

## Nidification du Goéland leucophée *Larus michahellis* dans les régions des baies de Dkhayla et d'Oued Eddahab (Sahara Atlantique marocain)

Abdeljebbar QNINBA<sup>(1)</sup>, Mohamed Laghdaf KHAYYA<sup>(2)</sup>, Mohamed Lamine SAMLALI<sup>(2)</sup> & Mohamed RADI<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Université Mohammed V, Institut Scientifique, Avenue Ibn Battouta, BP 703 – 10090 Agdal Rabat (Maroc)  
abdqninba@hotmail.com

<sup>(2)</sup> Association 'Nature-Initiative', Avenue Mohamed Fadel Semlali, BP 79 – 73000 Dakhla (Maroc)

<sup>(3)</sup> Ecole Normale Supérieure, Département de biologie – Marrakech (Maroc)

Disponible en ligne (Available online) : 7 septembre 2012

Le Goéland leucophée *Larus michahellis* se reproduit en petit nombre çà et là le long de la côte du Sahara Atlantique marocain (Thévenot *et al.* 2003, Bergier *et al.* 2010 et 2012), souvent par couples isolés, beaucoup plus rarement en petites colonies (maximum de quelques dizaines de couples détectés à la fin des années 1960 à la lagune de Khnifiss : 40 nids les 21-22 juin 1967 – Robin 1967, et 33 nids le 5 mai 1968 Robin *in* Beaubrun 1988).

Nous relatons ici la reproduction en limite sud d'aire de répartition, au sud de la baie de Dkhayla et sur la péninsule de Dakhla.

### Sud de la baie de Dkhayla

Un projet de suivi de la population du Phoque moine le long de la côte de l'Agueguer est en cours de réalisation, en partenariat entre l'Association Nature-Initiative de Dakhla et une équipe espagnole.

Lors de visites de terrain menées dans le cadre de ce projet, une ponte de Goéland leucophée contenant trois œufs (Photo 1) a été trouvée par l'un de nous (MLS) le 2 mai 2012 par 21°39'30''N-16°58'27''W, à une dizaine de kilomètres au sud de la petite baie connue sous le nom de Dkhayla (21°45'26''N-16°57'29''W).

Le nid était construit contre deux blocs sur le rebord plat de falaises marines hautes de quinze à vingt mètres et présentant de petits promontoires avancés dans l'océan (Figure 2). Deux adultes au

comportement nerveux volaient au-dessus de l'observateur (Photo 2).

Trois poussins ont été retrouvés le 6 juin 2012 au même emplacement ; deux d'entre eux furent photographiés (Photo 3). Le même jour, deux autres poussins furent observés par l'un de nous (MLK) et un technicien de l'association Nature-Initiative (Mr El Babi) à environ un kilomètre plus au sud.

La nidification de ce Goéland dans la région a été décrite pour la première fois par Naurois (1960), qui avait trouvé un œuf et des adultes alarmant au niveau de l'Île Virginia (22°09'15''N-16°50'12''W) ainsi que, quelque peu plus au sud, trois ou quatre adultes nuptiaux dont deux, formant probablement un couple, '*se montrèrent fort agressifs*', traduisant une probable reproduction. Ses observations confirmaient les soupçons de Valverde (1957) sur la possibilité de reproduction du Goéland leucophée au sud de la baie de Dakhla.

Ces cas de reproduction correspondent aux sites les plus méridionaux connus aujourd'hui pour l'espèce, en attendant d'en découvrir d'autres possibles le long de la péninsule du Cap Blanc du Sud ou en Mauritanie.

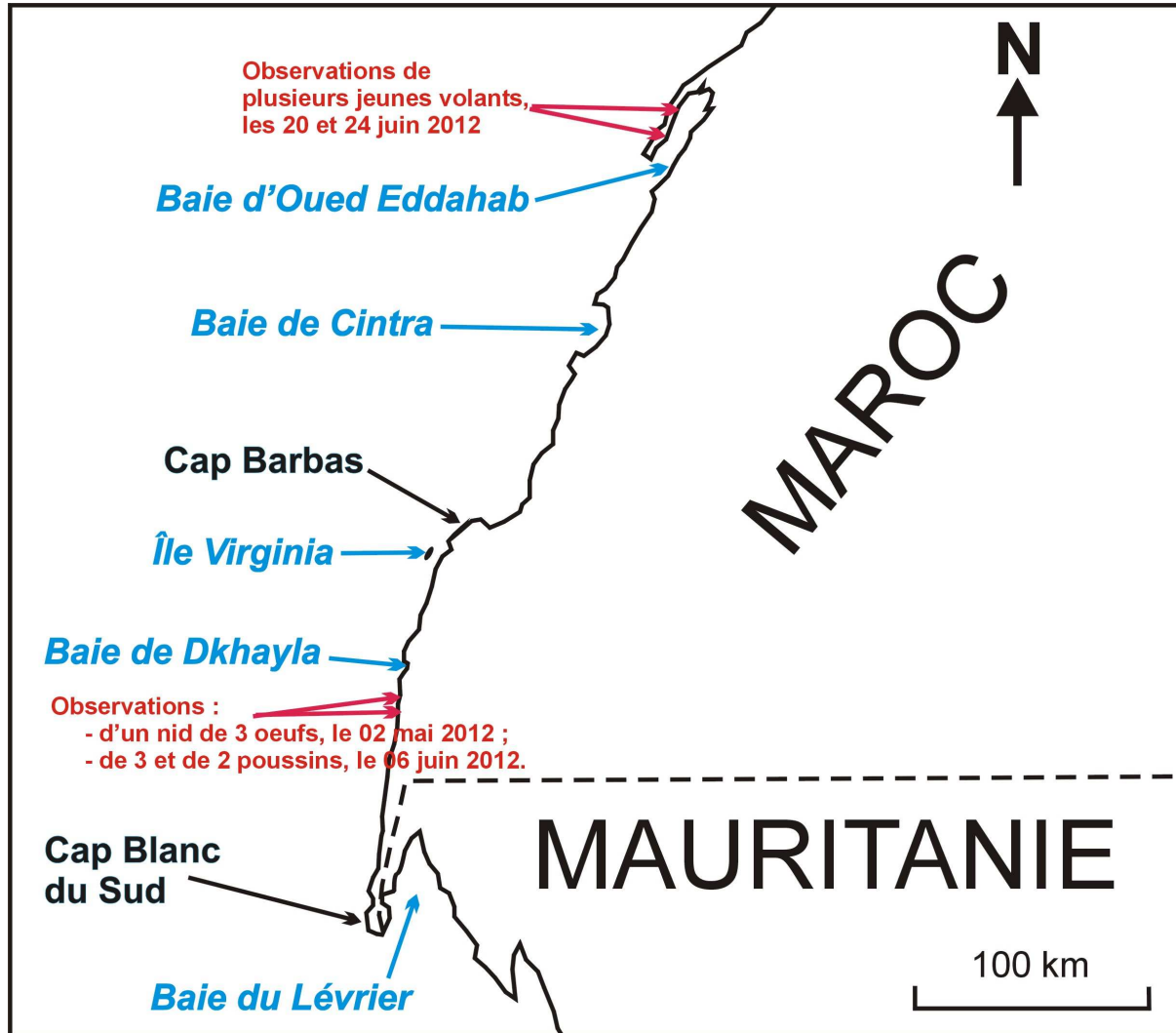
### Péninsule d'Oued Eddahab (= péninsule de Dakhla)

Des jeunes volants ont été observés par deux d'entre nous (AQ & MR) les 20 et 24 juin 2012 parmi des groupes mixtes de goélands et de sternes

(Goélands brun, leucophée et d'Audouin, Sternes caspienne et royale) sur la péninsule d'Oued Eddahab (= péninsule de Dakhla).

Nous avons estimé que plus de 200 oiseaux étaient présents sur la péninsule à ces dates-là. Les jeunes de l'année laissent supposer qu'il pourrait s'agir d'une colonie et non de couples

reproducteurs isolés. Si cette reproduction est confirmée lors de futures prospections, on pourra probablement attribuer ce changement de comportement nicheur au développement de l'activité de pêche, qui est en plein essor le long des côtes du Sahara atlantique marocain.



**Figure 1.** Lieux d'observations du nid, des poussins et des jeunes volants de Goéland leucophée au sud de Dkhayla et dans la péninsule d'Oued Eddahab.



**Photo 1.** Nid de Goéland leucophée contenant trois œufs trouvé à une dizaine de kilomètres au sud de la petite baie de Dkhayla. Photo M.L. Samlali, 2 mai 2012.



**Photo 2.** Deux adultes alarmant au-dessus du nid trouvé. Photo M.L. Samlali, 2 mai 2012.



**Figure 2.** Image Google-Earth montrant la configuration de la côte au niveau des sites de nidification du Goéland leucophée au sud de Dkhayla.



**Photo 3.** Deux des trois poussins de Goéland leucophée issus de la ponte trouvée environ un mois avant. Photo M.L. Khayya, 6 juin 2012.

## **Remerciements**

Nous tenons à remercier Monsieur Patrick BERGIER qui a relu le premier draft de cette note et a fait d'utiles suggestions.

---

## **Bibliographie**

**Beaubrun, P.** 1988. *Le Goéland leucopnée (Larus cachinnans michahellis) au Maroc. Reproduction, alimentation, répartition et déplacements en relation avec les activités de pêche.* Thèse Doctorat d'Etat es-Sciences, Univ. Sci. & Techn. Languedoc, Montpellier, 448 pp.

**Bergier, P. ; Qninba, A. ; El Agbani, M.A. & Dakki, M.** 2010. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain - 2. *Go-South Bull.* 7 : 56-88.

**Bergier, P. Thévenot, M. & Qninba, A.** 2012. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain - 4. *Go-South Bull.* 9 : 46-125.

**Naurois, R. (de)** 1960. Recherches sur les oiseaux reproducteurs de la côte de l'Agueguer (Mauritanie – Rio de Oro. *Alauda* 28 : 161-180.

**Robin, P.** 1967. Causerie : les oiseaux de la lagune de Khnifiss (Puerto Cansado). *C.R. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc* 33 : 56-58.

**Thévenot, M. ; Beaubrun, P.C. & Schouten, J.** 1988. Breeding birds of the Khnifiss-La'youne region and its recent developments. In : Dakki M. & Ligny W. de (Eds) : *The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco). Trav. Inst. Sci., mém. hors série*, pp. 141-160.

**Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco.* British Ornithologists' Union, Checklist series n°20, Tring, UK. 594 pp.

**Valverde, J.** 1957. *Aves del Sahara español (Estudio ecologico del desierto).* Instituto de Estudios africanos, Madrid. 487 pp.