

PROPOSITION POUR L'INSCRIPTION D'ESPECES AUX ANNEXES DE LA CONVENTION SUR LA CONSERVATION DES ESPECES MIGRATRICES APPARTENANT A LA FAUNE SAUVAGE

A. PROPOSITION: Inscription de l'espèce *Procellaria conspicillata* (toute la population) à l'**Annexe II** de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage.

1. AUTEUR DE LA PROPOSITION: **République d'Afrique du Sud**

2. ARGUMENTAIRE

1. Taxon

1.1_	Classe :	Aves
1.2	Ordre :	Procellariiformes
1.3	Famille :	Procellariidae
1.4	Genre et espèce :	<i>Procellaria conspicillata</i> (Gould, 1844)
1.5	Noms vulgaires :	Allemand : ? Anglais : Spectacled Petrel, Ring-eye Espagnol : ? Français : ?

2. Données biologiques

2.1 Répartition

Aire pélagique dans le sud de l'océan Atlantique entre les plateaux continentaux de l'Amérique du Sud, Brésil en particulier, et de l'Afrique du Sud, entre 25 et 40°S. Le seul lieu de reproduction connu est l'île Inaccessible dans l'archipel de Tristan da Cunha, partie centrale du sud de l'océan Atlantique (Royaume-Uni). L'espèce pourrait s'être d'abord reproduite sur l'île Amsterdam (France), au sud de l'océan Indien où des os de pétrels *Procellaria* ont récemment été découverts.

2.2 Population

On a estimé qu'un millier de couples se sont reproduits sur l'île Inaccessible pendant l'été 1982-1983. Cette estimation peut être gonflée car les occupations d'excavations n'ont pas été confirmées pendant le recensement. Aucune enquête ultérieure n'a été faite. Au début du siècle les populations pourraient avoir été plus petites. Ce n'est que récemment que cette espèce a été considérée comme étant une espèce pleine et entière. Avant, elle était considérée comme une sous-espèce du Puffin à menton blanc *P. equinoctialis*.

2.3 Habitat

Marin, allant des eaux pélagiques aux eaux côtières dans le sud de l'océan Atlantique. L'espèce se nourrit de poissons morts dans le sillage des bateaux de pêche. Elle se reproduit dans des excavations creusées dans les rives humides et dans des zones marécageuses sur le plateau occidental de l'île Inaccessible.

2.4 Migrations

Mal comprises ; aucune récupération de bagues n'a eu lieu et aucune poursuite par satellite n'a été entreprise. Les oiseaux migrent vers les eaux du plateau continental de l'Amérique du Sud et de la côte occidentale de l'Afrique du Sud d'après des observations en mer et des prises d'oiseaux par des bateaux de pêche aux longues lignes. Au cours de l'été, cette espèce est la plus commune des oiseaux de mer accompagnant les bateaux de pêche aux longues lignes en eau profonde au large du sud-est du Brésil. Cependant, pendant l'hiver cette espèce est presque totalement absente, remplacée par le Puffin à menton blanc.

3. Données relative aux menaces

3.1 Menaces directes

Les principales menaces sont la mortalité accidentelle causée par les installations de pêche aux longues lignes (voir ci-dessous), par les prédateurs introduits et par les feux de tourbe. L'espace réservé à la reproduction, extrêmement limité (une seule île), et une petite population de reproducteurs (autour de 1000 couples) signifient que l'espèce est particulièrement vulnérable aux événements fortuits, qu'ils soient naturels ou émanant de l'homme Il a été suggéré que la population actuelle s'était remise d'une importante prédation par les cochons sauvages *Sus scrofa* pendant le 19ème siècle (l'extinction de Pétrels *Procellaria* de l'île Amsterdam a été attribuée à la prédation par les cochons sauvages). L'introduction d'un mammifère prédateur ou d'une maladie aviaire à l'île Inaccessible a pu entraîner l'extinction de cette espèce.

3.2 Destruction de l'habitat

Pas connue actuellement. On peut assumer que la population de cochons sauvages qui n'existe plus, a entraîné le déracinement de la végétation et l'exposition des excavations.

3.3 Menaces indirectes

Enchevêtrement dans des débris marins et des engins de pêche et absorption de débris de plastique; accumulation de contaminants chimiques; fluctuations d'espèces de proies importantes; modifications océanographiques.

3.4 Menaces liées particulièrement aux migrations

Plus de 200 de ces oiseaux ont été tués annuellement dans des opérations de pêche aux longues lignes au large de la côte du Brésil à la fin des années 80 et au début des années 90, ce qui représente 8% du total de la mortalité due aux activités de pêche. Ce taux de mortalité a depuis diminué mais constitue encore un grand souci compte tenu du peu d'importance numérique de la population de cette espèce. Etant donné les grandes distances (+ de 3000 km) parcourues par les Puffins à menton blanc reproducteurs équipés de dispositifs de poursuite par satellite et le fait qu'ils n'existent dans ces eaux que pendant l'été (la saison de reproduction), il est concevable que des oiseaux tués au large du Brésil puissent être des oiseaux reproducteurs ainsi que des non-reproducteurs et des jeunes. Ces oiseaux peuvent également être tués par les installations de pêche aux longues lignes au large de la côte de l'Afrique du Sud ainsi que par les vastes installations de pêche au thon opérant dans le sud de l'océan Atlantique.

3.5 Utilisation nationale et internationale

Aucune. Jadis, les oiseaux étaient probablement pris par les visiteurs de l'île pour la consommation humaine. Les demandes de visites touristiques à l'île Inaccessible n'ont pas à ce

jour été approuvées par le Gouvernement de Tristan da Cunha.

4. Situation en matière de protection et besoins

4.1 Situation en matière de protection nationale

L'île Inaccessible a été déclarée réserve naturelle par le Gouvernement de Tristan da Cunha mais la législation à cet égard est encore insuffisante. L'espèce est protégée de l'exploitation humaine par l'Ordonnance sur la conservation de 1976 édictée par le Gouvernement de Tristan da Cunha, telle qu'amendée. Les habitants de Tristan da Cunha et les chercheurs visitent l'île s'ils ont un permis qui n'est que rarement délivré.

4.2 Situation en matière de protection internationale

L'espèce n'est ni inscrite sur la liste de la CITES ni dans *Birds to watch 2*. Elle est candidatea dans la catégorie des espèces En danger dans la révision actuelle du Livre Rouge de données de l'UICN pour les oiseaux entreprise par BirdLife International.

4.3 Besoins de protection supplémentaires

Inscription à l'Annexe II de la Convention de Bonn et dans le cadre d'un Accord des Etats de l'aire de répartition pour les oiseaux de mer des mers australes menacés par les installations de pêche aux longues lignes. Inscription dans le cadre des plans nationaux qui seront élaborés par les Etats de l'aire de répartition pratiquant la pêche aux longues lignes comme partie du Plan d'Action international de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture en vue de réduire les prises accidentelles d'oiseaux de mer par les installations de pêche aux longues lignes. La réserve naturelle de l'île Inaccessible exige la mise en œuvre d'une législation et d'un plan de gestion pour contrôler strictement les activités humaines. Il a été suggéré que l'île mérite d'être inscrite en tant que propriété naturelle sur la liste de l'Héritage mondial de la Convention sur la protection de l'héritage mondial culturel et naturel.

5. Etats de l'aire de répartition^a

Afrique du Sud (M), Brésil (M), Royaume-uni (B).

^aB = aire de reproduction, M = ne se manifeste qu'en tant que migrant

6. Autres remarques

Un nouveau recensement plus précis de la population de reproduction de cette espèce sur l'île Inaccessible (planifié pour l'été 1999/2000) est une priorité majeure pour sa conservation. La répartition en mer de l'espèce exige une étude, de préférence par la poursuite par satellite des oiseaux reproducteurs, ainsi que des observations sur le terrain. On peut trouver l'espèce dans les eaux côtières de l'Angola, de l'Argentine de la Namibie et de l'Uruguay, faisant de ces pays des Etats de l'aire de répartition.

7. Références

- Barnes, K. N., Ryan, P.G. & C. Boix-Hinzen. 1997. The impact of the hake *Merluccius* spp. longline fishery of South Africa on procellariiform seabirds. *Biological Conservation* 82: 227-234.
- Bourne, W.R.P. & A.C.F. David. 1995. The early history and ornithology of St Paul and Amsterdam islands, southern Indian Ocean. *Gerfaut* 85: 19-36.
- Brothers, N.P., Cooper, J. & S. Løkkeborg. 1998. The incidental catch of seabirds by longline fisheries: world-wide review and technical guidelines for mitigation. *FAO Fisheries Circular*

Proposal II / 9

- 937: 1-99 (preliminary version).
- Collar, N.J., Crosby, M.J. & A.J. Stattersfield. 1994. *Birds to Watch 2: The World list of threatened birds*. Birdlife Conservation Series 4. Cambridge: Birdlife International.
- Dingwall P.R. (Ed). *Progress in conservation of the Subantarctic islands*. Gland and Cambridge: IUCN.
- Enticott, J.W. & M.O. O'Connell. 1985. The distribution of the spectacled form of the White-chinned Petrel (*Procellaria aequinoctialis conspicillata*) in the South Atlantic Ocean. *British Antarctic Survey Bulletin* 66: 83-86.
- FAO 1998. Consultation on the Management of Fishing Capacity, Shark Fisheries and Incidental Catch of Seabirds in Longline Fisheries. Rome, 26-30 October 1998. International Plan of Action for Reducing Incidental Catch of Seabirds in Longline Fisheries. FI:CSS/98/4. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fraser, M.W., Ryan, P.G. & B.P. Watkins. 1988. The seabirds of Inaccessible Island, South Atlantic Ocean. *Cormorant* 16: 7-33.
- Neves, T. & F. Olmos. 1997. Albatross mortality in fisheries of the coast of Brazil. In: Robertson, G. & Gales, R. (Eds). *Albatross biology and conservation*. Chipping Norton: Surrey Beatty. pp. 214-219.
- Olmos, F. 1997. Seabirds attending bottom longline fishing off south-western Brazil. *Ibis* 139: 685-691.
- Rowan, A.N., Elliott, H.F.I. & M.K. Rowan. 1951. The "spectacled" form of the Shoemaker *Procellaria aequinoctialis* in the Tristan da Cunha group. *Ibis* 93: 169-174.
- Ryan, P.G. 1998. The taxonomic and conservation status of the Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata*. *Bird Conservation International* 8: 223-235.
- Ryan, P.G. 1999. Red Data Bird. Spectacled Petrel *Procellaria conspicillata*. *World Birdwatch* 21(1): 24-25.
- Southern, H.N. 1951. The status of *Procellaria conspicillata*. *Ibis* 93: 174-179.
- Vaske, T. 1991. Seabirds mortality on longline fishing for tuna in southern Brazil. *Ciencia e Culture* 43: 388-390.