

Madagascar : 24 juillet – 12 août 2014

Pierre et Fifaliana Defontaines, pdefontaines12(at)yahoo.fr

Plan

Intro

Présentation de Madagascar

La nature

Une faune particulièrement originale
Des milieux naturels menacés

Documentation

Nos séjours à Mada

La région de Tananarive

Les déplacements en régions

Espèces « intéressantes » observées

Oiseaux
Mammifères

Lac Andranotapahina

Présentation du site

Liste des espèces observées

Oiseaux
Mammifères
Reptiles - Amphibiens - Poissons

Parc national de Masoala

Déroulement du séjour

Liste des espèces observées

Oiseaux
Mammifères
Reptiles - Amphibiens

Intro

Nous allons régulièrement à Madagascar. Aussi ce compte-rendu évoquera nos précédents séjours, avant de décrire plus en détail le lac Andranotapahina et sa faune, près de Tananarive qui est notre point de chute habituel à Mada, et notre virée de cet été (l'hiver austral en fait) dans le parc national de Masoala.

Mais auparavant nous ferons une rapide présentation de la nature malgache dont l'un des intérêts pour le naturaliste vient du fait que l'évolution y a composé des communautés animales et végétales très différentes de celles qu'on a l'habitude de voir sur les continents.

Les listes d'espèces observées

Nommer les oiseaux à Madagascar est plus compliqué qu'on se l'imagine. Il serait logique de se référer aux livres existants (cf. [Documentation](#)). Mais le seul guide de détermination en français (Langrand, 1995) est introuvable aujourd'hui et les évolutions taxonomiques sont telles depuis sa parution que beaucoup de noms de ce guide sont obsolètes. Les noms le plus souvent utilisés à Madagascar sont les noms anglais qu'on a intérêt à bien connaître. Une traduction française du guide de Sinclair et Langrand est en préparation mais les noms français qu'elle utilisera et qui deviendront probablement les noms d'usage, ne correspondent pas toujours aux noms français officiels. Difficile de s'y retrouver : dans les listes d'oiseaux observés, nous utiliserons donc les noms français qui nous semblent les plus judicieux et nous mettrons entre parenthèses des noms qu'on peut également rencontrer.

La même difficulté se présente pour les noms scientifiques. Un certain nombre de questions taxonomiques ne sont pas définitivement réglées et tous les auteurs n'ont pas le même point de vue. Là aussi, nous avons du faire des choix personnels, tout en sachant que la preuve scientifique de ces choix n'est pas toujours établie.

Dans les listes qui suivent, les espèces qui ont été vues cette année 2014 sont soulignées, les autres sont celles qui ont été vues antérieurement.

Les nicheurs endémiques régionaux sont précédés d'un astérisque ; les sous-espèces sont précisées lorsqu'il s'agit de sous-espèces endémiques d'oiseaux plus largement répandus.

Présentation de Madagascar

La nature

Une faune particulièrement originale

Madagascar est souvent présenté comme un paradis pour le naturaliste. Cela est dû à l'originalité de sa faune et de sa flore dont le taux d'endémisme est énorme. C'est vrai pour les oiseaux : plus de la moitié des espèces nicheuses sont endémiques. C'est vrai aussi pour les autres classes de vertébrés qui n'ont pas les mêmes capacités de déplacement et dont la quasi-totalité des espèces autochtones sont endémiques. Cela s'explique aisément, Madagascar est isolé en mer loin des continents depuis près de cent millions d'années et sa nature a évolué indépendamment depuis cette période. Les espèces actuelles ont évolué soit à partir des quelques espèces ayant survécu à la vague d'extinction de la fin du crétacé il y a 65 millions d'années, soit à partir de celles qui ont atteint Madagascar depuis, en vol, à la nage ou, pour les espèces terrestres, en dérivant en mer sur des radeaux de végétation arrachés et entraînés par les grands fleuves africains. Ce dernier cas de figure ne pouvant être qu'exceptionnel, le nombre d'espèces « fondatrices » est très réduit. La faune qui en dérive provient d'un nombre limité de radiations évolutives. Elle s'est diversifiée pour exploiter les milieux disponibles de manière parfois très différente de ce qu'on observe sur les continents.

Les lémurienens en offrent un bon exemple. On en connaît aujourd'hui près d'une centaine d'espèces. Cela signifie que plus de la moitié de la faune mammalienne malgache est représentée par les espèces d'un groupe qu'on ne trouve nulle part ailleurs.

Autre exemple, l'absence de poisson d'eau vive dans les ruisseaux malgaches a permis aux amphibiens de coloniser ce milieu et de s'y diversifier : plusieurs dizaines d'espèces de grenouilles peuvent se rencontrer le long d'un simple ruisseau forestier (heureusement que les tentatives d'introduction de truites par les colons français au siècle dernier n'ont pas réussi, cela aurait entraîné une catastrophe écologique !).

Cette originalité et cette diversité sont également présentes dans l'avifaune, même si le nombre total d'espèces n'est pas très élevé. Il existe plusieurs ordres, familles ou sous-familles endémiques d'oiseaux à Madagascar. En dehors du courol (leptosomiformes), dernier représentant d'un ordre autrefois largement répandu, il s'agit de groupes s'étant développé et diversifié sur place comme les mésites (mésitornithiformes, sorte de râles forestiers à courtes pattes), les couas (couinés, apparentés aux coucous) les brachyptérolles (ou rolliers terrestres, brachyptéracidés) et chez les passereaux, les philépitte (philépitidés), les bernieridés (famille créée récemment sur la base d'études génétiques et rassemblant des oiseaux qui étaient autrefois classés dans plusieurs familles différentes) et les vangas (vangidés). Les vangas offrent l'exemple d'une radiation évolutive aussi spectaculaire que celle des fameux pinsons de Darwin aux Galapagos. On trouve dans une même famille des oiseaux d'aspects et de comportements extrêmement divers. A noter que ces deux dernières familles, bernieridés et vangidés, sont les deux familles les plus riches en espèces parmi les passereaux de Madagascar.

Des milieux naturels menacés

L'île de Madagascar était presque entièrement recouverte de forêt avant l'arrivée de l'homme il y a environ 4000 ans. Très schématiquement, on trouvait des forêts subhumides souvent sclérophylles sur les hautes terres centrales, des forêts pluviales sempervirentes à l'est, des forêts sèches caducifoliées à l'ouest et une forêt subaride épineuse à la végétation très particulière au sud. **La faune malgache autochtone est donc essentiellement une faune forestière.**

La déforestation a été massive et il ne reste plus aujourd'hui que 15 à 20% de surface forestière. Cette déforestation continue aujourd'hui. Les plus grands blocs de forêt primaire restants se répartissent essentiellement à la périphérie de Madagascar et les hautes terres centrales sont presque entièrement déboisées. Il n'y subsiste que quelques bois ou forêts isolés où l'on trouve tout de même quelques espèces intéressantes. Les savanes qui remplacent la forêt naturelle ou les reboisements qui y sont parfois effectués en espèces exotiques (eucalyptus en particulier mais aussi pins, mimosas ou acajous) sont très pauvres en oiseaux ou en autres vertébrés.

Cette déforestation est due principalement aux méthodes de culture traditionnelles qui utilisent le feu, soit pour entretenir les pâturages (feux souvent mal contrôlés qui attaquent régulièrement les lisières forestières et empêchent toute régénération naturelle de la forêt), soit pour pratiquer une culture sur brûlis dont les cycles de rotation sont généralement trop courts (pression démographique oblige) pour assurer la régénération des sols ; cela oblige à avancer toujours plus loin dans la forêt. A ces menaces anciennes et répandues sur toute l'île s'ajoutent des événements ponctuels de type « ruée vers l'or » où des populations entières envahissent une région isolée pour exploiter la découverte d'une nouvelle richesse, comme les saphirs d'Illakaka. Dernièrement, et en rapport avec les troubles politiques de ses dernières années, s'est développé un trafic de bois précieux avec coupes illégales à grande échelle dans les parcs nationaux, les réserves naturelles ou les forêts protégées, notamment au nord-est de l'île.

Les menaces qui pèsent sur la forêt sont anciennes et sont bien connues. Et la volonté de protection est également ancienne. Les premières mesures ont été prises par le roi de Madagascar, au milieu du 19^e siècle. Aujourd'hui, une grande partie des blocs forestiers restants sont protégés d'une manière ou d'une autre. Même si cette protection a, par endroits, du mal à être effective, **de nombreux parcs nationaux et réserves naturelles permettent de préserver la faune malgache et permettent également d'aller l'observer dans de bonnes conditions**. On en trouve dans toutes les régions et tous les types de forêts naturelles sont représentés.

Madagascar possède un grand nombre de milieux humides, lacs ou marais. Leur spécificité est moins évidente que celle de la forêt car on y trouve de nombreuses espèces d'oiseaux africaines ou cosmopolites. C'est sans doute pour cela que leur protection n'a été envisagée que récemment. Pourtant ils abritent également des espèces endémiques menacées et ils sont eux-mêmes très menacés. De nombreuses zones humides, marais, marécages et rives des lacs sont transformés en rizières. Celles qui subsistent sont souvent surexploitées (surpêche, surpâturage etc.) et sont le réceptacle d'une intense érosion due à la déforestation des régions qui les entourent. Cela modifie profondément leur équilibre. D'ailleurs la seule espèce d'oiseau ayant disparu au 20^e siècle est un oiseau aquatique, le grèbe de Delacour *Tachybaptus rufolavatus*.

Une autre menace fréquente dans les îles est l'introduction d'espèces allochtones. A Madagascar, elles sont peu nombreuses (du moins chez les oiseaux et les vertébrés terrestres) et comme elles ne fréquentent pour la plupart que les milieux ouverts ou anthropiques, elles n'ont que peu d'influence sur la faune forestière autochtone. L'espèce la plus problématique, le rat noir, omniprésent dans tout milieu anthropique peut pénétrer en forêts. Il ne s'éloigne guère des lisières mais peut avoir un impact notable lorsque les surfaces forestières sont petites ou morcelées. Le potamochère, seule espèce vraiment forestière a un impact mitigé. Il disperse les graines et peut avoir un effet positif sur la régénération des forêts dégradées tout en étant prédateur de certaines espèces menacées.

Chez les poissons, au contraire, les espèces introduites dominent largement l'ichtyofaune, à tel point que les espèces autochtones endémiques qui par ailleurs supportent mal les modifications de leur milieu, ont pratiquement disparu de beaucoup de lacs ou de rivières.

Documentation

Lors de ce dernier séjour, nous avons pris deux guides :

Guide des oiseaux de Madagascar, d'Olivier Langrand (1995 – introuvable aujourd'hui, c'est dommage car les textes contiennent beaucoup d'infos intéressantes)

A field guide to the amphibians and reptiles of Madagascar de Glaw et Vences (3e édition – 2007)

Et les versions numériques de :

Birds of the indian ocean islands, de Sinclair et Langrand (dernière édition – 2013)

Lemurs of Madagascar de Mittermeier et al (3e édition – 2010)

Des éditions françaises de ces deux livres sont en préparation.

Et consulté le site HBW Alive lorsqu'un réseau est disponible.

Les enregistrements sont très utiles pour les oiseaux forestiers :

Les oiseaux de Madagascar et des îles voisines, de Hugué et Chappuis (2003 – il contient des erreurs de déterminations : cf. [book reviews](#) de Dowsett-Lemaire)

Birds sounds of Madagascar, de Hawkins et Ranft (2007)

Il existe d'autres livres intéressants :

The birds of Africa, 8^e volume : the malagasy region, de Safford et Hawkins (2013 – difficile à amener sur le terrain, il fait près de 5 kg – c'est la référence scientifique sur les oiseaux de Mada, dommage que la taxonomie ne soit pas tout à fait à jour)

Birds of Madagascar : a photographic guide, de Morris et Hawkins (1998 – une réédition est prévue, si l'on se fie aux photos mises en ligne par les auteurs, ça risque d'être pas mal)

Mammals of Madagascar, de Nick Garbutt (1999 – il existe un livre plus récent du même auteur : Mammals of Madagascar : a complete guide)

Les livres édités par l'association Vahatra de Tananarive <http://www.vahatra.mg/> : les chauves-souris de Madagascar (2011); les carnivora de Madagascar (2012); les petits mammifères de Madagascar (2011); les familles et sous-familles endémiques d'oiseaux de Madagascar(2011).

The natural history of Madagascar, de Goodman et Benstead (2003)

Paysages naturels et biodiversité de Madagascar, de Steven M Goodman (2008)

Et quelques livres en français pour les botanistes :

Les orchidées de Madagascar, de Bosser et Lecoufle (2011)

Flore générique des arbres de Madagascar, de George E Schatz (2001 – un livre écrit par un américain et édité en français aux USA !)

Plantes de Madagascar, de Lucile Allorge (2008 – avec un CD de photos)

De nombreuses publications en ligne permettent de déterminer les poissons, les libellules, les palmiers, les fougères etc. citons en particulier :

Flore de Madagascar et des Comores (<http://www.botanicus.org/>)

Et comme guide touristique, nous avons pris la version numérique de:

Madagascar, 2014-2015 du Petit futé (ce n'est pas le meilleur, nous préférons le « Madagascar » des guides Gallimard mais la version que nous possédons est un peu ancienne).

Les cartes :

Carte routière IGN au 1/1.250.000^e qu'on trouve dans toutes les librairies françaises.

Cartes au 1/500.000^e, au 1/100.000^e etc. éditées par le FTM (l'équivalent malgache de l'IGN ; <http://www.ftm.mg/>) : les relevés sont souvent très anciens – ça permet de mesurer l'ampleur de la déforestation de ces dernières décennies.

Nos séjours à Mada

Nous allons régulièrement à Madagascar et nos séjours se découpent souvent de la même manière, une partie dans la région de Tananarive où nous avons beaucoup à faire et pas seulement de l'ornithologie et une partie dans une autre région où cette fois c'est l'activité naturaliste qui prime.

La région de Tananarive

Passer quelques jours dans la région de Tananarive en début d'un séjour à Mada n'est jamais inutile pour un ornithologue. Cela permet de faire connaissance avec l'avifaune ubiquiste et bien répandue (dont pas mal d'espèces endémiques) et donc de se concentrer sur les espèces plus rares lorsqu'on visite les forêts des régions périphériques. Personnellement, j'aime bien me remettre en mémoire les comportements et les émissions vocales de ces oiseaux au début de chacun de mes séjours. De plus quelques parcs boisés attirent les oiseaux forestiers égarés dans cette région déboisée ; et les lacs et marais rassemblent de nombreux oiseaux aquatiques.

On peut conseiller trois sites à visiter :

Le parc botanique et zoologique de Tsimbazaza à Tananarive. Il est fréquent d'y rencontrer des espèces intéressantes : citons l'Epervier de Madagascar *Accipiter madagascariensis*, observé en juillet 1998 et le Faucon à ventre rayé *Falco zoniventris*, en juin 2005.

Le marais de Tsarasoatra à Alarobia (en banlieue nord de Tana), classé site Ramsar où niche le rare Crabier blanc *Ardeola idae*.

Le [lac Andranotapahina](#), sur la route de Majunga dans la banlieue nord également. Il est proche de l'aéroport d'Ivato et c'est là que nous séjournons régulièrement. Nous en parlerons en détail un peu plus loin

Si le séjour à Tana doit se prolonger, quelques excursions plus lointaines sont possibles :

La région du lac Itasy à l'ouest, visitée en juillet 1998, en juin 2005 et en octobre 2009, avec les chutes de la Lily, les geysers d'Amparaky et le lac d'origine volcanique qui est l'un des plus grands lacs de Madagascar. Une curiosité à signaler pour les naturalistes : la présence d'un petit gecko diurne, *Lygodactylus blancae*, abondant sur les troncs d'eucalyptus de la ville d'Ampefy (pendant l'été austral) et dont on ignore le milieu naturel d'origine dans cette région entièrement déboisée.

La forêt de Manjakatempo dans le massif de l'Ankaratra, au sud, près de la ville d'Ambatolampy, visitée en décembre 2011. C'est l'une des rares forêts



résiduelles des hautes terres. Elle est surtout intéressante pour les amphibiens. Sur la route, les lacs et marais d'Ambatofotsy et leur faune palustre (dont une héronnière).

Les forêts de la région d'Anjozorobe au nord-est, visitées en octobre 2009 et en décembre 2011. Elles restent en contact avec le bloc forestier de l'est et contiennent quelques petits marais de montagne préservés avec une riche avifaune aquatique endémique dont (paraît-il, mais je n'ai pas réussi à le voir) le rare Râle de Waters *Sarothrura watersi*. Jean-Louis, le guide local du Mananara Lodge connaît bien les oiseaux de ce secteur.

Les déplacements en régions

Madagascar est une grande île dont la surface est supérieure à celle de la France. Elle fait 1600 km du nord au sud. Son réseau routier est peu développé et l'on ne peut se déplacer dans certaines régions que par des pistes difficilement praticables à certaines saisons.

Les zones intéressantes pour un ornithologue, zones forestières ou zones humides, sont souvent isolées les unes des autres et séparées par de vastes zones de savane. Cela oblige à se déplacer beaucoup pour aller de l'une à l'autre. Mais s'il fait ces déplacements en voiture, l'ornithologue doit se souvenir que les grandes étendues de savane traversées (reboisées ou pas) sont à peu près vides d'oiseau. L'intérêt est ailleurs : rencontrer et apprendre à connaître les malgaches, goûter les fruits et le rhum, admirer le ciel et les paysages immenses ...

La plupart des zones intéressantes sont protégées (du moins celles qui ne sont pas trop difficiles à atteindre) et leur accès est réglementé. Il est obligatoire d'être accompagné par un guide. Des guides locaux sont disponibles à peu près partout. Beaucoup connaissent bien les oiseaux (et les lémuriers) de leur région mais il m'est arrivé d'être accompagné par un guide qui s'intéressait surtout aux plantes médicinales (ce qui n'est pas du tout mon cas). Il existe aussi des guides agréés nationalement qui peuvent nous accompagner dans tout le pays.

Un guide naturaliste dont nous avons apprécié l'enthousiasme et la compétence :

Nico : nico.masoala@yahoo.fr

Pour nos déplacements, nous avons eu plusieurs fois recours à la location de voiture avec chauffeur. Outre la liberté que cela procure, les chauffeurs connaissent très bien leur pays et savent nous montrer et nous expliquer les particularités des régions traversées y compris leurs particularités naturelles.

Des chauffeurs qui nous ont accompagnés plusieurs fois :

Rivo : rivorobi@yahoo.fr

Mahefa : manitraraobelisalama@yahoo.com

On peut aussi atteindre la plupart des villes par avion. Air-Madagascar a la mauvaise réputation d'avoir des horaires peu fiables mais, peut-être par chance, nous n'avons jamais eu à en souffrir.

Au cours de nos différents séjours à Mada, nous avons visité les régions suivantes :

L'ouest en juillet 1998, avec la descente en canoë du Manambolo, la visite du parc national de Bemaraha, de la réserve de Kirindy et de la région de Morondava.

La région d'Andasibe en novembre 2003 avec la visite de la réserve d'Analamazoatra et du parc national de Mantadia. Ce parc est le parc national le plus proche de Tananarive.

La région de Majunga et le parc national d'Ankarafantsika en juin 2005.

L'île de Nosy Be en avril 2008.

Et en 2014 nous avons décidé de visiter le [Parc national de Masoala](#) dans le nord-est du pays. C'est la région la plus arrosée de Madagascar et s'il faut prévoir des vêtements de pluie, on peut s'attendre à voir des oiseaux inféodés aux forêts tropicales humides de basse altitude de cette presqu'île. Et les baleines à bosse viennent se reproduire à cette saison dans la baie d'Antongil.

Liste des oiseaux et des mammifères « intéressants » observés

Qualifier une espèce d'intéressante peut être subjectif. Nous mettons dans cette liste :

- les espèces appartenant à des groupes particuliers à Madagascar (familles ou sous-familles endémiques – FE, SFE).
- les espèces rares (menacées au sens de l'UICN – CR, EN, VU, NT)
- les espèces à répartition limitée (projet ZICOMA, zones d'importance pour la conservation des oiseaux à Madagascar – RR (répartition restreinte), IB (inféodée à un biome))

Beaucoup d'espèces endémiques de familles répandues ailleurs n'y figurent pas.

Sont listées ici les espèces observées sur tous les sites visités de 1998 à 2014, y compris celles qui ont été observées à Masoala en août 2014.

Oiseaux

- *Canard de Meller *Anas melleri* (EN, RR), assez facile à voir sur les petits marais de la forêt d'Anjozorobe.
- *Grèbe malgache *Tachybaptus pelzelinii* (VU), en plumage d'hiver sur un petit lac proche du Mananara Lodge (Anjozorobe) en octobre 2009.
- *Fouinigo (Pigeon) bleu *Alectroenas madagascariensis* (IB), observé à Anjozorobe en octobre 2009 et décembre 2011 (particulièrement abondant près du Mananara Lodge en décembre) et en août 2014 à Masoala. Cette espèce est connue pour se déplacer hors de son milieu habituel en période internuptiale et elle a été observée dans le parc national de Bemaraha en juillet 1998.
- *Coua huppé *Coua cristata* (SFE), quelques observations furtives dans l'ouest en juillet 1998; belles observations à Ankarafantsika en juin 2005.
- *Coua bleu *Coua caerulescens* (SFE, IB), plusieurs observations à Andasibe, dans la forêt d'Anjozorobe et à Masoala.
- *Coua à tête rousse *Coua ruficeps* (SFE, IB), Ankarafantsika en juin 2005.
- *Coua de Reynaud *Coua reynaudii* (SFE, IB), facile à observer près du Mananara lodge (Anjozorobe).
- *Coua de Serre *Coua serriana* (SFE, RR), un couple dans le parc national de Mantadia en novembre 2003 ; entendus plusieurs fois à Masoala en août 2014.
- *Râle insulaire *Sarothrura insularis* (IB), abondant près du Mananara Lodge (Anjozorobe) en octobre 2009 et décembre 2011. Une observation de *Sarothrura* sp (il est peu probable qu'il s'agisse de l'autre espèce du genre) au lac d'Ambatofotsy en juillet 1998.
- *Râle de Madagascar *Rallus madagascariensis* (VU, RR), souvent entendu à Anjozorobe en décembre 2011.
- *Râle à menton blanc (à front gris) *Mentocrex kioloides* (IB), entendu à Masoala en août 2014
- *Héron de Humblot *Ardea humbloti* (EN, RR – *sa population n'atteint pas les 500 couples*) régulièrement observé, à l'unité le long du Manambolo en juillet 1998.
- *Crabier blanc *Ardeola idae* (EN), observé plusieurs fois dans la région de Tananarive pendant l'été austral, à Tsimbazaza ou à Alarobia.
- *Gravelot à bandeau noir (de Madagascar) *Charadrius thoracicus* (VU, RR – *sans doute moins d'un millier de couples*) quelques uns sur la plage de Morondava en juillet 1998.
- *Jacana malgache *Actophilornis albinucha* (NT, RR), observé sur le lac de Bekopaka près du massif de Bemaraha en juillet 1998 et sur le lac Ravelobe dans le parc d'Ankarafantsika en juin 2005.
- *Bécassine malgache *Gallinago macrodactyla* (VU, RR), observée en octobre 2009 et décembre 2011 à Anjozorobe avec de spectaculaires parades en décembre.
- *Pygargue de Madagascar *Haliaeetus vociferoides*, (CR, RR – *une centaine de couples connus*) plusieurs observations, le long du Manambolo et sur le lac de Bekopaka en

bordure du parc national de Bemaraha en juillet 1998 et sur le lac Ravelobe dans le parc national d'Ankarafantsika en juin 2005.

- *Busard de Madagascar *Circus macroscyles*, (VU – environ 150 couples connus) une femelle, puis un immature observés près du lac Andranotapahina en octobre 2009. Un mâle en vol près d'un petit lac proche de la nationale 4 au sud d'Ankazobe en décembre 2011 : c'est le seul oiseau « intéressant » observé au cours de nos nombreux déplacements par la route.
- *Epervier de Madagascar *Accipiter madagascariensis* (NT), un mâle dans le parc de Tsimbazaza en juillet 1998, une femelle à Nosy Mangabe en août 2014.
- *Autour de Henst *Accipiter henstii* (NT), entendu à Anjozorobe en décembre 2011, une aire pouvant appartenir à cette espèce dans le même secteur ; vu à Masoala en août 2014.
- *Courol vouroudriou *Leptosomus discolor* (FE), présence régulière dans toutes les zones forestières ; facile à repérer grâce à son cri caractéristique et à son vol très particulier.
- *Brachyptérolle écailléux *Geobiastes squamigerus* (FE, VU, RR), un oiseau dans le parc national de Mantadia en novembre 2003.
- *Brachyptérolle pittoides *Atelornis pittoide* (FE, IB), facile à observer près du Mananara lodge (Anjozorobe).
- *Brachyptérolle de Crossley *Atelornis crossleyi* (FE, NT, RR), entendu au loin dans la forêt d'Anjozorobe en décembre 2011.
- Faucon concolore *Falco concolor* (NT), à l'aéroport d'Ivato en avril 2008. Des faucons indéterminés (*F. concolor* ou *F. eleonora*) à Tsimbazaza en avril 2008 et au lac Andranotapahina en avril 2008 et en octobre 2009.

- *Philépitte veloutée *Philepitta castanea* (SFE, IB), à Masoala en août 2014
- *Monticole de forêt *Monticola sharpei* (formes de l'est, « sharpei » et « salomonseni » - RR), entendu dans les forêts d'Anjozorobe et de Manjakatempo en décembre 2011.
- *Eroesse verte *Neomixis viridis* (IB), dans la forêt d'Anjozorobe en décembre 2011.
- *Farifotra (Tétraka) à tête grise *Xanthomixis cinereocapilla* (FE, NT, RR), parc national de Mantadia en novembre 2003.
- *Farifotra fuligineux (Tétraka ténébreux) *Xanthomixis tenebrosa* (FE, VU, RR), Masoala en août 2014.
- *Farifotra (Tétraka) zosterops *Xanthomixis zosterops* (FE, IB), Masoala en août 2014.
- *Tétraka malgache (Tretreke à long bec) *Bernieria madagascariensis* (FE), dans les gorges du Manambolo, dans le parc national d'Ankarafantsika, dans la forêt d'Anjozorobe, à Masoala.
- *Amphilaïs tacheté (Droméocerque gris) *Amphilaïs seebohmi* (RR), dans un petit marais proche d'Anjozorobe en décembre 2011.
- *Newtonie commune *Newtonia brunneicauda* (FE), supportant très bien les altérations du milieu forestier, cette espèce est facile à voir dans toutes les zones forestières.
- *Newtonie sombre *Newtonia amphicroa* (FE, IB), forêt d'Anjozorobe en décembre 2011.
- *Calicalic malgache *Calicalicus madagascariensis* (FE), quelques obs : Andasibe, Anjozorobe, Masoala.
- *Tylas à tête noire (*Vanga tylas*) *Tylas eduardi* (FE), forêt d'Anjozorobe en décembre 2011, Masoala en août 2014.
- *Artamie (*Vanga* de) chabert *Leptopterus chabert* (FE), observée régulièrement dans l'ouest, à Anjozorobe et à Masoala.
- *Artamie azurée *Cyanolanius madagascarinus* (FE), Masoala en août 2014.
- *Pirrit (*Vanga* ou *Pseudobias*) de Ward *Pseudobias wardi* (FE, IB), vu, de loin, à Andasibe en novembre 2003.
- *Vanga écorcheur *Vanga curvirostris* (FE), plusieurs obs en bordure du parc de Bemaraha en juillet 1998 ; dans la forêt littorale de Tampolo (Masoala) en août 2014.
- *Vanga roux (Schetbé roux ou Artamie rousse) *Schetba rufa* (FE), à Kirindy en juillet 1998.
- *Eurycère de Prévost *Euryceros prevostii* (FE, VU, RR), à Masoala en août 2014.
- *Oriolie de Bernier *Oriola bernieri* (FE, VU, RR), dans la forêt littorale de Tampolo (Masoala) en août 2014.

- *Vanga (Mystacorne) de Crossley *Mystacornis crossleyi* (FE, IB), entendu à Masoala en août 2014.
- *Artamie (Vanga) à tête blanche *Artamella viridis* (FE), espèce supportant la forêt secondaire, observée à l'Allée des Baobabs (Morondava) en juillet 1998, au parc d'Ankarafantsika en juin 2005, à Masoala en août 2014.
- *Tisserin sakalave *Ploceus sakalava* (IB), à Bekopaka près du parc national de Bemaraha en juillet 1998.
- *Tisserin nélicourvi *Ploceus nelicourvi* (IB), un nid dans la réserve d'Analamazoatra en novembre 2003 ; plusieurs observations en août 2014 à Masoala.
- *Foudi de forêt *Foudia omissa* (IB), observé en décembre 2011 près d'Anjozorobe, en forêt et en lisière.

Mammifères

- *Microcèbe de Goodman *Microcebus lehilahytsara* (FE), une famille installée sous le toit d'un des bungalows du Mananara Lodge (Anjozorobe) en octobre 2009 et en décembre 2011.
- *Lépilémur de Randrianasolo *Lepilemur randrianasoloi* (FE), Bemaraha en juillet 1998 (*cette espèce n'était pas encore décrite lorsque nous l'avons observée*).
- *Lépilémur de Milne-Edwards *Lepilemur edwardsi* (FE, VU), forêt d'Ampijoroa (Ankarafantsika) en juillet 2005 ; un individu de nuit et un couple de jour sortant la tête de son gîte dans un trou d'arbre.
- *Lépilémur de Masoala *Lepilemur scottorum* (FE), un couple à Masoala en août 2014
- *Hapalémur gris *Hapalemur griseus* (FE, VU), 3 petits groupes dans la forêt d'Anjozorobe en octobre 2009.
- *Hapalémur du nord *Hapalemur occidentalis* (FE, VU), plusieurs massifs de bambous avec des traces du repas de cette espèce en août 2014 à Masoala.
- *Lémur fauve *Eulemur fulvus* (FE, VU), Andasibe en 2003 et Ankarafantsika en 2005.
- *Lémur roux *Eulemur rufus* (FE), dans les gorges du Manambolo et le massif de Bemaraha en juillet 1998.
- *Lémur à front roux *Eulemur rufifrons* (FE, NT), à Kirindy en juillet 1998 (*cette espèce n'était pas encore distinguée de la précédente à cette date*).
- *Lémur à front blanc *Eulemur albifrons* (FE, VU), à Masoala et à Nosy Mangabe en août 2014.
- *Lémur à ventre roux *Eulemur rubiventer* (FE, VU), un mâle dans le parc de Mantadia en novembre 2003.
- *Avahi laineux *Avahi laniger* (FE), une famille (le couple et un juv) dans la réserve d'Analamazoatra en novembre 2003.
- *Avahi de Masoala *Avahi mooreorum* (FE), plusieurs observations à Masoala en août 2014 dont un individu vu plusieurs fois dans le même arbre.
- *Propithèque de Verreaux *Propithecus verreauxi* (FE, VU), réserve de Kirindy en juillet 1998.
- *Propithèque de Decken *Propithecus deckenii* (FE, VU), dans les gorges du Manambolo et le massif de Bemaraha en juillet 1998.
- *Propithèque de Coquerel *Propithecus coquereli* (FE, EN), forêt d'Ampijoroa en juillet 2005.
- *Propithèque à diadème *Propithecus diadema* (FE, EN), 2 petits groupes dans la forêt d'Anjozorobe en décembre 2011.
- *Vari noir et blanc *Varecia variegata* (FE, CR), à Nosy Mangabe en août 2014.
- *Vari roux *Varecia rufus* (FE, EN), à Masoala en août 2014.
- *Indri *Indri indri* (FE, EN), à Andasibe en 2003 et à Anjozorobe en 2009 et 2011.
- *Aye-aye *Daubentonia madagascariensis* (FE, NT), des traces (recherche d'insectes dans de vieux troncs d'arbre) dans la forêt d'Anjozorobe en décembre 2011.
- **Nesomys rufus* (FE), rongeur diurne d'une famille endémique, les Nésomyidés, observé plusieurs fois à Anjozorobe en 2009 et 2011.
- *Renard volant malgache *Pteropus rufus* (VU), un reposoir dans les arbres d'un îlot proche de Nosy Mangabe en août 2014.

Lac Andranotapahina et ses environs (Ambohidratrimo, Antananarivo)

Présentation du site

Lors de chacun de nos séjours à Madagascar, nous passons un moment dans une maison située dans un parc sur la rive de ce lac (sur la rive ouest, près de la digue). C'est un endroit calme et agréable à deux pas de la capitale. Il est proche de l'aéroport d'Ivato, ce qui permet d'éviter les embouteillages monstrueux de Tananarive et facilite grandement les départs en avion, que ce soit pour aller visiter une région ou pour rentrer en Europe.



L'ouverture de chambres d'hôte est prévue ici prochainement ; renseignements : pdef@outlook.fr

La plupart des observations sont faites de cet endroit et concernent la partie sud du lac, mais quelques sorties sont régulièrement effectuées, notamment vers les rizières et les marais de l'aval ou vers le bois qui couronne le Rova d'Ambohidratrimo.

Le lac Andranotapahina est un lac artificiel peu profond. Il est en partie recouvert de nénuphars (suivant les saisons) et ses rives sont bordées d'une roselière à *Cyperus*. Une série de bassins doublent souvent les rives. Des pêcheurs viennent y jeter leur filet et les nénuphars sont récoltés pour nourrir les cochons mais la fréquentation des rives a tendance à diminuer. Il en résulte une plus grande tranquillité pour les oiseaux et un meilleur développement de la végétation, tant palustre qu'arborée. Cela explique peut-être l'observation récente de nouvelles espèces : héron à dos vert, râle de Cuvier, huppe de Madagascar, bulbul noir.

A l'aval du lac s'étend une grande plaine rizicole dont certaines parties plus difficiles à drainer sont souvent laissées à l'état de jachères marécageuses favorables aux oiseaux.

Liste des espèces observées

Cette liste reprend toutes les espèces observées lors de nos précédents séjours, en juillet 1998, novembre 2003, juin 2005, juillet 2007, avril 2008, octobre 2009, décembre 2011. Les espèces observées pendant notre dernier séjour de juillet-août 2014 sont soulignées. Lors de ce séjour, le niveau d'eau du lac et des rizières de l'aval était particulièrement bas.

Oiseaux

Dendrocygne veuf *Dendrocygna viduata*, observé fréquemment mais pas régulièrement, jusqu'à une vingtaine d'individus en juin 2005

Canard à bosse *Sarkidiornis melanotos*, quelques individus en juillet 2007.

Sarcelle hottentote *Anas hottentota*, un dizaine d'individus en décembre 2011 dans les marais de l'aval

Canard à bec rouge *Anas erythroryncha*, présence constante, plus abondant lors de l'hiver austral, jusqu'à plus d'une centaine d'individus en juin 2005.

Pigeon biset de ville *Columba livia*

Tourtelette masque (Tourterelle à masque de fer) *Oena capensis aliena*, observée en octobre 2009.

*Engoulevent de Madagascar *Caprimulgus madagascariensis*, régulier et commun, première observation en juillet 1998 ; chante presque toute l'année mais n'a pas été entendu en décembre 2011.

*Martinet noir de Madagascar *Apus balstoni*, petits groupes observés régulièrement en octobre 2009.

Martinet des maisons *Apus affinis*, quelques individus observés plusieurs fois en octobre 2009.

*Coucal toulou *Centropus toulou*, presque régulièrement entendu, plus difficile à voir.

*Coucou de Madagascar *Cuculus rochii*, régulier pendant l'été austral (avril 2008, novembre 2009, décembre 2011).

*Rôle de Cuvier *Dryolymnas cuvieri*, entendu plusieurs individus tous les soirs en juillet-août 2014 ; curieusement, je n'avais jamais observé cette espèce ici auparavant. Chante surtout au crépuscule mais aussi parfois au petit matin ou pendant la journée.

Marouette de Baillon *Porzana pusilla*, nouvelle observation en août 2014 en fin de matinée, de près et dans d'excellentes conditions. Avec de la chance, on peut observer cette espèce tout au long de l'année (observée en juin 2005 et en juillet 2007). L'observation devient presque facile en octobre (nombreuses observations au bord du lac et 2 observations dans les marais et rizières de l'aval en octobre 2009) ; cela correspond probablement à sa période de nidification qui n'est pas déterminée à Madagascar.

Poule d'eau *Gallinula chloropus pyrrhorhoa*, cette sous-espèce aux émissions vocales très différentes de celles du taxon européen est régulièrement observée. L'observation de juvéniles rend la reproduction probable. Curieusement je n'ai pas observé cette espèce au cours de mes deux derniers séjours (décembre 2011 et août 2014)

Ardéidés : Ils sont toujours nombreux autours de ce lac, mais leur abondance et leurs déplacements varient en fonction de la localisation de leurs dortoirs et du niveau de l'eau du lac et des rizières. Un dortoir hébergeant plusieurs centaines de crabiers chevelus occupait un petit marais à cyperus en aval du lac en juillet 2007, mais ce petit marais a été progressivement rogné par les rizières et il n'en reste pas grand chose aujourd'hui. Un dortoir de hérons blancs s'est installé récemment dans un bois de pins sur l'autre rive du lac (visible sur la photo ci-dessus) ; il y eut d'abord un pré-dortoir d'une trentaine de grandes aigrettes en avril 2008; puis un dortoir d'environ 250 grandes aigrettes en octobre 2009 ; ce dortoir a commencé à être fréquenté par les aigrettes dimorphes et les hérons garde-boeufs en décembre 2011 ; aujourd'hui (août 2014), c'est le héron garde-boeufs l'espèce la plus abondante.

Héron cendré *Ardea cinerea firsasa*, 2 observations en juillet 2007 et décembre 2011.

Grande Aigrette *Ardea alba*, observée régulièrement

Hérons garde-boeufs *Ardea ibis*, observé régulièrement

Aigrette ardoisée *Egretta ardesiaca*, observée régulièrement. Cette espèce autrefois abondante dans la région de Tananarive a subi une très forte régression au milieu du 20^e siècle. J'ai l'impression qu'elle est tout de même un petit peu plus abondante aujourd'hui qu'elle ne l'était il y a 15 ans.

*Aigrette dimorphe *Egretta dimorpha*, observée régulièrement

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*, observé régulièrement

Héron strié (à dos vert) *Butorides striatus rutenbergi*, quelques observations en décembre 2011 et en juillet-août 2014 de cette espèce peu fréquente sur les Hautes-Terres malgaches

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*, observé régulièrement, particulièrement abondant en juillet 1998, peut-être un peu moins lors des derniers séjours.

Ombrette *Scopus umbretta tenuirostris*, passage rare mais régulier

Gravelot de Kittlitz *Charadrius pecuarius*, 10 ou plus dispersés sur le terrain remblayé proche de la digue en octobre 2009. Sont-ils, chacun en train de surveiller un territoire ? *NB : pour éviter les confusions, il vaut mieux ne pas appeler cette espèce Gravelot ou Pluvier pâtre car ce nom était utilisé dans le guide d'Olivier Langrand (1995) pour désigner le Gravelot à front blanc Charadrius marginatus.*

Gravelot à triple collier *Charadrius tricollaris bifrontatus*, (sous-espèce élevée au rang d'espèce dans *HBW Alive*) régulièrement observé dans les marais et rizières de l'aval (juillet 2007, octobre 2009, décembre 2011) lorsque le niveau de l'eau correspond à ses besoins (ce qui n'était pas le cas en août 2014)

Rynchée peinte *Rostratula benghalensis*, une plumée de cet oiseau au bord du lac en juillet 2007 ; un individu en vol dans les marais de l'aval en octobre 2009.

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*, quelques observations pendant l'hiver boréal (décembre 2011)

Effraie des clochers *Tyto alba*, entendue plusieurs fois, juillet 2007, octobre 2009 et décembre 2011.

*Hibou de Madagascar *Asio madagascariensis*, une observation en juillet 2007.

Milan à bec jaune *Milvus aegyptius*, passage rare mais presque régulier

*Busard de Madagascar *Circus macroscelus*, une femelle puis un immature 2 jours plus tard en vol au dessus des rizières en octobre 2009 : intéressantes observations de cette espèce très rare à Madagascar.

*Huppe de Madagascar *Upupa marginata*, un couple avec mâle chanteur en octobre 2009, décembre 2011 et août 2014.

*Martin-pêcheur vintsi *Corythornis vintsioide*, immanquable, parades et accouplements observés en octobre 2009.

*Guêpier de Madagascar *Merops superciliosus*, observations régulières de ce bel oiseau facile à repérer à ses cris.

*Crécerelle malgache *Falco newtoni*, un couple stationne dans les environs

Faucon d'Eléonore et/ou concolore *Falco eleonorae/concolor*, passage de quelques individus en avril 2008 et en octobre 2009.

*Perroquet noir *Coracopsys nigra*, un oiseau en vol en octobre 2009.

*Inséparable à tête grise *Agapornis cana*, un petit groupe en juin 2005.

*Alouette malgache *Mirafra hova*, régulièrement observée sur le terrain remblayé proche de la digue.

*Hirondelle des Mascareignes *Phedina borbonica*, régulièrement observée, mais pas en décembre 2011.

Hirondelle paludicole *Riparia paludicola cowani*, régulièrement observée.

*Bergeronnette de Madagascar *Motacilla madagascariensis*, régulièrement observée

*Bulbul noir (de Madagascar) *Hypsipetes madagascariensis*, observation en décembre 2011 et août 2014. *NB : là aussi, attention, le nom de Bulbul de Madagascar était donné par Langrand (1995) au Tétraka malgache Bernieria madagascariensis.*

*Tariet malgache *Saxicola sibilla*, nicheur sédentaire sur place, un nid occupé en octobre 2009

*Tchitrec malgache (Gobe-mouche de paradis) *Tersiphone mutata*, 1 mâle roux en juillet 1998.

*Cisticole de Madagascar *Cisticola madagascariensis*, observation régulière dans la plaine rizicole de l'aval.

*Nésille malgache *Nesillas typica*, plus facile à entendre qu'à voir mais on finit par y arriver.

*Rousserole de Newton (malgache) *Acrocephalus newtoni*, encore un oiseau immanquable grâce à son chant émis toute l'année et qui a parfois des accents de rossignol.

*Souimanga angaladian *Nectarinia notata*, observation régulière.

*Souimanga malgache *Nectarinia souimanga*, observation régulière.

*Zosterops malgache *Zosterops maderaspatanus*, observation régulière.

Corbeau pie *Corvus albus*, observation presque régulière ; un couple alarme dans les arbres de la propriété voisine en juillet 2007.

Martin triste *Acridotheres tristis*, observation devenu régulière mais je ne l'avais pas vu ici en 1998.

*Foudi rouge *Foudia madagascariensis*, observation régulière.

*Capucin (Spermète ou Mannikin) de Madagascar *Lepidopygia nana*, observation régulière de petites troupes ; a niché dans une maison voisine en octobre 2009.

Mammifères : Les seules espèces observées sont des espèces introduites, ce qui en dit long sur l'état de dégradation de la nature sur les Hautes-Terres malgaches.

Musaraigne des maisons *Suncus murinus*, une observation en octobre 2009.

Rat noir *Rattus rattus*, régulièrement observé, mais pas en juillet-août 2014, ce qui est une bonne nouvelle

Rat surmulot *Rattus norvegicus*, un couple en train de consommer des fleurs de nénuphar en juillet 2007.

Souris domestique *Mus musculus*, une observation en juillet 2007.

Reptiles - Amphibiens

**Furcifer oustaleti*, régulièrement observé, accouplements en décembre 2011.

**Furcifer lateralis*, un individu capturé à Nanisana-Antananarivo et relâché sur place en juillet 2007.

Hemidactylus mercatorius, nombreux en décembre 2011

Gehyra mutilata, une observation

**Amphiglossus* sp, espèce semi aquatique observée en octobre 2009 et décembre 2011. Il s'agit peut-être d'une espèce non encore décrite. Elle est en cours d'étude et les premiers spécimens ont été capturés dans les bassins situés au bord de ce lac.

**Madagascarophis colubrinus*, un individu observé en juillet 2007 ; espèce souvent signalée et en particulier en 2014 juste avant notre arrivée (d'autres serpents indéterminés, peut-être *Liopholidophis sexlineatus* et/ou *Bibilava lateralis* observés plusieurs fois dans les bassins en juin 2005 et juillet 2007).

Ramphotyphlops braminus, plusieurs individus en juillet 2007, peut-être apportés avec les granulats du chantier.

Ptychadena mascareniensis, présence constante



Poissons : Les seules espèces présentes sont des espèces introduites

Carassin *Carassius auratus*

Gambusie *Gambusia affinis*

Black-bass *Micropterus salmoides*

Tilapia *Tilapia* sp, peut-être plusieurs espèces

Poisson paradis *Macropodus opercularis*

Ctenopoma ansorgii

Fibata *Ophiocephalus striatus*, on peut voir les adultes surveillant des bancs d'alevins ressemblants à des têtards bruns rougeâtres.



Au cours de notre dernier séjour, nous avons quitté les bords du lac pour faire une excursion d'une journée près du village d'Anjanadoria, dans la campagne à une cinquantaine de kilomètres au nord de Tana. Dans un milieu tout à fait banal, nous avons observé quelques espèces d'oiseaux qui ne sont pas rares mais que nous n'avons pas observées ailleurs durant ce séjour :

*Perdrix (Caille) de Madagascar *Margaroperdix madagarensis* : un couple sur la piste (au même endroit que lors de notre précédente visite à cet endroit, 16 ans plus tôt).

Milan à bec jaune *Milvus aegyptius*

*Inséparable à tête grise *Agapornis cana* : une petite troupe dans le village de Merinavaratra.

Corbeau pie *Corvus albus*

Parc national de Masoala, du 28 juillet au 4 août 2014.

Masoala est le plus grand parc national de Madagascar (plus de 240 000 hectares). Il a été créé pour protéger l'un des plus grands vestiges de la forêt pluviale originelle de Madagascar et notamment des forêts de basse altitude devenues rares ailleurs. C'est l'un des rares endroits où la forêt primaire a été préservée jusqu'en bord de mer.

Déroulement du séjour

Le séjour a été organisé avec Olivier, de « l'écologie chez AROL »
<http://arollodge.free.fr/> ; ecolodgechezarol@gmail.com

Lundi

On atterrit au petit matin sur l'aérodrome de Maroantsetra, on est accueilli par Olivier, un ornithologue français (corrézien) établi à Madagascar. Il nous présente Nico qui nous guidera durant cette semaine et se révélera enthousiaste et compétent. Comme, par chance la mer est calme ce matin, on saute immédiatement dans le bateau qui doit nous amener à l'« écologie chez Arol » en bordure de la forêt, où nous allons passer la semaine.

Après avoir croisé une baleine et vu plusieurs souffles à l'horizon, on s'approche de notre destination : la mer et la forêt, rien d'autre, impressionnant. On débarque, on est encore en train de s'installer et deux lézards à front blanc viennent se nourrir dans le grand arbre devant le bungalow. Promenade de l'après-midi : il nous a suffi de faire quelques centaines de mètres dans la forêt pour tomber sur une ronde plurispécifique avec déjà plusieurs espèces d'oiseaux intéressantes ... balade qui se terminera par l'observation du Vari roux, un lémurien, emblème de ce Parc National, qu'on ne trouve qu'ici. Le séjour commence bien.

Mardi - Jeudi

La bonne impression du début se confirmera les jours suivants. Je fais de grandes balades en forêt alors que les enfants préfèrent la plage. L'écologie étant en lisière de la forêt, on verra même beaucoup d'espèces forestières à l'écologie même et notamment plusieurs espèces de vangas et de rapaces. C'est une situation qui n'est pas fréquente à Madagascar : une mention spéciale pour les deux arbres morts qui font de si bons perchoirs.

Les rondes plurispécifiques d'oiseaux se rassemblent souvent autour du Drongo malgache *Dicrurus forficatus* dont le chant reprend souvent les quatre premières notes d'un air de la Traviata de Verdi (le chœur des bohémiennes). Cet [opéra](#) est devenu naturellement notre tube de l'été (ou de l'hiver austral).

Une journée très pluvieuse en milieu de séjour (difficile à éviter dans la région la plus arrosée de Madagascar) n'empêche pas de voir de nouvelles espèces lors de sorties rapides au cours de courtes éclaircies.

Des sorties nocturnes permettent de voir des lémurien nocturnes, des grenouilles, des caméléons, des crabes arboricoles et un petit-duc qui répondra vigoureusement aux imitations de son chant.

Vendredi

Un grand tour dans la forêt le matin. On débouche sur la plage et ce qu'on attendait depuis le début du séjour est là : deux baleines à faible distance. Il ne nous reste qu'à courir sur la plage pendant deux kilomètres pour sauter dans le bateau et aller les voir de près. On les suivra pendant près d'une heure.

Samedi

Déplacement à Tampolo avec sa forêt littorale et son parc marin. Nos compétences en plongée étant ce qu'elles sont, nous n'avons pas vraiment profité de la beauté du récif corallien et de sa faune (on a quand même vu quelques poissons bien colorés), mais la balade ornitho en forêt littorale compense largement. C'est là qu'on a pu observer l'Oriolie de Bernier, un des oiseaux mythiques de Madagascar, un vanga extrêmement rare. On a pataugé un moment dans un marécage à pandanus, cet arbre au port si particulier, en suivant les oiseaux à leurs cris. On a fini par les voir, au milieu d'autres espèces (dont l'Eurycère de Prévost), le mâle noir au bec blanc et la femelle rousse : belle observation, mais d'un peu loin. Mais ce n'était pas fini. On les a revus plusieurs fois, de près et dans d'excellentes conditions sur le chemin du retour.

Dimanche

On part pour passer 24 heures à Nosy Mangabe (ce qu'on peut traduire par « l'île Grand-Bleu », ça ne s'invente pas). C'est une île inhabitée couverte de forêt et qui fait un peu plus de 500 hectares. Il fait du vent ce matin et nous arrivons trempés par les embruns. A peine débarqué, on voit notre première Mantella, cette « grenouille-poison » aux mœurs si particulières : elle pond un œuf fécondé unique dans un trou d'arbre rempli d'eau et nourrit son têtard avec des œufs non fécondés. On verra des caméléons (dont un Brookesia, ce caméléon minuscule), des geckos (dont l'Uroplate, presque invisible, collé à son tronc d'arbre), des grenouilles. Il nous reste à trouver le Vari noir et blanc qui crie au loin dans la forêt. On finira par repérer leur petit groupe juste avant l'heure de leur sieste. On les voit s'endormir doucement sur leur branche.



On va donc camper sur cette « île déserte », seuls, mais avec Nico, Jojo et Julienne, le guide, le marin et la cuisinière. L'aventure, d'accord, mais bien balisée.

Lundi

Retour à Maroantsetra. Il nous reste du temps avant de prendre l'avion pour Tananarive.

Olivier nous parle de ses projets d'écodéveloppement. Le sujet le passionne et il est capable d'en parler pendant des heures ; ça tombe bien, ça m'intéresse et je suis capable de l'écouter pendant des heures. Mais cela ne nous empêche pas de suivre Armand, son associé malgache qui va nous montrer une autre spécialité locale, la grenouille-tomate, un gros crapaud tout rouge.

Liste des espèces observées

Oiseaux

Pintade mitrée *Numida meleagris*, 7-8 vues en haut d'un défrichement : les cris que j'entendais depuis plusieurs jours étaient bien des cris de pintades sauvages.

*Tourterelle peinte (Pigeon de Madagascar) *Nesoenas picturata*, 1 en forêt

*Fouinigo (Pigeon) bleu *Alectroenas madagascariensis*, plusieurs fois près de l'écologie

*Martinet de Grandidier *Zoonavena grandidieri*

*Martinet de Madagascar *Apus balstoni*

*Coua bleu *Coua caerulea*, souvent entendu, vu une fois

*Coua de Serre *Coua serriana*, plusieurs individus entendus

*Coucal toulou *Centropus toulou*

*Râle à gorge blanche (à front gris) *Mentocrex kioloides*, entendu une fois en forêt

*Râle de Cuvier *Dryolimnas cuvieri*, entendu chaque soir en bordure des rizières près de l'écologie

Héron pourpré *Ardea purpurea madagascariensis*, Maroantsetra, Nosy Mangabe : un dortoir plurispécifique d'ardéidés

Grande Aigrette *Ardea alba*, rizières près de l'écologie, Nosy Mangabe

Héron garde-bœufs *Ardea ibis*, Nosy Mangabe, rizières près de l'écologie, Maroantsetra

Aigrette ardoisée *Egretta ardesiaca*, Masoala

*Aigrette dimorphe *Egretta dimorpha*, Nosy Mangabe

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*, Maroantsetra

Chevalier quignette *Actitis hypoleucos*, 2 sur les rochers en bord de mer

Sterne huppée, *Thalasseus bergii*, jusqu'à 8 sur les rochers en bord de mer

Sterne voyageuse *Thalasseus bengalensis*, 2 passent en vol sur la plage

*Petit duc de Madagascar *Otus rutilus*, entendu plusieurs fois, vu une fois en forêt très près de l'écologie

*Gymnogène de Madagascar (Polyboride rayé) *Polyboroides radiatus*, un adulte passe au dessus de l'écologie de son vol de héron.

*Epervier de Frances *Accipiter francesii*, une femelle, puis un mâle à l'écologie, posés sur des branches basses.

*Epervier de Madagascar *Accipiter madagascariensis*, une femelle à Nosy Mangabe

*Autour de Henst *Accipiter henstii*, passe en vol au dessus de l'écologie, d'un long glissé entrecoupé de quelques battements d'ailes

*Buse de Madagascar *Buteo brachypterus*, un couple vu plusieurs fois à l'écologie

*Courol vouroudriou *Leptosomus discolor*

*Martin-pêcheur vintsi *Corythornis vintsoides*

*Guêpier de Madagascar *Merops superciliosus*

*Crécerelle de Madagascar *Falco newtoni*, un couple à l'écologie

*Perroquet vasa *Coracopsis vasa*

*Perroquet noir *Coracopsis nigra*

*Philépitte veloutée *Philepitta castanea*, deux fois une femelle.

*Hirondelle des Mascareignes *Phedina borbonica*

*Echenilleur malgache *Coracina cinerea*

- *Bulbul noir (de Madagascar) *Hypsipetes madagascariensis*
- *Shama (Dyal) de Madagascar *Copsychus albospecularis*
- *Tchitrec malgache (Gobe-mouche de paradis) *Tersiphone mutata*
- *Petite Eroesse *Neomixis tenella*
- *Farifotra (Tétraka) fuligineux (ténébreux) *Xanthomixis tenebrosa*
- *Farifotra (Tétraka) zosterops *Xanthomixis zosterops*
- *Tétraka malgache (Tretreke à long bec) *Bernieria madagascariensis*
- *Souimanga angaladian *Nectarinia notatus*
- *Souimanga malgache *Nectarinia souimanga*
- *Zosterops malgache *Zosterops maderaspatanus*
- *Newtonie commune *Newtonia brunneicauda* (et peut-être une Newtonie sombre)
- *Calicalic malgache (Vanga à queue rousse) *Calicalicus madagascariensis*
- *Tylas à tête noire (Vanga tylas) *Tylas eduardi*, entendu plusieurs fois.
- *Artamie azurée *Cyanolanius Madagascarinus*
- *Mystacorne (Vanga) de Crossley *Mystacornis crossleyi*, entendu une fois.
- *Artamie chabert (Vanga de Chabert) *Leptopterus chabert*
- *Vanga écorcheur *Vanga curvirostris*, brièvement aperçu dans la forêt littorale de Tampolo après l'avoir longuement entendu.
- *Eurycère de Prévost *Euryceros prevostii*, vu une fois dans la forêt proche de l'écolodge et plusieurs fois dans la forêt littorale de Tampolo
- *Oriolie de Bernier *Oriolia bernieri*, superbes obs dans la forêt littorale de Tampolo
- *Artamie (Vanga) à tête blanche *Artamella viridis*
- *Drongo malgache *Dicrurus forficatus*
- *Etourneau malgache *Saroglossa aurata*
- Martin triste *Acridotheres tristis*
- *Tisserin nelicourvi *Ploceus nelicourvi*
- *Foudi rouge *Foudia madagascariensis*

Mammifères

- *Lepilemur de Masoala *Lepilemur scottorum*,
Masoala (cette espèce et la suivante n'ont été décrites que très récemment)
- *Avahi de Masoala *Avahi mooreorum*, Masoala, l'un d'eux vu plusieurs fois dans le même arbre tout près de l'écolodge
- *Lémur à front blanc *Eulemur albifrons*, Masoala et Nosy Mangabe
- *Vari roux *Varecia rubra*, Masoala
- *Vari noir et blanc *Varecia variegata*, Nosy Mangabe



Eulemur albifrons

- *Renard volant malgache *Pteropus rufus*, un reposoir dans les arbres d'un îlot proche de Nosy Mangabe
- Rat noir *Rattus rattus*

Baleine à bosse *Megaptera novaeangliae*

Reptiles

*Brookesia peyrierasi, Nosy Mangabe

*Calumna parsonii, Masoala

*Calumna nasutum, Masoala et Nosy Mangabe

*Zonosaurus madagascariensis, Maroantsetra

*Trachylepis gravenhorstii, Masoala

*Blaesodactylus antongilensis, écolodge et Nosy Mangabe

*Geckolepis cf maculata, Nosy Mangabe (sans doute une espèce non encore décrite)

Gehyra mutilata, écolodge

*Ebenavia inunquis, Nosy Mangabe

*Uroplatus fimbriatus, Nosy Mangabe

*Phelsuma guttata, Masoala et Nosy Mangabe

*Phelsuma pusilla, Nosy Mangabe



Amphibiens

*Heterixalus sp (probablement H. madagascariensis), Masoala

*Dyscophus antongilii, Maroantsetra

*Rhombophryne mangabensis, Nosy Mangabe (espèce décrite récemment, mais déjà répertoriée par Glaw et Vences sous le nom de *R. sp. aff. minuta*)

*Plethodontohyla notostica, Nosy Mangabe

*Boophis tephraeomystax, écolodge

*Aglyptodactylus cf madagascariensis, Masoala (espèce déjà répertoriée par Glaw et Vences, mais pas encore décrite)

*Mantella laevigata, Nosy Mangabe

*Gephyromantis luteus, Masoala (chanteurs sur des feuilles à 1m de haut) et Nosy Mangabe

*Gephyromantis sp, une espèce nocturne du sous-genre *Duboisimantis* (peut-être G. redimitus) et une espèce diurne (peut-être plusieurs) du sous-genre *Gephyromantis*.



*Mantidactylus cf charlotteae, sans doute la même espèce à Masoala et Nosy Mangabe
*Mantidactylus cf betsileanus, Nosy Mangabe

Et les animaux que j'ai raté : l'Ibis huppé de Madagascar *Lophotibis cristata* que Nico a vu passé alors que je m'étais attardé et l'Hapalémur du nord *Hapalemur occidentalis* qui venait consommer les feuilles de bambous de l'écolodge quelques jours avant notre arrivée et dont les traces du passage se voyaient bien dans les bambous effeuillés.



Retour pour quelques jours au bord du lac Andranotapahina avant de rentrer en France. Mais on ne peut quitter Madagascar sans penser y revenir. Et le programme est déjà fait : direction sud, en voiture pour Fianarantsoa et visite du parc national de Ranomafana. Le temps va paraître long d'ici là.