

Rapport d'activité *2008*



APDRA-F

Association Pisciculture et Développement Rural

Sommaire

Avant-propos.....	3
L'Association Pisciculture et Développement Rural pour le développement d'une pisciculture paysanne.....	4
L'APDRA-F s'engage au service d'une pisciculture paysanne rentable et durable	4
Les domaines d'intervention.....	4
Les principes d'intervention.....	5
Les zones d'intervention	7
L'équipe de l'APDRA-F.....	8
Un réseau de partenaires	8
Contribution au développement : une construction collective.....	9
Bénin : Projet de Développement de la Pisciculture Artisanale (PDPA).....	9
Cameroun : Projet pour une Pisciculture Villageoise rentable dans les régions Centre et Ouest du Cameroun (PVCOC).....	10
République Centrafricaine : Projet d'appui au développement rizicole et piscicole en République Centrafricaine.....	12
Guinée : Projet Piscicole de Guinée Forestière Phase III – Cellule de Veille.....	13
Madagascar : Projet de structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo.....	15
Madagascar : Appui au développement des actions de (rizi)pisciculture des organisations paysannes de la Haute Matsiatra.....	16
Madagascar : Phase pilote du Projet de recherche action pour le développement piscicole de la Région Atsinanana.....	17
Vers de nouveaux horizons : études de faisabilité et prospection de nouvelles zones d'intervention...	18
Structuration interne.....	19
Vie associative.....	21
Rapport financier.....	23
Les perspectives pour 2009.....	24

Avant-propos

En 2007, la flambée des prix des denrées alimentaires et des produits de base a eu un impact considérable jusqu'en 2008 sur les économies du sud et en particulier sur les populations pauvres vivant en majorité dans le secteur rural.

Convaincue que l'agriculture familiale joue un rôle primordial pour lutter contre la pauvreté, renforcer la sécurité alimentaire et contribuer au développement économique local, l'Association Pisciculture et Développement Rural (APDRA-F) se mobilise depuis 13 ans pour accompagner les initiatives paysannes dans la mise en place d'une pisciculture durable et rentable.

Dans certaines situations, la pisciculture familiale est un véritable levier de développement qui, d'une part, répond aux besoins clairement identifiés en protéines d'origine animale des populations rurales en Afrique tropicale humide, et d'autre part s'inscrit dans l'évolution actuelle que connaît le secteur de la production aquacole. En raison de l'augmentation de la population et de l'urbanisation, la consommation mondiale de poisson par habitant est passée de 9,9 kg dans les années 60 à 16,4 kg en 2005¹ et la production halieutique mondiale a doublé au cours des 30 dernières années.

En 2008, l'APDRA-F souhaite donc réaffirmer son engagement en faveur des agricultures paysannes locales. Elle œuvre pour le développement d'une pisciculture intégrée à la dynamique agricole, environnementale et socio-économique locale en renforçant la sécurité alimentaire, en augmentant et diversifiant les ressources d'exploitations familiales, en appuyant les organisations rurales représentatives du monde rural.

Cette année, l'APDRA-F a donc poursuivi son appui auprès des pisciculteurs en mettant en œuvre des projets dans 6 pays d'Afrique. En parallèle, elle a participé à des actions de sensibilisation en France. L'année 2008 fut marquée par l'augmentation significative du nombre de salariés afin de renforcer sa structure au siège et par l'ouverture du Projet de Développement de la Pisciculture Artisanale (PDPA) au Bénin. Elle a approfondi une réflexion sur la mise en place d'une pisciculture autonome et sur la construction d'un réseau de producteurs en capitalisant l'expérience des 9 années d'intervention en Guinée Forestière.



¹ Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture, 2008, FAO.

L'Association Pisciculture et Développement Rural pour le développement d'une pisciculture paysanne

Née en 1996, l'APDRA-F est une association de solidarité internationale à but non lucratif qui appuie le développement de la pisciculture paysanne des pays du sud et sensibilise les acteurs du Nord aux enjeux que représente cette activité pour le développement de l'agriculture familiale.

L'APDRA-F s'engage au service d'une pisciculture paysanne rentable et durable pour :

- **Renforcer la sécurité alimentaire et lutter contre la malnutrition :**

En enrichissant l'alimentation des populations rurales en protéines animales avec un aliment moins cher que la viande.

- **Augmenter et diversifier les ressources d'exploitations familiales :**

L'introduction d'une nouvelle source de revenu stable et fiable augmente, diversifie et sécurise le revenu des producteurs agricoles et de leurs familles. Elle leur offre la possibilité de développer, de façon durable, une activité génératrice de revenus.

- **Appuyer les organisations professionnelles représentatives du monde rural :**

L'intervention contribue au renforcement des capacités techniques et organisationnelles des structures paysannes.

L'APDRA-F est reconnue **association d'intérêt général** depuis le 31 juillet 2006. Cette reconnaissance confirme la crédibilité des actions conduites par l'APDRA-F.

Les domaines d'intervention

Forte de plus de 13 ans d'expérience dans l'appui à la pisciculture en milieu tropical, l'APDRA-F a contribué à l'installation de plus d'un millier de pisciculteurs en particulier en Côte d'Ivoire, en Guinée, au Cameroun et dans d'autres pays d'Afrique. Aujourd'hui, dans ces pays, les pisciculteurs produisent du poisson sur des bases régulières, rentables et durables.

L'APDRA-F intervient principalement par des projets qu'elle définit, formule, met en œuvre et évalue à la demande des populations locales dans quatre domaines :

Accompagnement de producteurs dans la mise en place de systèmes piscicoles

L'association appuie le développement de la pisciculture artisanale entièrement maîtrisée et reproductible par le paysan en recherchant l'autonomie des producteurs vis-à-vis de l'alimentation des poissons, de la production d'alevins et de la fabrication du matériel.

- Aujourd'hui plus de 1000 pisciculteurs déjà installés sont formés et produisent de façon autonome ;
- Plus de 300 tonnes de poissons sont produites annuellement.

Renforcement des compétences locales, valorisation des savoir-faire existants et formation

L'APDRA-F est un organisme de formation reconnu par l'administration française. Ses années d'intervention ont permis la formation de professionnels de la pisciculture, parmi lesquels on compte des pisciculteurs expérimentés et des techniciens piscicoles. Des ONG locales sont également reconnues pour leurs compétences en pisciculture. L'association organise des stages de formation de cadres et de dirigeants d'organisations professionnelles en charge du développement piscicole en Afrique. Elle forme des volontaires de solidarité internationale et suit également plusieurs étudiants réalisant leur stage sur les projets.

- 12 cadres d'institutions locales formés actuellement en activité ;
- Plus de 20 animateurs techniques compétents.

Structuration des organisations professionnelles et animation d'un réseau de professionnels de la pisciculture

Le renforcement et la croissance des Organisations Paysanne (OP) représentatives du monde rural sont indispensables pour une meilleure prise en compte de leur vision dans les modèles de développement. L'APDRA-F :

- Accompagne et professionnalise les OP dans la structuration des groupes locaux de pisciculteurs ;
- Facilite les échanges d'expériences et de compétences en impliquant les organisations non gouvernementales (ONG) partenaires qui seront à terme d'excellents relais de la diffusion des compétences auprès des groupes de pisciculteurs ;
- Organise des tables rondes, des conférences et des voyages de sensibilisation destinés aux pisciculteurs, opérateurs de développement et aux représentants des administrations africaines ;
- Propose des rencontres (colloque, journée débat ...) avec ses partenaires du Nord et son réseau de professionnels du développement et de la pisciculture.
 - Plus de 50 groupements de pisciculteurs professionnalisés et leurs fédérations renforcées ;
 - Plus de 10 ONG professionnalisées autour de la pisciculture.

Production et diffusion des références dans le domaine de la pisciculture paysanne

Cette activité se traduit par la conduite d'essais en station et en exploitation, par la mise au point de protocoles, et également la gestion de l'interface producteurs – chercheurs.

- Mise au point d'un système d'élevage extensif à faible densité permettant une bonne croissance du tilapia ;
- Augmentation des rendements en associant l'hétérotis à la polyculture tilapia/silure/hémichromis (carnassier pour réguler la densité de poissons) ;
- Plus de 20 publications scientifiques.

Les principes d'intervention

Prise en compte du contexte socio-économique dans toute demande

La dimension sociale de l'activité est apparue comme un levier d'action et de pérennisation des projets important. C'est un facteur déterminant sa rentabilité. La proximité de plusieurs exploitations piscicoles offre un environnement favorable et a un impact sur les conditions de la rentabilité d'une exploitation.

Intégration de la pisciculture au système agraire local

L'intégration de la pisciculture dans les systèmes de productions paysans a conduit l'APDRA-F à mettre au point une technique de pisciculture extensive libérant les paysans de la contrainte des intrants. Dans des environnements périurbains, elle valorise les sous-produits d'élevage (cochons, poulet) par une production animale complémentaire. Elle augmente le rendement des cultures intégrées à l'aménagement par la riziculture et/ou le maraîchage et a souvent permis une excellente valorisation du temps de travail mobilisé.

Gestion participative, responsabilisante et collective de l'innovation piscicole

L'association souhaite que les pisciculteurs soient de véritables acteurs de leur développement. C'est pourquoi elle place l'agriculteur au centre de sa réflexion et de son action et l'implique dans le processus de formation et dans les orientations techniques. Disposant de toutes les informations concernant son site, chaque candidat pisciculteur est libre de réaliser le projet qui correspond le mieux à ses ambitions, à sa disponibilité en travail et aux moyens financiers qu'il souhaite y consacrer.

Les pisciculteurs mettent en place un groupe d'entraide de proximité. La dynamique engendrée par ces groupes réduit les coûts d'investissement de chaque pisciculteur (échange de poissons, achat de matériel en groupe etc.) et surtout, elle permet une autonomie et une professionnalisation plus rapide de la zone.

Valorisation des savoir-faire existants et mise en place de compétences techniques et organisationnelles

L'APDRA-F met en œuvre des actions de formation et de transfert de compétences tant au niveau technique qu'au niveau organisationnel.

Appropriation des structures piscicoles et du projet de développement par la prise en charge de l'investissement en travail et capital

La réussite du projet est fondée sur l'appropriation des aménagements et techniques piscicoles par les producteurs. L'APDRA-F accompagne le bénéficiaire par de la formation continue, en contrepartie, le candidat prend en charge intégralement l'investissement en travail et capital. Ainsi, le projet rejette toute forme de don financier qui déresponsabilise le bénéficiaire. La durée de vie d'un aménagement piscicole est supérieure à trente ans et la production, contrairement à d'autres cultures est effective dès la première année.

Emergence de réseaux de producteurs et d'organisations professionnelles et renforcement des initiatives locales

L'émergence de réseaux de producteurs capables de proposer les services nécessaires à la filière piscicole et de promouvoir le développement de la pisciculture permettra la professionnalisation de ce secteur.

Appui à des ONG locales en mesure d'être les promoteurs de cette démarche et implication des autorités locales dans le suivi du projet

Les zones d'intervention en 2008

L'APDRA-F intervient actuellement dans 6 pays d'Afrique: Bénin, Cameroun, Côte d'Ivoire, Guinée, Madagascar et Centrafrique. Elle mène une mission de faisabilité au Mali.



- Pays d'intervention
- Action

L'équipe de l'APDRA-F

L'APDRA-F est composée d'une équipe salariée, au siège et sur les projets, et d'une équipe bénévole aux compétences multiples dans des domaines divers : agronomie, pisciculture, économie, infographie, informatique etc.

En tant qu'association de la loi 1901, l'APDRA-F est dirigée par un comité d'administration constituée de sept personnes :

Président : Marc Oswald

Trésorier : Bertrand Pajon

Secrétaire : Daniel Verdier

Administrateurs : Hubert Cathala, Stéphane Sanchez, Olivier Smeets, et Anne-Marie Bruillon

Tous les membres du Conseil d'Administration sont bénévoles.

L'activité opérationnelle est gérée par :

- Une équipe siège constituée d'un chargé de programmes, une chargée d'opérations et une chargée de communication ;
- Une équipe projet dans divers pays constituée de 5 salariés expatriés, 13 salariés d'ONG locales directement affectés à l'exécution des tâches des projets et 5 volontaires français en charge de la mise en œuvre des projets ;
- 5 chargés géographiques bénévoles en charge du suivi opérationnel des projets. Ils effectuent des missions de suivi et échangent régulièrement avec les équipes de terrain et les salariés du siège sur les aspects concrets de l'action des projets. Ils valident les orientations définies dans les différentes actions.

Pour des actions ponctuelles et pour l'animation des antennes régionales, l'APDRA-F mobilise un réseau d'une cinquantaine de bénévoles.

Vous retrouvez en annexe l'organigramme de l'association.

Un réseau de partenaires

En tant qu'acteur de la solidarité internationale, l'APDRA-F entretient de nombreuses relations avec les administrations locales et des organismes divers :

- Acteurs de coopération nationaux et européens : Union Européenne, Agence Française de Développement (AFD) et Ministère des Affaires Etrangères ;
- Acteurs en régions : Conseil Régional d'Île de France, Conseil Général de l'Essonne, Mairie de Massy, Conseil Régional de Lorraine, Conseil Général de Meurthe-et-Moselle, Université Nancy I et Filière Lorraine d'Aquaculture Continentale, Conseil Régional de Basse-Normandie ;
- Acteurs de solidarité : Association Française des Volontaires du Progrès (AFVP), Solidarités, Assajuco, Fondation AnBer ;
- Partenaires opérationnels en Afrique : au Cameroun, Service d'Etudes et d'Appui aux Populations à la Base (SEAPB) et Centre d'Information et de Formation et de Recherche pour le Développement (CIFORD), au Bénin ANDIA, en Centrafrique ECHELLE et Caritas Centrafrique ;
- Organisations professionnelles de pisciculture : Association des Pisciculteurs de Guinée Forestière (APGF) ;
- Partenaires privés : Crédit Coopératif, Imprimerie Graphot.

Un tableau récapitulant les partenariats par projet se situe en annexe.

Contribution au développement : une construction collective



Bénin : Projet de Développement de la Pisciculture Artisanale (PDPA)

Date de démarrage	01/07/2008
Date d'échéance	30/06/2012
Localisation	Région du cours d'eau Kouffo
Financement	AFD
Partenaire	ONG ANDIA

Le PDPA est initié par une ONG Béninoise dénommée « Animation et Développement des Initiatives locales et Aide à l'enfance (ANDIA) » et mis en œuvre avec l'appui financier de l'AFD. L'APDRA-F intervient en tant que prestataire pour l'exécution du volet technique. Le projet a pour objectif de développer une pisciculture paysanne dans la vallée du fleuve Kouffo. Il vise l'installation d'une centaine de pisciculteurs. L'année 2008 fut marquée par la réalisation d'une étude de faisabilité précédant la mise en place du projet en juillet.

Actions et résultats

Accompagnement de producteurs dans la mise en place de systèmes piscicoles

Les quatre premiers mois d'intervention en 2008 ont permis de sensibiliser 165 producteurs dans les cinq zones de prospection prévues par le projet.

Compte-tenu de sa relative jeunesse, les résultats du PDPA sont très intéressants et prometteurs : les quatre premiers mois d'intervention de terrain du PDPA ont permis la sensibilisation de cinq zones, à l'issue desquelles 165 personnes ont exprimé leur intérêt pour la pisciculture. Parmi les cinq zones concernées, une est déjà considérée comme « ouverte », c'est-à-dire démarrée, le contrat d'engagement des bénéficiaires étant signé avec le projet, et trois autres sont en instance d'ouverture.

A la fin 2008, deux sites ont été piquetés, et les travaux de remblai ont commencé en 2009.

Renforcement des compétences locales, valorisation des savoir-faire existants et formation

La formation de l'animateur, chargé du suivi des zones appuyées, aux techniques d'animation, d'aménagement et d'élevage est effectuée et complétée sur le terrain au fur et à mesure de ses missions.

Le Centre de Formation Professionnel d'Abomey a été sélectionné pour répondre au besoin de formation de menuisiers locaux (confection de coffrages de systèmes de vidange).

Structuration des organisations professionnelles et animation d'un réseau de professionnels de la pisciculture

Dans un contexte de démarrage du projet dans une zone vierge de pisciculture, le réseau de pisciculteurs n'est pas encore constitué. Néanmoins, à l'instar des autres projets, la dimension collective de la pisciculture est au centre de l'appui du projet, et ce sont bien des futurs groupements de pisciculteurs qui ont été sensibilisés et formés dès 2008. Ces groupements représenteront, à terme, une base professionnelle de l'activité piscicole au niveau local.

Perspectives

En 2009, il est prévu de prospecter deux nouvelles zones supplémentaires. L'objectif est de lancer la production dans les sites aménagés et d'accompagner l'installation de 20 nouveaux pisciculteurs.



Cameroun : Projet pour une Pisciculture Villageoise rentable dans les régions Centre et Ouest du Cameroun (PVCOC)

Date de démarrage 01/01/2006
Date d'échéance 31/12/2010
Localisation Régions Centre et Ouest

Financement Union Européenne, Conseil Régional Lorraine, Conseil Général Meurthe et Moselle, Fondation AnBer, Assajuco.
Partenaires SEAPB, CIFORD

Au Cameroun, le poisson constitue la première protéine animale consommée et aussi la moins chère. La pisciculture est pratiquée depuis 1948 dans les régions Centre et Ouest mais les retombées n'ont jamais été à la hauteur des objectifs : production faible, poissons de petite taille, dépendance en alevins, étangs non vidangeables. Aujourd'hui, la demande des producteurs reste forte et le marché local demeure important.

Dans ce contexte, le PVCOC vise l'installation de 200 pisciculteurs sur les deux régions d'ici fin 2010. Le projet a également pour objet l'optimisation du système d'élevage de carpe commune (*Cyprinus carpio*), introduite au Cameroun depuis les années 1970. Associée au tilapia (*Oreochromis niloticus*), la carpe commune pourrait contribuer à augmenter les quantités de poissons produites en étang,

Actions et résultats

Accompagnement de producteurs dans la mise en place de systèmes piscicoles

Deux nouvelles zones d'intervention ont été identifiées au Centre, et une nouvelle zone à l'Ouest. L'équipe a poursuivi les réunions d'animation et de sensibilisation, les visites de sites, les études topographiques et les piquetages. Les premières productions auront marqué l'année 2008 avec 36 pisciculteurs en production contre 8 en 2007. Ces productions ont démontré que le tilapia a un potentiel de croissance très intéressant. Des individus de 250 g à 700 g ont été récoltés lors des pêches de vidanges avec des rendements de l'ordre de 300 kg/ha/an pour les premiers cycles de tilapia au Centre. L'excellente croissance des poissons n'a pas compensé le manque d'alevins mais les premières données techniques confirment l'objectif de 0,5 à 1 tonne par hectare par an fixé dans le projet pour la région Centre.

Les études « système agraire », effectuées dans deux villages de la région Centre et Ouest et l'établissement de la situation de référence à l'Ouest permettent de mieux comprendre l'environnement socio-économique dans lequel s'insère l'activité piscicole et de mieux évaluer par la suite l'impact réel de la pisciculture sur les exploitations agricoles ayant fait le choix de cette spéculation.

Suite à une mission en février 2007 de Claire Szabo et Bertrand Pajon, pisciculteurs français spécialisés dans la carpe, et la venue en mars 2008 de Pascal Fontaine, Maître de Conférences à l'Université de Nancy, deux stages en lien avec les Universités de Nancy, de la Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles (FASA) de Dshang et de l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes (ENSAR) portant sur l'étude de la carpe commune au Cameroun ont débuté en 2008. Les travaux expérimentaux ont été réalisés chez deux pisciculteurs au sud de Bafoussam.

L'étude sur la consommation de poissons, à travers une enquête sur un échantillon représentatif de 151 familles dans 9 villages pendant une année, a permis de confirmer la très grande importance du poisson en quantité et qualité dans la ration alimentaire (environ 30 kg/hab/an et 94 % des apports protéiques animaux).

Renforcement des compétences locales, valorisation des savoir-faire existants et formation

Le processus de formation se poursuit dans la Région Centre, elle est axée sur la fabrication des systèmes de vidange. Et à l'Ouest, où de nombreux étangs sont déjà en place, la formation est davantage orientée vers la production des poissons et la fertilisation des étangs.

La formation des pisciculteurs en technique de sexage est en cours. Cette manipulation est totalement maîtrisée sur 3 zones au Centre. L'importance de maintenir les prédateurs (*Hémichromis*) pendant toute la durée du cycle pour réguler la reproduction et donc maîtriser la densité de poisson dans l'étang n'avait pas été cette année bien appréhendée par les pisciculteurs : ils voyaient ce poisson comme concurrent potentiel des tilapias.

Structuration des organisations professionnelles et animation d'un réseau de professionnels de la pisciculture

Sur les recommandations de la Délégation de la Commission Européenne à Yaoundé, le PVCOC a sollicité l'appui du Projet de Développement Rural de la zone Péri Urbaine de Yaoundé (PDRPU-Yaoundé) pour l'appui à l'organisation et à la structuration de ses groupes de pisciculteurs.

Des formations se sont déroulées sur 3 thèmes :

- Le projet d'entreprise ;
- La gestion et la commercialisation ;
- Les voyages d'échange.

Les voyages d'échange ont concerné les 6 zones d'intervention communes du PVCOC et du PDRPU. L'objectif était de permettre aux pisciculteurs d'échanger avec d'autres professionnels sur leur expérience en matière de pisciculture.

Une réflexion a été menée sur la structuration des organisations de producteurs : appui à la reconnaissance, la mise en réseau, la représentativité, les actions plaidoyers, etc.

Perspectives

Même si seuls 20 % des résultats quantitatifs prévus à ce jour sont atteints (en nombre de pisciculteurs installés), les 50 piscicultures en construction, les nombreux candidats ainsi que les visites d'échange entre les zones, notamment pendant les pêches de vidanges, vont relancer les dynamiques piscicoles.

L'étude en cours sur la carpe commune doit permettre dès juillet 2009 de déterminer les conditions optimales des systèmes d'élevage avec la carpe commune et le tilapia. Une mission a été menée avec le Service de Coopération et d'Action Culturelle (SCAC) pour étudier la possibilité d'aménagements piscicoles dans la Région Est.



République Centrafricaine : Projet d'appui au développement rizicole et piscicole en République Centrafricaine

Date de démarrage	1/12/2007	Date d'échéance	1/12/2009
Localisation	Zone périurbaine de Bangui et Préfecture de l'Ouham Pende		
Financement	Union Européenne		
Partenaires	Solidarités, Caritas Centrafrique, Echelle		

La pisciculture est déjà présente en Centrafrique. Des centaines de producteurs disposent de petits étangs. Le volet "Relance de la pisciculture en Centrafrique" du projet d'appui au développement rizicole et piscicole en Centrafrique a débuté en janvier 2008. A l'initiative de Solidarités qui est le maître d'œuvre, l'APDRA-F intervient en tant que prestataire technique responsable de la mise en œuvre du projet global. Le principal objectif du volet piscicole est de créer une dynamique de développement de la pisciculture pour répondre à une forte demande en poisson frais et améliorer le revenu des pisciculteurs, dans un contexte où de nombreux pisciculteurs ont des difficultés à atteindre un niveau de rentabilité satisfaisant de leur production. L'appui est donc consacré à la formation de pisciculteurs pour l'acquisition de techniques d'élevage plus performantes et à l'amélioration des sites existants.

Actions et résultats

Accompagnement de producteurs dans la mise en place de systèmes piscicoles

Des tests de polyculture tilapia/hétérotis ou silure, d'empoisonnements d'*Hémichromis*, de densités de tilapias ont été réalisés dans 23 étangs, représentant une surface totale de 1,75 hectare. Ces démonstrations ont pour vocation de produire des résultats techniques dans les conditions locales tout en sensibilisant les pisciculteurs aux nouvelles techniques d'élevage.

Des contrats d'appui ont été signés avec sept zones autour de Bangui, et 46 bénéficiaires directs ont été identifiés. Dans l'Ouham Pende, plus de 34 pisciculteurs travaillent également avec l'équipe projet. Les essais ont démontré la performance des techniques, en particulier l'élevage monosexue du tilapia, l'utilisation d'un carnassier (*Hémichromis*) ou la polyculture. Les poissons obtenus lors de ces essais dépassaient, pour leur grande majorité, les tailles habituellement obtenues.

Structuration des organisations professionnelles et animation d'un réseau de professionnels de la pisciculture

Plusieurs actions collectives ont pu être entreprises :

- Sensibilisations des groupes et réunions régulières ;
- Mise en place et récolte des essais ;
- Réflexion collective sur l'approvisionnement en intrants.

Renforcement des compétences locales

Le projet a permis de former quatre animateurs techniques des structures partenaires locales. Par ailleurs, la tradition d'utilisation des déchets de brasserie comme fertilisant de la pisciculture est mise en avant. Pourtant, la direction de la brasserie Motte Cordonnier Afrique (MOCAF) ne permettait plus la distribution de ces déchets. La connaissance du secteur par les pisciculteurs devrait leur permettre de négocier de nouvelles conditions.

Perspectives

L'année 2009 mettra l'accent sur la formation de groupements de pisciculteurs sur des questions relatives à la gestion du matériel, à la commercialisation ou à l'approvisionnement en intrants. Les kits de formation validés en 2008 vont être mis en pratique au sein des groupements bénéficiaires.

De nouveaux essais sur la fertilisation et la polyculture seront lancés. Il est également prévu dans l'Ouham Pende l'appui à la construction d'un ou de deux étangs-barrages.



Guinée : Projet Piscicole de Guinée Forestière Phase III – Cellule de Veille

Date de démarrage	01/11/2005
Date d'échéance	30/06/2008
Localisation	Guinée Forestière
Financement	AFD
Maître d'œuvre	Ministère de la Pêche et de l'Aquaculture République de Guinée
Partenaires	AFVP

La troisième et dernière phase du Projet Piscicole de Guinée Forestière (PPGF) a finalement pris fin en juillet 2008. Cette troisième phase était consacrée au renforcement des résultats obtenus les années précédentes, en améliorant les compétences des groupements piscicoles mis en place pendant la deuxième phase, en appuyant l'association régionale des pisciculteurs et en accompagnant techniquement les opérateurs locaux. Un des aspects spécifiques de cette phase était d'accompagner les pisciculteurs dits « expérimentés » dans la connaissance des critères de qualité de la pisciculture. Suite au PPGF et dans la perspective de mettre en œuvre un nouveau projet d'envergure à l'horizon 2009-2010, l'APDRA-F a bénéficié d'un financement lui permettant de maintenir un volontaire sur place, chargé d'évaluer l'évolution de la pisciculture après le départ du projet.

Actions et résultat

Accompagnement de producteurs dans la mise en place de systèmes piscicoles

Des enquêtes quantitatives et qualitatives ont été réalisées avec l'aide des anciens animateurs techniques afin d'évaluer l'évolution de la pisciculture après la fin du PPGF. La base de données des pisciculteurs, recensant tous les étangs et pisciculteurs appuyés par le PPGF, mise en place début 2008, a également été mise à jour dans le cadre de la cellule de veille. Fin 2008, 244 pisciculteurs en production ont été recensés, pour plus d'une centaine de pisciculteurs en cours de travaux d'aménagement. L'évaluation de l'évolution de la pisciculture post projet a par ailleurs identifié un maintien de la qualité technique des piscicultures en place, malgré quelques lacunes récurrentes, et évoque comme principale difficulté le manque de moyens de la profession pour accompagner les nombreuses nouvelles demandes d'installation. Les actions dans les villages expérimentés ont permis d'approfondir la réflexion sur un appui permettant d'améliorer la qualité de la diffusion de la pisciculture entre producteurs.

Renforcement des compétences locales, valorisation des savoir-faire existants et formation

Des formations à la maîtrise des critères de qualité étaient réalisées dans les villages dits « expérimentés », où les groupements sont amenés à encadrer eux-mêmes de nouveaux pisciculteurs. Elles permettent à une majorité de pisciculteurs d'être capables d'évaluer la qualité d'un aménagement ou d'une opération piscicole. Les actions de suivi de l'Institut National pour l'Appui au Développement Rural (INADER), ONG locale et partenaire du PPGF, ont permis de renforcer les compétences du technicien de cette structure. L'Association des Animateurs Pisci-Rizicoles de Guinée Forestière (AAPR-GF) a été mobilisée pour la mise en œuvre des enquêtes de suivi de la pisciculture. Un accompagnement spécifique de l'AAPR-GF a été également réalisé par le volontaire pour le renforcement des compétences de gestion des membres de l'association.

Une étude de capitalisation du PPGF a été réalisée pendant 6 mois. Elle a permis la production de deux documents de capitalisation, mettant en valeur les acquis et questionnements du projet en termes de méthodologie et d'intervention. Cette étude a également encadré la production d'un film intitulé « Introduction d'une pisciculture paysanne en Guinée Forestière ». Une synthèse de ces résultats a été présentée à la « Journée Partenaires » organisée par l'APDRA-F à Paris le 25 avril, puis lors de la table ronde à Conakry consacrée à la présentation des résultats finaux du PPGF. Le film a également été présenté lors de la table ronde. Enfin, le document « Construire un réseau de producteurs autour

d'une nouvelle production agricole – l'exemple du Projet Piscicole de Guinée Forestière »², publié dans la série *Traverses* du Groupe Initiatives en 2009, dont l'APDRA-F est membre.

Structuration des organisations professionnelles et animation d'un réseau de professionnels de la pisciculture

L'année 2008 a permis au PPGF de poursuivre les activités d'appui à l'Association des Pisciculteurs de Guinée Forestière (APGF), non seulement dans son évolution institutionnelle (l'un des objectifs de l'association étant de devenir une union de groupements) mais également dans son autonomie financière vis-à-vis de tout projet. Quelques éléments d'organisation des Assemblées Générales étaient par exemple encore financés en 2007 (de manière dégressive) et ont totalement été pris en charge par l'association en 2008. L'appui méthodologique du PPGF a notamment permis de recalculer le montant des cotisations pour prendre en compte tous les besoins de l'association. Un voyage d'échange au profit de l'association auprès de la Fédération des Organisations Paysannes de Basse-Guinée (OFP-BG) a également été financé par la cellule de veille fin 2008.

Perspectives

La Guinée Forestière reste pour l'APDRA-F une zone d'intervention présentant un énorme potentiel de développement de la pisciculture. L'objectif à moyen terme est de relancer un nouveau projet d'envergure qui s'appuie sur les acquis du PPGF. Dans le cadre de la recherche de financements spécifiques pour un tel projet et grâce à l'appui de l'Agence Française de Développement, une enveloppe a été débloquée en 2009 pour maintenir l'activité d'un volontaire du progrès.



Pisciriziculture en Guinée

² HALFTERMEYER S., 2009, « Construire un réseau de producteurs ruraux autour d'une nouvelle production » *Traverses* n°32, Groupe Initiatives pp. 3 à 42.



Madagascar : Projet de structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo

Date de démarrage 01/01/2006

Date d'échéance 01/01/2008

Localisation Région du Vakinankaratra, District d'Antsirabe, commune de Betafo

Financement

Ministère des Affaires Etrangères, Conseil Régional de Basse Normandie, Conseil Régional Essonne, Comité Catholique contre la Faim et pour le Développement (CCFD)

Partenaires

APDRA Madagascar

Le modèle technique FAO de production d'alevins de carpe mis en œuvre par les Producteurs Privés d'Alevins (PPA) ne permet pas de répondre aux contraintes socio-économiques de toutes les exploitations agricoles des hauts plateaux malgaches. Ce projet a pour objectif de renforcer la sécurité alimentaire et la diversification économique des paysans des hautes terres en proposant et en diffusant un modèle alternatif de production extensif et durable d'alevins de carpe commune au sein de groupes de professionnels organisés.

Actions et résultats

Accompagnement de producteurs dans la mise en place de systèmes piscicoles

Le projet est axé sur la détermination des conditions optimales de reproduction et de production d'alevins de carpes en rizière afin de comparer leur croissance en fonction de différents facteurs (type d'alimentation, densité). Ces expérimentations se font chaque année lors d'un concours qui a mobilisé plus de 25 rizipisciculteurs en 2007 et 2008. Cette analyse a permis de proposer aux producteurs des conseils personnalisés sur les choix techniques (densité, fertilisation, etc.) en fonction des ressources et des objectifs de production.

Production et diffusion des références dans le domaine de la pisciculture paysanne

Une écloserie mobile artisanale a été installée, alimentée par des panneaux solaires, elle est unique à Madagascar. Elle permet de produire des grosses quantités de larves. Les premiers cycles de production ont eu lieu fin octobre et début novembre à Tamatave et à Antsirabe. La mini station piscicole située dans l'enceinte du CEFFEL (Centre d'Expérimentation et de Formation en Fruits et Légumes) - FERT est utilisée pour les essais en milieu contrôlé. La station accueille l'écloserie mobile artisanale et les essais sur la production de plancton et la reproduction artificielle. Le volet recherche-développement du projet porte sur l'étude de la diversité génétique des souches locales de carpe commune ainsi que sur l'expérimentation de nouveaux systèmes d'élevages piscicoles. Une étude a été réalisée en partenariat avec l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) suite aux évocations de dégénérescence génétique de la carpe (consanguinité) régulièrement évoquée pour justifier l'introduction de souches étrangères. Plus de 100 prélèvements de nageoires ont été analysés dans le laboratoire de génétique des poissons de l'INRA en France. Les résultats montrent une importante diversité génétique sur Betafo, ne justifiant pas à priori des introductions.

Perspectives

En 2009 et 2010, les actions se poursuivent sur la commune de Betafo et la zone d'intervention est élargie au reste de la région du Vakinankaratra. Cette région présente une diversité de milieux qui nous permet de travailler avec d'autres systèmes d'élevage tels que l'étang et le tilapia. La fabrication de nouveaux prototypes d'écloséries mobiles avec des matériaux locaux est prévue. De nouvelles perspectives scientifiques apparaissent pour la station basée au CEFFEL. Le site sera régulièrement ouvert au public pour des démonstrations et des formations. Un programme de conservation de la variabilité génétique est également prévu.



Madagascar : Appui au développement des actions de (rizi)pisciculture des organisations paysannes de la Haute Matsiatra

Date de démarrage	01/07/2007
Date d'échéance :	01/10/2008
Localisation	Région de la Haute Matsiatra
Financement	Union Européenne

Partenaires Agriculteurs Français et Développement International (AFDI)/Formation pour l'Epanouissement et le Renouveau de la Terre (FERT)

Il y a 20 ans, la rizipisciculture a connu un développement important sur les Hauts Plateaux et dans la Région de Fianarantsoa (Haute Matsiatra). A la demande des organisations paysannes et du Projet de Sécurité Alimentaire (PSA) Tafita, l'APDRA-F a réalisé en 2007 un diagnostic sur la filière rizipiscicole en Haute Matsiatra. En septembre 2008, le Service Régional de la Pêche et des Ressources Halieutiques (SRPRH) a autorisé les organisations professionnelles à produire des alevins destinés à être cédés aux pisciculteurs membres. C'est alors que la coopérative VFTM a déposé un projet d'installation de sites de production d'alevins de carpe commune. C'est dans ce contexte que l'appui technique de l'APDRA-F a été sollicité. Les membres de la coopérative FKH Manantenaso ont par la suite effectué la demande d'un appui à la production d'alevins en rizière.

Actions et résultats

Renforcement des compétences locales, valorisation des savoir-faire existants et formation

L'APDRA-F est intervenue dans l'installation de nouveaux producteurs d'alevins. La formation a concerné des grossisseurs novices mais également quelques producteurs d'alevins, regroupant six organisations professionnelles. Cet appui à la production d'alevins a permis l'installation de neuf sites de reproduction en rizière et la production de 10 900 alevins de carpe commune. Trois sessions de formation théorique d'une journée sur le grossissement de la carpe commune ont été organisées au mois de novembre 2008. Elles ont été assurées par l'équipe de l'APDRA-F ainsi qu'un grossisseur de carpes de la commune de Betafo. Les techniques de production acquises au cours de ces activités sont applicables à un grand nombre d'exploitations et sont largement diffusables. Elles requièrent cependant, comme toute production agricole, un apprentissage empirique nécessaire à leur optimisation. Enfin, dans le but de préparer la saison de reproduction de la carpe, les producteurs d'alevins de VFTM encadrés lors de la saison 2008 ont participé à une formation sur la sélection des géniteurs de carpes (Différenciation mâle et femelle, différenciation des types de carpe selon l'écaillage).

Perspectives

Dans l'objectif d'améliorer l'accessibilité en alevins sur la région Haute Matsiatra, les activités d'appui à cette production (formations pratiques et suivi de la production) se poursuivent lors de la saison 2009-2010. Elles concernent les producteurs déjà formés ainsi que de nouveaux candidats à la production d'alevins. Un bureau permanent de l'APDRA-F sera installé au cours du troisième trimestre 2009 à Fianarantsoa afin d'assurer une meilleure proximité et une meilleure efficacité des actions menées avec les organisations paysannes.



Madagascar : Phase pilote du Projet de recherche action pour le développement piscicole de la Région Atsinanana

Date de démarrage	01/07/2007
Date d'échéance	01/06/2008
Localisation	Région Atsinanana
Financement	Conseil Régional de Basse Normandie

Partenaires Service Régional de la Pêche et des Ressources Halieutiques (SRPRH), Campus Paysan, Maison Familiale et Rurale (MFR)

La pisciculture artisanale est totalement absente de nombreuses zones de la Région Atsinanana. En effet, celle-ci se concentre essentiellement autour de Tamatave grâce à un meilleur accès aux alevins et aux intrants. Les zones rurales plus enclavées disposent d'un accès très limité aux protéines halieutiques.

L'APDRA-F est impliquée depuis 2007 dans la réflexion sur le programme de coopération décentralisée entre la Région Basse Normandie et la Région Atsinanana. Elle a réalisé en juillet 2008 une étude de faisabilité d'un projet d'introduction de systèmes paysans piscicoles.

Actions et résultats

Les indicateurs de sous alimentation de la zone d'intervention sont supérieurs à la moyenne nationale. La fréquence de consommation de poissons par les habitants de la commune d'Amboditavolo (District de Vatomandry) avoisine les trois mois. Elle dispose pourtant d'importantes ressources en bas-fonds et en eau. Amboditavolo est une commune pilote au sein de la coopération décentralisée Basse Normandie / Atsinanana. L'APDRA-F propose d'intégrer la pisciculture artisanale dans le plan de développement intégré de la commune. Le système d'élevage retenu est la polyculture carpe / tilapia / hétérotis sur des aménagements étangs-barrage.

Ce système d'élevage est extensif et durable puisqu'il ne mobilise que des ressources renouvelables et locales. Notre étude de faisabilité sur la commune d'Amboditavolo a montré que la topographie des bas-fonds d'Amboditavolo est favorable à ce type d'aménagement. Les sous bassins versants en amont des aménagements rizicoles existants sont autant de sites aménageables non encore exploités. Sur le plan foncier, ces sites sont la propriété des petits paysans, ce qui constitue un atout dans le cadre du développement d'exploitations piscicoles individuelles. La principale interrogation réside sur la capacité des agriculteurs d'Amboditavolo à investir dans ces aménagements.

Perspectives

L'APDRA-F souhaite poursuivre plus en avant la réflexion sur le développement du système carpe / tilapia / hétérotis sur étangs – barrage sur la commune d'Amboditavolo. Des échanges sur ce thème avec le Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, également impliqué sur cette commune, sont prévus. La prochaine étape concerne l'élaboration de plans d'aménagement sur plusieurs sites pilotes de la commune.

Vers de nouveaux horizons : études de faisabilité et prospection de nouvelles zones d'intervention

Etudes de faisabilité : Mali



L'APDRAF a mené en novembre 2008 une étude de faisabilité concernant un projet de développement de la pisciculture dans la zone couverte par l'Office du Niger, grand périmètre irrigué de la région de Ségou au Mali. Cette étude financée par l'AFD se divise en deux phases : une mission en saison sèche et une mission en saison humide. Elle a pour objectif d'identifier les possibilités d'amélioration de la pisciculture existante (en casiers rizicoles irrigués) ou d'envisager la création de nouveaux aménagements. La mission a été menée par deux membres de l'APDRA-F accompagnés d'un aménagiste ivoirien pour réaliser des études topographiques. La prochaine mission a eu lieu en juin 2009 pour établir des propositions techniques et organisationnelles en vue d'un éventuel projet à l'horizon 2010.

Prospections de nouvelles zones



Libéria

Le Libéria fait partie des potentiels pays d'intervention prioritaires de l'APDRA-F dans la sous-région de l'Afrique de l'Ouest. L'objectif est de structurer à moyen terme un véritable réseau de professionnels de la pisciculture avec la Côte d'Ivoire, la Guinée et la Sierra-Leone.



Côte d'Ivoire

La réalisation d'une mission en août 2008 a permis de clôturer le projet d'appui à la professionnalisation de la pisciculture dont les activités s'étaient officiellement terminées à la fin 2007. Au cours de cette mission, il nous avons pu constater un maintien mais surtout une progression de la pisciculture au sein des groupements de pisciculteurs avec la construction de nouveaux étangs. Le dynamisme local de la pisciculture et son énorme potentiel de progression reste donc au centre des préoccupations de l'APDRA-F qui souhaite relancer de nouvelles actions dans cette région.



Congo

Le Conseil Général de l'Essonne, partenaire de l'APDRA-F à Madagascar depuis plusieurs années, a mené une mission en République Démocratique du Congo et en République du Congo afin d'évaluer les potentialités de coopération décentralisée. La pisciculture représente un secteur intéressant et l'APDRA-F est contactée pour discuter de possibilités d'études de faisabilité pour de futurs projets sur place.

Structuration interne

En 2008, l'APDRA-F a mis l'accent sur la professionnalisation de l'association en créant deux nouveaux postes au siège.

Renforcement des capacités d'intervention

Création d'un poste de chargée d'opération

Une chargée d'opérations est recrutée en septembre pour assurer le suivi opérationnel et financier des projets à Madagascar et au Cameroun, ainsi que l'organisation des formations de cadres africains bisannuelles.

Optimisation de la gestion comptable et administrative des projets

Une procédure d'amélioration de la comptabilité de l'association a été initiée au cours du 2^e semestre 2008. Cette amélioration des procédures comptables devrait permettre d'optimiser la gestion des activités de l'association pour l'exercice comptable 2009. Elle va se concrétiser par la mise à jour du logiciel comptable et la réorganisation des procédures notamment en termes de codification et de classement des factures.

Depuis le renforcement de l'équipe-siège, un travail d'amélioration de la classification des informations a été entrepris. L'objectif est d'améliorer progressivement la clarté et l'accessibilité des informations disponibles au siège.

Développement de la stratégie de communication de l'association

En 2008, l'augmentation du volume d'activité a conduit l'APDRA-F à répondre à deux nouveaux besoins : d'une part disposer d'une stratégie de communication adaptée aux différents publics et d'autre part diversifier ses sources de financement. Dans ce contexte, l'association a créé en avril 2008 un poste de chargée de communication ayant en charge deux missions :

- Coordonner toutes les actions d'influence internes et externes de l'APDRA-F ;
- Sensibiliser et mobiliser de nouveaux partenaires financiers (entreprises et fondations d'entreprises).

Plusieurs supports de communication sont édités :

- **La lettre d'information trimestrielle** qui relaie l'actualité des différents projets et du siège auprès des salariés, adhérents et sympathisants de l'APDRA-F ;
- **La Voix des (rizi)pisciculteurs** éditée par l'antenne Malgache en français et en malgache. Il vise à créer des liens et à favoriser le partage des innovations expérimentales mises en œuvre par les (rizi)pisciculteurs ;
- **La plaquette et dossier de présentation de l'association** pour appuyer la recherche de nouveaux partenariats ;
- **Le DVD « Introduction d'une pisciculture paysanne en Guinée Forestière »** pour sensibiliser le grand public ;
- **Le nouveau site internet de l'APDRA-F** qui présente en détails les missions de l'association et diffuse l'actualité des projets et des actions du siège.

Participation à des évènements de sensibilisation

L'APDRA-F a mené des actions de sensibilisation auprès du grand public en France :

- L'APDRAF a participé au forum des associations de Massy le 13 septembre 2008 pour asseoir son action au cœur de la vie associative de la commune de Massy.
- L'APDRA-F a présenté ses activités et a diffusé le film « Introduction d'une pisciculture paysanne en Guinée Forestière » le 22 Novembre 2008 au Salon des Solidarités à Massy.
- L'APDRAF a participé à la Foire Internationale de Metz le samedi 27 septembre en étant présent sur le stand de la Filière Lorraine de l'Aquaculture Continentale (FLAC) pour présenter l'association et diffuser le film sur la pisciculture en Guinée.
- L'APDRA-F a participé aux deux journées d'étude : « Agro-carburants et pays en développement » le 25 juin 2008 et « Les relations ONG-Entreprises : L'expérience du Groupe initiatives » le 9 septembre 2008.

Formation de cadres Africains

L'APDRA-F est reconnue en tant qu'organisme de formation et met en place une formation "Identification, pilotage et évaluation d'un projet de développement" à destination de cadres chargés de la mise en œuvre ou du suivi-évaluation du développement de la pisciculture en Afrique. Cette formation permet à des acteurs du développement de consolider leurs acquis pour identifier et mettre en œuvre des programmes de développement piscicole en Afrique. La prochaine formation a lieu en 2010.

Développement des partenariats

L'APDRAF est membre de « Coordination Sud » et de « l'Académie de l'eau ». Depuis 2008, l'APDRA-F a intégré le « Groupe Initiatives » et fait partie du réseau de recherche sur l'aquaculture durable en Afrique Sub-Saharienne (Sarnissa).

Elle a rédigé le *Traverses* - n° 32 diffusé par le Groupe Initiatives : « Construire un réseau de producteurs ruraux autour d'une nouvelle production »³, Sylvain Halftermeyer.

L'APDRA-F développe des collaborations avec les organismes de recherche appliquée et de sciences économiques et sociales tels que le CEMAGREF, l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA), l'Université de Nancy I, l'AgroParisTech, le Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), l'ISTOM, l'Institut des Régions Chaudes (IRC), la Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles (FASA) et l'Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG).

L'APDRA-F s'appuie sur un réseau de pisciculteurs français et un réseau unique de pisciculteurs africains.

³ ³ HALFTERMEYER S., 2009, « Construire un réseau de producteurs ruraux autour d'une nouvelle production » *Traverses* n°32, Groupe Initiatives, pp. 3 à 42.

Vie associative

Adhérents et donateurs

L'association compte en 2008 46 adhérents et 27 donateurs venant de la France entière et d'autres pays Européens. L'engagement de ses membres est considérable puisque beaucoup de bénévoles contribuent au bon fonctionnement des projets et de l'association.

Les chargés géographiques bénévoles assurent le suivi-évaluation des projets. Les responsables des antennes régionales contribuent à l'animation du réseau en région et à la recherche de financements auprès des collectivités locales. Les adhérents et sympathisants aux compétences diverses appuient l'équipe sur différentes tâches : la maintenance informatique, l'élaboration de supports de communication (plaquette, site Internet, calendriers, etc.), la relecture de rapports et la collecte d'informations.

En décembre 2008, les membres de l'APDRA-F et les donateurs ont répondu favorablement à l'appel aux dons pour soutenir le PVCOC.

Un ancrage local avec 4 antennes régionales

L'association anime des antennes régionales pour être à proximité des adhérents, à l'écoute et au contact des collectivités territoriales. Ces antennes visent d'une part à mobiliser les acteurs intéressés par des partenariats et d'autre part à sensibiliser de nouveaux sympathisants de l'APDRA-F. Elles permettent une représentation régionale favorisant ainsi des relations de proximité et une meilleure communication avec les collectivités territoriales impliquées dans la coopération décentralisée.

En 2008, l'APDRA-F a poursuivi ses activités dans les antennes de la Région Auvergne, Région Basse-Normandie, Région Centre et Région Lorraine. Une réflexion est initiée pour créer une nouvelle antenne dans la Région des Pays de la Loire.

L'antenne régionale Basse Normandie a relayé l'information auprès du Conseil Régional de Basse-Normandie sur les avancées et les résultats des projets « Structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo » et « Phase pilote du Projet de recherche action pour le développement piscicole de la Région Atsinanana ».

En Lorraine, l'antenne a maintenu des contacts réguliers auprès du Conseil Régional de Lorraine, du Conseil Général Meurthe et Moselle et de l'association ASSAJUCO pour leur exposer les avancées du projet pour une « Pisciculture Villageoise rentable dans les régions Centre et Ouest du Cameroun » (PVCOC) et pour informer la Région Lorraine de la situation des volontaires lorrains dont ils cofinancent le poste.

Une convention de partenariat entre l'APDRA-F et la Filière Lorraine d'Aquaculture Continentale (FLAC) a été signée en 2008. Les deux structures s'engagent à unir leurs efforts pour promouvoir et développer durablement une pisciculture artisanale dans des pays en voie de développement.

En île de France, l'APDRA-F développe des collaborations avec la Mairie de Massy et avec le Conseil Général de l'Essonne qui s'est engagé à cofinancer pendant 3 ans les activités de développement de la pisciculture menées par l'APDRA-F dans ces différentes zones d'intervention.

Trois rencontres nationales : Assemblée Générale, atelier annuel et Universités d'Été

Comme chaque année, l'association organise trois événements majeurs : l'Assemblée Générale, l'atelier annuel et les Universités d'Été. Véritables espaces de rencontres et d'échanges entre salariés, adhérents, sympathisants et partenaires, ces trois moments permettent de faire le point sur l'ensemble des projets et sur les orientations stratégiques de l'APDRA-F et de contribuer à la réflexion sur la pisciculture en Afrique.

Lors de l'Assemblée Générale du 26 avril 2008, les comptes annuels arrêtés par le Conseil d'administration et certifiés par le commissaire aux comptes ont été approuvés à l'unanimité par l'Assemblée Générale Ordinaire. Les responsables des projets ont présenté à l'Assemblée l'avancement des activités, les résultats obtenus et les perspectives du projet.

L'APDRA-F a invité le 25 avril 2008 l'ensemble de ses adhérents et partenaires à participer à l'atelier annuel pour échanger autour de la question : « Quelle organisation des transferts de compétences en pisciculture ? ». S'appuyant sur la capitalisation du Projet Piscicole de Guinée Forestière menée en 2008, cette journée a permis aux différents participants d'échanger sur les objectifs, les méthodes et les résultats dans la mise en place d'un réseau de compétences piscicoles.

Les Universités d'Eté se sont déroulées du 21 au 24 août 2008 à Jouy-le-Potier chez Bertrand PAJON, pisciculteur et Trésorier de l'APDRA-F. L'ensemble des salariés (siège et terrains) et des volontaires, ainsi que de nombreux membres et invités, se sont retrouvés pour échanger sur l'état d'avancement des projets et contribuer à l'enrichissement de la réflexion sur différents thèmes :

- La reproduction de la carpe ;
- L'initiation à la parasitologie des poissons ;
- L'approche économique de l'innovation ;
- L'incidence environnementale de la pisciculture extensive et la gestion des ressources humaines.



Projet à Betafo, Madagascar

Rapport financier

Bilan

ACTIF	2008	2007
Actif immobilisé	474	59
Créances	270 099	281 492
Charges constatées d'avance	14 695	27 507
Total	285 268	309 058

PASSIF	2008	2007
Fonds propres	94 002	105 999
Fonds dédiés	145 776	178 881
Dettes	45 491	24 178
Total	285 269	309 058

Compte de résultat

		Montants (€)	
		2008	2007
Produits	Chiffre d'affaire net	180324	134371
	Subventions d'exploitation	214229	297879
	Dons et cotisations	3045	2705
	Produits financiers	1954	859
	Autres produits	1107	557
	Report des ressources	178881	149736
	Total produits	579540	586107
Charges	Charges d'exploitation	206504	173766
	Autres charges externes	238038	200902
	Charges exceptionnelles	1219	311
	Engagements à réaliser	145776	178881
	Total charges	591537	374979
Résultat		-11997	211128

Les perspectives pour 2009

Au cours de l'année 2008, les actions menées par l'APDRA-F et ses partenaires ont permis d'accompagner plusieurs centaines de petits agriculteurs dans leur envie de construire des étangs et d'élever des poissons destinés au marché local ou à leur famille.

Nous souhaitons pour 2009 poursuivre les chantiers engagés et amplifier nos efforts pour mieux atteindre l'objectif essentiel pour notre association : **participer au développement d'une pisciculture paysanne.**

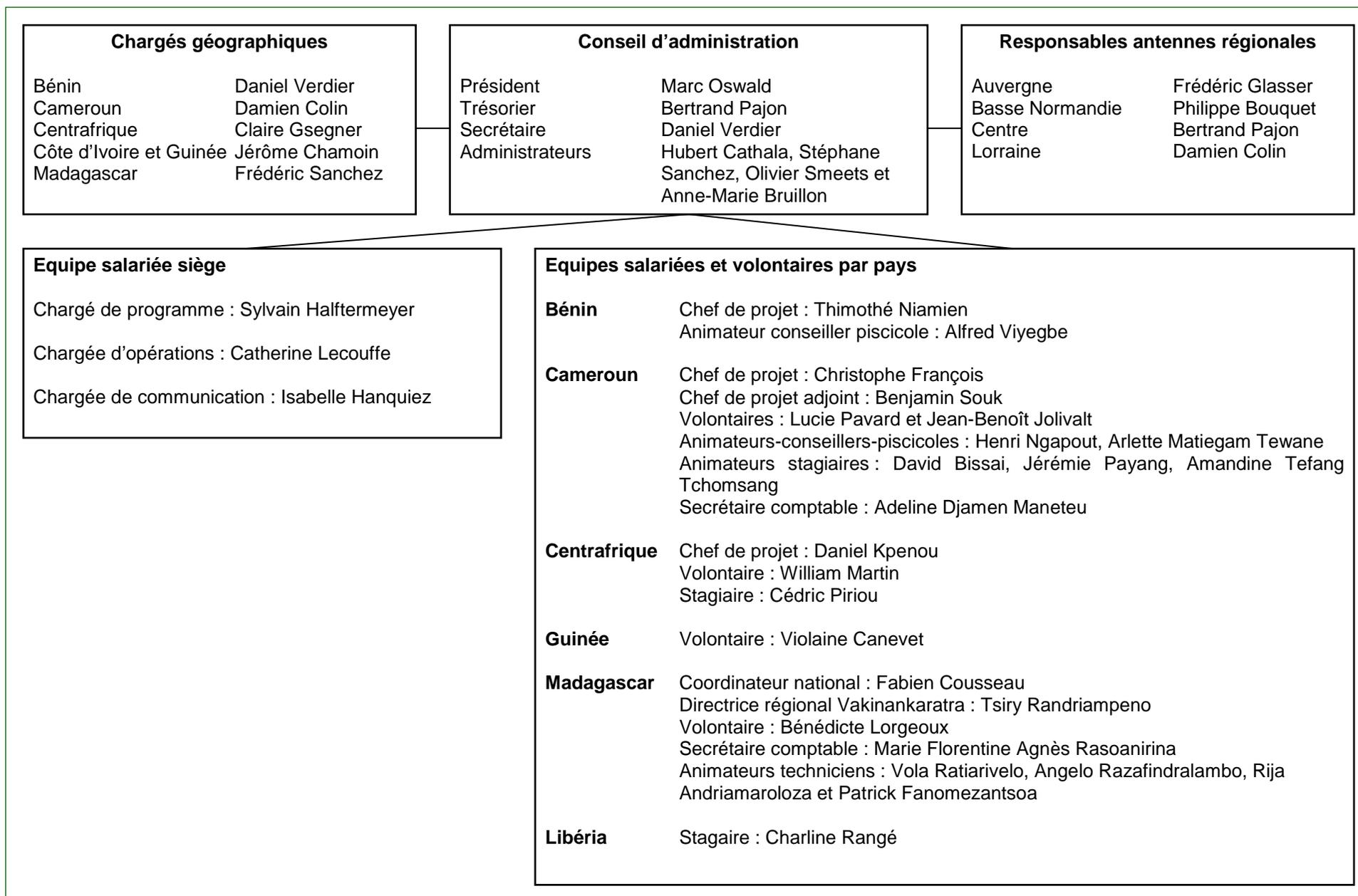
A Madagascar, l'APDRA-F envisage de poursuivre un premier travail mené avec le laboratoire de génétique des poissons de l'INRA de Jouy en 2007 et 2008. Toujours en partenariat avec l'INRA, l'APDRA-F a soumis une proposition au Conseil Régional d'Ile de France pour soutenir un projet visant une gestion génétique raisonnée des populations de carpes élevées à Madagascar, pour contribuer à la sécurité alimentaire des populations, en particulier en zone rurale. Ce programme propose d'offrir aux producteurs et à l'administration malgache des bases fiables pour gérer, chacun à leur niveau, la génétique de la carpe d'une façon optimale et appropriable.

Si notre priorité est de renforcer les processus déjà en marche dans nos zones d'intervention, Afrique de l'Ouest, Afrique Centrale et Madagascar, nous souhaitons d'autre part, nous ouvrir de nouveaux horizons. C'est pourquoi nous initions des démarches pour soutenir la pisciculture artisanale en Asie.

En 2010, l'APDRA-F organisera une formation auprès des cadres chargés de la mise en œuvre ou du suivi évaluation du développement de la pisciculture. L'objectif est d'amener les participants à être capable d'identifier, piloter et évaluer une opération de développement de la production piscicole induite par les paysans africains. La formation donnera également des éléments pouvant être intégrés dans la définition d'une politique sectorielle de la pisciculture.

En France, l'équipe s'attachera à développer des collaborations avec les acteurs du secteur privé tels que les fondations et les entreprises afin de diversifier ses appuis financiers et logistiques.

Au niveau régional, l'APDRA-F appuiera ses membres désireux de dynamiser les activités de l'association au niveau local. L'APDRA-F a déjà initié des démarches pour développer l'antenne Auvergne et créer une nouvelle antenne dans la Région des Pays de la Loire.



PARTENAIRE	PROJET	PAYS	PERIODE
Acteurs de coopération nationaux et européens			
Union Européenne	Projet pour une Pisciculture Villageoise au Centre et Ouest du Cameroun	Cameroun	2006-2010
	Appui au développement des actions de (rizi)pisciculture des organisations paysannes de la Haute Matsiatra (Projet PSA-Tafita)	Madagascar	2007-2008
Agence Française de Développement	Projet Piscicole de Guinée Forestière Phase III	Guinée	2006-2008
	Projet de Développement de la Pisciculture Artisanale	Bénin	2008-2012
	Etude de faisabilité d'appui à la pisciculture dans la zone Office du Niger	Mali	Novembre 2008 et mai 2009
	Diagnostic Activité Piscicole dans le Vakinankaratra (Projet Bassin Versant Périmètre Irrigué Sud Est/ Hauts Plateaux)	Madagascar	2008
Ministère des Affaires Etrangères	Projet de structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo	Madagascar	2006-2009
Coopération Suisse	Etude de marché des poissons de consommation - Axe Miandrivazo - Tananarive (Projet Saha)	Madagascar	2008
Acteurs en régions			
Conseil Régional de Basse-Normandie	Projet de structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo	Madagascar	2006-2009
Conseil Régional de Lorraine	Projet pour une Pisciculture Villageoise au Centre et Ouest du Cameroun	Cameroun	2006-2010
Conseil Général de Meurthe-et-Moselle	Projet pour une Pisciculture Villageoise au Centre et Ouest du Cameroun	Cameroun	2006-2010
Conseil Général Essonne	Projet de structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo	Madagascar	2006-2009
Mairie de Massy	Structure APDRA-F		
Université Nancy I et Filière Lorraine d'Aquaculture Continentale	Structure APDRA-F		
Acteurs de la solidarité internationale			
Association Française des volontaires du Progrès	Projet Piscicole de Guinée Forestière Phase III	Guinée	2006-2008
	Projet pour une Pisciculture Villageoise au Centre et Ouest du Cameroun	Cameroun	2006-2010
	Projet de structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo	Madagascar	2006-2009
	Projet d'appui au développement rizicole et piscicole en République Centrafricaine	République Centrafricaine	2006-2008
Solidarités	Projet d'appui au développement rizicole et piscicole en République Centrafricaine	République Centrafricaine	2006-2008
FERT/AFDI	Appui au développement des actions de (rizi)pisciculture des organisations paysannes de la Haute Matsiatra (Projet PSA-Tafita)	Madagascar	2007-2008
Assajuco	Projet pour une Pisciculture Villageoise au Centre et Ouest du Cameroun	Cameroun	2006-2010

PARTENAIRE	PROJET	PAYS	PERIODE
Partenaires opérationnels au sud			
Association des Animateurs PiciRiziculteurs de Guinée Forestière (AAPRGF)	Cellule de veille du Projet Piscicole de Guinée Forestière	Guinée	2008
Institut National pour l'Appui au Développement Rural (INADER)	Projet Piscicole de Guinée Forestière Phase III	Guinée	2006-2008
Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG)	Projet Piscicole de Guinée Forestière Phase III	Guinée	2006-2008
Service d'Etudes et d'Appui aux Populations à la Base (SEAPB)	Projet pour une Pisciculture Villageoise au Centre et Ouest du Cameroun	Cameroun	2006-2010
Centre d'Information et de Formation et de Recherche pour le Développement (CIFORD)	Projet pour une Pisciculture Villageoise au Centre et Ouest du Cameroun	Cameroun	2006-2010
BRL	Diagnostic Activité Piscicole dans le Vakinankaratra	Madagascar	2008
Service Régional de la Pêche et des Ressources Halieutiques (SRPRH)	Recherche action pour le développement piscicole de la région Atsinanana		
ANDIA	Projet de Développement de la Pisciculture Artisanale	Bénin	2008-2012
ECELLE	Projet d'appui au développement rizicole et piscicole en République Centrafricaine	République Centrafricaine	2006-2008
Caritas Centrafrique.	Projet d'appui au développement rizicole et piscicole en République Centrafricaine	République Centrafricaine	2006-2008
Organisations professionnelles de pisciculteurs			
Association des Pisciculteurs de Guinée Forestière (APGF)	Projet Piscicole de Guinée Forestière Phase III	Guinée	2006-2008
Partenaires privés			
Fondation AnBer	Projet de structuration professionnelle des dynamiques (rizi)piscicoles paysannes informelles de Betafo	Madagascar	2006-2009
Imprimerie Graphot	Structure APDRA-F		

L'APDRA-F remercie

Nos adhérents et donateurs qui soutiennent fidèlement notre action ainsi que l'ensemble des institutions, partenaires, fondations et entreprises qui ensemble œuvrent pour le développement de la pisciculture paysanne.



L'imprimerie GRAPHOT pour l'impression des calendriers.

Document élaboré par l'APDRA-F
Coordination : Isabelle Hanquiez



Association Pisciculture et Développement Rural

24 allée Emile Zola
91300 Massy - France

tél/fax : (33) (0)1 69 20 38 49

site : www.apdra.org