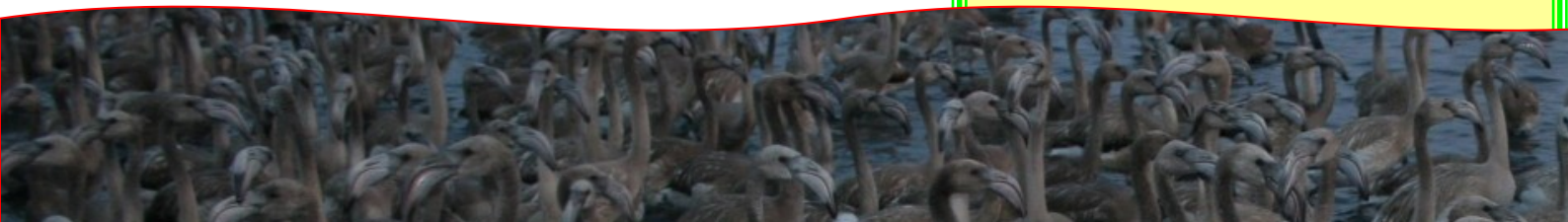
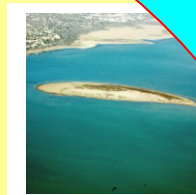


Dynamique des populations de flamants en Mauritanie



Suivi de la reproduction des flamants en Mauritanie

La reproduction a été observée depuis plusieurs décennies successivement, dans l'îlot des flamants, sur l'île de la petite Kiaone. Actuellement la reproduction est observée régulièrement sur l'île de la grande Kiaone au PNBA.

Depuis 2003, la population de flamant rose est suivie régulièrement en reproduction sur l'île de la grande Kiaone avec les moyens matériels et humains que le projet flamant dispose.

En 2008, la reproduction a échoué sur la grande Kiaone probablement suite à un dérangement par des pêcheurs ou des braconniers. Durant l'hiver 2007-2008, les flamants se sont reproduits avec succès dans l'Aftout es saheli, après 4 décennies d'absence. L'aftout est une lagune située au delta du fleuve Sénégal et partie intégrante de la Réserve de Biosphère Transfrontalière.



Résultats obtenus

- Les suivis ont permis d'identifier de façon exhaustive l'ensemble des sites fréquentés par les flamants en période de reproduction et d'hivernage en Mauritanie.
- Les périodes de reproduction de flamants roses au PNBA et dans l'Aftout es saheli sont bien identifiées.
- Les techniques d'approche pour le suivi des colonies de flamants aux Kiaones et dans l'Aftout es Saheli sont maîtrisées.



- En moyenne, 12800 couples de flamants sont installés chaque année au Kiaone et la crèche est estimée en moyenne à 7400 poussins. Une colonie de 1200 couples de flamant rose a été redécouverte en février 2008 par les équipes PNBA et PND dans l'Aftout, après plusieurs décennies d'absence.
- Il a été observé des variations importantes au niveau des effectifs de flamants adultes en période de reproduction au PNBA. Entre l'année 2003 et 2008, l'effectif de la population nicheuse est souvent passé du simple au double, soit de 8200 à 16600 couples. Le succès de la reproduction du Flamant rose au Kiaone varie également entre 70 et 84 %.
- Les échanges génétiques entre les populations méditerranéennes et Mauritaniennes de flamants sont confirmés par l'observation, sur les îles Kiaones, de 148 flamants bagués en Méditerranée. 11 d'entre-eux ont été observés nourrissant des poussins dans la colonie de la grande Kiaone.

Perspectives

- Le projet Flamants vise à réunir l'ensemble des personnes contribuant au suivi des oiseaux d'eau en Afrique de l'ouest afin de favoriser la mise en place d'un réseau de suivi régional.
- Ce réseau permettra aux acteurs institutionnels et aux ONGs de la sous-région de mieux valoriser les suivis menés et de les rendre utilisables pour éclairer les politiques publiques et la mise en place de mesures de conservation.



- Contribuer à la conservation de la biodiversité marine et côtière dans les bassins d'intervention prioritaires du PRCM.
- Poursuivre la dynamique mise en place pendant les deux phases du projet Flamants au Parc National du Banc d'Arguin et au delta du fleuve Sénégal.
- Le projet Flamants a initié les premières activités de recherche sur les flamants en Afrique de l'ouest. Ces travaux de recherche sur les flamants au sud du Sahara doivent être poursuivis, car plusieurs défis pèsent encore sur la reproduction du *Phoniconaias minor* et *Phoenicopterus roseus* en Afrique de l'ouest, entre autre le site de reproduction des flamants nains et la dispersion des juvéniles

Sources de financement

Les deux phases du projet ont été cofinancées par :

- La Tour du Valat
- La FIBA
- International Flamingo Foundation



International
Flamingo
Foundation

Contacts

Yelli Diawara, Coordinateur du projet flamant, yelli-pnba@mauritania.mr •
Arnaud Béchet, Chargé de recherche à la Tour du Valat, bechet@tourduvalat.org
PNBA : pnba@mauritania.mr