

- Statut d'investisseur:
- 1 Maison - Bleu
 - 5 Maisons - Vert
 - 10 Maisons - Bronze
 - 15 Maisons - Argent
 - 20 Maisons - Or
 - 35 Maisons - Diamant
 - 50 Maisons - Platine

Nombre de nids artificiels sponsorisés: _____

E-mail: _____

Adresse: _____

Nom: _____

Votre contact: _____

Détails bancaires:

Dyer Island Conservation Trust

First National Bank

Hermanus

Branch code: 200412

Current Account

Account no.: 621 0020 3497

Comment nous contacter?

Dyer Island Conservation Trust

P.O. Box 78, Gansbaai, 7220

Tel: +27 (0) 28 3840406

Fax: +27 (0) 28 3842002

E-mail: info@dict.org.za

Web: www.dict.org.za

MAINTENANT, DONNONS QUELQUE CHOSE EN RETOUR

Vous recevrez : un certificat de soutien, des informations sur les manchots, votre nom inscrit dans la liste des supporteurs sur le site web de DICT, l'accès aux dernières nouvelles du site web.

Coût : 400 rands (qui servent à financer la construction du nid et son enfouissement, la conservation, le suivi et la recherche sur les manchots).

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE: Sponsorisez un nid artificiel pour les manchots!

Ce fonds a été établi pour la conservation, la réhabilitation et la protection de l'environnement naturel, incluant la flore, la faune de la biosphère, les soins aux animaux sauvages, la promotion et la conduite de programmes éducatifs et techniques ayant trait à la protection de l'environnement et la recherche appliquée sur les questions liées à la conservation du milieu naturel.

Les dons faits à ce fond seront spécifiquement assignés pour des missions de conservation de l'île de Dyer Island et de ses environs. À travers le projet de sponsoriser 3 000 nids artificiels sur l'île de Dyer Island au cours de ces quatre prochaines années, notre but est d'augmenter le taux de reproduction des manchots du Cap et d'inverser le déclin de la population sur cette île.

Reg no. 1881/14/3/14/8

LES OBJECTIFS DU DYER ISLAND CONSERVATION TRUST



LES FACETTES DU BESOIN



Painting: Neville Hickman

LE MANCHOT DU CAP



Le manchot du Cap est une espèce endémique d'Afrique du Sud qui se reproduit sur 23 îles et 3 sites continentaux le long des côtes sud-africaines et namibiennes. 90% de sa population se trouve en Afrique du Sud. La plupart des lieux de reproduction de ces manchots sont aujourd'hui protégés.



Le manchot du Cap est une espèce vulnérable en voie de disparition. En effet, la population a fortement déclinée au 20ème siècle, passant de 1,5 millions d'adultes en 1930 à seulement 153 000 dans les années 1990. Ci-dessous vous pouvez lire quelques unes des causes de ce déclin.

DYER ISLAND



Il y avait environ 4 000 couples de manchots qui se reproduisaient sur Dyer Island en 1959. Le nombre est monté à 23 000 paires en 1979 (ce qui représente 55% de la population se reproduisant dans le Western Cape et la plus grande colonie de manchots du Cap de toute l'Afrique). Depuis cette période, la population n'a cessé de décliner et en 2005, il n'y avait plus que 2 000 couples se reproduisant sur Dyer Island. Durant les années 1990, la population reproductrice a diminué de 9% par an, un taux effrayant que nous pensons pouvoir arrêter grâce aux nids artificiels.

MENACES SUR LES MANCHOTS

Avant que les fertilisants artificiels ne soient inventés, le guano (la fiente d'oiseau) était le meilleur fertilisant connu. De 1841 à 1983, 1.8 millions de tonnes de guano ont été retirés des îles sud africaines et namibiennes. Pour extraire le guano, la surface de l'île était grattée jusqu'à la roche. Le ramassage du guano sur l'île de Dyer est aujourd'hui terminé.

1871 à 1968 : 28.7 millions d'œufs de manchots ont été collectés dans le Western Cape.



Le nombre de goélands dominicain augmente à cause de l'abondance de nourriture notamment sous la forme de déchets ménagers.



- Surpêche commerciale
- Marées noires, contaminations
- Pertes dues aux otaries



DESCRIPTION DU PROBLÈME

- Les manchots du Cap ont l'habitude d'enterrer leur nid dans le guano mais aujourd'hui, il n'y a plus assez de guano pour qu'ils puissent le faire.
- Les manchots adultes voient leur température corporelle augmenter dans les nids situés en surface.
- Les œufs et les poussins peuvent aisément être la cible de prédateurs dans des nids en surface.

- Le ramassage des œufs a contribué significativement au déclin de la population de manchots.



- Les goélands dominicains s'attaquent aux œufs et aux poussins.
- Plus il y a de goélands, plus il y a de prédatations.



- Il n'y a plus assez de poissons dans la mer pour nourrir les manchots.
- Le pétrole détruit l'imperméabilité du plumage, les manchots ont trop froid pour se nourrir et ils meurent s'ils ne sont pas secourus.
- Les otaries entrent en compétition avec les manchots pour l'occupation de l'espace de nidification et tuent adultes et petits.

COMMENT LES NIDS ARTIFICIELS PEUVENT AIDER LES MANCHOTS?

- Les nids artificiels ressemblent aux nids enfouis des manchots.
- Les goélands ne peuvent y avoir accès.
- Les nids artificiels fournissent un abri contre les rayons du soleil.



- L'installation des nids artificiels va augmenter les chances de reproduction et permettra à terme une augmentation de la population de manchots.

- Les nids artificiels empêchent les goélands d'avoir accès aux nids des manchots.
- Moins de prédation de la part des goélands signifie des chances accrues de reproduction pour les manchots.

- Les nids artificiels vont permettre d'augmenter le taux de reproduction.
- D'autres solutions sont explorées pour contrer les facteurs de mortalité des manchots en mer.

