SŒURS DOMINICAINES
FILLES DE SAINTE CATHERINE DE SIENNE
BP 320 ISIRO – NIANGARA
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

Projet d'appui à l'élevage multiplicateur de volaille à Isiro Niangara

Isiro Niangara, Janvier 2021

I.	FICHE TECHNIQUE			
1.	**Intitulé du projet communautaire**	**Projet d'appui à l'élevage multiplicateur de volaille**		
2.	**Localisation**	Le projet sera exécuté au diocèse d'Isiro Niangara, dans la province de Haut Uélé en République Démocratique de Congo		
3.	**Nom et adresse du partenaire**	La Congrégation des Sœurs Dominicaines Filles de Sainte Catherine de Sienne d'Isiro-Niangara en Province du HAUT UELE		
4.	**Représentante légale**	**Révérende Sœur SUMANENDE Célestine, Mère Générale de la** CDFSCS	***Tél.***	
			E-mail	
5.	**Responsable du projet**	**Révérende Sœur Perpétue Siamu** B.P. 320 ISIRO PROVINCE DU HAUT UELE/ R.D CONGO	***Tél.***	
6.	**Durée du projet**	12 MOIS (Période d'expérimentation)		
7.	**Bénéficiaires**	✓ La congrégation Congrégation des Sœurs Dominicaines Filles de Sainte Catherine de Sienne d'Isiro-Niangara ✓ Les ménages qui vont s'approvisionner en poulets et en œufs, ✓ Les 10 communautés religieuses qui viendront s'approvisionner en en poulets et en œufs. ✓ Les jeunes vendeurs des œufs ✓ Les éleveurs (*hommes et femmes*)		
8.	**Présentation du projet**	Le projet consiste à implanter un élevage reproducteur de poules de race "Sussex" à vocation mixte chair-ponte, de réaliser sa multiplication et la diffusion des poussins auprès des éleveurs. Compte tenu des difficultés d'approvisionnement en aliment pour bétail, une fabrique d'aliment pour animaux utilisant les matières premières locales peut être associée à cet élevage… Et face à la faible potentialité productive de la poule traditionnelle partiellement compensée par sa rusticité et sa relative résistance aux maladies, le présent projet voudrait aussi d'un côté, augmenter le potentiel génétique de la poule villageoise, du canard et de la pintade. Compte tenu des difficultés d'approvisionnement en aliment pour bétail, il voudrait de l'autre côté, proposer une fabrique d'aliment pour animaux utilisant les matières premières locales peut être associée à cet élevage.		
9.	**Financement**	***COUT TOTAL***	**.....$ US**	
		APPORT LOCAL	**.....$ US**	
		FONDS SOLLICITE	**..... $ US**	
10.	**Références bancaires**	**ADRESSE BANCAISE :** **CONGREGATION DES MISSIONNAIRES DE SCHEUT** **IBAN DE :** **BIC :** **MENTION :**		

II. CONTEXTE ET JUSTICATION DU PROJET

Ce projet voit le jour dans un contexte caractérisé par la récession économique. L'obsolescence de l'appareil de production réduit progressivement une production nationale déjà faible.

Les outils de production demeurent rudimentaires tandis que les intrants et l'appui technique font cruellement défaut. Parallèlement, la population qui vit essentiellement de l'agriculture, l'élevage, la pêche, la chasse et des activités artisanales et commerciales s'accroît et avec cet accroissement, le déficit alimentaire s'aggrave.

Aujourd'hui les fournisseurs de la République Démocratique du Congo en produits alimentaires se diversifient et le volume de leurs exportations augmente. Les produits alimentaires importés qui jadis se limitaient à la capitale pénètrent de plus en plus en province voire dans certaines campagnes.

Face à cette situation, le Gouvernement ne croise pas les bras. Sa politique vise l'autosuffisance alimentaire. Elle repose sur le secteur privé que l'Etat voudrait voir professionnaliser et moderniser l'agriculture. Dans cette optique, des associations du genre coopérative sont entrevues comme des structures fiables pour servir de relais aux diverses initiatives que le Gouvernement pourra lancer seul ou avec ses partenaires vers le monde agricole.

Qui plus est l'aviculture traditionnelle qui autrefois était très importante en République
Démocratique du Congo, semble reléguer au second plan. Cet élevage est confronté aujourd'hui à plusieurs problèmes qui retardent son évolution. Il s'agit notamment de la Pseudo Peste Aviaire (P.P.A) qui intervient généralement pendant la saison sèche. Les mortalités enregistrées alors dépassent parfois 30 % de l'effectif des animaux. Le manque de médicaments et des soins vétérinaires ainsi que l'ignorance des éleveurs en aviculture aggravent cette situation.

Les structures de l'Etat (Laboratoires et cliniques vétérinaires) ainsi que les techniciens (vétérinaires, agronomes,...) qui pouvaient assister les éleveurs sont soit sous équipés soit démotivé.

De ce qui précède, il apparaît au diocèse d'Isiro Niangara, qu'en dépit de nombreux éleveurs de volailles, le diocèse est buté aux problèmes ci-dessous :

- la mortalité enregistrée dans les élevages due à une pathologie aviaire (la conduite de l'élevage hors des normes, absence de programme de prophylaxie) ;
- l'absence ou l'insuffisance de l'encadrement des services de l'élevage ;
- l'environnement économique défavorable (difficulté d'approvisionnement en intrants, fluctuation de la production agricole) ;
- la prolifération des circuits de commercialisation informels ;

- l'insuffisance et l'inadaptation des moyens de financements pour l'exploitation des fermes (surface financière faible).

Parmi les facteurs explicatifs des problèmes de la filière avicole dans la province de Haut Uélé, il convient de citer :

- le manque de compétences technico-commerciales des exploitants de ferme ;
- l'inorganisation de la filière avicole (absence de coopérative des aviculteurs) ;
- la concurrence des produits avicoles importés ;
- l'insuffisance du fonds de roulement pour le démarrage de véritables activités des fermes avicoles ;
- le manque de suivi des services techniques de l'élevage ;
- la baisse des rendements des productions agricoles qui n'est pas sans effet sur le prix des aliments de la volaille.

Au regard de toutes ces causes, les pistes de réflexion suivantes ont été dégagées lors des discussions avec les éleveurs :

- ✓ le renforcement des compétences des propriétaires des fermes avicoles ;
- ✓ l'installation d'une nouvelle ferme avicole moderne avec toutes les compétences requises ;

Interpellé par ces problèmes, la Congrégation, voudrait renforcer, à travers ce présent projet, la capacité des éleveurs des volailles (canards ; poules ; pintades) non seulement par l'acquisition de trois couveuses de grande capacité et spécialisée pour les œufs de canes ; poules et pintades afin de les aider à vulgariser cet élevage en procédant par le métayage mais aussi par leur capacitation en techniques d'élevage des volailles ainsi qu'en matière de leur maladies.

III. PRESENTATION DE L'ORGANISATION DEMANDERESSE

Créée le 4 août 1942, la Congrégation des Sœurs Dominicaines Filles de Sainte Catherine de Sienne d'Isiro-Niangara a été érigée canoniquement le 4 août 1943 au nom de « *Servarum Sanctae Catherinae* » qui signifie « Servante de Sainte Catherine de Sienne » par le décret de Monseigneur Robert Constant LAGAE, alors Vicaire apostolique de Niangara. En tant qu'une congrégation de droit diocésain, la congrégation des Sœurs dominicaines filles de Sainte Catherine de Sienne d'Isiro-Niangara a comme Représentant Légal Monseigneur Julien ANDAVO.

Fort du charisme de la Congrégation qui invite à la « *Sanctification des membres par l'observance de conseils Evangéliques* et tout en s'assignant des priorités pastorales qui se situent dans le développement de tout l'homme et de tout homme, les Sœurs Dominicaines Filles de Sainte Catherine de Sienne d'Isiro-Niangara se consacrent entre autres à l'éducation, à la santé à travers l'assistance des malades, au catéchisme et à l'encadrement et à l'accompagnement des groupes vulnérables dont les familles en situation difficile, les jeunes en situation difficile, les orphelins et autres groupes vulnérables, DEV en sigle.

Ainsi donc, la **vision** de la Congrégation est celle d'une « société congolaise plus juste, équitable et paisible, où l'homme créé à l'image de Dieu, vit pleinement et librement sa dignité, son auto – promotion intégrale et son épanouissement ».

La **mission** première assignée à la Congrégation des Sœurs Dominicaines Filles de Sainte Catherine de Sienne d'Isiro-Niangara s'articule principalement autour des valeurs et principes directeurs suivants :

- **Pour les valeurs**, il convient de citer: le respect de la vie et de la dignité humaine ; l'amour du pays et de l'Eglise ; le développement intégral de l'homme ; la solidarité ; le partage juste et équitable des biens et des services ; la culture ; la gestion rationnelle de l'environnement et le travail.

- **Pour les principes directeurs**, il sied de mentionner : l'Eglise Famille de Dieu ; la participation ; l'étude et la réflexion ; la subsidiarité ; le partenariat ; le renforcement des capacités ; la transparence dans la gestion des ressources et le témoignage.

Ainsi la Congrégation des Sœurs Dominicaines Filles de Sainte Catherine de Sienne d'Isiro-Niangara comprend en ce jour 19 couvents dont 17 au diocèse d'Isiro Niangara et deux en dehors du diocèse.

- ***17 couvents dans le diocèse d'Isiro Niangara*** : Le couvent Bienheureux Constant, le Couvent Mater Dei, le Couvent Saint Ignace, le couvent Sant Joseph, le couvent de l'Annonciation à viadana, le couvent Comboni à Nangazizi, le couvent Sainte Thérèse de l'Enfant Jésus à Rungu, le Couvent Sainte Cathérine de Sienne à Niangara, le couvent Bienheureux Reginald à Dungu Uye, le couvent Bienheureux Bakanza à Dungu, le couvent Bienheureuse Anuarite à Ndedu, le couvent Saint Rosaire à Faradje, le couvent Saint Martin de Poresse à Tadu, le couvent Saint Dominique à Makoro, le couvent Saint Jean Paul II de Durba, le couvent Sainte Rose de Lima à Watsa, le couvent Saint Odon à Gombari.

- ***1 couvent dans l'Archidiocèse de Kisangani*** : le couvent Saint Thomas d'Aquin à Kisangani

- ***1 couvent dans l'archidiocèse de Kinshasa*** : le couvent Saint Laurent

IV. OBJECTIFS DU PROJET

Le projet vise globalement à l'augmentation de la productivité de l'aviculture traditionnelle**.**

De façon spécifique, il entend :

- Améliorer la santé de la poule traditionnelle, de canard et de pintade
- Améliorer l'alimentation et la conduite de l'élevage de la poule traditionnelle, canard et pintade
- Augmenter le potentiel génétique de la poule villageoise, du canard et de la pintade
- Renforcer les capacités fonctionnelles des regroupements d'éleveurs.

- Répondre à la demande en oeufs et en poulets fermiers des marchés urbains de la province du Haut Uélé en fournissant une source de protéines de haute qualité et facile à gérer dans les villages qui n'ont pas accès aux marchés urbains
- Créer des revenus pour les producteurs villageois jusqu'alors non monétarisés.
- Répondre à une demande spécifiquement villageoise alors que l'essentiel des opérations de développement concernent les grandes stations d'élevage bovin.

V. ACTIVITES

Les activités ci-dessous nous permettrons d'atteindre les objectifs spécifiques relatifs à l'amélioration de la santé de la poule villageoise et l'alimentation ainsi que la conduite de l'élevage de la poule villageoise et partant l'augmentation du potentiel génétique de la poule villageoise tout en renforçant les capacités fonctionnelles des associations d'éleveurs à travers les Campagnes de vaccination contre la pseudo peste aviaire ; la formation des auxiliaires vétérinaires et des éleveurs en administration des soins vétérinaires ; l'installation des trousses vétérinaires (vitamines, vermifuges) en milieu villageois ; initiation des éleveurs à la fabrication d'aliments et en aviculture ; diffusion des coqs raceurs (à titre pilote en première phase) et formation des éleveurs en techniques d' élevage et en gestion des organisations paysannes.

N°	OBJECTIFS SPECIFIQUES	ACTIVITES
1.	Par rapport à l'amélioration de la santé de la poule	**1.** Campagne de vaccination contre la Pseudo Peste Aviaire **2.** Installation des trousses vétérinaires en milieu villageois **3.** Formation des auxiliaires vétérinaires et des éleveurs pour l'administration des soins vétérinaires
2.	Par rapport à l'amélioration de l'alimentation	**1.** Initiation (formation) des éleveurs à la fabrication d'aliment pour leurs volailles **2.** Formation des éleveurs en aviculture
3.	Par rapport à l'augmentation du potentiel génétique de la poule traditionnelle, du canard et de la pintade	Diffusion des coqs de race améliorée dans le milieu villageois (à titre pilote) ; des canards de race améliorée et de la pintade
4.	Par rapport au renforcement des capacités fonctionnelles de regroupements d'éleveurs	1. Inciter les éleveurs indépendants à se regrouper en associations 2. Former les éleveurs à la gestion de leurs associations

➢ CHRONOGRAMME D'ACTIVITES

ACTIVITES	MOIS											
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Construction du poulailler reproducteur	———											
Commande matériel	———											

Construction bureau administratif & dépôt	—											
Campagne de sensibilisation et de vaccination	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Formation des auxiliaires vétérinaires		–										
Formation des éleveurs (aliment, conduite, gestion)				–								
Diffusion coquelets, caneton, pintade	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Regroupement des éleveurs			–			–			–			
Suivi et encadrement des éleveurs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nettoyage et désinfection du poulailler		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
prophylaxie sanitaire, alimentation et abreuvement		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Déstockage, avec ou non abattage et conservation												
Production de maïs												
Suivi et évaluations du projet				–				–				–
Rapports aux bailleurs	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

-

➢ PLANNING DE REALISATION POUR UNE DUREE D'UNE ANNEE

Type élevage	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Poules	Couvaison 2.000 œufs	Eclosion 70 % 1.400	Couvaison 3.000 œufs	Eclosion 70 % 2100	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800
Canes	Couvaison 2.000 œufs	Eclosion 70 % 1.400	Couvaison 3.000 œufs	Eclosion 70 % 2100	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800
Pintades	Couvaison 2.000 œufs	Eclosion 70 % 1.400	Couvaison 3.000 œufs	Eclosion 70 % 2100	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800	Couvaison 4.000 œufs	Eclosion 70 % 2800

- Total annuel œufs couvés : 2.100 œufs de poules
- Total annuel œufs couvés : 2.100 œufs de canes
- Total annuel œufs couvés : 2.100 œufs de pintades

- Total annuel canetons éclos : 14.700 œufs
- Total annuel poussins éclos : 14.700 œufs
- Total annuel pintades éclos : 14.700 oeufs

VI. BESOINS EN RESSOURCES

6.1. Besoin en ressources humaines

- *1 chef de projet*
- *1 vétérinaire zootechnicien*
- *1 secrétaire caissière*
- *1 chargée de marketing et vente*
- *1 consultant chargé de formation ; suivi et accompagnement*

6.2. Besoin en ressources matérielles

- 1 couveuse de 1000 œufs de canards
- 1 couveuse de 1000 œufs de poules
- 1 couveuse de 1000 œufs de pintades
- Produits vétérinaires
- 1 hangar abritant les 3 couveuses

6.3. Besoin en matériel d'exploitation

Matériel	Rôle	Norme
litière (copeaux de bois, coque d'arachide, paille de riz)	isolant thermique ; accumulation de chaleur	4kg de litière par mètre carré
cercle de démarrage (carton isorel ou du grillage de 50 cm de hauteur).	Garder les poussins près de la source de chauffage, et à proximité des breuvoirs et des mangeoires	Cercle de 4m de diamètre pour 500 poussins, soit 12,5 mètres de grillage pour 500 poussins
Eleveuse à gaz ou radiant	Chauffer les poussins (rôle de la mère poule)	1 pour 500 poussins
Mangeoires	Donner à manger aux animaux	Phase démarrage : (papiers ou alvéoles les 2 premiers jours) puis : ✓ 1 plateau démarrage ou une assiette démarrage pour 50 poussins ; ✓ *ou* 1 mangeoire siphoïde de 3 litres pour 50 poussins
		Phase adulte : 1 trémie pour 50 à 75 poulets selon la capacité

Abreuvoirs	Donner à boire au animaux	Phase adulte : 1 trémie pour 50 à 75 poulets selon la capacité
		Phase démarrage : 1 abreuvoir premier âge pour 50 poussins
		Phase adulte : 1 abreuvoir adulte pour 50 à 75 poulets selon la capacité
Congélateur	Conserver les poulets tués	Capacité fonction de la quantité à conserver
lampes lumogaz complet	Eclairage (programme lumineux)	1 lampe pour 500 sujets

6.4. Besoin en matériel de transport et autres

Le moyen de transport est nécessaire au projet pour assurer les approvisionnements ou évacuer la production : 1 jeep d'occasion 4 x 4, 1moto DT, charrette etc.

6.5. Autres matériels

- ✓ Matériel de nettoyage et d'entretien (brouette, râteaux, fourches, bottes, bassines, pulvérisateur pour désinfection du poulailler)
- ✓ Matériel de contention des volailles : cadre grillagé
- ✓ Broyeur mélangeur Toy 300kg/h (Emballage et fret compris)
- ✓ Égreneuse à maïs Bourgoin (Emballage et fret compris)
- ✓ .Balance
- ✓ Ensacheuse
- ✓ Brouettes pelles etc.
- ✓ Groupe électrogène pour l'alimentation électrique

.

6.6. Besoin en ressources financières : Cfr. budget

VII. ESTIMATION DES COUTS

N°	ACTIVITES	MOYENS	CU en $ US	CT en $ US	En charge du projet	En charge de la congrégation
I.	**ANIMATION ET GESTION DU PROJET**	1 Chef de projet	.....	.....	.....	.....
		1 vétérinaire zootechnicien	.....	.....	.....	.....
		1 secrétaire caissière	.....	.....	.....	.....
		1 chargée de marketing et vente	.....	.....	.....	.....
		1 consultant de Renforcement des capacités ; suivi et	.....	.....	.....	.....

		accompagnement				
		2 sentinelles	.....	.....	.....	.....
	Sous total 1			.....	.....	.....
II.	**CONSTRUCTION**	Bureau adminstratif & dépôt	.....	.....	.....	.....
		Poulailler	.....	.....	.....	.....
	Sous total 2			.....	.....	.....
III.	**APPUI A LA PRODUCTION, ANIMALE, A LA TRANSFORMATION ALIMENTS VOLAILLES ET CONSERVATION**					
	Achat vaccins contre la Pseudo Peste Aviaire	An 1 : importation (25 000 doses)	.....	.....	.....	.....
		An 2: Achat Labo vét Kin (25 000 doses)	.....	.....	.....	.....
	Diffusion des coqs de race améliorée	Acquisitions des poussins males (1000 sujets)	.....	.....	.....	.....
	Achat pondeuses	Importation 300 pondeuses	.....	.....	.....	.....
	Achat poulet de chair	Importation 300 poulets de chair	.....	.....	.....	.....
	Alimentation	Aliments de démarrage	.....	.....	.....	.....
	Trousses vétérinaires	Vitamines 80 Kg	.....	.....	.....	.....
		Vermifuges 100 Kg	.....	.....	.....	.....
	Equipements	Pondoirs, Perchoir, Trémies – mangeoires, Abreuvoirs, Balance, Outillage (bassine, râteaux ...)	.....	.....	.....	.....
		3 Couveuses à pétrole de 1000 œufs	.....	.....	.....	.....
		2 Congélateur	.....	.....	.....	.....
		1 Broyeur mélangeur (Emballage et fret compris)	.....	.....	.....	.....
		1 Égreneuse à maïs Bourgoin (Emballage et fret compris)	.....	.....	.....	.....
		Emballage aliments vollailles	.....	.....	.....	.....
		Foreuse à eau	.....	.....	.....	.....
		Couseuse sac	.....	.....	.....	.....
	Alimentation électrique de secours	Groupe électrogène		.....	.....	.....
	Alimentation électrique	4 Panneaux solaires + accessoires	.....	.....	.....	.....
	Equipement du bureau	Lap top, imprimante multifonction, stabilisateur, appareil photo numérique, video projecteur...		.....	.....	.....

	Sous total 3			.....	.....	.....
IV.	**INFORMATION, EDUCATION, COMMUNICATION ET RENFORCEMENT DES CAPACITES**					
	Sensibilisation, information et communication des éleveurs par rapport au projet et leur structuration en association et/ou groupements	Communications Radio - télévisées, affiches, dépliant... sur le projet		.....	.....	.....
	Formation des auxiliaires vétérinaires	Per diem part (20 pers x 7 jours	.....	.....	.....	.....
		Honoraires formateurs (2 formateurs, x 3 sites x 7 jours)	.....	.....	.....	.....
	Initiation éleveurs en techniques d'élevage, fabrication aliment, aviculture et gestion des Organisation Paysannes, ...	Per diem participants (100 pers x 7jours)	.....	.....	.....	.....
		Honoraires formateurs (2 formateurs x 3 jours x 3 sites)	.....	.....	.....	.....
	Appui en supports de formation et autres	Conception 10 modules (3000), Supports et autres (500)		.....	.....	.....
	SOUS total 4			.....	.....	.....
V.	**SUIVI ACCOMPAGNEMENT - VISIBILITE - RAPPORTAGE**					
	Suivi et évaluation		.....	.....	.....	.....
	Rapportage		.....	.....	.....	.....
	Sous total 5			.....	.....	.....
	Imprévu 5 %			**0**	0	0
	TOTAL GENERAL = (1) + (2) + (3) + (4)+(5)			.....	.....	.....

VIII. RESULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus de ce projet sont :

- Diminution de la mortalité ;
- Accroissement de l'effectif ;
- Augmentation de la production des œufs et du poids vif ;

- Amélioration des performances de volaille (œuf, poids vif) par rapport à la situation actuelle ;
- Groupements d'éleveurs plus viables (fonds de roulement, meilleure gestion)

IX. VIABILITE A LONG TERME ET A VENIR DU PROJET

Après l'achèvement du projet, les procédures organisationnelles ci-après seront mises sur pied pour diminuer les coûts opérationnels qui subsisteront :

- ***Technologie appropriée :*** *Production de vaccin localement ; alimentation à l'aide des matières premières locales (maïs, manioc, soja…) ; recours aux structures locales pour l'exécution du projet (expertise nationale)*
- ***Protection de l'environnement :*** *Diminution des nuisances causées par la divagation des animaux et diminution de la pression sur le gibier (réduction de la chasse)*
- ***Aspects culturels et sociaux :*** *Poulet villageois plus approprié que celui importé et demande expresse du poulet villageois pour certaines cérémonies traditionnelles, canards et pintades très résistants aux maladies ;*
- ***Capacités institutionnelles :*** *Existence des ONG et des associations paysannes (volonté de prise en charge) engagées dans le développement rural et agricole.*

X. MONITORING ET EVALUATION

La Congrégation soumettra au bailleur de fonds les rapports suivants : les rapports trimestriels d'avancement, les rapports annuels d'activités, le rapport d'audit financier, le rapport d'audit d'acquisitions, le rapport d'évaluation mi – parcours ; les rapports d'activités des différents acteurs impliqués dans l'exécution du projet, et le rapport d'achèvement du projet, qui sera présenté à la fin du projet. Il fournira aussi un rapport semestriel sur le suivi environnemental, les questions transversales et les études d'impact social.