



Projet de Vulgarisation de l'Aquaculture Continentale en République du Bénin

Lettre d'Information du PROVAC

N° 006

Le 07 Mars 2012

Bureau du Projet / Direction des Pêches
Email: provac2010@yahoo.fr

Tel: 21 37 73 47

Le Projet de Vulgarisation de l'Aquaculture Continentale en République du Bénin amorce bientôt sa dernière année. La plupart des pisciculteurs clés sont sélectionnés et formés. Les sessions de formation par l'approche « fermier à fermier » se poursuivent, de même que les essais sur sites.

Poursuite de la formation des Pisciculteurs Ordinaires par l'approche « fermier à fermier »

Les sessions de formation des pisciculteurs ordinaires par l'approche « fermier à fermier » se poursuivent dans les fermes clés du PROVAC. Quatre (04) des sept (07) pisciculteurs clés sélectionnés au titre de 2011 ont démarré les sessions de formation. Il s'agit de la ferme MONT SINAÏ à Klouékanmè, du CENTRE PISCICOLE DE ZA-KEKERE à Za-Kpota, de la ferme KAKALAKA à Sèmè Podji et de la ferme piscicole HOUÉGBÉ à Adjohoun.

A ce jour, au total 818 pisciculteurs ordinaires dont 203 femmes sont formés en 28 sessions par les pisciculteurs clés.



Présentation de l'historique de la ferme par M. KAKALAKA



Cérémonie d'ouverture en présence de son Excellence M. l'Ambassadeur du Japon



Du poisson de pisciculture braisé!!



Vue d'ensemble des pisciculteurs clés et des membres du PROVAC



Pisciculteurs clés en visite sur le site d'Ifangni

Lancement de la 1^{ère} session de formation des Pisciculteurs Ordinaires à Tohoué

Le 14 février 2012, a démarré la première session de formation des pisciculteurs ordinaires sur la ferme KAKALAKA à Tohoué, dans la commune de Sèmè Podji.

La cérémonie d'ouverture de ladite session a été honorée de la présence de la délégation de l'Ambassade du Japon au Bénin et de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA) à Cotonou conduite par son Excellence l'Ambassadeur du Japon près le Bénin – Monsieur Masahiro BAMBA. Etait également de la partie le Maire de la Commune de Sèmè Podji – Monsieur Mathias GBEDAN – accompagné de quelques Conseillers municipaux.

Le lancement officiel des travaux de la session a été fait par le Représentant du Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche. La couverture médiatique des événements a été assurée par une vingtaine de journalistes des presses publique et privées. Ce fut l'occasion pour le PROVAC de faire déguster les poissons braisés provenant de la pisciculture.

Visite d'échange d'expériences des Pisciculteurs Clés

En vue de permettre aux Pisciculteurs Clés de limiter chacun sa cervelle contre celles des autres, c'est-à-dire échanger leurs expériences, il a été organisé, du 26 février au 05 mars 2012, un tour sur toutes les fermes clés du PROVAC. Ainsi, les 15 pisciculteurs clés sélectionnés au titre de 2010 et 2011, ont bénéficié de 09 jours de visite guidée de terrain. Cela leur a permis de découvrir les initiatives de leurs confrères et partager avec eux leurs expériences aux fins de mieux développer leurs sites respectifs. Sur chaque site, le PC propriétaire des lieux prend le devant et présente sa ferme en détail avec toutes ses infrastructures. Il expose également ses contraintes et les approches de solutions pour permettre aux autres de s'en inspirer pour avancer.

Au terme de cette visite d'échange, il a été mis sur pied un comité pour réfléchir sur le type d'association à créer entre eux pour régler au mieux les différents problèmes qu'ils rencontrent dans leurs activités. L'impression des PC a été très bonne à la fin de ce tour que nous pouvons qualifier de « Ballade piscicole » et ils ont souhaité de voir des initiatives du genre se répéter chaque année.



Mission de l'Expert en production d'alevins



Appui conseil au pisciculteur clé

La **quatrième** mission au Bénin de l'Expert en production d'alevins du PROVAC-Dr RADWAN Ismail s'est déroulée, du 10 au 31 janvier 2012.

Les fermes clés ont été visitées et des conseils précieux sont prodigués aux pisciculteurs clés pour améliorer les techniques de production d'alevins,

d'une part, et la qualité des infrastructures en cours de construction, d'autre part. Aussi, ont-ils été assistés dans l'élaboration de leurs plans de production piscicole pour l'année 2012.

Appui aux PC en infrastructures piscicoles et en aliments de qualité



Remise de bacs hors sol au pisciculteur clé

Les Pisciculteurs Clés du Projet de Vulgarisation de l'Aquaculture Continentale en République du Bénin (PROVAC) ont été appuyés en bacs hors sol et en aliments-poissons « Coppens » acquis sur les fonds de la contrepartie béninoise du Projet au titre de 2011. Cette initiative est née suite aux doléances des pisciculteurs clés qui tiennent à démontrer aux pisciculteurs ordinaires qu'ils forment, appuient et conseillent en permanence les techniques d'élevage du poisson - chat africain *Clarias gariepinus*, notre « **Aboli** » national.

Lesdits bacs hors sol ont été réalisés à partir des réservoirs plastiques communément appelés « STOREX », utilisés habituellement au Bénin pour renforcer les capacités d'alimentation en eau des immeubles à étages. Les sacs de Coppens, quant à eux, permettront de bien nourrir les poissons utilisés comme géniteurs et faire une bonne production.

Microcrédits au profit des femmes productrices de *Clarias* en bacs hors

Le processus de mise en place de crédits, en collaboration avec le Fonds National de Microfinances, au profit des piscicultrices utilisant les bacs hors sol pour élever le *Clarias* se poursuit avec beaucoup d'espoir. Au mois de décembre 2012, un montant de Huit Millions Quatre Cent Mille (8 400 000) FCFA a été débloqué au profit de 42 femmes bénéficiaires originaires de l'Ouémé et formées à Kouti, dans la commune d'Avrankou. Quatorze (14) groupes solidaires de trois (03) personnes chacun ont bénéficié de crédits auprès de l'Institution de Microfinance « Association pour la Solidarité des Marchés du Bénin » (ASMAB). Du 26 janvier au 04 mars 2012, les intérêts échelonnés sur trois (03) mois ont été remboursés par anticipation par l'ensemble des 14 groupes et le remboursement du capital démarrera en Avril 2012.



Séance de collecte des quotte parts dans le cadre du micro-crédit



Préparation du milieu de culture de zooplancton

Renforcement des capacités de production du *Clarias*

Le PROVAC a reçu un autre Expert Dr Kenzo UTSUGI qui a transféré des techniques relatives à la production d'alevins de poisson-chat aux Pisciculteurs Clés d'Adjara et d'Abomey-Calavi.

Ainsi, trois techniques ont été assimilées, à savoir:

- i) l'anesthésie des poissons par une décoction de clous de girofle, appelé en fon « *Atikingbadota* » pour faciliter la manipulation, ii) le décollement des œufs fécondés de *Clarias gariepinus* avec une suspension d'argile en vue d'améliorer le taux d'écllosion et iii) la culture d'un microorganisme aquatique *Moina sp*, la seule espèce du genre pouvant être cultivée de manière intensive et découverte dans la Commune d'Adjara.

L'application de ces techniques sera poursuivie par les pisciculteurs clés en collaboration avec le personnel du Projet.

Essais sur sites

Dans le cadre de l'élaboration des six (06) manuels prévus pour aider les pisciculteurs béninois et autres acteurs intéressés par la pisciculture, de nouveaux essais sur sites ont démarré à Aplahoué à la STATION PISCICOLE DE DO-KOMEY et à Covè dans la Ferme « AGBOZOUN » du pisciculteur ordinaire ZOGLOBOSSOU Michel. Il s'agit de tester trois types d'aliments sur le *Tilapia* et différentes densités de mise en



Essais sur le site du pisciculteur ordinaire ZOGLOBOSSOU

charge des poissons ($1,5 \text{ ind/m}^2$, $2,5 \text{ ind/m}^2$ et $3,5 \text{ ind/m}^2$) en vue d'établir la densité optimale de mise en charge des *Tilapias* dans les conditions béninoises où la plupart des infrastructures d'élevage sont constituées d'étangs sur nappe phréatique. Cette nécessité se fait sentir de plus en plus pour rentabiliser les élevages et atteindre un poids moyen convenable des poissons de table en fin de cycle.