**Terme de référence**

**Appui au renforcement de la capacité technique des acteurs (trices) dans production de semences de qualité de cacao dans le département du Nord**

1. **Mise en contexte**

NCBA CLUSA est une ONG internationale avec son siège à Washington, DC. La Mission internationale de NCBA CLUSA est de réduire la pauvreté grâce à l’autonomisation économique. Nous sommes une organisation dynamique fondée sur des valeurs et sommes un leader mondialement reconnu dans l’organisation et l’équipement des personnes afin de les aider à diriger leur propre développement. Nous appliquons des solutions locales innovantes et stratégies de coopération pour le développement économique et social qui continuent au fil du temps.

Nous avons un projet en Haïti dans les zones du Nord et du Nord-Est. Le projet en question a pour objectif de réduire des menaces de déforestation, renforcer la résilience aux chocs économiques et naturels, et renforcer la couverture arborée.

Le cacao haïtien a longtemps été peu valorisé. Actuellement, Haïti a commencé depuis 2009 à intégrer le cercle restreint des pays producteurs de cacao fins et aromatiques dans le monde[[1]](#footnote-1). Haïti n’est pas encore admis parmi les 17 pays reconnus par l’Organisation internationale du cacao (OIC) comme producteurs de cacao fins et aromatiques. Cependant, il dispose de certains matériels génétiques identiques à ces pays comme le criollo et le trinitario qui méritent d’être valorisés.

Les producteurs de cacao locaux exploitent plusieurs variétés de cacao dont les référentiels techniques sont peu connus. Cette situation occasionne des manques à gagner sur les variétés les plus productives et rend difficile la maitrise du processus de fermentation du cacao, étape indispensable pour augmenter les "précurseurs" d’arômes et obtenir un produit de qualité, vu que la durée de fermentation n’est pas la même pour toutes les variétés. En conséquence, le cacao haïtien obtenu dans ces conditions, obéit peu à la régularité aromatique et granulométrique exigée par les marchés de haut de gamme par les productions.

Selon les acteurs de la filière, il existe par ordre d’importance basée sur leur potentielle productive et aromatique, trois (3) principales variétés de cacao dans les systèmes de production du département du Nord : le Criollo, le Forastero et le Trinitario (qui est en fait un hybride du Criollo et du Forastero)[[2]](#footnote-2). On trouve également diverses autres variétés indigènes issues de ce processus d’auto-croisement. Le Criollo est considéré comme une variété à « haute valeur marchande pour sa saveur » ou « ses caractéristiques organoleptiques. Il est ainsi parmi les variétés de cacao les plus demandées sur le marché international et est mieux coté sur le marché que les autres variétés locales, car il est utilisé dans la production de chocolat de haut de gamme.

Sur la base de ces considérations et des discussions conduites avec les producteurs de cacao regroupés au sein de certaines coopératives cacaoyères, le projet de reboisement de l’USAID a convenu de fournir aux associations de producteurs et cadres de certaines institutions qui interviennent dans le secteur, des connaissances techniques leur permettant d’identifier les principales souches de cacao existantes dans le département du Nord, afin de faciliter l’intensification de la production de variétés à fort potentiel productif et aromatique en appui à la commercialisation du cacao, dont une composante majeure serait la production de cacao de qualité axée sur la maîtrise du processus de fermentation.

1. **Objectifs**

L’objectif principal de cette activité est de renforcer la capacité technique des producteurs (trices) dans la production de semences de cacao de qualité en vue d’améliorer le potentiel technique et économique de la filière.

De manière spécifique, la consultation vise à :

* Identifier et répertorier les principales souches génétiques de cacao retrouvées dans les zones de production du Nord;
* Renforcer la capacité technique des techniciens (nes) membres des organisations de producteurs de cacao et d’institutions coiffant le secteur (BAC) sur les techniques de sélection variétales de cacao et d’établissement de jardins clonaux;
* Proposer une méthode de production appropriée en vue d’établir des jardins clonaux de cacao ;
* Etablir 4 ha de jardins clonaux pilotes pour la production de semences de cacao.
1. **Principales activités à réaliser et résultats attendus**

**Résultat 1** *: Environ 30 techniciens (nes) et 100 producteurs sont formés sur le processus de sélection variétale de cacao et d’établissement de jardins clonaux*

**Principales responsabilités :**

* Elaboration des modules de formation sur l’identification des principales souches de cacao et d’établissement de jardins clonaux ;
* Réalisation de la formation au profit d’environ 30 techniciens (nes) membres de la FECCANO, des Bureaux Agricoles Communaux (BAC/MARNDR) et d’autres associations de producteurs de cacao. Cette formation sera conduite par le consultant et durera 12 jours. Elle sera portée sur les techniques et/ou technologies améliorées d’identification de plantes souches et d’établissement de jardins clonaux de cacao. Elle sera conduite au moyen d’exposées magistrales et des activités en plein champs
* Réplication de la formation au profit de 100 producteurs de cacao (par les techniciens formés) avec les directives du consultant

**Résultat 2** *: Les bases pour l’établissement de jardins clonaux de cacao sont mises en place*

Pour atteindre ce résultat, les principales activités suivantes seront réalisées :

* Identification et sélection, sur la base de leurs potentiels productifs, aromatiques et résilients, des principales souches cacaoyères retrouvées dans le Nord;
* Identifier et géolocaliser environ 250 plantes souches des trois (3) principales variétés de cacao en production dans le nord (Criollo, Forastero et Trinitario);
* Conception d’un guide pour l’établissement de jardins clonaux.
1. **Livrables**
2. Soumission d’une démarche méthodologique incluant une proposition de calendrier à valider par le projet de reboisement ;
3. Un module de formation complète élaboré en français sur les techniques d’identification et sélection de variétés de cacao ;
4. Elaboration et soumission d’un guide pour la mise en place et la conduite d’un jardin clonal de cacao à la fin du contrat ;
5. Au moins 30 cadres techniques locaux sont formés et entrainés sur les techniques de sélection variétale du cacao et d’établissement de jardins clonaux ;
6. Identification et géolocalisation de 250 plantes mères caractérisant au moins trois variétés de cacao dont le Criollo et le Forastero retenues comme arbres-semenciers pour l’établissement de jardins clonaux de cacao ;
7. Un rapport intermédiaire additionné d’une présentation PowerPoint à soutenir devant le personnel et les partenaires appropriés du projet ;
8. Un rapport final de la consultation et une présentation PowerPoint faisant état de l’ensemble des réalisations du consultant incluant ses constats (principales souches de cacao identifiées dans le Nord), commentaires et recommandations pour aborder la relance de la production cacaoyère ainsi que la gestion des variétés de cacao au regard des besoins actuels du marché.
9. **Aspects administratifs**

Le consultant est recruté par la NCBA CLUSA en collaboration avec le projet de reboisement, il travaillera sous la coordination du directeur du projet ou de son remplaçant et en collaboration avec la coordonnatrice de High Value Crops du projet. Mais son travail sera supervisé par le responsable de la composante résilience ; les documents à fournir par le consultant (Modules de formation, guide, rapports, etc.) seront traduits en français et présentés en caractère Times New Roman sous un police de 12.

**Durée de la consultation** : 45 jours ouvrables étalés sur 2 mois et un nombre de jours de travail peut être réalisé en dehors du pays.

Coïncider avec les périodes de floraison et de fructification du cacao, cette consultation peut avoir lieu de novembre à décembre **ou** d'avril à mai.

1. **Profil du consultant**

**-** La maîtrise du français est requise. La maîtrise du créole haïtien et / ou de l'anglais est préférable.

- Avoir au moins une maîtrise dans l’une des disciplines suivantes : en agronomie, en génétique végétale, en gestion des ressources naturelles ou dans un domaine connexe.

- Avoir une expérience d’au moins de cinq ans avérés dans la cacaoculture ou un domaine connexe ;

- Avoir de solides expériences de travail dans la production, la sélection variétale et l’établissement de jardins clonaux de cacao;

- Avoir la capacité en conduite et élaboration de module de formation au profit de bénéficiaires de culture différente et de niveau de formation professionnelle et universitaire.

1. **Critère d’evaluation**

Les soumissions seront évaluées en fonction des critères suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| * Dossier complet (tous les documents demandés)
 | 10% |
| * Parlant couramment français
 | 20% |
| * Expérience (performances passées)
 | 40% |
| * Coût
 | 30% |

1. **Procedures de soumission**

Les candidats intéressés doivent envoyer les documents suivants:

1. Un CV / CV à jour
2. Taux journalier proposé pour l'achèvement des travaux définis ci-dessus
3. Liste d'au moins 3 références, avec adresse électronique et numéros de téléphone, permettant de vérifier de manière indépendante le travail accompli
4. Déclaration de capacités

Le dossier de soumission sera envoyé par email à Kiera Derman à l’adresse suivante: ncba.ht@gmail.com au plus tard le **20 octobre 2019** à partir de 17H00 heure de Haïti.

\*\*\*

1. AVSF, 2009 [↑](#footnote-ref-1)
2. [Rapport 7 août 2015 FD MB fin - Agritrop - Cirad](https://agritrop.cirad.fr/577157/1/Rapport%20mission%20Ha%C3%AFti%20mai%202015.pdf) [↑](#footnote-ref-2)