

## Nidification du flamant Nain dans l'Aftout Es Saheli Reserve de Biosphère Transfrontière (Partie Mauritanie)

**Zeine El Abidine Ould Sidaty, Conservateur du Parc National du Diawling et Coordinateur de la Reserve de Biosphère Transfrontière (Partie Mauritanie)**

Le Parc National du Diawling, noyau centrale de la Reserve de Biosphère Transfrontière (RBT) a entrepris des investigations le 26 février de 2008 sur les flamants afin d'identifier leurs sites potentiels de nidification dans la RBT. Les deux espèces de flamants (*Phoenicopterus minor* et *Phoenicopterus ruber*) ont été observées mais seul le flamant rose (*Phoenicopterus ruber*) avait nidifié. Malheureusement cette colonie qui était en nidification (couvaison et poussins) avait été dérangée à l'époque. La particularité de cette espèce est qu'elle est très sensible au dérangement. Une fois dérangée avant l'éclosion, le flamant abandonne définitivement les œufs qui sont perdus pour toujours. L'autre colonie qui avait des poussins a continué à être dérangée par les braconniers et les chacals.

Une mission récente de suivi ornithologique du Parc, en date du 25 janvier de 2010, a observé sur le site de l'Aftout (au nord de la RBT) une concentration de flamant nain (*Phoenicopterus minor*). J'étais accompagné dans cette mission d'ornithologues Allemands Volker Salewiski et Nina Seifert. Les observations effectuées donnent une estimation de 4.500 individus de cette espèce. Les observations ont confirmé que c'est bel et bien le flamant nain qui est en parade nuptiale et certains individus ont même commencé la couvaison et d'autres sont au stade de confection du nid (monticule d'argile sur lequel les œufs sont déposés). Le site de nidification est situé au point GPS N 16° 41' 47,3" et W 16° 19' 31,0".



**Photo 1. Trois groupes de flamant nain (2) et flamant rose (1) en nidification.**

Le 12 Février 2010, j'ai effectué une mission de suivi sur ledit site et j'ai toujours observé de loin au même point géodésique deux groupements de nidification de flamant nain (*Phoenicopterus minor*) côte à côte sur une bande de sable entourées par l'eau à faible profondeur. L'un des groupes qui est le plus grand compte environs 1.200 couples et le deuxième environ 700 couples.

Par ailleurs, un autre groupe situé au sud non loin des deux autres est formé de flamant rose (*Phoenicopterus ruber*) et compte environ 2.400 couples.

Nous constatons également que les deux espèces sont en phase de parade. Aussi, nous confirmons la présence de nids dans les trois groupements, même que certains individus couvent.

Curieusement, le flamant nain n'a jamais été observé en nidification dans l'Afrique de l'Ouest et c'est un événement de savoir qu'il niche dans la RBT. Les juvéniles de flamant nain ont toujours été observés dans la RBT mais on savait qu'ils ne pouvaient migrer de l'Afrique australe (seul site connu de nidification) à ce stade jusqu'au Parc. Donc le mystère de la présence de juvéniles est resté toujours sans réponse.



**Photo 2. Nidification de flamant nain sur le site de l'Aftout à la RBT (12/02/2010).**

Les investigations sur la nidification de le flamant se poursuit pour accompagner et assurer le processus jusqu'à son terme.

Zeine El Abidine Ould Sidaty