

Mise en place du monitoring des crocodiliens de la Vallée du Sitatunga au Sud-Bénin

Près de 4 mois après avoir participé au 2^{ème} congrès sur les crocodiliens d'Afrique de l'Ouest au Burkina-Faso, l'équipe de CREDI-ONG a débuté avec enthousiasme les opérations de capture/marquage/recapture des crocodiliens de la Vallée du Sitatunga. La Vallée est un projet de réserve naturelle communautaire concernant un vaste marécage verdoyant de plus d'un millier d'hectare. Situé au Sud du Bénin à une trentaine de km de Cotonou, il abrite encore quelques populations de *Crocodylus suchus* et *Osteoleamus tetraspis*. C'est un milieu très végétalisé et relativement hostile à toute pénétration humaine par la présence de nombreuses plantes à épines (*Antocleista vogellii*, *Lasiomorpha senegalensis*...) ou coupante (*Hersia sp.*)



Ainsi, afin de mieux connaître l'état et la dynamique des populations de crocodilien, un dispositif de monitoring vient d'être mis en œuvre avec le soutien des spécialistes de la ferme aux crocodiles de Pierrelatte.



Pour initier ce dispositif, 6 crocodiles nains maintenus jusqu'à là en captivité ont ainsi été marqués par nos soins puis relâchés au cours de cette journée du 07 juillet 2010.



Malgré quelques difficultés de capture de certains "gros" spécimens, les opérations se sont très bien déroulées. Chaque crocodile était mesuré (longueur totale, tête et queue), sexé (pas facile pour les petits spécimens...), pesé puis marqué. Le marquage a cette fois consisté en l'introduction de transpondeur à la base de la queue. C'est d'ailleurs pour nous l'occasion de remercier sincèrement Samuel et Eric pour leurs conseils et le matériel mis à notre disposition à cet effet.

Après le marquage, les crocodiles une fois désinfectés ont rejoint leur marécage à quelques centaines de mètres seulement du musée vert dans lequel ils étaient maintenus.

A partir de maintenant, tout crocodiles capturés par nos soins ou accidentellement par des riverains fera l'objet d'une recherche de transpondeur. L'objectif est donc de marquer un maximum de spécimens pour espérer les recapturer dans le futur. Les données collectées permettront de faire le dénombrement des populations, de suivre leurs déplacements, la vitesse de croissance des individus...etc.



L'aventure crocodilien commence tout juste pour l'équipe de CREDI-ONG et nous réserve nous espérons de belles surprises.

Signalons que suite et grâce aux 2ème congrès sur les crocodiliens d'Afrique de l'Ouest, le Directeur de CREDI-ONG a pus être accueillis à la ferme aux crocodiles de Pierrelatte, visité les infrastructures, échanger avec les responsables et être initié aux techniques de collecte des œufs. Une expérience qu'il a beaucoup apprécié et a permis d'accélérer encore la mise en place des actions de monitoring.

Crocodilement vôtre,

Bienvenu et Damien

