

Bulletin Phaethon, 1995, 2 : 68-72.

**Recensement des limicoles et des oiseaux d'eau
à l'île Maurice avec une mention particulière
de deux espèces peu ordinaires :
le Chevalier gris *Heteroscellus brevipes*,
et le Bécasseau tacheté *Calidris melanotos***

Jean-Michel PROBST*

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

Résumé : L'île Maurice est située dans le Sud Ouest de l'Océan Indien (1950-2035 Sud, 5718-5748 Est). Elle se trouve approximativement dans l'axe de migration de la pointe Sud de l'Inde, dans l'alignement des Laquedives, des Maldives, et au Sud des Seychelles. Les rapports concernant les limicoles ne sont pas nombreux et la synthèse la plus actuelle reste celle de Stanley Temple (1976) qui cite 52 espèces dont 23 espèces de limicoles et oiseaux d'eau.

Cadre de l'étude et méthode

Ayant eu la possibilité d'habiter pendant un an à l'île aux Aigrettes (avril 1989 / mars 1990) et de participer à différents programmes de conservation engagés par le Mauritius Wildlife Appeal Fund, ces observations ont été principalement réalisées durant la période de migration de septembre 1989 à mars 1990. Les limicoles et les oiseaux d'eau ont été observés tout autour de Maurice avec des jumelles et une longue-vue le long des estuaires, des mangroves, des plages et des salines.

Sites prospectés

Le site de prédilection pour l'étude de ces oiseaux migrateurs est sans conteste l'Estuaire de Terre Rouge qui fait actuellement l'objet d'un projet de conservation.

Les estuaires et les bords de rivières

Quatre sites visités. Le plus connu et le plus réputé pour sa richesse et sa diversité est l'Estuaire de Terre Rouge (TR) au Nord Ouest de Port Louis. Celui de Rivière Noire (RN) est également intéressant. Enfin, les 2 autres sites se trouvent dans le Sud Est : Rivière Champagne (RC) et Rivière Créole (RC).

Les mangroves

Deux sites principaux ont été observés. Ce genre de milieu, très menacé par les activités humaines, se rencontre surtout dans le Sud et l'Est de l'île. La mangrove de Pointe d'Esny (MPE) a été le site le plus observé. Anse Jonchée (AJ), dans le Sud Est, possède une petite ceinture de mangrove face à l'océan.

Les plages sableuses des lagons et les îlots.

Cinq sites sont répartis tout autour de l'île Maurice. Pour la plupart d'entre eux, ils offrent à marée basse une nourriture régulière à une demi-douzaine d'espèces. Quelques îlots du lagon de Mahébourg sont quelquefois visités par les limicoles. Il s'agit de l'île aux Aigrettes (IA), l'île aux Cerfs (IC), l'île aux Fouquet (IF), îlot Marianne (IM). Enfin l'île Ronde (IR) qui sert occasionnellement de reposoir pour de nombreuses espèces de passage.

Les salines

Quatre sites ont été étudiés. Surtout dans l'Ouest, cette activité humaine favorise le regroupement de quelques espèces de limicoles dans de toutes petites zones : les salines de La Mivoie (SLM), de Rivière Noire (SRN), de l'Harmonie (SH) et de la Petite Rivière Noire (SPRN).

Les oiseaux d'eau rencontrés à Maurice

Depuis une dizaine d'années, en comptabilisant les espèces rares, il est possible d'observer, 2 Hérons, 1 Canard, 1 Sarcelle, 1 poule d'eau, 19 Limicoles, 5 Sternes et 2 Guifettes (voir tableau 1). Les sites de l'intérieur ont été peu prospectés, pourtant, il est possible d'observer régulièrement quelques espèces le long des berges des lacs et des réservoirs. Parmi ces espèces, on observe tout au long de l'année, le Héron vert ou "Gasse" *Butorides striatus*, la Poule d'eau *Gallinula chloropus*, plus rarement le Canard de Meller *Anas melleri* et le canard Colvert *Anas platyrhynchos*. Dans ces mêmes sites, on rencontre parfois le Chevalier aboyeur et le Chevalier Guignette. Mais c'est surtout sur le littoral, représenté par quatre milieux distincts que l'observateur rencontrera la plus grande variété de migrateur.

Observations d'espèces rares (1989 – 1990)

Au début de cette année, six limicoles rares ont été observés à l'Estuaire de Terre Rouge et à la Saline de la Mivoie. Mis à part le Courlis cendré (Eurasian Curlew) *Numenius arquata*, la Glaréole des Maldives *Glaerola maldivarum*, le Gravelot asiatique (Caspian Plover) *Charadrius asiaticus* et le Drome (Crab Plover) *Dromas ardeola* qui avaient déjà été répertoriés auparavant, deux autres espèces seraient des premières observations pour l'île Maurice. Il s'agit du Chevalier gris (Tatler) *Heteroscellus brevipes* et du Bécasseau tacheté (Pectoral Sandpiper) *Calidris melanotos*. Ces deux oiseaux ont été préalablement observés par une équipe de « Birdwatcher » venu de Sud Afrique. Les observations de ces oiseaux ayant été faites ensuite par des naturalistes mauriciens, anglais et français. Le détail de ces observations est repris dans la liste commentée. Signalons que le fameux « Tatler » a été pris en photo à Terre Rouge par Rémy Basque (photographe animalier français) et le « Pectoral Sandpiper » par Laurent Rivalz Chevreau de Monthléu (photographe animalier de l'île Maurice).

Liste commentée des oiseaux

Cette liste reprend les oiseaux d'eau observés à l'île Maurice pendant la période de septembre 1989 à mars 1990. Elle suit l'ordre taxonomique de Hayman et A1. (1986) pour les limicoles et de P. Harisson (1983) pour les oiseaux marins. Elle résume le statut de chaque espèce en reprenant le site et la date d'observation où le plus grand nombre d'individus a été observés.

HERONS (HERONS)

Héron vert *Butorides striatus rutenbergi* Green-backed Heron : Ce petit héron très commun est nicheur à l'île Maurice. Il s'agit d'une sous-espèce endémique des Mascareignes (Barré & Barau, 1982) et de Madagascar (Langrand, 1990). Il est présent sur tout le littoral et le long des berges des lacs et des réservoirs de l'intérieur.

POULE D'EAU (MOORHEN)

Poule d'eau *Gallinula chloropus* Moorhen : Très craintive elle est presque toujours observée en solitaire passant furtivement dans la végétation. Dans tous les plans d'eau calme de l'intérieur (Staub, 1976).

LIMICOLES (SHOREBIRDS)

Drome *Dromas ardeola* Crab plover : Rarement observé à Maurice. Un individu a fréquenté les berges de Rivière Noire vers la mi-décembre (Comm. pers. R. Safford).

Glaréole des Maldives *Glaerola maldivarum* Oriental Pratincole : Un individu aurait été vu à Terre Rouge au mois de décembre par un groupe d'ornithologues de Sud Afrique. Cette espèce rare a déjà été enregistrée anciennement à Maurice, à la Réunion et aux Seychelles (Barré & Barau, 1982).

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* Grey plover : C'est un limicole régulier et bien représenté dans les Mascareignes. Il fréquente les salines, les mangroves, les bords des plages. Un maximum de 66 individus a été vus le 13 décembre à l'estuaire de Terre Rouge.

Grand gravelot *Charadrius hiaticula* Ringed Plover : Limicole régulier mais peu fréquent, on l'observe seul ou par 2 dans les salines, le long des plages ou des estuaires vaseux de l'Ouest.

Pluvier du désert *Charadrius mongolus* Lesser sandplover : Cette espèce semble aujourd'hui moins rare que l'on aurait cru. Elle est souvent mêlée aux bandes de Gravelot de Leschenault, ce qui favorise sa détermination délicate. À Terre Rouge, au mois de mars, j'ai noté 2 individus en plumage nuptial.

Gravelot de Leschenault *Charadrius leschnaultii* Greater Sandplover : Espèce régulière et la plus commune parmi les espèces de Gravelots, fréquentant principalement les bords de rivière, les salines et plus rarement les mangroves et les plages des lagons (Staub, 1976).

Gravelot asiatique *Charadrius asiaticus* Caspian Plover : Espèce rarement observée, fréquentant généralement les lagunes et les estuaires. Un individu a été observé le 12 décembre 1989 à Terre Rouge (photographié par Laurent Rivalz Chevreau de Monthléu le 8 septembre 1990).

Courlis corlieu *Numenius phaeopus* Whimbrel : Un des oiseaux d'eau les plus éclectiques, généralement présent tout au long de l'année. On le trouve à la fois dans des milieux humides et des secteurs très secs où il semble se nourrir d'insectes. À l'île aux Aigrettes, nous avons été plusieurs à constater des comportements inexplicables d'oiseau nicheur, mais aucun indice véritable de nidification n'a pu être découvert. Le 9 mars 1990, un groupe de 60 individus a été noté à Terre Rouge.

Courlis cendré *Numenius arquata* Common curlew : Il semble assez rare. Un individu femelle a été longuement observé sur les bords de l'estuaire de Rivière Noire. L'observation de cette espèce doit faire l'objet d'une attention redoublée car des individus de *N. madagascariensis* ont été notés aux Seychelles et peut être aux Comores.

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis* Marsh Sandpiper : Toujours observé en solitaire. Il semble s'accommoder aussi bien des mangroves que des bords des rivières, en revanche, il semble éviter les salines (trop de perturbations ?).

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia* Greenshank : Souvent par deux, cette espèce se rencontre dans la plupart des milieux humides (lacs et réservoirs de l'intérieur en passant par les estuaires, les salines et les îlots).

Bargette de Terek *Xenus cinereus* Terek Sandpiper : Elle semble fréquenter uniquement la proximité des estuaires (exception : la Saline de Petite Rivière Noire). Elle se déplace souvent en solitaire, de la mer à l'entrée de la rivière, puis en sens contraire en accompagnant un petit groupe de limicoles. Un maximum de 13 individus a été observé le 8 mars 1990 à l'Estuaire de Terre Rouge.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* Common Sandpiper : Petit chevalier souvent solitaire, il fréquente surtout les bords des ruisseaux. Le 6 décembre, à l'estuaire de Terre Rouge un maximum de 12 individus rassemblés ont été observés côte à côte.

Chevalier gris *Heteroscellus brevipes* Grey-tailed-Tattler : Première observation à Maurice. C'est sûrement le fait remarquable de l'année. Après l'annonce de ce limicole à Terre Rouge (par un groupe d'ornithologues d'Afrique du Sud), l'individu a été observé par de nombreux ornithologues de passage. Un photographe animalier français en a pris quelques bons clichés. Cet individu isolé est finalement resté du mois de décembre 1989 au mois de mars 1990. Cette espèce avait déjà été répertoriée plusieurs fois aux Seychelles.

Tournepieuvre *Arenaria interpres* Ruddy turnstone : Le tournepieuvre est présent toute l'année à l'île Maurice. Le matin, on le voit souvent en bande de 4 à 6 individus sur la plupart des plages de Maurice. La plus grosse concentration a été observée le 13 décembre à Terre Rouge. Elle atteignait plus de 70 individus.

Bécasseau sanderling *Calidris alba* Sanderling : Seulement 3 individus ont été vus à Terre Rouge. Le Sanderling semble régulier tant à Maurice qu'à La Réunion mais toujours en très petit nombre.

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos* Pectoral Sandpiper : Première observation à Maurice. Un individu a été observé le 10 novembre 1989 et a été revu le 13 décembre de la même année, dans l'estuaire de Terre Rouge. C'est encore un groupe d'ornithologues d'Afrique du Sud qui a annoncé cette première observation d'un individu isolé à l'île Maurice. Cette espèce migre normalement en Amérique du sud et dans le Sud Est de l'Australie.

Toutefois, lors de vents violents survenants au départ de la migration, quelques individus s'égarèrent sur les côtes Ouest de l'Europe jusqu'au Sud de l'Afrique.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea* Curlew Sandpiper : Présent toute l'année à Maurice. C'est aussi le plus commun des limicoles de Maurice. À Black River, le soir, il est possible de voir plusieurs groupes de 20-30 individus en vol longeant la barrière de corail en direction des reposoirs nocturnes. Le 13 décembre, à Terre Rouge, un maximum de 250 individus posés sur une dune de sable a été noté.

STERNES (TERNS)

Guifette leucoptère *Chlidonias leucoptera* White-winged-Black Tern : A l'estuaire de Terre Rouge, 2 individus sont restés de la fin décembre à la fin mars, se nourrissant dans les marais d'eaux saumâtres de l'estuaire.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* Common Tern : Observée du mois d'octobre au mois de mars, elle se déplace par petits groupes de 10 individus. Dans le lagon de Mahébourg, un rassemblement de 17 individus a été noté le 11 octobre 1989. Les oiseaux chassaient à côté d'un groupe de Noddis à bec grêle *Anous tenuirostris*.

Sterne naine *Sterna saundersi* Little Tern : Uniquement observés dans l'estuaire de Terre Rouge, 2 individus sont restés pendant environ 15 jours au mois de décembre 1989.

Remerciements

Je remercie ici toute l'équipe du Mauritius Wildlife Appeal Fund et plus particulièrement mes deux directeurs Carl Jones et Wendy Strahm qui m'ont soutenu et conseillé tout au long de ce séjour d'un an et sans lesquels ce compte-rendu d'observation n'aurait pu être réalisé.

Références consultées

- BARRE, N. 1981. Première observation de la Barge de Terek *Xenus cinereus* à la Réunion. Info Nature. Ile de la Réunion, 18 : 47-49.
- BARRE, N. 1983. Oiseaux migrateurs observés à La Réunion. L'Oiseau et Rev. Fr. Ornitho, 53 (4) : 323-333.
- BARRE, N. et BARAU, A. 1982. Oiseaux de la Réunion. Imprimerie Arts graphiques modernes, St Denis, La Réunion, 1-196.
- CHEKE, A. S. 1987. An ecological history of the Mascarene Islands, with particular reference to extinctions and introductions of land vertebrates, 5-89, in Diamond A.W. éd. Studies of Mascarene Island Birds. Cambridge University Press, 1-458.
- HARISON, P. 1983. Seabirds: an identification guide. Bekenham, Kent : Croom Helm.
- HAYMAN, P., MARCHANT, J. & PRATER, T. 1986. Shorebirds. An identification guide to the waders of the world. Chris. Helm Pub. London, 1-412.
- LANGRAND, O. 1990. Guide to the Birds of Madagascar. Yale University Press. New Haven and London. 1-364.
- MICHEL, C. 1986. Birds of Mauritius. Edit. Océan Indien. Stanley, Mauritius, 1-56.
- NATIVEL, P. ; PAYET, M. et PROBST, J-M. 1995. Check-list des oiseaux de La Réunion incluant les oiseaux nicheurs, migrateurs et erratiques observés depuis 1950 à 1995. Bull. Phaethon, 2 : 77-81.

- PROBST, J-M. 1989. Liste commentée des limicoles et des oiseaux marins migrateurs observés à l'île Maurice et plus particulièrement dans le lagon de Mahébourg. Rap. MAAF, 1-6. In Bull. Phaethon (1995), 1 : 4-8.
- QUELQUEJEU, Dr. et GRUCHET, H. 1983. Un oiseau migrateur nouveau pour l'île de la Réunion; le pluvier crabier *Dromas ardeola* Paykull. Info Nature 20 : 37-38.
- ROWLANDS, B.W. 1987. Seabirds and Shorebirds observed on Rodrigues and its lagoon islets in July 1986. Cormorant 14 : 31-38.
- STAUB, F. 1976. Birds of the Mascarenes and St Brandon, organisation Normale des Entreprises. Port Louis, Maurice, 1-110.
- TEMPLE, S. A. 1976. Observations on seabirds and shorebirds on Mauritius. Ostrich 47 : 117-125.