partagé l'expérience de cette région sur les actions à mener pour la promotion des chaînes de valeur. Elle a insisté sur l'identification des potentialités d'une région et la création des comités locaux de développement pour réfléchir sur les stratégies de gestion des forêts villageoises et le plan d'utilisation des terres.

#### **Résumé des échanges**

- La structure nationale SODEFOR dispose du potentiel pour produire des semences forestières de qualité avec ses centres de production de semences à Adzope et Tene, et elle a développé différentes techniques de reproduction végétative qui peuvent être adoptées avec d'avantage de produit plusieurs semences.
- L'APROMAC, structure privée travaillant dans la filière hévéa, a mis en œuvre son modèle qui a permis de répondre à la demande en plants tout en générant des emplois avec nouveau corps de métier qui pourraient inspirer la filière forestière. Et OLAM a déjà entamé la production de près 1 000 000 plants avec des pépiniéristes privés permettant ainsi de planter plus 800 000 plants.
- Les coopératives pourraient être aussi impliquées en tant que fournisseur de services grâce à la diversification de leurs activités comme en témoigne les coopératives engagées dans le projet du GIZ impliquées dans la diversification des revenus.
- Le MINEF dispose des experts forestiers dans ses structures décentralisées qui pourraient assurer l'encadrement de la restauration et de l'agroforesterie.
- Des outils existent pour faciliter le travail de planification intégré du territoire et permettre une prise de décisions dans l'utilisation des terres et faire des projections pour maximiser les opportunités et minimiser les risques éventuels. C'est le travail présenté par l'expert de l'UNEP WCMC.





- La planification locale est nécessaire pour assurer la restauration des forêts et la mise en œuvre de l'agroforesterie avec des objectifs économiques, sociaux et écologiques comme l'exemple de La Mé.
- Le foncier est un point crucial qu'il faudra intégrer au regard du faible taux de certification.

## **Session 3 : Développement des chaînes de valeur forestières et agroforestières : production et commercialisation**

### **Objectifs de la session**

L'objectif de cette session 3 était de permettre aux participants de comprendre les opportunités et défis liés à la production, transformation et commercialisation des produits issus des plantations agroforestières de Côte d'Ivoire.

De manière spécifique, il s'agissait de :

- Faire un état des lieux des perspectives de développement des chaînes de valeur liées à l'agroforesterie et des opportunités de production, d'approvisionnement et de commercialisation pour les acteurs de ces filières ;
- Analyser les besoins des filières bois, bois énergie, PFNL et vivrier, en particulier en termes d'investissement, pour le développement des chaînes de valeur (infrastructure, capacité de transformation, etc.) ainsi que des enjeux ;
- Partager les expériences innovantes de partenariat entre les acteurs des filières agricoles et forestières pour le financement et la commercialisation des produits agroforestiers.

### **Présentations**

#### **1. Valorisation du bois d'œuvre dans les plantations agroforestières de la Mé (M. Fabien Larché, Inprobois)**

M. Fabien Larché, responsable commercial d'INPROBOIS, a présenté les activités d'appui à l'agroforesterie effectuées par l'industriel dans ses zones d'approvisionnement. La forêt classée de la Besso, sous convention de partenariat avec l'Etat, compte 8000 ha d'infiltrations agricoles. Le plan d'aménagement mis en œuvre par Inprobois a pour objectifs d'arrêter les défrichements agricoles, de mettre en place des réserves naturelles et de créer des plantations dans les jachères. 2000 ha d'agroforêts ont déjà été mis en place. Dans les périmètres d'exploitation forestière géré par l'industriel, qui représentent 99% de son approvisionnement, l'industriel expérimente, en partenariat avec le projet REDD+ de la Mé, le reboisement en bande afin d'assurer la coexistence de la cacaoculture et des plantations. Jusqu'à aujourd'hui, 250 ha d'agroforesterie ont été développés au travers de contrats d'achat (un prix minimum étant proposé par Inprobois) avec les planteurs de cacao. La sécurisation foncière, possible dans le cadre du projet REDD+ de la Mé grâce à des économies d'échelle, reste un défi important pour l'agroforesterie dans le domaine rural.



## **2. Débouchés pour la filière bioénergie dans la Mé (Benjamin GARNIER, Nitidae)**

M. Benjamin Garnier, représentant pays de l'ONG NITIDAE en Côte d'Ivoire, a présenté les résultats d'un diagnostic des opportunités de valorisation du bois énergie dans la Mé. L'analyse de la chaîne de valeur du charbon de bois a révélé que, malgré des débouchés importants sur Abidjan, la rentabilité de l'activité pour les planteurs de bois est faible. Les techniques de carbonisation améliorées permettraient de doubler les rendements et les revenus pour les charbonniers, mais reste la question de la rentabilité pour le planteur. La production de bois de chauffe présente des perspectives beaucoup plus intéressantes pour les planteurs de bois, notamment pour l'approvisionnement des boulangeries, très demandeuse en bois de chauffe de bonne qualité. La formalisation de l'activité, la formation des acteurs et la levée des contraintes administratives et réglementaires qui limitent par exemple la réalisation d'éclaircies sont autant d'enjeux à aborder afin de renforcer ces chaînes de valeur.

## **3. Chaînes de valeur des arbres fruitiers et cultures vivrières issue de la diversification (Delphine Dekeister, Pur Projet)**

Mme Delphine Dekeister, programme manager chez PUR PROJET, a présenté la démarche de mise en place de modèles agroforestiers à haute densité, qui s'appuie sur le choix d'essences adaptées aux circonstances des communautés et la modélisation économique de la diversification des revenus pour le planteur. Les options de diversification des revenus des planteurs à court terme sont nombreuses, comme démontré par les expérimentations d'association du cacao au moringa, à l'artémisia ou à l'apiculture.

## **4. Transformation des produits forestiers non-ligneux (Mlle Pauline Lange)**

Mlle Pauline Lange, chargée de suivi, communication et marketing de l'ONG WILD CHIMPANZEE FOUNDATION en Côte d'Ivoire a présenté leur projet d'appui à la transformation du makoré et du cacao, produit hors des forêts classées, au travers de la marque Tantie Troti dans la région de Cavally. Les produits finis (beurre, pépites de chocolat, gâteaux...) sont commercialisés au niveau local et national. La WCF travaille actuellement à la création d'une charte de production 100% sans déforestation et de qualité.

## **5. Cultures vivrières : plateforme (Alimata Coulibaly, RETPACI)**

Mme Alimata Coulibaly, coordinatrice du RETPACI, a brièvement présenté l'appui du réseau à une cinquantaine de femmes pour la valorisation de produits du terroir (maïs, mil, légumineuses, oléagineux, fruits), naturels et sans conservateurs, sur le marché national et au travers des grands circuits de distribution. Elle a souligné l'enjeu du passage à l'échelle et de l'industrialisation.

## **Résumé des échanges**

- L'industrie du bois n'a plus de choix, pour garantir leur approvisionnement en Côte d'Ivoire il faut mettre en place l'agroforesterie.
- Les industriels du bois ont partagé leurs incertitudes vis-à-vis de leur approvisionnement et les premières expériences d'appui à l'agroforesterie dans les



forêts classées et les périmètres d'exploitation forestière, et qui garantissent un prix minimum au planteur.

- La demande en bois énergie est considérable, et on a entendu particulièrement les opportunités de débouchés auprès des boulangeries de Côte d'Ivoire. La production de bois énergie est également une opportunité de diversification des revenus pour les femmes.
- Les femmes sont au centre des opportunités de développement des chaînes de valeur des produits forestiers non ligneux et à la production vivrière.
- Il existe de nombreuses opportunités d'optimisation des systèmes agroforestiers afin de maximiser les bénéfices économiques pour les planteurs. Certaines essences, comme le moringa par exemple, peuvent fournir des revenus à court terme et des perspectives de marché international.
- De nombreuses initiatives appuient déjà le développement et la valorisation de produits forestiers non ligneux et vivrier du terroir et naturel, dont la demande domestique est grandissante. Il faut impérativement connecter ces opportunités au développement de l'agroforesterie.

## **Session 4 : Expérience de financement des chaînes de valeur de l'agroforesterie**

### **Objectifs de la session**

L'objectif de la session 4 était de comprendre les différences en termes de produits financiers, opportunités, capacités et challenges de financement à différentes étapes de la chaîne de valeur (production, logistique, transformation, etc.) et pour différents acteurs (producteurs, coopératives, banque locale, agribusiness, PME, etc.) pour divers secteurs tel que vivrier, bois d'œuvre, les cultures de rente, etc. Il était aussi attendu de pouvoir profiter du retour d'expérience de financement par ces acteurs dans d'autres régions pour diverses chaînes de valeur.

### **Présentations**

#### **1. Downstream : Comment financer les coopératives et les planteurs ? (Elise PERRIN, Advans)**

Mme Elise Perrin de Advans a présenté la stratégie de financement d'Advans des planteurs et coopératives ainsi que ses challenges. Pour l'instant, trois (03) types de produits financiers sont offerts aux coopératives: le crédit aux intrants; le crédit camion et le crédit BFR (Besoin Fond de Roulement). Quant au financement des producteurs, il met en avant l'accès au digital, via la fourniture d'un service mobile banking en zone rurale ainsi que l'éducation financière. Celle-ci est menée par les agents de bancarisation d'Advans et a pour but de guider et éduquer les producteurs sur l'épargne et l'utilisation du service.



Par ailleurs, face aux principales problématiques du financement de l'agroforesterie (foncier, modèles agroforestiers optimum, durée de financement...), Advans a en perspective de commanditer une étude technique sur le terrain. Cette dernière devrait permettre d'identifier les déterminants d'adoption de l'agroforesterie par les planteurs, ainsi que les produits financiers adaptés à leurs besoins.

## **2. Professionnalisme et Financement des Sociétés Coopératives et Producteurs de Café-Cacao, Expérience du FCIP (Grégoire Agai, IDH Fund)**

M. Grégoire Agai de IDH a présenté le FCIP (Farm & Cooperative Investment Program) qui cherche à appuyer les producteurs de cacao par le renforcement des capacités et le financement des coopératives et du planteur. Les résultats pour 2017-2018, affichent un taux de pénétration d'environ 93% pour les 150 000 producteurs ciblés et 76% pour les 300 coopératives prévues.

Par ailleurs, le challenge majeur concerne la propension de la mise en place de systèmes agroforestiers, à accroître la rentabilité des exploitations cacaoyères. Le FCIP attend les résultats de l'étude de faisabilité du financement des modèles potentiels à retenir, pour s'y engager pleinement. Toutefois les options d'investissements se font de plus en plus nombreuses,

## **3. Expériences de financement de la chaîne de valeur : Financer le planteur. (Ouattara Awa Traore, BICICI)**

Mme OUATTARA a présenté les acteurs du cacao et les modalités de financement qui leur correspondent. Dans le mécanisme interne de la commercialisation du cacao, les acteurs sont répartis dans trois (03) maillons essentiels: la production (avec les planteurs individuels), la collecte (tenue par les coopératives ainsi que les acheteurs/traitants) et l'exportation (qui regroupe les exportateurs agréés). Elle a également précisé que pour augmenter les chances de financement du planteur, il est crucial d'effectuer une veille sur les fondamentaux qui influencent l'économie de la filière. Il s'agit alors d'analyser l'offre, la demande, les prix et le comportement des acteurs ; tout en les mettant en regard des problématiques de durabilité comme la déforestation, le travail des enfants, les zones protégées...

## **4. Financement des chaînes de valeur de l'agroforesterie. (Yves Komaclo, OIKO Crédit)**

M. Yves Komaclo de OIKO Credit a présenté son institution ainsi qu'une analyse des besoins financiers de l'agroforesterie et les synergies que cela peut représenter avec les produits de OIKO crédit. Il a précisé que les instruments de financement sont de divers ordre : prêt direct, ligne de crédit, capital et fonds propres, multiple devises et blended finance. Il a souligné que la blended finance présentait un potentiel important pour développer l'agroforesterie.

## **5. Comment passer à l'échelle ? - Expérience de BNPP dans l'agroforesterie et les chaînes de valeurs qui y contribue – (Jean DE SAINT VICTOR, BNPP)**

M. Jean de St Victor de BNP Paribas a présenté un exemple de financement à l'échelle : le TLFF (Tropical Landscape Finance Facility) mis en oeuvre en Indonésie. Sur une zone de concession d'hévéa de 88 000 hectares, le projet a permis la replantation de 34 000 hectares



de forêt avec le reste réservé à la conservation des paysages forestiers et à la fourniture des moyens de subsistance des communautés rurales.

Le TLFF est financé au travers de la blended finance. BNP a apporté les capitaux au travers de l'émission d'obligations de différents niveaux de risque et maturité, et USAID est intervenu comme garant.

En outre, M. Jean de St Victor a signifié que cette expérience pourrait être répliquée en Côte d'Ivoire, surtout avec l'implication et la présence sur place des partenaires de comme ONU Environnement et ICRAF.

### Résumé des échanges

- Malgré des capacités à investir les différents acteurs ont tous pointé le manque de projets “bancables” répliquables afin de créer des produits financiers standardisés.
- Les échanges des panelistes ont aidé à lever l'équivoque entre financement de la chaîne de valeur et financement des planteurs. Le second se limitant au financement du seul maillon production, alors que le premier les prend tous en compte.
- La BICICI a avancé l'hypothèse que le planteur ne devrait pas et n'a potentiellement pas besoin d'être le marché cible des financeurs à contrario des autres acteurs tel que : transformateurs, acteurs logistiques et acheteurs.
- Tous les intervenants ont dénoté le fort niveau de risque perçu (pas forcément observé) à investir dans les planteurs. Ce risque est lié au manque d'informations sur les individus et sur les filières dû aux manques d'expériences de financement.
- Cependant, les panélistes ont avancé deux pistes pour l'atténuation des risques.
  - Verticale par un financement de tous les acteurs de la chaîne de valeurs, ce qui demande une bonne connaissance de la dites chaînes de valeur, de ces intervenants et une forte présence locale sur le terrain. La BICICI a indiqué que ce rôle était autrefois joué par des banques agricoles locales qui ont disparues.
  - Horizontale par la mutualisation des risques entres différents investisseurs. Il est important de noter et remarquer que le fort niveau de risque perçu pousse les différents investisseurs vers de la collaboration plus que de la compétition.



## 6. Programme

Journée 1 :

08h30 - 09h00	<p>Accueil et installation des participants</p> <p>Introduction des organisateurs</p>
09h00 - 10h00	<p><b>Discours de lancement</b></p> <p>Ministère des Eaux et Forêts (MINEF)</p> <p>Conseil du Café-Cacao (CCC)</p> <p>Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MINEDD) ou SEP-REDD</p>
10h – 10h30	<p>Pause-café</p>
10h30-13h	<p><b><u>Session 1 : Perspectives de développement de paysages forestiers et agroforestiers durables</u></b></p> <p>Modération : Benjamin SINGER (Forum des Nations Unies sur les Forêts)</p> <p><i>Panel 1 : Etat des lieux des filières agroforestières et enjeux de durabilité et approvisionnement</i></p> <p>Présentations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- État des lieux des filières bois d'œuvre et bois énergie (Raphaël Tsanga, Chercheur, CIFOR)</li> <li>- Les cultures vivrières en Côte d'Ivoire (Jean-Paul Lornng, Directeur, Département Cultures Annuelles et Ressources Animales du FIRCA)</li> </ul> <p>Questions au panel et discussion</p> <p style="text-align: center;">*****</p> <p><i>Panel 2 : Enjeux et opportunités de valorisation de l'agroforesterie et ses produits</i></p> <p>Présentation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cacao et forêts peuvent-ils faire bon ménage ? (Elsa Sanial, Université de Lyon)</li> </ul> <p>Commentaires : MINEF, MINADER, MINEDD</p> <p>Questions et discussion</p>



13h-14h00	Déjeuner
14h00 – 15h30	<p><b><u>Session 2 : Développement des chaînes de valeur forestières et agroforestières : facteurs habilitants</u></b></p> <p><i>Panel 1 : Services nécessaires pour le succès de l'agroforesterie</i></p> <p>Modération : Thomas KOUAKOU (ICRAF)</p> <p>Présentations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilité du matériel végétal et production de plants d'arbres forestiers (Paul Gbanzai, SODEFOR)</li> <li>- La recherche et la production des plants d'arbres forestiers (Alain Atangana, ICRAF)</li> <li>- Expérience de l'APROMAC dans la production et la distribution de plants améliorés d'hévéa (Francis Kouao, APROMAC)</li> </ul> <p>Panel de discussion : SODEFOR, ICRAF, APROMAC, ANADER, MINEF, OLAM, GIZ</p>
15h30-16h00	Pause-café
16h00-17h00	<p><i>Panel 2 : Dynamique territoriale pour le développement de l'agroforesterie</i></p> <p>Modération : Peter UMUNAY (ONU Environnement)</p> <p>Présentations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartographie spatiale comme outil d'aide dans la prise de décision dans l'élaboration du plan d'utilisation des terres (Marieke Sassan, UNEP WCMC)</li> </ul> <p>Panel de discussion : UNEP WCMC, AFOR, ARDCI</p>
17h00 - 17h30	Clôture de la journée
18h30-20h00	Dîner avec modérateurs et intervenants

Journée 2 :

08h30 - 09h00	Accueil et installation des participants
09h00-10h45	<p><b><u>Session 3 : Développement des chaînes de valeur forestières et agroforestières : production et commercialisation</u></b></p> <p><i>Panel 1 : L'agroforesterie comme opportunité d'approvisionnement pour la filière bois ?</i></p> <p>Modération : SORO Doplé Claude (Expert à la Retraite, ex Directeur de Cabinet MINEF et ex négociateur APV FLEGT)</p> <p>Présentations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorisation du bois d'œuvre dans les plantations agroforestières de la Mé (M. Fabien Larché, Inprobois)</li> <li>- Débouchés pour la filière bioénergie dans la Mé (Benjamin GARNIER, Nitidae)</li> </ul> <p>Panel de discussion : Nitidae, ONG Malebi, Syndicat des boulangers et pâtisseries, Inprobois, Tropical bois, Tranchivoire, MINEF</p>
10h45-11h15	Pause-café
11h15 - 12h45	<p><i>Panel 2 : Enjeux et opportunités pour le développement des chaînes de valeur des produits non-ligneux</i></p> <p>Modération : Elsa SANIAL, Université de Lyon</p> <p>Présentations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaines de valeur des arbres fruitiers et cultures vivrières issue de la diversification (Delphine Dekeister, Pur Projet)</li> <li>- Transformation des produits forestiers non-ligneux (Mlle Pauline Lange, WILD CHIMPANZEE FOUNDATION)</li> <li>- Cultures vivrières : plateforme (Alimata Coulibaly, RETPACI)</li> </ul> <p>Questions au panel et discussion</p>
12h45 - 14h00	Déjeuner
14h00 - 16h30	<p><b><u>Session 4 : Expérience de financement des chaînes de valeur de l'agroforesterie</u></b></p> <p>Modération: Marc Daubrey (Green Invest)</p>



	<p>Présentations :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Downstream : Comment financer les coopératives et les planteurs ? (Elise PERRIN, Advans)</li><li>- Professionnalisme et Financement des Sociétés Coopératives et Producteurs de Café-Cacao, Expérience du FCIP (Grégoire Agai, IDH Fund)</li><li>- Expériences de financement de la chaîne de valeur : Financer le planteur. (Ouattara Awa Traore, BICICI)</li><li>- Financement des chaînes de valeur de l'agroforesterie. (Yves Komaclo, OIKO Crédit)</li><li>- Comment passer à l'échelle ? - Expérience de BNPP dans l'agroforesterie et les chaînes de valeurs qui y contribue – (Jean DE SAINT VICTOR, BNPP)</li></ul> <p>Questions au panel et discussion</p>
16h30 - 17h00	Clôture de l'événement et prochaines étapes
17h00 - 18h00	Cocktail de clôture



### 7. Annexes

#### Participants

N°	Noms & Prénoms	Structure et fonction	Contact	Email
1	DEKEISTER Delphine	Pure Projet	89426453	<a href="mailto:delphine.dekeister@purprojet.com">delphine.dekeister@purprojet.com</a>
2	BROU Atchelot Cyrille	SODEN	7978167	<a href="mailto:cyrille.brou@soden.ci">cyrille.brou@soden.ci</a>
3	CASSIER Bertrand	BNP Paribas	0033699122260	<a href="mailto:bertrand.cassier@bnpparibas.com">bertrand.cassier@bnpparibas.com</a>
4	OUATTARA Kouho	BARRY Callebaut	89694767	<a href="mailto:aboudramane_ouattara@barry_callebaut.com">aboudramane_ouattara@barry_callebaut.com</a>
5	Dr KOUE Bi Matthieu	SCNCI	57281524	<a href="mailto:matikouebi@gmail.com">matikouebi@gmail.com</a>
6	SANIAL Elsa	CIRAD/Université de Lyon	003609720382	<a href="mailto:sanialelsa@gmail.com">sanialelsa@gmail.com</a>
7	KOUASSI Aimé	Impactum	7710640	<a href="mailto:aime.kouassi@impactum.africa">aime.kouassi@impactum.africa</a>
8	TOURE Sekou	SODEN	42544325	<a href="mailto:sekou.toure@soden.ci">sekou.toure@soden.ci</a>
9	KABLAN Charles	MDP	03330262	<a href="mailto:kablancharlesemmanuel@gmail.com">kablancharlesemmanuel@gmail.com</a>
10	Jean Paul LORNG	FIRCA	07311188	<a href="mailto:lorngjp@firca.ci">lorngjp@firca.ci</a>
11	YAPO Seka Claude	SCOOPAGA	58222284	<a href="mailto:cyaposeka@gmail.com">cyaposeka@gmail.com</a>
12	Fanny Ismaël	APBEFCI	20322008	<a href="mailto:ismael.fanny@apbef-ci.net">ismael.fanny@apbef-ci.net</a>

13	N'guessan Amenan Bernadette	MINEF	41860769	<a href="mailto:nguessanamenan39@yahoo.com">nguessanamenan39@yahoo.com</a>
14	Assamoi Patricia	CCC	20202774	<a href="mailto:patricia.assamoi@conseilcafecacao.com">patricia.assamoi@conseilcafecacao.com</a>
15	Ahoulou ernest	SEP REDD+	09352646	<a href="mailto:ernest.ahoulou@reddplus.ci">ernest.ahoulou@reddplus.ci</a>
16	Hendrihsz michiel	FARM STRONG	79975061	<a href="mailto:miciel.hendrihsz@gmail.com">miciel.hendrihsz@gmail.com</a>
17	De Lacoste Frédéric	CRESCENDO	08852985	<a href="mailto:fl@crescendo-afrique.org">fl@crescendo-afrique.org</a>
18	Charles Baimey	SOLIDARIDAD	48127725	<a href="mailto:charles.baimey@solidariadnetwork.org">charles.baimey@solidariadnetwork.org</a>
19	Bely Justin	THANRY	09188948	<a href="mailto:belyjustin@thanry.com">belyjustin@thanry.com</a>
20	Eza Ecrah Mathieu	ANADER	01050862	<a href="mailto:eziemathieu@gmail.com">eziemathieu@gmail.com</a>
21	Blandin Pauline	BNP Paribas	0033760901411	<a href="mailto:pauline.blandin@bnpparisbas.com">pauline.blandin@bnpparisbas.com</a>
22	Bello Adjadji	BNETD	07655251	<a href="mailto:abello@bnetd.ci">abello@bnetd.ci</a>
23	Wierstra Loes	COCOANECT	55533221	<a href="mailto:loes.wierstra@cocoanect.com">loes.wierstra@cocoanect.com</a>
24	Ehouman Hubert	OLAM	06727221	<a href="mailto:hubert.ehouman@olamnet.com">hubert.ehouman@olamnet.com</a>
25	Zahoui Juvenal	ICRAF	07887892	<a href="mailto:j.zahoui@cgiar.org">j.zahoui@cgiar.org</a>
26	Akrou Jean Marc	EBAFOSA	59467479	<a href="mailto:akroujm@gmail.com">akroujm@gmail.com</a>
27	Duprez Camille	BNP Paribas	87185975	<a href="mailto:camduprez@gmail.com">camduprez@gmail.com</a>

28	Zannou Ermann	GREEN KER	49677310	<a href="mailto:greenker@hotmail.com">greenker@hotmail.com</a>
29	Salome Bernard	EI	48600296	<a href="mailto:bernadsalomé@gmail.com">bernadsalomé@gmail.com</a>
30	Mathieu Loubet	UE	77985182	<a href="mailto:mathieu.loubet@gmail.com">mathieu.loubet@gmail.com</a>
31	Henk Hoejesloot	TROPENBOS INTERNATIONAL		<a href="mailto:henk.hoejestoot@tropaubos.org">henk.hoejestoot@tropaubos.org</a>
32	N'depo euphrem	BIT	09921569	<a href="mailto:ndepo@ilo.org">ndepo@ilo.org</a>
33	Kouassi Christian	BANQUE ATLANTIQUE	01002086	<a href="mailto:christian.kouassi@banqueatlantique.net">christian.kouassi@banqueatlantique.net</a>
34	Tossou Aya	APFNP	49642038	<a href="mailto:conegaoussou@gmail.com">conegaoussou@gmail.com</a>
35	Fofana Maminignan Lattifa	CARGILL	07521256	<a href="mailto:lattifa_fofana@cargill.com">lattifa_fofana@cargill.com</a>
36	Guiro Ally	ROSCIDET	40094123	<a href="mailto:guiro.ally8@gmail.com">guiro.ally8@gmail.com</a>
37	Kouassi Jeremi	CCC	07981792	<a href="mailto:kouassi.jeremi@conseilcafecacao.ci">kouassi.jeremi@conseilcafecacao.ci</a>
38	Nganje Martin	BAD		<a href="mailto:martin.nganje@gmail.com">martin.nganje@gmail.com</a> / <a href="mailto:m.nganje@afdb.org">m.nganje@afdb.org</a>
39	Loga Denjoy	Particulier	77746077	<a href="mailto:lagodenjoy@gmail.com">lagodenjoy@gmail.com</a>
40	Lawani Babatunde	AFRIK-UNE	07247858	<a href="mailto:lawal20032002@gmail.com">lawal20032002@gmail.com</a>
41	Ankui Taky Franck	CCC	77061314	<a href="mailto:ankui.franck@conseilcafecacao.ci">ankui.franck@conseilcafecacao.ci</a>
42	Gondo Arsène	IDH	88849810	<a href="mailto:gondo@idhtrade.org">gondo@idhtrade.org</a>



43	Gabriella Gaia	TROPICAL BOIS	45004094	<a href="mailto:pr@tropicalbois.com">pr@tropicalbois.com</a>
44	Marieke Sassem	UNEP-WCMC		<a href="mailto:marieke.sassem@unep-wcmc.org">marieke.sassem@unep-wcmc.org</a>
45	Konan Koffi Frederic	BNETD	01053323	<a href="mailto:kfkonan@bnetd.ci">kfkonan@bnetd.ci</a>
46	Songuilème Silué	Tranchivoire	07525562	<a href="mailto:amanagement@tranchivoire.com">amanagement@tranchivoire.com</a>
47	Mabo Roger	ARDCI	08158418	<a href="mailto:maboroger@yahoo.fr">maboroger@yahoo.fr</a>
48	Diarrassouba Zénab	Rainforest Alliance	09399561	<a href="mailto:2diarrassouba@ra.org">2diarrassouba@ra.org</a>
49	Yao Kokoré Béibro Hilaire	GNTCI	07634265	<a href="mailto:huyaokokore@gntci.org">huyaokokore@gntci.org</a>
50	Sebastien Dekeister	COCOANECT	67229153	<a href="mailto:sebastien.dekeister@cocoanect.com">sebastien.dekeister@cocoanect.com</a>
51	Soro Doplé Claude	Expert (Retired)	07848964	<a href="mailto:dopleclaud@yahoofr">dopleclaud@yahoofr</a>
52	Garnier Benjamin	NITIDAE	67504058	<a href="mailto:6.garnier@nitidae.org">6.garnier@nitidae.org</a>
53	Fofana Kopele	ROSUDET	59746416	<a href="mailto:fofanakopele@yahoo.fr">fofanakopele@yahoo.fr</a>
54	Alain Atangana	ICRAF	67635179	<a href="mailto:A.Atangana@cgiar.org">A.Atangana@cgiar.org</a>
55	Miezan Monique	SODEFOR	00256441	<a href="mailto:miezanmonique@gmail.com">miezanmonique@gmail.com</a>
56	Ouattara Zana Inzan	SEP REDD+	08652486	<a href="mailto:zananinzan@yahoo.fr">zananinzan@yahoo.fr</a>
57	Kouame Kouassi Lazare	AIPH	49171675	<a href="mailto:kouamelazare@aiph.ci">kouamelazare@aiph.ci</a>

58	Djibo Bonkano Amadou	AFRIK-UNE	48323899	<a href="mailto:bonkanoadjibo@gmail.com">bonkanoadjibo@gmail.com</a>
59	Akani Emmanuel	MIN-ECO	45402010	<a href="mailto:manuakani@yahoo.fr">manuakani@yahoo.fr</a>
60	Traoré Ynsa	MINEF	58755989	<a href="mailto:ynsa.tk@gmail.com">ynsa.tk@gmail.com</a>
61	Aïpo Melissa	CCC	58675027	<a href="mailto:aipo@conseilcafecacao.ci">aipo@conseilcafecacao.ci</a>
62	Kissignima Pélagie	MALEBI	08134985	<a href="mailto:kissignima@gmail.com">kissignima@gmail.com</a>
63	Ahoussi Delphine	MALEBI	07336654	<a href="mailto:ahoussi_delphine@yahoo.fr">ahoussi_delphine@yahoo.fr</a>
64	Kpalou Jean-Yves	MINEF	77538423	<a href="mailto:jkpalou@gmail.com">jkpalou@gmail.com</a>
65	Eugene Nogo	ICCO	67594495	<a href="mailto:eugeneartistide.nogo@icco.org">eugeneartistide.nogo@icco.org</a>
66	Cocco Stephan	UE	79526753	<a href="mailto:stephan.cocco@eeas.europa.eu">stephan.cocco@eeas.europa.eu</a>
67	Ankon Aho Liliane	REDD+	07881825	<a href="mailto:aaholiliane@yahoo.fr">aaholiliane@yahoo.fr</a>
68	De Saint Victor Jean	BNP Paribas	0033761907359	<a href="mailto:jeandesaintvictor.@bnpparisbas.com">jeandesaintvictor.@bnpparisbas.com</a>
69	Gi Me Kouame Martin	MINEF	07084006	<a href="mailto:mekouamemartin@gmail.com">mekouamemartin@gmail.com</a>
70	Couloud Jean- Yves	MARS	01076421	<a href="mailto:jean.yves.couloud@effemi.com">jean.yves.couloud@effemi.com</a>
71	N'Guessan Kouassi Djetau	CONSEIL REGIONAL BELIER	07087268	<a href="mailto:kdjetau@gmail.com">kdjetau@gmail.com</a>
72	Leonie Bonnehin	SIAT	05056378	<a href="mailto:bonnehin@hotmail.com">bonnehin@hotmail.com</a>

73	Daubrey Marc	GREEN INVEST	47106399	<a href="mailto:marc.daubrey@yahoo.fr">marc.daubrey@yahoo.fr</a>
74	Traore Bakary	IDEF	49102193	<a href="mailto:bakhary.idef@gmail.com">bakhary.idef@gmail.com</a>
75	Kouakou Thomas	ICRAF	07016915	<a href="mailto:t.kouakou@cgiar.org">t.kouakou@cgiar.org</a>
76	Irie Louis Privat	FEREADD	79396645	<a href="mailto:feread@yahoo.fr">feread@yahoo.fr</a>
77	Kanga Raphael	CIFOR	79530488	<a href="mailto:r.tsosega@cgiar.org">r.tsosega@cgiar.org</a>
78	Coulibaly Jeanne	BM	68862905	<a href="mailto:jcoulibaly@worldbank.org">jcoulibaly@worldbank.org</a>
79	Abroh Jean-Jacques	MINEF	47993701	<a href="mailto:jeanjacquesabroh@gmail.com">jeanjacquesabroh@gmail.com</a>
80	Malika Kamara	Consultante	09013345	<a href="mailto:malikauiap@gmail.com">malikauiap@gmail.com</a>
81	Soumahoro Bouake	SOGB	07210537	<a href="mailto:soumahorobouake@gmail.com">soumahorobouake@gmail.com</a>
82	Awa Traore	BICICI	58098529	<a href="mailto:ouattaraawa.traore@bnpparibas.com">ouattaraawa.traore@bnpparibas.com</a>
83	Youssef Doumbia	OI-REN	09354345	<a href="mailto:doumbi2@yahoo.fr">doumbi2@yahoo.fr</a>
84	Muiterman Sander	GIZ	88592331	<a href="mailto:sander.muiterman@giz.de">sander.muiterman@giz.de</a>
85	Agoh N'guessan jean-luc	LOCAGRI	58338486	<a href="mailto:agoh.jeanluc@yahoo.fr">agoh.jeanluc@yahoo.fr</a>
86	Bahoua Edwige	LOCAGRI	77438734	<a href="mailto:edwigebahoua89@gmail.com">edwigebahoua89@gmail.com</a>
87	Lasme Celestin	GIZ	09138782	<a href="mailto:celestin.lasme@giz.de">celestin.lasme@giz.de</a>

88	Meledje Yao Toussaint	MINADER	57202565	<a href="mailto:meledjeyaotoussaint@gmail.com">meledjeyaotoussaint@gmail.com</a>
89	Koya Jean Claude	MIN PLAN	48242327	<a href="mailto:koyaic@gmail.com">koyaic@gmail.com</a>
90	Gbanzaï Paul	SODEFOR	07969296	<a href="mailto:gbanzaipaupaul@gmail.com">gbanzaipaupaul@gmail.com</a>
91	Kra Kouame Raphael	client earth	07428789	<a href="mailto:krakouamer@gmail.com">krakouamer@gmail.com</a>
92	Gnahoua Guy Modeste	CNRA	02021105	<a href="mailto:gm.gnahoua@hotmail.fr">gm.gnahoua@hotmail.fr</a>
93	Van Asbroeck Pierre	AFD	78957220	<a href="mailto:vanasbroeckp@afd.fr">vanasbroeckp@afd.fr</a>
94	Traub Benat	SCB	79419307	<a href="mailto:taaubb@scb.ci">taaubb@scb.ci</a>
95	Didier Djecketh	BICICI	47993381	<a href="mailto:didier.djeccketh@bnpparisbas.com">didier.djeccketh@bnpparisbas.com</a>
96	Kouao Francis	APROMAC	07296883	<a href="mailto:kouao.kam@gmail.com">kouao.kam@gmail.com</a>
97	Ouattara Charlette	Word Cocoa Fondation	57836992	<a href="mailto:charlette.ouattara@wordcocoa.org">charlette.ouattara@wordcocoa.org</a>
98	Zouzou Mailly Elvire Joelle	MINEF	07780925	<a href="mailto:elvzouz@yahoo.fr">elvzouz@yahoo.fr</a>
99	Decleire Yanel	ICRAF	78765818	<a href="mailto:y.decleire@cgiar.org">y.decleire@cgiar.org</a>
100	Yeo Mamadou	AFOR	07150112	<a href="mailto:mamadou.yeo@afor.ci">mamadou.yeo@afor.ci</a>
101	AKA Jean Paul	UNEP/UEREDD		<a href="mailto:Jpaulak12@yahoo.fr">Jpaulak12@yahoo.fr</a>
102	Adeline DONTENVILLE	UEREDD		<a href="mailto:Adeline.dontenville@efi.int">Adeline.dontenville@efi.int</a>



103	Peter UMUNAY	UNEP		<a href="mailto:peter.umunay@yale.edu">peter.umunay@yale.edu</a>
104	Benjamin SINGER	FNUF		<a href="mailto:singerb@un.org">singerb@un.org</a>
105	François GIGNATE	UNEP		<a href="mailto:françois.gigante@un.org">françois.gigante@un.org</a>
106	David SOLANO	FNUF		<a href="mailto:david.solano21@gmail.com">david.solano21@gmail.com</a>
107	Nabyoullah DOSSO	UNEP/UEREDD		<a href="mailto:nabyoullah7@gmail.com">nabyoullah7@gmail.com</a>
108	Coulibaly Alimata	GCP	09034172	
109	Gnaoré Lewis	MEF	09202193	<a href="mailto:gnaorélewiscarol@yahoo.com">gnaorélewiscarol@yahoo.com</a>
110	Kouadio Kouakou Casimir	GREEN KER	49384684	<a href="mailto:kkcasimir88@gmail.com">kkcasimir88@gmail.com</a>
111	Monville Adrien	WCF	08520692	<a href="mailto:monville.adrien@gmail.com">monville.adrien@gmail.com</a>
112	Komaclo Marie-Isabelle	OIKO CREDIT	41880986	<a href="mailto:smikmcl@gmail.com">smikmcl@gmail.com</a>
113	Kouassi-Lenort Edwige	SCB	49756919	<a href="mailto:edwige.kouassi.lenort@gceana.ci">edwige.kouassi.lenort@gceana.ci</a>
114	Agai Gregoir	IDH	56772023	<a href="mailto:agai@idhtrade.org">agai@idhtrade.org</a>
115	Donald Konan	BACI	01191730	<a href="mailto:donald.konan@banqueatlantique.net">donald.konan@banqueatlantique.net</a>
116	Fabien Larche	INPROBOIS	08080840	<a href="mailto:f.larche@inprobois.ci">f.larche@inprobois.ci</a>
117	Guei Simeon	cabinet SAPHYN	78985336	<a href="mailto:simeonguei741@yahoo.fr">simeonguei741@yahoo.fr</a>



118	Yves Komaclo	OIKO CREDIT	20319040	<a href="mailto:ykomaclo@oikocredit.org">ykomaclo@oikocredit.org</a>
119	Fabrice Le Ruyet	THANRY	07093707	<a href="mailto:f.leruyet@thanry.com">f.leruyet@thanry.com</a>
120	Germaine Kossere	SNBPCI	07886576	
121	Eunyoung Lee	UNEP	89341456	<a href="mailto:eunyoung.lee@un.org">eunyoung.lee@un.org</a>
122	Kanga Anna	LOCAGRI	48764131	<a href="mailto:anna_kanga@yahoo.com">anna_kanga@yahoo.com</a>
123	Agbara Yao Eric	MINEF	40203381	<a href="mailto:erikagbara@yahoo.fr">erikagbara@yahoo.fr</a>
124	Kouassi Yao	CITRAT	08378855	<a href="mailto:kysaturnin@yahoo.fr">kysaturnin@yahoo.fr</a>
125	Lange Pauline	WCF	87862753	<a href="mailto:p_lange@hotmail.fr">p_lange@hotmail.fr</a>
126	Sylla Daouda	SOLIDARIDAD	07767683	<a href="mailto:sylla@solidaridadnetwork.org">sylla@solidaridadnetwork.org</a>
127	DOSSO Yéti Mariam	LOCAGRI	79542402	<a href="mailto:mariamdosso21@gmail.com">mariamdosso21@gmail.com</a>



Photo de famille

