



TERMES DE RÉFÉRENCE CONSULTANCE FORMATION ET COACHING DES ACCOMPAGNATEURS EN TECHNIQUES DE PRODUCTION DES CHAMPIGNONS(MYCICULTURE)

1. Introduction

L'action menée s'inscrit dans la cadre du Programme quinquennal, dénommé COHErence, allant de (2022-2026), exécuté avec le soutien financier du Royaume de Belgique à travers la Direction Générale de Coopération au Développement et Aide Humanitaire (DGD) et des fonds propres de la Caritas international Belgique (CI.be), dont l'objectif général est de contribuer à **"améliorer la résilience aux enjeux sociaux, économiques et environnementaux, des communautés rurales et périurbaines de Matadi et Kinshasa, afin de permettre aux plus vulnérables, particulièrement les jeunes, les femmes et les personnes vivant avec handicap, d'aspirer au bien-être et de saisir les opportunités pour réaliser leurs aspirations"**.

En effet, la présente formation envisagée, est en lien avec les activités concourant à la réalisation du résultat 2 (R2) du Programme COHErence, qui est décrit comme suit : **" Les femmes, les jeunes et les autres groupes défavorisés des communautés rurales et périurbaines regroupés autour des GEC/ASSEC et des Coopératives augmentent et diversifient durablement leurs sources de revenus agricole et non-agricole à travers l'entrepreneuriat social."** Ce résultat du Programme se rapporte directement à l'objectif de développement durable (ODD 8), en rapport avec l'emploi et revenu, qui consiste à promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous ; Et l'ODD 1 qui consiste à éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde à l'horizon 2030.

La myciculture fait partie des activités innovantes, inscrites dans le cadre du résultat 2 du Programme COHErence pour permettre aux jeunes et aux femmes de développer des activités génératrices des revenus. Elle découle du paquet des activités en lien avec le Programme COHErence qui ont été transférées dans cette nouvelle zone, suite au recadrage du Programme COHErence qui s'explique par l'insécurité enregistrée au plateau des Batékés.

2. Contexte et justification

La mission de repérage et cartographie réalisée par l'équipe du Programme COHErence de la Caritas Développement Kinshasa (CD Kins) en Juin 2023, a permis d'identifier le maraîchage comme étant le principale moyen de survie pour la majorité des ménages dans la zone du programme (Ndjili brasserie).



En effet, la croissance démographique explosive et la misère qui sévit dans toutes les provinces de la République démocratique du Congo et en particulier dans la ville /province de Kinshasa, ont poussé une partie de la population kinoise à s'installer en périphérie où le coût de la vie est relativement bas. Ce mouvement a conduit à l'élargissement des terres urbaines vers la périphérie de la Ville de Kinshasa, alors que c'est dans cette partie que l'on retrouve un plus grand nombre des maraîchers. C'est pourquoi, face à cette pression démographique, qui a eu pour conséquence, la diminution des superficies cultivables pour les maraichers, avec un impact significatif sur le volume des récoltes et des revenus liés au maraichage et par conséquent la quantité des récoltes et de revenus maraîchers. La capacité desdits revenus à financer les dépenses courantes des ménages s'est également effritée au fil des ans ; D'où l'importance de la diversification des revenus comme moyen de contribuer à l'augmentation du portefeuille des ménages ciblés.

C'est dans cette optique que le Programme, prévoit en termes des pistes de solution le développement de la **myciculture (pleuro-culture)** non seulement comme source secondaire de revenus, mais également comme alternative pour contourner le défis lié à l'accès aux terres cultivables pour les femmes et les jeunes vivants dans les milieux urbains et périurbains, étant donné que ces derniers ont du mal à posséder des terres cultivables et/ou à faire prévaloir leur droit à la propriété foncière. La myciculture constitue une des spéculations peu dépendante des grandes superficies de terres ; Elle est une des initiatives agricoles rentables en milieux urbains ou péri-urbains. Elle permet en outre aux personnes ciblées en particulier aux femmes et aux jeunes de renforcer l'autonomie financière.

Il est important de signaler que l'activité (la myciculture) sera développée en tant que une expérience pilote au Centre Agro-écologique Elikya (CAE) de la Caritas Développement Kinshasa (CD Kins). En effet, le CAE a entre autre le rôle de soutenir, d'accompagner des nombreux ménages (maraichers) de la périphérie de la Ville/Province de Kinshasa, afin qu'ils renforcent leurs capacités de résilience; Et qu'ils contribuent à l'augmentation et la stabilisation de leurs revenus à faibles coûts de production.

L'expérience de la production de mycéliums et de champignons pleurotes au niveau du Centre Agro-écologique(CAE)fera partie intégrante des différents ateliers qui y sont mis en place pour l'encadrement des jeunes et des femmes ; En particulier ceux qui veulent se lancer dans l'entrepreneuriat agricole, à développer de nouveaux modèles d'agriculture, plus durables et résilients à travers l'apprentissage, l'innovation, la formation, le savoir-faire et la vulgarisation des techniques et pratiques agricoles plus orientées sur une approche chaîne de valeur(Production, conditionnement, transformation etc.) qui y seront diffusés.

En outre, une fois réussie, cette expérience pilote de production des champignons, sera dupliquée auprès de jeunes et des femmes agri preneurs qui voudront se lancer dans l'implantation de ferme de production des champignons pleurotes dans la zone d'intervention (partie périurbaines de la capitale Kinshasa). D'où la nécessité pour les équipes du Programme d'acquérir le savoir et le savoir-faire sur l'itinéraire technique et un



accompagnement adéquat afin qu'ils soient capables d'accompagner ou d'assurer un coaching pour les individus ou les groupes qui choisissent de se lancer dans la production des champignons et qu'ils en tirent le maximum de profits et de gérer les opérations y relatives.

3. Objectifs Global

L'objectif global de cette consultance est d'assurer une formation sur la technique de production de mycéliums et de champignons "Pleurotes", au profit des staffs du Centre Agroécologique, l'équipe de CD Kins (Accompagnateurs et chargé de Programme du Programme COHErence et staffs des autres Programmes de service de développement de CD Kins).

4. Objectifs Spécifiques

- Former l'équipe de mise en œuvre sur l'itinéraire technique mycicole (de la production de mycélium jusqu'à la production des pleurotes) ;
- Former l'équipe de mise en œuvre sur la tenue et la gestion d'un mini laboratoire de production des mycéliums et d'une champignonnière ;
- Développer avec l'équipe de mise en œuvre, l'approche d'accompagnement et les outils de suivi des activités mycicoles ;
- Aider l'équipe dans l'identification des équipements et matériels nécessaires pour faire pousser les champignons
- Coacher l'équipe dans l'installation d'un mini laboratoire test de production de mycélium ;
- Accompagner l'équipe dans l'installation d'une champignonnière ;
- Fournir des connaissances sur la préparation de la récolte et la transformation des pleurotes en sous-produits aux participants;
- Mettre à disposition de l'équipe des données fiables pour accroître la production et maximiser le profit ;

5. Résultats attendus

- Le module de formation et autres supports sont produits et partagés (images, fiches décrivant la démarche et les étapes clés de production des mycéliums et champignons pleurotes) ;
- Les membres de l'équipe de mise en œuvre acquièrent de compétences pratiques sur l'itinéraire technique mycicole (de la production de mycélium jusqu'à la production des pleurotes) et deviennent capables de vulgariser la technique mycicole auprès d'autres groupes ou agripreneurs dans la zone d'intervention;
- Les substrats locaux à utiliser dans la production mycicole sont identifiés

- Les équipements et matériels mycologiques de bonne qualité sont définis et la liste élaborée, leur mode d'emploi ou d'utilisation est maîtrisé ;
- Le mini laboratoire de production de mycélium et l'atelier de production de pleurotes (champignonnière) sont installés, équipés et rendus opérationnels ;
- Les mycéliums test sont produits

6. Méthodologie

La démarche méthodologique à adopter doit favoriser une participation active des apprenants, privilégiant plus la pratique en vue de faciliter la familiarisation des participants et la maîtrise des différentes étapes de la conduite mycologique. Les méthodes utilisées doivent chercher à valoriser l'expérience, privilégier la découverte et l'échange. L'organisation logistique de la formation sera sous la responsabilité de la Caritas Développement Kinshasa (CD Kins).

7. Participants

Les participants à cette formation sont au nombre de 35 (Staffs du Centre Agro-écologique (CAE), Membres de l'équipe de mise en œuvre COHérence et autres Programmes de CD Kins, quelques animateurs endogènes et le personnel du Centre Agroécologique).

8. Livrables

Les livrables de la consultance sont les suivants :

- 1 Rapport de formation sur la myciculture.
- Une fiche ou un guide décrivant la démarche et les étapes clés de production des champignons pleurotes et des mycéliums y relatifs;
- 1 Liste des matériels et équipements pour le mini laboratoire de production de mycéliums et de la champignonnière
- 1 Module de formation (Production mycélium et Pleurotes) + Supports de sensibilisation à propos de la myciculture conçu ;
- Les outils de suivi
- 1 Proposition des produits dérivés (sous-produit de champignons)

9. Durée et Proposition Calendrier d'intervention

La prestation s'étale sur une durée de **7 semaines** à compter de la date de signature. Le (la) consultant (e) devra soumettre un chronogramme précis qui doit être conforme à la méthodologie proposée.

Activités	Durée (jours)
Phase préparatoire - Briefing avec l'équipe du Programme (CD-KINS)	1
Conception – Méthodologie- Modules -Outils et autres supports, incluant les échanges avec la CD_Kins	3
Assurer la formation proprement dite de l'équipe de mise en œuvre et du Programme CD Kins et personnel du CAE (module 1 et 2) <ul style="list-style-type: none">- Production mycélium + Installation Mini laboratoire- Production pleurotes + Installation 1 champignonnière	2 Semaines
Suivi des activités mycicoles et accompagnement de l'équipe de mise en œuvre COH, Autres staffs CD Kins et personnel du CAE	3 Semaines
Rédaction et transmission du rapport (rapport provisoire) ;	3
Rédaction et transmission du Rapport Final et des versions amendées des différents outils, modules et supports et Intégration des remarques et suggestions éventuelles	1 Semaine
Durée maximale de la consultance	7 semaines

10.LOCALISATION

La consultance se déroulera sur terrain, dans la zone d'intervention du Programme, Commune Urbano rurales de Nsele, Ndjili Brasserie/Centre Agroécologique (CAE).

Toutefois en cas de changement éventuel, le Programme communiquera à propos.

11.CANDIDATURE

10.1. Profil du/de la Consultant (e)

Le (la) Consultant (e) doit avoir une expertise avérée et une grande expérience dans la production, transformation et commercialisation des pleurotes. Une très bonne connaissance du contexte de la zone d'intervention. Avoir une expertise avérée dans l'accompagnement et la formation des regroupements paysans, particulièrement dans les communes péri-urbaines de Kinshasa et une très bonne connaissance du contexte de la zone d'intervention, constituerait un atout.

10.2. Composition du dossier d'offre

Le dossier d'offre doit être composé d'une offre technique et financière détaillées ; Les consultants /Bureau d'étude intéressés sont invités à faire parvenir leurs offres, comprenant :

- Une note méthodologique (proposition technique) et financière (Budget détaillé de la consultance) qui présentera de manière succincte :



caritas
international.be



Belgique
partenaire du développement

- Note explicative sur la compréhension des termes de référence selon le consultant.
- Une brève présentation de l'approche méthodologique et de l'organisation de la mission envisagées en lien avec les objectifs ;
- Un plan de travail incluant un chronogramme prévisionnel concernant la réalisation des activités de la consultation.
- Une brève présentation du consultant avec son expérience professionnelle (CV annexé (s) incluant l'expérience acquise dans des prestations similaires et au moins 3 références.

10.3. Une proposition financière

La proposition financière sera soumise sur la base de l'approche forfaitaire et devra indiquer :

- Le montant total/somme forfaitaire global afin d'aider CD Kins et ses partenaires dans la comparaison des offres ;
- Une ventilation détaillée du montant forfaitaire, incluant les honoraires du/de la consultant/et (indemnités journalières par rapport aux différentes phases de la formation* nombre de jours ouvrables prévus) ;
- La proposition du cout du Kit apicole et autres matériels nécessaires à la production des champignons Pleurotes (liste des matériels) ;
- La proposition des modalités de paiement.

Les candidatures seront envoyées en version électronique aux adresses mail suivantes : caritaskinshasa@caritasdevkins.org avec copie à masungabienvenu@gmail.com , philberttulunda@gmail.com et patkayembe1@caritasdevkins.org , au plus tard le 22/08/2023 à 16 h de Kinshasa avec mention en objet le titre: **Evaluation du potentiel Mellifère, formation et accompagnement sur la pratique apicole – Programme COHérence.**

NB : Tout dossier déposé dans le cadre du présent appel reste la propriété de Caritas Développement Kinshasa et ne pourra en aucun cas être rendu au soumissionnaire.

Fait à Kinshasa, le 14 Août 2023

Patrick KAYEMBE MULENGA

Chargé de programme Cohérence

Approuvé par

A. Bienvenu MASUNGA NDOTONI

Directeur

