

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 du Puffin de Parkinson *Procellaria parkinsoni* (toute la population) à l'**Annexe II** de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage.

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

C. ARGUMENTAIRE

1. Taxon

1.1_	Classe :	Aves
1.2	Ordre :	Procellariiformes
1.3	Famille :	Procellariidae
1.4	Genre et espèce :	<i>Procellaria parkinsoni</i> (Gray, 1862)
1.5	Noms vulgaires :	Allemand : Schwarzsturmvogel Anglais : Black Petrel, Parkinson's Petrel Espagnol : Pardela de Parkinson Français : Puffin de Parkinson

2. Données biologiques

2.1 Répartition

La répartition en mer se situe principalement dans les eaux de la Nouvelle-Zélande pendant la reproduction et dans la partie sub-tropicale de l'océan Pacifique pendant la saison de non-reproduction. La reproduction est limitée à deux îles voisines dans le golfe de Hauraki, au large de la côte de l'île North de la Nouvelle-Zélande. Jadis, (avant 1960) elle se reproduisait sur l'île North et au nord de l'île South, Nouvelle Zélande. Cependant ces populations ont été sévèrement exploitées pour la consommation humaine pendant le 19ème siècle.

2.2 Population

Il y a environ 800 couples reproducteurs à l'île Great Barrier et 50 environ sur les 3083 ha de l'île Little Barrier. La population totale, y compris les pré-reproducteurs et les non-reproducteurs, a été estimée à 3000-4000 oiseaux. On pense que le nombre d'oiseaux augmente lentement sur l'île Little Barrier depuis l'éradication des chats sauvages *Felis catus* (voir ci-dessous) et pourrait être stable sur l'île Great Barrier.

2.3 Habitat

Marin, dans les eaux côtières et pélagiques des mers australes. L'espèce se reproduit dans des excavations et dans les cavités des racines des arbres dans la forêt vierge au dessus de 300 m en été.

2.4 Migrations

Le gros de la population se déplace apparemment vers la partie tropicale orientale de l'océan Pacifique pendant la saison de non-reproduction, où les oiseaux sont observés du sud du Mexique au nord du Pérou et aux îles Galapagos.

Proposal II / 11

3. Données relatives aux menaces

3.1 Menaces directes

Les principales menaces viennent de la mortalité accidentelle causée par les activités de pêche aux longues lignes (voir ci-dessous) et de prédatons par des prédateurs introduits, notamment les chats sauvages *Felis catus* et les rats du Pacifique ou Kiore *Ratus exulans*. Les jeunes peuvent être attirés par la lumière.

La population jadis importante de l'île Little Barrier a été presque exterminée par les chats avec 100% de pertes de poussins au milieu des années 70. Cependant, la récente éradication des chats de l'île a permis à la population d'augmenter. On trouve des chats sauvages et des rats sur l'île Great Barrier où les populations de Puffins de Parkinson semblent survivre avec peu d'interférences. Les oiseaux de l'île Great Barrier (qui est habitée) peuvent encore être occasionnellement tués pour la consommation humaine.

3.2 Destruction de l'habitat

Inconnue.

3.3 Menaces indirectes

Enchevêtrement dans des débris marins et dans des engins de pêche et consommation de débris de plastique; accumulation de contaminants chimiques; fluctuations en nombre d'importantes espèces de proies; changements océanographiques.

3.4 Menaces liées particulièrement aux migrations

Les Puffins de Parkinson sont tués en petit nombre par les installations de pêche au thon aux longues lignes dans les eaux de la Nouvelle-Zélande. Bien que l'importance de cet impact ne soit pas complètement connu, les habitudes de fouille de cette espèce, qui comportent la consommation de poissons morts dans le sillage des bateaux de pêche, donnent à penser qu'elle peut courir de grands risques en raison de cette pratique de pêche. Sa petite population mondiale et la zone de fouille relativement localisée des non-reproducteurs augmentent encore la vulnérabilité de l'espèce. Pres de 10% de la population connue de l'espèce ont été observés en association avec un groupe unique mélangé de baleines et de dauphins dans l'océan Pacifique. Un oiseau bague a été pris par un bateau de pêche (type inconnu) au large du Pérou.

4. Situation en matière de protection et besoins

4.1 Situation en matière de protection nationale

L'île Little Barrier est une réserve naturelle avec contrôle des visites. Les chats sauvages ont été éradiqués de l'île. Des jeunes ont été transférés de l'île Great Barrier à Little Barrier pour étoffer sa population.

4.2 Situation en matière de protection internationale

L'espèce n'est pas inscrite sur la liste de la CITES. Elle est inscrite en tant qu'espèce Vulnérable dans *Birds to watch 2* (1994), et avec le même statut 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 d'Etats de l'aire de répartition pour les oiseaux de mer des mers australes menacés par les installations de pêche aux longues lignes. Inclusion dans les plans nationaux qui seront élaborés par les Etats de l'aire de répartition utilisant des installations de pêche aux longues lignes en tant que partie du Plan d'Action international de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture afin de réduire la prise accidentelle d'oiseaux de mer par les installations de pêche aux longues lignes. Les chats sauvage devraient être éradiqués de l'île Great Barrier.

5. Etats de l'aire de répartition^a

Australie (M), Colombie (M), Costa Rica (M), Equateur (M), Guatemala (M), Nouvelle-Zélande (B), Mexique (M) Panama (M) et Pérou (M).

^aB = Zone de reproduction. M = N'existe que comme migrant.

6. Références

- Anon. 1997. *Managing the incidental capture of seabirds in New Zealand fisheries*. Wellington: Ministry of Fisheries and Department of Conservation.
- Baird, S.J. 1996. *Nonfish Species and Fisheries Interactions Working Group Report – May 1996*. Wellington: Ministry of Fisheries.
- 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* 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.
- 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.
- Imber, M.J. 1987. Breeding ecology and conservation of the Black Petrel (*Procellaria parkinsoni*). *Notornis* 34: 19-39.
- Marchant, S. & P.J. Higgins. 1990. *Handbook of Australian, New Zealand and Antarctic birds. Vol. 1, Part A. Ratites to petrels*. Melbourne: Oxford University Press.
- Pitman, R.L. & L. Balance. 1992. Parkinson's Petrel distribution and foraging ecology in the eastern Pacific: aspects of an exclusive feeding relationship with dolphins. *Condor* 94: 825-835.
- Scofield, R.P. 1989. Breeding biology and conservation of the Black Petrel (*Procellaria parkinsoni*) on Great Barrier Island. MSc Thesis. Auckland, University of Auckland.
- Veitch, C.R. 1985. Methods of eradicating feral acts from offshore islands in New Zealand. *International Council for Bird Preservation Technical Publication* 3: 125-141.
- Veitch, C.R. & B.D. Bell. 1990. Eradication of introduced animals from the islands of New Zealand. In: Towns, C.H., Daugherty, C.H. & Atkinson, I.A.E. (Eds). *Ecological restoration of New Zealand islands*. Conservation Science Publication No. 2. Wellington: Department of Conservation.

