



## Dénombrement des iguanes des Petites Antilles sur la réserve naturelle de Petite Terre

L'iguane des Petites Antilles (*Iguana delicatissima*) est une espèce endémique des Petites Antilles qui a été reconnue en danger par l'UICN fin 2009. Cette espèce a une place importante dans l'écosystème des îlets de Petite Terre. L'effectif de la réserve représente environ un tiers de la population mondiale.

Depuis 2009, un plan national d'actions de l'iguane des Petites Antilles a été mis en place par la DEAL et l'ONCFS. Il a pour objectif de « définir et de mettre en œuvre des actions coordonnées nécessaires à la conservation de l'iguane des Petites Antilles et de ses habitats ».



Iguane des Petites Antilles. © J.Braun Ti Tè 2011

Afin d'améliorer la connaissance de cette espèce, de la conserver et de la protéger, deux protocoles de suivi de la population d'iguanes sont en menés sur la réserve. Ils s'inscrivent dans les objectifs de ce plan national d'actions.



Du 17 au 20 mai 2012, s'est déroulée comme chaque année une session de dénombrement des iguanes. Les membres d'AEVA et le personnel de la réserve ont réalisé des comptages sur les deux îlets de la réserve.

Ce protocole consiste à estimer la densité des animaux en les dénombant le long de transects, dans des bandes fictives situées à différentes distances. Le sentier est parcouru par une équipe de trois personnes afin de relever la présence de chaque individu, en distinguant les juvéniles des adultes. Ce suivi permet d'indiquer les tendances de l'évolution de la population.

Julien, joel et marion, équipe de compteur de Terre de bas © C.Pavis 2012

Lors de cette mission, l'équipe d'AEVA s'est également intéressée au scinque *Mabouya desiradea*. Cette espèce auparavant nommée *Mabouya mabouya* vient d'être élevée au rang d'une nouvelle espèce, endémique de Petite Terre et Désirade. Ce petit lézard aux allures d'orvet et de couleur caramel est très sensible au dérangement. Cette espèce très rare est maintenant régulièrement observée par le personnel de la réserve (en particulier par Joël et son œil de « lynx ») depuis 2 ans. Ces observations sont localisées : surtout sur un des murets transversaux de Terre de Bas. Une espèce que l'équipe de la réserve compte suivre de plus près...



Scinque *Mabouya desiradea* © M.Diard 2012