



Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)

FICHE DE PROPOSITION DE STAGE

PAYS : République de Guinée

Région : Guinée Forestière

NOMBRE DE STAGIAIRES SOUHAITES : 1

THEME D'ETUDE : Analyse comparative des dynamiques de développement territorial de la pisciculture en vue de tirer des éléments d'analyse sur les appuis sociotechniques de l'APDRA et d'autres facteurs de ces développements.

1. PRESENTATION DE LA STRUCTURE D'ACCUEIL : APDRA Pisciculture Paysanne

Créée en 1996, l'APDRA est une **association de solidarité française à but non lucratif** qui appuie le développement de la pisciculture dans plusieurs pays (Madagascar, Côte d'Ivoire, Libéria, etc.).

En Guinée, l'APDRA accompagne le développement d'une rizi-pisciculture familiale à vocation socio-économique depuis 2019 dans le cadre du PISCOFAM grâce au financement principalement de l'Agence Française de Développement (AFD), sous la maîtrise d'ouvrage du Ministère des Pêches et de l'Economie Maritime (MPEM) et au bénéfice de la Fédération des Pisci-Riziculteurs de Guinée Forestière (FPRGF). Cette intervention poursuit d'autres interventions qui ont démarré en 1999.

Coordonnées de la structure d'accueil en France :

APDRA - Pisciculture paysanne

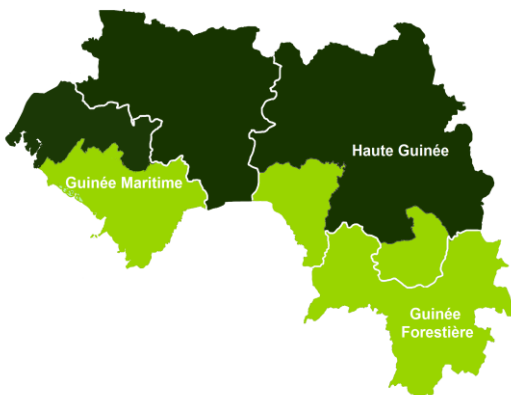
Station Atlante, 20 rue Ampère, 91300 MASSY, FRANCE

☎ : + (33) 9 72 63 38 81

✉ : contact@apdra.org

Site/réseaux sociaux : <http://www.apdra.org/index.php/fr-fr/>

2. PRESENTATION DU PROJET



Le **Projet de Développement de la Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)** a démarré en décembre 2019 et est prévu jusqu'en 2024. Le **Ministère** a confié à l'APDRA la mise en œuvre d'une partie du **Projet** (les composantes 1 et 2). L'APDRA effectue cette mise en œuvre avec différents partenaires : la Fédération des Pisci-Riziculteurs de Guinée Forestière (FPRGF), les **associations locales d'animateurs** (APPID, AAPRG, INADER) et des **instituts de recherche français et nationaux** (CIRAD, IRAG).



**Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)**

La composante 1 revêt **trois principaux enjeux** :

- 1) la **densification de la rizi-pisciculture** au travers de l'amélioration de la gestion rizi-piscicole, l'intensification agro-écologique de l'activité et le développement des paysans relais et parrains ;
- 2) **l'extension de la rizi-pisciculture et l'adaptation du modèle piscicole** à la Haute Guinée ;
- 3) **la professionnalisation de la filière piscicole** au travers du renforcement des capacités des organisations de pisciculteurs et techniciens.

Elle intervient dans **9 Préfectures d'intervention** des régions de Guinée Forestière et Haute Guinée (Nzérékoré, Yomou, Macenta, Beyla, Lola, Guéckédou, Kissidougou, Kérouané et Faranah). Elle s'inscrit dans la poursuite de la **dynamique des deux précédents projets** (PPGF et PDRPGF¹).

La densification correspond à, l'augmentation du nombre d'ateliers piscicoles et ; l'intensification, à la production de plus de poissons et à la volonté de permettre aux familles de pisciculteurs de dégager des revenus plus importants.

Trois dispositifs d'animation sociotechnique se complètent : des animateurs, la formation de pisciculteurs relais et l'accompagnement du parrainage. Un dispositif de recherche-action, accompagne ces dispositifs.

L'objectif de l'ensemble est :

- d'accompagner l'émergence de nouveaux pisciculteurs dans les 9 Préfectures d'intervention du Projet. Cette « installation » regroupe toutes les étapes qui permettent à un pisciculteur débutant (généralement appelé candidat) de se lancer dans l'activité à savoir la conception de l'aménagement, la construction des digues, la confection des systèmes de vidange, l'accès au premier stock de poissons et au bagage technique minimal nécessaire pour produire régulièrement du poisson (APDRA, 2016) ;
- d'accompagner techniquement les pisciculteurs dans la conduite des cycles pisci-rizicoles tout en mettant en place les mécanismes permettant l'ajustement et l'amélioration de ce conseil technique, autrement dit de la gestion des exploitations piscicoles, par la recherche de solutions aux contraintes/blocages au développement de la pisciculture, en fonction des préoccupations, contraintes et innovations portés par les pisciculteurs et de l'adaptation aux différents milieux agro-socio-économiques dans lesquels ils se situent.

¹ PPGF : Projet Piscicole de Guinée Forestière, PDRPGF : Projet de Développement de la Rizi-Pisciculture en Guinée Forestière



**Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)**

Coordonnées de la structure d'accueil en Guinée :

APDRA Pisciculture Paysanne

Sise au siège de la FPRGF et du PISCOFAM

Quartier Nakoyakpala, Commune urbaine de Nzérékoré, GUINEE

☎ : Jean-Philippe KOLIE, Directeur Exécutif C1&2 PISCOFAM, + (224) 622.86.74.84

✉ : contact.pisconfam@apdra.org

3. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE LA MISSION

Dans le cadre du Projet, plusieurs occasions et espaces de discussion ont permis de débattre et engager des réflexions autour de plusieurs constats de terrain :

- la pisciculture ne s'est pas développée ou de manière marginale au sein de certains terroirs villageois, regroupant à priori des réalités physiques et sociales favorables (potentiel et occupation des bas-fonds, accès aux marchés, foncier, etc.), se situant parfois à proximité de localités piscicoles dynamiques, et mis en évidence dans le cadre de l'état des lieux réalisé entre 2020 et 2021 (ex : Soota, Konala, etc.) ;

- le nombre de pisciculteurs et d'étangs augmentent, et dans certaines localités le développement de la pisciculture dépasse l'entendement du groupe piscicole, au Projet et à ses acteurs (ex : Gbotoye, Yalakalé, etc.) ;

- les capacités des organisations locales piscicoles à se structurer et accompagner l'émergence et le développement de la pisciculture dans leur village diffèrent grandement. Par exemple, dans certaines, à compter du moment où les premiers candidats empoisonnent leurs étangs, celles-ci ne fonctionnent plus : les membres ne se rendent plus services et les problèmes sociotechniques auxquels ils sont confrontés ne sont plus discutés, la recherche collective de solutions s'arrête. Dans d'autres, des pisciculteurs plus expérimentés ont émergé et portent la pisciculture au-delà de leur terroir et questionnent les référentiels ou encore se sont subdivisés afin de s'adapter à leur nombre croissant, à l'évolution et aux spécificités des préoccupations des uns (installation) et des autres (amélioration et gestion des infrastructures déjà existantes), etc. Ceux-ci ne sont que deux échantillons au sein d'une palette très variée.

- le niveau de production piscicole a tendance à régresser et en particulier dans les localités ou chez les pisciculteurs « anciens » c'est-à-dire installés lors des projets précédents et qui étaient censés disposer d'un bagage technique suffisant pour tirer la dynamique locale: les connaissances techniques semblent s'étioler, des difficultés sont exprimées pour faire grossir les poissons, le poids des poissons commercialisés diminue, la valeur dégagée par le riz à la surface dépasse celle du poisson aujourd'hui ce qui est l'inverse de la situation qui prévalait en 2008 à l'issue du PPGF.

Pour le PISCOFAM et ses parties prenantes, il est important d'être en mesure d'approfondir un diagnostic et prendre du recul sur ses méthodologies d'intervention. C'est bien dans ce cadre que cette étude s'inscrit et entend apporter sa contribution. L'un de ses objectifs est donc de questionner nos méthodes d'animation (type d'appui, qualité, durée, etc.) dans leurs effets sur les dynamiques locales, leur nature (frein, stimulant, aucun) mais aussi comment et pourquoi ont-elles eu ces effets ? L'objectif de cette étude s'inscrit dans celui d'un objectif global d'évaluation des actions de ces projets et d'enrichir leurs modalités d'actions, en fonction de l'évolution des agricultures, des questionnements et aspirations des familles de pisciculteurs.



**Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)**

4. OBJECTIFS ET RESULTATS ATTENDUS

Au regard du contexte, l'objectif global de la présente étude est d'appuyer le Projet et ses parties prenantes, à mieux analyser la diversité des dynamiques territoriales de développement de la pisciculture, afin de bénéficier d'éléments de compréhension des conditions d'échecs et de réussites du développement de la pisciculture en Guinée Forestière.

La question de recherche pourrait être formulée comme suit : *comment la pisciculture se développe à l'échelle des territoires et quels sont les spécificités et facteurs ayant influencé sa trajectoire?* Ou en d'autres termes, comment les territoires piscicoles ont des devenir différents ?

Pour répondre à cette question, une **étude comparative sera réalisée entre deux petites régions piscicoles contrastées mais proches, qui se différencient par l'appréciation de leurs « dynamiques » (zone peu et moins dynamique) par le Projet.** Les principaux critères définis par le Projet pour caractériser ce « dynamisme » et servant à raisonner la zone d'étude sont : le niveau de production piscicole, le fonctionnement du groupe local, le dialogue et les services existants, le nombre de pisciculteurs, l'existence de nouvelles installations, les innovations mises en place par les acteurs locaux, le niveau d'ancienneté dans la pisciculture et le rôle des institutions locales dans le développement piscicole. Il sera intéressant au cours de l'étude d'interroger et de bien définir cette notion de « dynamique » et sa perception par les différents acteurs.

Il est proposé que les territoires soient identifiés en fonction de leur capacité à apporter des éléments de compréhension à l'objet d'étude mais aussi rendant les comparaisons possibles (appartenance à des zones agro-socio-économiques similaires), à priori dans les Préfectures de Nzérékoré ou Yomou. Nous faisons l'hypothèse que dans ces territoires la complexité de l'historique d'implantation de la pisciculture mettra en évidence des différents types d'appuis diverses au cours du temps (pair à pair, Projet, etc.), ce qui permettra d'analyser rétrospectivement l'influence et les impacts de ces accompagnements sur l'évolution de la pisciculture dans ces zones, et en particulier les prestations paysannes : *est-ce que l'accompagnement a été en phase avec l'évolution de la pisciculture ?* Cette analyse pourra tirer profit d'une autre étude menée en même temps sur le suivi-évaluation des méthodes mises en œuvre par l'APDRA pour animer les prestations paysannes en pisciculture.

Cette discussion sera de nature à nourrir les réflexions en cours en vue d'adapter les approches et méthodes de l'APDRA aux spécificités géographiques, à l'évolution des agricultures et sociétés et ; aux devenir des territoires piscicoles. Aussi, et plus particulièrement pour l'Etat Guinéen et l'ANAG, « *cette question est très utile pour orienter l'appui au développement de la pisciculture* » (2021, OSWALD), à l'échelle nationale, sur la base de la capitalisation des expériences dans la zone historique piscicole de Guinée Forestière.



**Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)**

En termes d'objectifs, il est proposé que l'étude combine 3 approches, géographique, agro-économique et socio-anthropologique, de sorte à :

- Décrire et analyser l'environnement physique des territoires (zonage agro-éco, réseaux hydrographiques et cartographie des étangs, etc.) ;
- Retracer l'historique et les processus de développement de la pisciculture (apprentissage, traduction, négociation, etc.) ;
- Comprendre à chaque phase de développement, les questionnements et enjeux qui se sont posés et analyser les choix qui se sont opérés ;
- Identifier et analyser les facteurs sociaux, économiques et techniques qui ont participé à l'évolution et l'hétérogénéité du développement de la pisciculture ;
- Diagnostiquer les préoccupations et contraintes actuelles des pisciculteurs de la zone, les changements opérés dans le fonctionnement de leurs exploitations et les objectifs poursuivis.

5. MISSIONS DES STAGIAIRES (ACTIVITES)

Avec l'appui de ses tuteurs et de l'équipe Projet PISCOFAM, le stagiaire sera chargé de :

- Réaliser une revue bibliographique des études similaires et précédentes en Guinée ou dans la sous-région (état de l'art et dispositifs d'étude) voire dans le cadre d'autres projets de l'APDRA (rapport d'évaluation final du PADPP à Madagascar par exemple) ;
- Elaborer le protocole d'étude : note méthodologique et outils de collecte et traitement ;
- Mener des enquêtes et entretiens avec les différents acteurs (qualitatifs et quantitatifs) ;
- Compiler, traiter et analyser les données ;
- Rendre compte des résultats auprès des parties prenantes du Projet et organiser des restitutions provisoires et finale ;
- Rédiger un rapport qui mettra en avant les clés de compréhension du développement hétérogène de la pisciculture à l'échelle des territoires
- Cartographie



**Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)**

6. CONDITIONS DE REALISATION DU STAGE - ENGAGEMENTS DE LA STRUCTURE D'ACCUEIL - INDEMNITES - DUREE

Stage conventionné et indemnisé : selon la réglementation française en vigueur. Convention tripartite : Institut d'enseignement/APDRA/stagiaire

Durée et période de la présence du stagiaire le terrain : 6 mois, entre février (au plus tôt) et novembre (au plus tard)

Lieu de travail et de vie : Le stagiaire sera basé dans les bureaux du PISCOFAM à Nzérékoré, capitale régionale de la Guinée Forestière, situé à environ 900 km de la capitale Conakry. Il sera amené à réaliser des déplacements fréquents sur le terrain, principalement à moto (125 cc). Pour les trajets plus distants les véhicules du Projet pourront être mobilisés en fonction de la planification.

Le stagiaire sera logé par le Projet à Nzérékoré. Sur les autres lieux de mission il sera logé chez tiers et s'adaptera aux conditions de vie locales.

Montage institutionnel et organigramme :

Sur place, les stagiaires seront sous la **responsabilité hiérarchique du Directeur exécutif des Composantes 1&2 du PISCOFAM**. Il travaillera en étroite collaboration avec l'équipe opérationnelle de l'APDRA et plus largement avec l'ensemble de l'équipe de la Composante 1 du PISCOFAM.

Une **cotutelle** sera mise en place pour l'encadrement et l'appui technique et scientifique des stagiaires :

- **Tuteur au niveau de l'Institut d'enseignement** (appui scientifique) : enseignant-chercheur
- **Tuteurs au niveau de l'APDRA Guinée** : responsable suivi-évaluation et capitalisation et Coordinateur Technique
- **Tuteur au niveau de l'APDRA siège** (appui scientifique) : Marc Oswald, membre du conseil scientifique de l'APDRA

Livrables : **3 restitutions d'étapes sont prévues sur place= présentation de la méthodologie, mi-parcours et provisoire**. La restitution provisoire se fera en 2 temps, auprès de l'APDRA et de ses partenaires (équipe projet PISCOFAM) et ; auprès des pisciculteur.rice.s mobilisés dans le cadre de la mise en œuvre de l'étude.

Le rapport final parviendra au plus tard dans le mois suivant la fin du stage.



**Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)**

Engagements de la structure d'accueil :

La structure d'accueil s'engage à prendre en charge ou à fournir pour chaque stagiaire :

Libellés	OUI	NON
Billet d'avion aller-retour (France-Guinée)	x	
Visa d'entrée et visa long séjour, assurance	x	
Indemnités de stage (selon réglementation française)	x	
Frais de vie (per diem, logement chez tiers dans les lieux de mission)		x
Interprète (1) et enquêteur.rice.s (3)	x	
Hébergement à Nzérékoré + mobilier (forfait)	x	
Hébergement dans les antennes du Projet	x	
Equipements (impermeables, bottes) + mise à disposition matériels (peson, GPS, etc.)	x	
Mise à disposition d'une moto et frais de fonctionnement (carburant, entretien)	x	

Dans la mesure du possible, une **préparation au départ au siège de l'APDRA de 2 à 3 jours** sera organisée avant le départ sur le lieu de mission : présentation des équipes, du Projet, de l'approche de l'APDRA et initiation/immersion à la pisciculture.

Calendrier prévisionnel :

Activités prévues	2022		2023											
	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	
Rédaction de l'offre de stage, diffusion et recrutement	■	■	■											
Prise de contact, transmission bibliographie et organisation admin-fin-log de la mission				■										
Préparation au départ de l'APDRA (siège)				■										
Préparation du stage avec les tuteurs de l'APDRA siège et de l'ISTOM				■										
Départ en Guinée et phase terrain				2 ^{ème} quinzaine	■	■	■	■	■	■	■			
Rédaction rapport provisoire, restitutions et retour en France					■			■				■		
Rédaction et validation rapport final (MFE)												■		
Restitution finale en France (soutenance MFE)													■	



**Projet de Développement de la
Pisciculture Commerciale Familiale de Guinée (PISCOFAM)**

7. PROFIL DES STAGIAIRES RECHERCHES

Formation et expériences :

- Ingénieur agronome/économie/développement rural/géographie /sociologie et anthropologie
- Expérience préalable en Afrique souhaitable ;
- Expérience préalable dans la conduite d'études et d'enquêtes qualitatives et quantitatives souhaitable
- Expérience dans l'aquaculture souhaitable (et en particulier à l'APDRA est un atout).

Connaissances et compétences :

- Maîtrise de Microsoft Excel, Word et Powerpoint ;
- Connaissance de la méthodologie d'étude d'impacts ;
- Capacité à concevoir, mener et coordonner des enquêtes (questionnaires, focus group et entretiens semi-structurés) ;
- Bonne capacité de rédaction, d'analyse et synthèse ;
- Maîtrise de la conduite de la moto serait un plus
- Cartographie

Qualités :

- Expérience et/ou intérêt marqué pour les enquêtes, le travail de terrain et le secteur du développement agricole et rural et en particulier de l'aquaculture ;
- Capacité d'adaptation, notamment à des conditions de vie moins confortables et +/- enclavées ;
- Bonne capacité physique (endurance, chaleur) ;
- Organisation et rigueur dans le travail ;
- Autonomie et prise d'initiatives ;
- Sens du contact et de l'écoute.

Les candidatures féminines sont vivement encouragées !

8. DOSSIER DE CANDIDATURE ET CONTACT

Un dossier de candidature comprenant un **CV et une lettre de motivation** devra être adressé par mail avec en objet la référence « *Candidature - stage dynamiques territoriales - PISCOFAM* » avant le **10 février 2023** à : contact.pisconfam@apdra.org