

Découverte de deux colonies de Flamants roses dans l'Aftout es Saheli, Mauritanie le 29 février 2008

Diawara, Y.¹, Siddaty, Z.² and Béchet, A.³

¹Parc National du Banc d'Arguin, BP 5355 Nouakchott, République Islamique de Mauritanie. E-mail: yelli-pnba@mauritania.mr

²Direction des Aires Protégées et du Littoral, Nouakchott, République Islamique de Mauritanie

³Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles, France.

Summary

A joint mission of Banc d'Arguin National Park, Diawling National Park, and the Department of Protected Areas and Littoral confirmed the nesting of Greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*) in the Aftout es Saheli, near Diawling National Park in southern Mauritania. On 29 February, two colonies of flamingos were discovered in Aftout es Saheli (16° 41' 53" N and 16° 20' 03" W). The largest (~ 1,200 pairs) had reached an advanced stage of reproduction with chicks aged ~ 2 weeks. The second (~ 200 pairs) was still at the incubation stage. Several flamingo breeding attempts have been reported in this sector, but the last report of successful reproduction (fledglings) was in 1988, *i.e.* 20 years ago (Johnson 1989).

A second mission took place from 14 to 16 March 2008. The small colony of 200 pairs was totally abandoned, but there were nearly 800 chicks in the main colony. Although more than 70% of the crèche appeared to be less than three weeks old, the colony surroundings were dry. Nevertheless, a substantial number of fledglings were observed between June and August 2008 (58 chicks at Banc d'Arguin and 136 in the Senegal River delta) suggesting that this breeding attempt was successful. Two groups of displaying Lesser Flamingos (150 and 300 individuals) were also observed, but with no sign of a breeding attempt.

Résumé

Une mission conjointe du Parc National du Banc d'Arguin, du Parc National du Diawling et de la Direction des Aires Protégées et du Littoral a confirmé la nidification des Flamants roses (*Phoenicopterus roseus*) dans l'Aftout es Saheli, zone périphérique du Parc National du Diawling en 2008. Le 29 février 2008, deux colonies de Flamants roses ont été découvertes à l'extrême Est de l'Aftout es Saheli (16°41' 53N et 16°20' 03W). A cette date, la plus grande avait atteint un stade avancé avec des poussins âgés de deux semaines, ce qui suggère que les premières pontes ont eu lieu à la mi-janvier. La seconde colonie était encore au stade d'incubation. La grande colonie comptait 1200 couples et la seconde 200 couples. Cela fait plusieurs années que des tentatives de reproduction de Flamants roses sont reportées dans ce secteur mais la dernière preuve d'une reproduction réussie (envol des jeunes) date de 1988 soit près de 20 ans (Johnson 1989). Une seconde mission a été menée du 14 au 16 mars 2008. La petite colonie de 200 couples était abandonnée. Par contre, près de 800 poussins étaient présents à l'emplacement de la grande colonie. A cette date, il n'y avait plus d'eau aux abords de l'îlot alors que plus de 70% de la crèche était âgée de moins de trois semaines. Les poussins restaient donc exposés à toutes sortes de prédateurs, y compris les collecteurs d'œufs et de poussins, dont la présence était probable étant donné le grand nombre de traces de pas observées autour du site. Cependant un nombre significatif de juvéniles volants a été observé entre juin et août 2008 dont 58 poussins au Banc d'Arguin et 136 au delta du fleuve Sénégal. A cette période, vu l'âge des oiseaux observés et l'échec de la reproduction au Parc national du Banc d'Arguin (voir *Old world news* dans ce numéro), il ne fait pas de doute que ces juvéniles provenaient de l'Aftout es Saheli. Nous avons également observé deux groupes de flamants nains (*Phoeniconaias minor*) de 150 et 300 individus en parade. Mais, il ne restait plus suffisamment d'eau dans la lagune de l'Aftout pour accueillir de nouvelles colonies.

Johnson, A. R. 1989. Notes from the regions (Old World). IWRB – ICBP. *Flamingo Research Group Newsletter* 5: 3-6.