

ETUDE ET PROTECTION DES TORTUES MARINES  
GRÖSSE TÊTE (*Caretta caretta*) SUR LES PLAGES  
DE LA ROCHE PERCEE ET DE LA BAIE DES TORTUES – BOURAIL

RAPPORT DE LA CAMPAGNE 2008/2009

Cette nouvelle campagne, pour laquelle IFRECOR a accordé à l'A.S.N.N.C une subvention de 720.000 francs CFP (Sept cent vingt mille francs CFP) soit 6.033,60 euros a été menée en collaboration avec l'Association Bwära Tortues marines, dont le siège se trouve à la Roche Percée, à Bourail.

Elle a débuté le 16 novembre 2008 pour se terminer le 30 avril 2009, période pendant laquelle s'effectuent les pontes, puis les éclosions.

Afin de surveiller celles-ci, de protéger les nids contre le piétinement des promeneurs ou le saccage par les chiens, par la mise en place de cages grillagées enfoncées dans le sol, de canaliser le flux des visiteurs et de leur donner les explications souhaitées, de retirer les cages peu avant la date présumée de l'éclosion, de contrôler que les nids sont alors vides ou sinon de retirer à la main les petites tortues qui n'auraient pu en sortir par elles-même, nous avons embauché trois personnes :

- Monsieur Robert BOTTARO qui a fait toute la saison , 4 heures le matin sur la plage de la Roche percée,
- Monsieur Richart KAPISSIRI qui est malheureusement décédé après 15 jours de présence en début de saison, sur la plage de la Baie des Tortues, 2 heures le matin,
- Monsieur Bernard GUILLAUMET qui a remplacé Monsieur Kapissiri à compter du 9 février 2009 et jusqu'au 10 avril 2009 (il n'a pu terminer la saison car il avait pris d'autres engagements au préalable).

Cet imprévu (décès de M. Kapissiri) n'a donc pas permis de surveiller totalement la plage de la Baie des Tortues en décembre et en janvier. Toutefois, le travail effectué par MM. BOTTARO et GUILLAUMET a donné entière satisfaction. Il est à noter que M. BOTTARO l'avait déjà effectué à plusieurs reprises au-paravant.

Les résultats de cette campagne sont les suivants :

- 219 nids ont été observés à la Roche percée et 35 nids à la Baie des tortues,

• 46 tortues différentes ont été observées ce qui donne une moyenne de 5,5 nids par tortue. On peut donc en conclure que les tortues sont montées pondre à plusieurs reprises (14 à 15 jours entre 2 pontes) ; 16 tortues étaient déjà baguées, 30 l'ont été à cette occasion,

• En moyenne chaque nid contenait 113 oeufs dont 12 non éclos, 8 bébés morts, 93 bébés vivants (dont 10 sauvés, c'est-à-dire remis à l'eau après avoir creusé le nid à la main 3 jours après l'éclosion principale).

La 1ère ponte qui a été observée par les bénévoles de Bwārā Tortues marines a eu lieu le 5 novembre 2008 et la dernière le 1er mars 2009. La 1ère éclosion a eu lieu le 3 janvier 2009 (soit 59 jours après la 1ère ponte) et la dernière éclosion le 4 mai 2009 (soit 64 jours après la dernière ponte) ce qui corrobore la durée moyenne d'incubation de 60 jours.

On a pu noter aussi que les tortues qui sont montées sur les enrochements sont retournées à l'eau, sans avoir pondu ce soir-là.

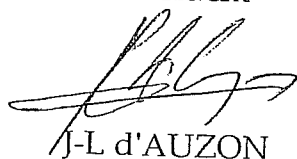
Les pontes ont lieu en général (70 %) le soir entre 21 h et 1 h, et les éclosions (80 %) entre 3 h et 6 h du matin.

Des rondes ont été effectuées tous les soirs à la Roche percée par des bénévoles de Bwārā Tortues marines, à compter du 1er novembre et jusqu'au 28 février, et tous les matins du 1er novembre au 30 avril, ce qui a nécessité beaucoup de disponibilités. Des rondes ont été effectuées le matin à la Baie des Tortues. 900 visiteurs ont participé aux rondes du soir et 500 pour les rondes du matin. Ces dernières permettent de repérer les traces et les nids après la ponte sans risque de gêner les tortues lors de leur montée et de leur ponte.

Au total ce sont 140 cages grillagées qui ont été posées pendant toute la période de ponte, une même cage pouvant être utilisée à deux reprises.

Cette campagne a permis à nouveau de mieux protéger ces tortues menacées de disparition en augmentant le taux de survie des petites tortues (environ 82 %) et en sensibilisant mieux le public à la protection de cette espèce dont ce site de ponte est le 2ème dans le Pacifique.

Le Président



J-L d'AUZON