

Un patrimoine à préserver :
nos espèces d'oiseaux nicheurs endémiques
les plus rares des Mascareignes

Késhava Abhaya



Crédit photo : A.Gandar

Bulletin Phaethon, 1995, 1 : 35-43.

Un patrimoine à préserver : nos espèces d'oiseaux nicheurs endémiques les plus rares des Mascareignes

Késhava Abhaya*

* Nature & Patrimoine ; BP 279, 97 827 Le Port Cedex, La Réunion

Du point de vue ornithologique, les îles des Mascareignes (La Réunion, Maurice et Rodrigues) ont un peuplement originaire, pour la plupart des espèces, de Madagascar. Issues toutes trois d'éruptions volcaniques sous-marines, ces trois îles ont en commun d'être éloignées des continents et colonisées tardivement par les hommes. Ces particularités biogéographiques ont permis la naissance d'une avifaune tout à fait unique. Avant les disparitions dues à la colonisation humaine, chaque île accueillait de nombreux oiseaux uniquement localisés sur l'une d'entre-elles. Ainsi, il y a environ 400 ans, 76% des oiseaux nicheurs étaient endémiques. Aujourd'hui, la plupart des gros oiseaux ont disparu et à peine 46%, soit à peine la moitié, sont des survivants de la déforestation, la chasse et l'introduction de prédateurs. Au niveau des Mascareignes, il n'existe plus que 14 espèces et 10 sous-espèces endémiques d'une ou de deux de ces îles.

Oiseaux endémiques de La Réunion

L'île de La Réunion n'abrite plus que 9 formes d'oiseaux endémiques strictes :
6 espèces et 3 sous-espèces.

- Le Fouquet noir *Pseudobulweria aterrima*
- Le Taillevent *Pterodroma barau*
- Le Tuit-tuit *Coracina newtoni*
- Le Tec-tec *Saxicola tectes*
- L'Oiseau lunettes vert *Zosterops olivacea*
- Le Merle pays *Hypsipetes borbonica*
- La Papangue *Circus maillardi maillardi*
- L'Oiseau-la-Vierge *Terpsiphone bourbonnensis bourbonnensis*
- L'Oiseau blanc *Zosterops borbonica borbonica*

La Réunion	Mascareignes	Mascareignes/Madagascar
<u>Espèces endémiques (6)</u>	<u>Espèce endémique (1)</u>	<u>Espèce endémique (0)</u>
<i>Pseudobulweria aterrima</i>	<i>Collocalia francica</i>	-
<i>Pterodroma barau</i>	-	-
<i>Coracina newtoni</i>	-	-
<i>Saxicola tectes</i>	-	-
<i>Zosterops olivacea</i>	-	-
<i>Hypsipetes borbonica</i>	-	-
<u>Sous-espèces endémiques (3)</u>	<u>Sous-espèces endémiques (1)</u>	<u>Sous-espèces endémiques (2)</u>
<i>Circus m. maillardi</i>	<i>Phedina b. borbonica</i>	<i>Puffinus Iherminieri bailloni</i>
<i>Terpsiphone b. bourbonnensis</i>	-	<i>Butorides striatus rutenbergi</i>
<i>Zosterops b borbonica</i>	-	-

Tableau 1 : Oiseaux nicheurs endémiques de La Réunion

Deux autres sont endémiques des Mascareignes (La Réunion et Maurice), une espèce, la Salangane *Collocalia francica* et une sous-espèce, l'Hirondelle de Bourbon *Phedina borbonica borbonica*. Enfin, deux

autres sous-espèces sont endémiques de la région Afro-Malgache (les Mascareignes et la région malgache) : Le Butor *Butorides striatus rutenbergi* et le Petit fouquet *Puffinus lherminieri bailloni*.

Oiseaux endémiques de l'île Maurice

L'île Maurice n'abrite plus que 10 formes d'oiseaux endémiques strictes, 6 espèces et 4 sous-espèces.

- Le Faucon crécerelle *Falco punctatus*
- Le Pigeon rose *Columba mayeri*
- Le Merle Cuisinier *Coracina typica*
- L'Oiseau à lunettes *Zosterops chloronothos*
- Le Merle *Hypsipetes olivacea*
- Le Cardinal de Maurice *Foudia rubra*
- Le Pétrel de l'île Ronde *Pterodroma arminjaniana arminjoniana*
- La Grosse Cato verte *Psittacula eques echo*
- Le Coq des bois *Terpsiphone bourbonensis desolata*
- L'Oiseau blanc *Zosterops borbonica mauritiana*

Comme pour l'île de La Réunion, deux autres oiseaux sont parfois associés aux endémiques car elles sont propres aux Mascareignes (La Réunion et Maurice) :

- La Salangane *Colocalia francica* (LRéu/Mau)
- L'Hirondelle de Bourbon *Phedina borbonica borbonica* (LRéu/Mau)

Enfin, une autre sous-espèce est endémique de la région Afro-Malgache (les trois îles des Mascareignes et Madagascar) :

- Le Butor *Butorides striatus rutenbergi* (LRéu/Mau/Rod/Mad)

Maurice	Mascareignes	Mascareignes/Madagascar
Espèces endémiques (6)	Espèce endémique (1)	Espèce endémique (0)
<i>Falco punctatus</i>	<i>Collocalia francica</i>	-
<i>Columba mayeri</i>	-	-
<i>Coracina typica</i>	-	-
<i>Zosterops chloronothos</i>	-	-
<i>Hypsipetes olivacea</i>	-	-
<i>Foudia rubra</i>	-	-
Sous-espèces endémiques (4)	Sous-espèces endémiques (1)	Sous-espèce endémique (1)
<i>Pterodroma a. arminjaniana</i>	<i>Phedina b. borbonica</i>	<i>Butorides striatus rutenbergi</i>
<i>Psittacula eques echo</i>	-	-
<i>Terpsiphone bourb. desolata</i>	-	-
<i>Zosterops borbonica mauritiana</i>	-	-

Tableau 2 : Oiseaux nicheurs endémiques de Maurice

Oiseaux endémiques de l'île Rodrigues

L'île Rodrigues n'abrite plus que 2 formes d'oiseaux endémiques strictes représentés par 2 espèces :

- Le Cardinal de Rodrigues *Foudia flavicans*
- La Fauvette de Rodrigues *Acrocephalus rodericana*

Une autre sous-espèce est endémique de la région Afro-Malgache :

- Le Butor *Butorides striatus rutenbergi* (LRéu/Mau/Rod/Mad)

Rodrigues	Mascareignes	Mascareignes/Madagascar
Espèces endémiques (2)	Espèces endémiques (0)	Espèces endémiques (0)
<i>Foudia flavicans</i>	-	-
<i>Acrocephalus rodericana</i>	-	-
Sous-espèces endémiques (0)	Sous-espèces endémiques (0)	Sous-espèce endémique (1)
-	-	<i>Butorides striatus rutenbergi</i>

Tableau 3 : Oiseaux nicheurs endémiques de La Réunion

Les espèces menacées des Mascareignes

Sept oiseaux endémiques ont une population estimée égale ou inférieure à 100 couples et sont classés en forte régression dont quatre sont proches de l'extinction. À La Réunion, le Pétrel noir n'a pas été observé vivant sur l'île depuis le 30 mars 1970 et le Tuit-tuit aurait une population de moins de 100 couples nicheurs (Comm. pers. Jean-Michel Probst). À Maurice, la Perruche verte et le Pigeon rose souffrent de la prédation, à Rodrigues, la Fauvette endémique est restreinte aux quelques derniers massifs forestiers. Sept autres ont des effectifs faibles, inférieurs ou égaux à 300 couples et deux sont vulnérables.

Espèces en forte regression

Pétrel noir	<i>Pseudobulweria aterrima</i>	15 couples ?
Perruche verte	<i>Psittacula eques echo</i>	20 couples
Fauvette de Rodrigues	<i>Acrocephalus rodericana</i>	30 couples
Pigeon rose	<i>Columba mayeri</i>	30 couples
Pétrel de l'île Ronde	<i>Pterodroma arminjoniana</i>	60 couples
Foudi de Maurice	<i>Foudia rubra</i>	90 couples
Tuit-tuit	<i>Coracina newtoni</i>	100 couples

Espèces à effectif faible

Zostérops vert de Maurice	<i>Zosterops chloronothos</i>	150 couples
Gobe-mouche de Maurice	<i>Terpsiphone borb. desolata</i>	150 couples
Crécerelle de Maurice	<i>Falco punctatus</i>	150 couples
Busard de Maillard	<i>Circus m. maillardi</i>	200 couples
Merle cuisinier	<i>Coracina typica</i>	200 couples
Merle de Maurice	<i>Hypsipetes olivaceus</i>	200 couples
Hirondelle des Mascareignes	<i>Phedina borb. borbonica</i>	300 couples

Espèces vulnérables

Puffin de Baillon	<i>Puffinus lherminieri bailloni</i>	1500 couples
Pétrel de Barau	<i>Pterodroma baraui</i>	3000 couples

Les oiseaux des Mascareignes ont des populations fortement menacées qui justifient des programmes de conservation sur chacune des îles et travaillant en étroite relation. Ces programmes sont en cours depuis une dizaine d'années à Maurice et Rodrigues. Des milliers d'hectares sont en réserve naturelle et des actions concrètes de conservation d'espèces ont permis de sauver in extremis certaines populations qui se seraient éteintes aujourd'hui (Faucon crécerelle, Pigeon rose et Perruche verte).

À La Réunion, un effort particulier doit être entrepris pour sauver nos deux oiseaux les plus menacés. On ne connaît toujours pas de site de nidification du Pétrel noir, *Pseudobulweria aterrima*, rien non plus des causes de sa diminution, sa biologie et même de son effectif (15-30 couples ?). La nuisance principale est-elle la prédation par les rats, les chats (?).

De nombreux efforts sont à déployer pour sauver notre Échenilleur, *Coracina newtoni*. Ces dernières années, son milieu a régressé suite à des feux de forêts, plus de 30 hectares à la Plaine d'Affouches (Comm. pers. Jean-Michel Probst). On peut également citer que les colonies de nidification du Pétrel de Barau qui abritent, sans exception, des rats ou des chats (Probst, 1995) sans qu'aucune action de conservation ne soit envisagée.

Initiés par la DIREN Réunion, des programmes de conservation « Oiseaux marins » et « Oiseaux terrestres » sont en cours. Souhaitons que les crédits accordés à ces études profiteront à la conservation des espèces les plus menacées et que des échanges avec nos amis mauriciens permettront de mettre en place une stratégie de conservation commune visant à protéger les oiseaux endémiques les plus menacés des trois îles des Mascareignes.

Bibliographie

- ATTIE, C. 1991. Étude de *Coracina newtoni* à la Plaine des Chicots. Rapport interne SREPEN.
- ATTIE, C. 1993. Étude de l'Échenilleur de La Réunion ou Tuit-tuit *Coracina newtoni*. Rapport conseil Général/Conseil Régional/ SREPEN.
- BARAU, A. 1971. À la recherche du Pétrel noir. Info nature N° 5 : 5-10, 1 planche.
- BARRE, N. 1983. Distribution et abondance des oiseaux terrestres de l'île de la Réunion (Océan Indien). Rev. Ecol. 37 : 41-85.
- BARRE, N. et BARAU, A. 1982. Oiseaux de la Réunion. Imprimerie Arts graphiques modernes, St Denis, La Réunion, 1-196.
- BARRE, N. et SERVAN, J. 1988. L'avifaune des îles éparses. In "Livre Rouge des Oiseaux menacés des régions françaises d'Outre-mer". ICBP. Monographie 5: 209-224.
- BRETAGNOLE, V. & ATTIE, C. 1991. Status of Barau's Petrel (*Pterodroma barau*): Colony Sites, Breeding Population and Taxonomic Affinities. Colonial Waterbirds 14 (1) : 25-33.
- BRETAGNOLE, V. & ATTIE, C. 1993. Info Dom Tom. Massacre d'une espèce protégée sur le territoire français: le Pétrel de Barau. Courrier de la Nature n°138, 1-40.
- BROOKE, M. 1978. Inland observations of Barau's Petrel *Pterodroma barau* on Reunion. Bull. Brit. Ornith. Club. 98 (3) : 90-95.
- CHEKE, A.S. 1974. Report on Rodrigues. BOU Mascarene Islands Expedition, Londres, 1-24.
- CHEKE, A.S. 1975. Official Report on the introduction of the Mauritius Fody *Foudia rubra* to Reunion. B.O.U. Mascarene Islands Expedition, Osford. Cycl. 1p.
- CHEKE, A.S. 1975. Proposition pour introduire à la Réunion des oiseaux rares de l'île Maurice. Info Nature n° 12 : 25-29.
- CHEKE, A.S. 1975. Suggestions on the management of *Cassia coppice* at Bras d'eau (Mauritius) in relation to the population of Coq de Bois *Terpsiphone bourbonnensis*. B.O.U. Mascarene Islands Expedition, Conservation Memorandum n°1, 1-2, 1 map.
- CHEKE, A.S. 1975. Pourquoi le Tec tec est-il si variable ? Info Nature. Ile de la Réunion 13 : 88-89.

- CHEKE, A.S. 1976. Le Tuit-tuit, oiseau rarissime de la Réunion. British Ornithologists' Union Mascarene Islands Expedition, Conservation Memorandum N°2. 16pp.
- CHEKE, A.S. 1977. British Ornithologists' Union : Mascarene Island expedition. Rapport sur la distribution et la conservation du Tuit tuit, oiseau rarissime à la Réunion. Info Nature n° 15 : 21-42.
- CHEKE, A.S. 1977. Recommandations pour la conservation des vertébrés des Mascareignes. Info Nature. Ile de la Réunion, 16 : 69-83.
- CHEKE, A.S. 1985. Draft of : Conservation in Mauritius - The forest ecosystem. A proposal for a long-term study of the ecological dynamics of the native forest. Unpublished report.
- CHEKE, A. S. 1987. The ecology of the smaller land-birds of Mauritius. In Diamond A.W. éd. *Studies of Mascarene Island Birds*. Cambridge University Press : 151-207.
- CHEKE, A. S. 1987. The ecology of the surviving nature land-birds of Réunion. In Diamond A.W. éd. *Studies of Mascarene Island Birds*. Cambridge University Press : 301-358.
- CHEKE, A. S. 1987. Observation on the surviving endemic birds of Rodrigues. In Diamond A.W. éd. *Studies of Mascarene Island Birds*. Cambridge University Press : 364-402.
- CHEKE, A.S. et JONES, C.G. 1987. Measurements and weights of the surviving endemic birds of the Mascarene and their eggs. In Diamond, A.W. *Studies of the Mascarene Island Birds*. Cambridge University Press, 403-422.
- CHEREL, J.F. 1988. L'Échenilleur de La Réunion (*Coracina newtoni*) va-t'il disparaître ? *Alauda* 56 (2) : 182.
- CHEREL, J.F. 1989. Le point sur l'enquête "Papangue". *Info Nature* n° 23 : 15-19.
- CHEREL, J.F., QUILICI, S., GRONDIN, J. R., et GRUCHET, H. 1989. Le point sur *Coracina newtoni* "Tuit-tuit". *Info Nature* n° 23 : 23-45.
- CLOUET, M. 1976. La Papangue. *Info Nature* n° 14 : 39-44.
- CLOUET, M. 1978. Le busard de Maillard *Circus aeruginosus maillardi* de l'île de la Réunion. *L'oiseau et RFO*; V, 48 (2) : 95-106.
- COLLAR, N.J. and STUART, S. N. 1985. Threatened Birds of Africa and related Islands. Cambridge. ICBP/IUCN - Red Data Book, 1-761.
- DUPONT, J. 1981. Justification scientifique au projet de Réserve naturelle pour la ravine Grande Chaloupe. Doc. SREPEN de l'Atelier Bot. St. Denis, Ile de la Réunion.
- DUPONT, J. 1983. Commentaires des projets de réserves proposées par l'ONF (excepté St. Philippe). Doc.SREPEN, 3 cartes, 1-6.
- DUPONT, J. 1983. Réserve des Hauts de St. Philippe - Critique du projet présenté par l'ONF. Atelier botanique, Doc. SREPEN, 3 cartes, 1-19.
- DUPONT, J. 1984. Note concernant la protection des populations d'oiseaux de l'étang du Gol et propositions pour un aménagement rationnel de cette zone. SREPEN, 1-11.
- GILL, F.B. 1967. Birds of Rodriguez Island (Indian Ocean). *Ibis* 109 : 383-390.
- GILL, F.B. 1967. Observations on the Pelagic Distribution of Seabirds in the Western Indian Ocean. Proc. of the United States National Museum. Vol. 123; N° 3605.
- GILL, F.B. 1971. Ecology and evolution of the sympatric Mascarene white eyes, *Zosterops borbonica* and *Zosterops olivacea*. *The Auk*, 88,1,22 : 35-60.

- GILL, F.B. 1972. Causerie de Frank B. Gill. Info Nature n°6 : 8-10.
- GILL, F.B. 1973. Intra-inland variation in the Mascarene White eyes *Zosterops borbonica*. Ornithological monograph n°12. Allen Press, Kansas. 56-59.
- GILL, F.B. 1973. Passé, présent et avenir des oiseaux des forêts de l'île de la Réunion. Info Nature n° spécial "La Forêt", 62-64.
- GILL, F.B. 1974. Biologie de *Zosterops borbonica* oiseau blanc. Info Nature n° 11 : 77-81.
- GILL, F.B.; JOUANIN, C. et STORER, R.W. 1970. Notes on the seabirds of Round Island, Mauritius. Auk, 87 : 514-21.
- JADIN, B. et BILLIET, F. 1979. Observations ornithologiques à la Réunion. Le Gerfaut 69 : 339-352.
- JONES, C.G. 1979. Mauritius / Rodrigues conservation project report for January 22nd- June 20th. 1979. Unpublished.
- JONES, C.G. 1980. The conservation of the endemic birds and bats of Mauritius and Rodrigues (a progress report and proposal for further activities). Unpublished.
- JONES, C.G. 1980. Parrot on the way to extinction. Oryx 15 : 350-354.
- JONES, C.G. 1980. The Mauritius Kestrel, its biology and conservation. The Hawk Trust Annual Report 10 : 18-29.
- JONES, C.G. 1981. The Mauritius Kestrel. Its biology and conservation. Hawk Trust Ann. Rep. (1980) 10 : 18-29.
- JONES, C.G. 1981. Mauritius project 1082. Promotion of conservation. WWF Yearbook 1980-1981 : 206-212.
- JONES, C.G. 1981. Mauritius : an important lesson in island biology. (A summary of activities and proposals for 1981) Unpublished.
- JONES, C.G. 1982. Struggle for survival on tropical islands. WWF, 37-42.
- JONES, C.G. 1983. The captive management and biology of the Mauritius Kestrel *Falco punctatus*. International Zoo Yearbook, 23 : 76-82.
- JONES, C.G. 1983. The conservation of the endemic birds and bats of Mauritius and Rodrigues. Annual report 1982. Unpublished.
- JONES, C.G. 1987. The larger land birds of Mauritius. In Diamond A.W. Studies of Mascarene Island Birds, pp. 209-300. Cambridge University Press.
- JONES, C.G. 1988. Annual report. Rep. int. M.W.A.F. Mauritius.
- JONES, C.G. 1988. Black River : against all odds. Bull. On the edge. Wildlife Preservation Trust n°36. Jersey.
- JONES, C.G. and CAUCHY J. C. 1989. Miracle à Maurice ; L'Univers du vivant, 27 : 78-81.
- JONES, C.G. and DUFFY, K. 1992. Conservation of the Echo Parakeet (*Psittacula eques*) of Mauritius. Psittacene, Newsl. World Parrot Trust. 4 (4) : 7-10.
- JONES, C.G. and DUFFY, K. 1993. Conservation management of the Echo Parakeet *Psittacula eques echo*. Dodo, 24 : 126-148.
- JONES, C.G. and HARTLEY, J. 1995. A conservation project on Mauritius and Rodrigues : an overview and bibliography. MWAF, 1-8.

- JONES, C. G.; HECK, W. LEWIS, R.E.; MUNGROO, Y. SLADE, G. and T. CADE. 1994. The restoration of the Mauritius Kestrel *Falco punctatus* population. *Ibis* 137 : 173-180.
- JONES, C.G. and OWADALLY, A.W. 1981. The world's Rarest Falcon : The Mauritius Kestrel. *The Falconer* 7 (5) : 322-327.
- JONES, C.G. and OWADALLY, A.W. 1988. The life Histories and Conservation of the Mauritius Kestrel, *Falco punctatus*, Pink Pigeon, *Columba mayeri*, and Echo Parakeet, *Psittacula eques*. *Proc. Roy. Soc. Arts and Sciences Mauritius*, 5 : 79-134.
- JONES, C.G. STEELE, F.N. et OWADALLY, A.W. 1981. An account of the Mauritius Kestrel captive breeding project. *Avic. Mag.* 87 : 191-207.
- JOUANIN, C. 1963. Un pétrel nouveau de la Réunion. *Bulweria barau*. *L'Oiseau et RFO* ; V, 40 (1) : 48-68.
- JOUANIN, C. 1964. Notes sur l'avifaune de la Réunion. *L'Oiseau et RFO*, V, 34 (1) : 83-84.
- JOUANIN, C. 1970. Le Pétrel noir de Bourbon, *Pterodroma aterrima* Bonaparte. *L'Oiseau et RFO*, V, 40 (1) : 48-68.
- JOUANIN, C. 1970. Note taxinomique sur les petits puffins, *Puffinus lherminieri*, de l'Océan Indien occidental. *L'Oiseau et RFO*, V, 40 (3-4) : 303-306.
- JOUANIN, C. 1971. Un record de migration : une Barge de Bauer à la Réunion. *Info nature* N° 4 36-37.
- JOUANIN, C. 1973. Les éléments autochtones de l'avifaune de la Réunion. *Info Nature* 9 : 108-110.
- JOUANIN, C. 1987. Notes on the nesting of Procellariiformes in Réunion. In *Studies of Mascarene Island Birds*. A.w. Diamond. B.O.U. Cambridge, 359-363.
- JOUANIN, C. 1993. Info Dom Tom. Massacre d'une espèce protégée sur le territoire français : le Pétrel de Barau. *Courrier de la Nature* n°138, p.40.
- JOUANIN, C. et GILL, F.B. 1967. Recherche du Pétrel de Barau. *Pterodroma barau*. *L'Oiseau et RFO* V, 37 (1-2) : 1-19.
- MOUTOU, F. 1982. Quelques aspects de la flore et de la faune autochtones de l'île de la Réunion. *C.R. Soc. Biogéo.* 58 (1) : 3-20.
- MOUTOU, F. 1983. Étude et protection des vertébrés de l'île de la Réunion. *Info Nature* 20 : 51-52.
- MOUTOU, F. 1983. Les peuplements de vertébrés terrestres des îles Mascareignes. *Rev. Ecol. Terre et Vie*, 37 (1) : 21-35.
- MOUTOU, F. 1983. Proposition pour la réintroduction à la Réunion d'espèces aujourd'hui disparues. *Info Nature* 20 : 49-50.
- MOUTOU, F. 1984. Nature et protection de la nature à l'île de la Réunion. *Info nature* N°21 : 45-52.
- PEIRCE, M.A., CHEKE, R.A. et CHEKE, A.S. 1977. A survey of blood parasites of Birds in the Mascarene islands, Indian Ocean. *The Ibis*, V. 119 (4) : 451-461.
- PROBST, J-M. 1990. Observations sur la captivité, le relâchage et le suivi au radio-tracking de jeunes faucons crécerelles mauriciens *Falco punctatus* à l'île aux Aigrettes. *MWAF*, 1-7.
- PROBST, J-M. 1990. Premières observations cartographiques sur la distribution du Tuit-tuit ou Merle blanc *Coracina newtoni* à la Plaine des Chicots. *MWAF*, 1-4.

- PROBST, J-M. 1991. Bulletin de santé du Busard de Maillard *Circus maillardi*, la "Papangue" de l'île de la Réunion. Rapport interne Fond d'Intervention pour les Rapaces.
- PROBST, J-M. 1991. Sur la prétendue diminution des effectifs de Tuit-tuit *Coracina newtoni* Pollen, 1866 – Première citation ancienne du Tuit-tuit et premiers éléments sur la répartition de l'espèce Au cours de la période de nidification 1990/1991 (île de La Réunion). MAAF, 1-14.
- PROBST, J-M. 1991. Compte-rendu sur trois sorties consacrées au sauvetage du dernier perroquet endémique des Iles Mascareignes : *Psittacula eques* et note sur son introduction à La Réunion (Océan Indien) Rapport interne MAAF. 5p.
- PROBST, J-M. 1991. Le Faucon mauricien *Falco punctatus* est-il sauvé de l'extinction ? Fond d'Intervention pour les Rapaces, Bulletin n°17.
- PROBST, J-M. 1992. À propos de la recherche d'une zone de sympatrie entre le Bulbul orphée *Pycnonotus jocosus* et le Tuit-tuit *Coracina newtoni*. MAAF, Rap. Interne 1-5.
- PROBST, J-M. 1993. Recherches bibliographiques et études préliminaires sur la densité et la biologie de l'oiseau endémique menacé : *Coracina newtoni* Pollen, 1866, Ile de La Réunion, Océan Indien, 1-30.
- PROBST, J-M. 1994. La nidification du Tuit-tuit et des autres oiseaux autochtones de la Plaine des Chicots – Liste commentée et essai de la phénologie de la reproduction des oiseaux forestiers indigènes et endémiques. MAAF, Rap. Interne 1-12.
- PROBST, J. M. 1995. The discovery of the first known colony of Barau's Petrel (*Pterodroma barau*) on La Réunion. Working Group on Birds in the Madagascar Region - Newsletter 5 (2) : 10-11.
- PROBST, J-M. ; COLAS, P. et DOURIS, H. 1995. Premières photos d'un site de nidification du pétrel de Barau à l'île de La Réunion. Courrier de la Nature. 150 : 16.
- PROBST, J-M. ; MORGAN, G. et KERSHAW, M. 1990. Compte-rendu d'observation des oiseaux d'eau et des oiseaux marins autour de La Réunion. MAAF, 1-5.
- SAFFORD, R.J. 1991. Status and ecology of the Mauritius Fody *Foudia rubra* and Mauritius Olive White-Eye *Zosterops chloronothos* : two mauritian passerines in danger. Dodo. J. Jersey Wildlife Preservation Trust 27 : 113-138.
- SAFFORD, R.J. 1994. Conservation of the forest-native birds of Mauritius. PhD thesis, University of Kent, Canterbury.
- SAFFORD, R.J. et JONES, C.G. 1993. Habitat management for conservation of the native passerine birds of Mauritius. Proceedings of the Royal Society of Arts and Sciences of Mauritius, 5 : 21-32.
- STAHL, J.C. et BARTLE, J.A. 1991. Distribution, abundance and aspect of the pelagic ecology of Barau's Petrel *Pterodroma barau* in the south-west Indian Ocean. Notornis 38 : 211-225.
- STAUB, F. 1973. Birds of Rodriguez Island. Proc. Roy. Soc. Arts. Sci. Mauritius, 4 (1) : 17-59.
- STAUB, F. 1973. Oiseaux de l'île Maurice et de Rodriguez, Mauritius Printing Company Limited. Port Louis.
- STAUB, F. 1976. Birds of the Mascarenes and St Brandon, organisation Normale des Entreprises. Port Louis, Maurice : 110 p.
- STAUB, F. 1993. Faune de l'île Maurice et flore associée. Precigraph Ltd. Maurice. 1-94.
- SWINNERTON, K. 1992. Pink Pigeon Progress. in Report 1990/1992. Mauritius Wildlife Appeal Fund, 53-55.
- SWINNERTON, K. 1993. Conservation of the native songbirds (Passerines) of Mauritius end of first Phase - Project Report. Mauritius Wildlife Appeal Fund, 1-5.

- TEMPLE, S. A. 1976. Conservation of endemic birds and other wildlife on Mauritius. A progress report and proposal for futur activities. Cycl. 18pp.
- TEMPLE, S. A. 1977. The status and conservation of endemic Kestrels on Indian Ocean Islands. In Chancellor, R.D. ed. World Conference on birds of prey : report of proceedings. Vienna 1975, ICBP.
- VINCENT, J. 1966. The Red Data Book. Vol. 2 (Aves). IUCN, Morges, Switzerland.
- VINSON, J. 1956. The problem of Bird protection in the island of Mauritius. Proc. roy. Soc. Arts et Sci., 1 (4) : 387-392.