



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

# Lettre d'Information du PROVAC

N° 1

Le 20 juillet 2010

Bureau du Projet / Direction des Pêches

Tel: 21 37 73 47

## Démarrage du Projet

Le Projet de Vulgarisation de l'Aquaculture Continentale en République du Bénin (PROVAC) a démarré ses activités au début du mois de Juin 2010 en coopération avec les Experts de l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA). Ce projet vise à augmenter le nombre de pisciculteurs dans sept (7) départements du sud Bénin, à savoir: Littoral, Atlantique, Plateau, Ouémé, Mono, Couffo et Zou.

A cet effet, il mettra en œuvre des actions ayant pour effet: i) la mise au point de techniques d'aquaculture continentale, ii) la formation de pisciculteurs clés et des Spécialistes en Production Halieutique (SPH), iii) la formation de pisciculteurs ordinaires par l'approche «fermier à fermier», iv) la promotion de l'autonomie de gestion des pisciculteurs.



Réunion d'explication au CeRPA

## Séances d'information/explication dans les CeRPA et au Comité de Suivi

Au démarrage, des séances d'explication ont été organisées, les 10 et 11 Juin 2010, dans les quatre Centres Régionaux pour la Promotion Agricole (CeRPA) chargés de l'extension des techniques agricoles et de la pêche dans la zone cible du projet.

La première réunion du Comité de Suivi du Projet a eu lieu, le 18 Juin 2010 avec la participation des représentants des CeRPA. A cette rencontre, les grandes lignes du Plan d'Action pour les trois (3) années que durera le Projet ont été officiellement exposées avec les indicateurs provisoires.

Diverses observations ont été faites sur les activités proposées et les amendements nécessaires ont été suggérés, y compris l'autorisation de l'introduction de la technique de production d'alevins mono sexe mâles de tilapia, le nombre de fermiers clés qui seront installés par le Projet et les critères de sélection des communes cibles eu égard aux espèces de poissons visées et à l'équilibre géographique.



Comité de Suivi du 18 juin 2010

## Post-évaluation de la vulgarisation de l'approche « fermier à fermier »

Afin de justifier l'approche de vulgarisation «fermier à fermier» proposée, la post-évaluation des activités similaires précédentes, menées au cours du Projet d'Etude de la Promotion de l'Aquaculture Continentale pour le Développement Rural en République du Bénin ayant abouti à l'élaboration du Schéma Directeur de Développement de l'aquaculture continentale en République du Bénin (PACODER, 2007-2009) par l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (JICA), a été menée. Ces activités constituent les seules réalisées avec les infrastructures des deux fermiers clés dans les communes d'Avrankou et de Tori Bossito.



Enquête sur les fermiers clés existants (Tori-Bossito)

Les résultats de l'évaluation ont révélé que sur les deux sites, le nombre de pisciculteurs et la production aquacole ont relativement augmenté avec la poursuite par la majorité des anciens stagiaires de l'élevage de poisson, ce qui signifie que l'appropriation de cette approche de vulgarisation est effective chez les pisciculteurs.

Actuellement, afin de sélectionner les communes cibles et les candidats pisciculteurs clés avec qui le Projet travaillera, l'état des lieux des activités aquacoles précédentes est en cours de même que l'étude des potentialités aquacoles et la socio-économie de toute la zone cible du Projet, à savoir les sept (7) départements du sud.

### Coopération technique avec Expert égyptien



Explication des procédures sur ferme de la production d'alevins

L'Egypte est le premier pays producteur de poissons d'élevage du Continent africain avec plus de 70% de la production aquacole totale de tout le Continent. Eu égard à cela, le Projet a invité Dr Ismail RADWAN, Expert égyptien, propriétaire et administrateur d'une ferme aquacole privée et d'un centre de formation en aquaculture. Durant sa première mission de travail de trois semaines au Bénin, dans le cadre du PROVAC, Dr Ismail RADWAN a visité une ferme aquacole privée à Médédjonou, dans la Commune d'Adjarra et y a enseigné diverses techniques de production d'alevins de

*Tilapia* et de *Clarias*

Aussi bien le pisciculteur propriétaire de ladite ferme que les homologues de la Direction des Pêches et les techniciens des CeRPA/CeCPA ont été impressionnés par les nombreuses connaissances et les expériences de l'Expert égyptien. Sous sa direction, la technique d'utilisation de l'hormone 17 $\alpha$ -Méthyle Testostérone pour la production d'alevins mono sexe mâles de tilapia a été démontrée et introduite pour la première fois au Bénin. Déjà, quelque 2 000 juvéniles de *Tilapia* sont traités à la provende hormonée et seront tous mâles.



Sélection des géniteurs de clarias pour la reproduction

### Séminaire libre et gratuit sur l'aquaculture en Egypte

Le PROVAC a également organisé, le 12 Juillet 2010, à la Direction des Pêches à Cotonou, un séminaire libre et gratuit sur l'Aquaculture en Egypte. Dr Ismail RADWAN y a présenté ses expériences pratiques sur la production d'alevins de *Tilapia* et de *Clarias*.

des pisciculteurs, des représentants des ONG impliquées dans l'aquaculture au Bénin, des représentants des pêcheurs continentaux et assimilés du Bénin, le personnel des CeRPA/CeCPA, de la Direction des Pêches ont pris part à la rencontre. Beaucoup d'autres personnes intéressées mais n'ayant pu confirmer à temps leur participation effective à ce mini atelier ont perdu l'opportunité offerte, à cause du nombre limité de places disponibles. Bien que le développement de l'aquaculture au Bénin soit à son début, il se révèle que, les pisciculteurs portent progressivement un intérêt pour les connaissances techniques appropriées en aquaculture et le PROVAC pourrait répondre à ces besoins des communautés béninoises.

Au cours de ce séminaire, Dr Masanori DOÏ, Chef de l'équipe japonaise du Projet, a présenté l'historique du développement de l'aquaculture en Egypte et les homologues béninois ont exposé les résultats préliminaires du test de vérification technique fait en collaboration avec l'Expert égyptien, Dr Ismail RADWAN. Malgré que le Projet n'a pris en charge, ni le déplacement des participants, ni leur *per diem* pour ce séminaire, plus de 30 personnes, y compris



Femelle génitrice de tilapia portant des œufs dans la bouche