



REPUBLIQUE FRANCAISE

**DIRECTION DES
RESSOURCES NATURELLES**

**SERVICE DES PARCS ET RESERVES
TERRESTRES**

PARC PROVINCIAL DE LA RIVIERE BLEUE

BP 3718 – 98846 Nouméa
Tél : 24.32.55 - Fax : 24.32.56
Email : prt@province-sud.nc

Nouméa, le 13/04/03

N°6049-03/03/DRN/PRT/PPRB

**RECENSEMENTS DES OISEAUX
DANS TROIS RESERVES SPECIALES BOTANIQUES DU SUD :**

**Réserve spéciale botanique de Forêt Nord
Réserve spéciale botanique du Grand Lac
Réserve spéciale botanique de Cap N'dua**

**(Mars - mai 2002)
(Septembre - Octobre 2002)**

Jean Marc Mériot

Yves Létocart

SOMMAIRE

I : Introduction	- - - - -	
II : Méthodes de recensement	- - - - -	
III : Résultats (présentation des tableaux par habitat pour chaque région)		
Tableau 3: réserve spéciale botanique de Forêt Nord (versant ouest)	forêt dense - - - - -	
Tableau 4: réserve spéciale botanique de Forêt Nord (versant est)	forêt dense - - - - -	
Tableau 5: réserve spéciale botanique de Forêt Nord (versant est)	maquis - - - - -	
Tableau 6: réserve spéciale botanique du Grand Lac	forêt dense - - - - -	
Tableau 7: réserve spéciale botanique de Cap N'Dua	forêt dense - - - - -	
Tableau 8: réserve spéciale botanique de Cap N'Dua	maquis - - - - -	1
IV : Analyse des résultats pour les principales espèces, comparaison entre régions		
CAGOU <i>Rhynochetos jubatus</i> (famille endémique)	- - - - -	1
CARPOPHAGE GEANT (Notou) <i>Ducula goliath</i> (espèce endémique)	- - - - -	1
PIGEON SOYEUX (Pigeon vert) <i>Drepanoptila holosericea</i> (genre endémique)	- - - - -	1
PIGEON A GORGE BLANCHE (Collier blanc) <i>Columba vitiensis hypoenochroa</i>	- - - - -	1
COLOMBE TURVERT (Tourterelle verte) <i>Chalcophaps indica chrysochlora</i>	- - - - -	1
NYMPHIQUE CORNUE (Perruche huppée) <i>Eunymphicus cornutus</i> (genre endémique)	- - - - -	1
PERRUCHE A FRONT ROUGE <i>Cyanoramphus sailseti</i> (espèce endémique)	- - - - -	1
LORIQUET CALEDONIEN <i>Trichoglossus haematodes deplanchei</i>	- - - - -	13
CORBEAU CALEDONIEN <i>Corvus moneduloides</i> (espèce endémique)	- - - - -	13
STOURNE (Merle noir) <i>Aplonis striatus striatus</i> (espèce endémique)	- - - - -	13
ECHENILLEUR CALEDONIEN (Siffleur) <i>Coracina caledonica caledonica</i>	- - - - -	14
ECHENILLEUR DE MONTAGNE <i>Coracina analis</i> : (espèce endémique)	- - - - -	14
ECHENILLEUR PIE <i>Lalage leucopygia montrouzieri</i>	- - - - -	14
MELIPHAGE NOIR <i>Gymnomyza aubryana</i> : (espèce endémique)	- - - - -	15
OISEAU MOINE (Grive) <i>Philemon diemenensis</i> (espèce endémique)	- - - - -	15
MELIPHAGE BARRE <i>Phylidonyris undulata</i> (espèce endémique)	- - - - -	15
MELIPHAGE A OREILLON GRIS (Suceur) <i>Lichmera incana incana</i>	- - - - -	16
SUCRIER ECARLATE (Colibri) <i>Myzomela caledonica</i> (espèce endémique)	- - - - -	16
EPERVIER A VENTRE BLANC (Emouchet bleu) <i>Accipiter haplochrous</i> (espèce endémique)	- - - - -	17
BUSARD AUSTRALIEN <i>Circus approximans approximans</i>	- - - - -	17
AIGLE SIFFLEUR <i>Haliastur sphenurus</i>	- - - - -	17
MARTIN PECHEUR <i>Todiramphus sanctus canacorum</i>	- - - - -	17
LANGRAYEN A VENTRE BLANC (Hirondelle busière) <i>Artamus leucorhynchus melanoleucus</i>	- - - - -	17
COUCOU A EVENTAIL <i>Cacomantis flabelliformis pyrrhophanus</i>	- - - - -	17
COUCOU CUIVRE <i>Chrysococcyx lucidus layardi</i>	- - - - -	17
DIAMANT PSITTACULAIRE (Cardinal) <i>Erythrura psittacea</i> (espèce endémique)	- - - - -	18
SIFFLEUR CALEDONIEN <i>pachycephala caledonica</i> : (espèce endémique)	- - - - -	18
SIFFLEUR A VENTRE ROUX <i>Pachycephala rufiventris xanthetreae</i>	- - - - -	19
FAUVETTE CALEDONIENNE <i>Megalurulus mariei</i> (espèce endémique)	- - - - -	19
FAUVETTE A VENTRE JAUNE <i>Gerygone flavolateralis flavolateralis</i>	- - - - -	19
RHIPIDURE TACHETE (gros lève-queue) <i>Rhipidura spilodera verreauxi</i>	- - - - -	20
RHIPIDURE A COLLIER (petit lève-queue) <i>Rhipidura fuliginosa bulgeri</i>	- - - - -	20
GOBE-MOUCHES BRUN <i>Clythorhynchus pachycephaloides pachycephaloides</i>	- - - - -	21
GOBE-MOUCHES A LARGE BEC <i>Myiagra caledonica caledonica</i>	- - - - -	21
ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE <i>Eopsaltria flaviventris</i> (espèce endémique)	- - - - -	22
ZOSTEROPS A DOS VERT <i>Zosterops xanthochroa</i> (espèce endémique)	- - - - -	22
V : Conclusions	- - - - -	23

I: INTRODUCTION

La saison entre février et août est une période creuse concernant les oiseaux. La saison de nidification est terminée, les oiseaux sont ainsi moins actifs (physiquement et vocalement), et il y a peu de fleurs et de fruits. C'est donc une période où les oiseaux sont plus difficiles à observer et à entendre et également il y a peu de nourriture pour les nectarivores et les frugivores. La saison entre septembre et janvier est la période des nids, les oiseaux sont donc très actifs, ils chantent beaucoup plus, ils sont ainsi plus faciles à détecter. C'est également la saison des fleurs et des fruits. Dans le Parc Provincial de la Rivière bleue par exemple, une grande partie des nectarivores et des frugivores quittent la zone durant la période où les fruits et les fleurs sont rares, puis reviennent avec la saison des fleurs et des fruits (l'étude des notous par radio-tracking a mis en évidence cette migration saisonnière).

Pour ces raisons, nous avons décidé de réaliser deux recensements en 2002, un durant la mauvaise période (entre février et août) et un durant la bonne période (entre septembre et janvier). Nous pouvons ainsi comparer pour une région donnée, les différences entre ces deux saisons.

Les opérations de recensement se sont déroulées en Mars et Mai 2002 ainsi qu'en Octobre 2002 dans les réserves du sud citées plus haut.

II : METHODES DE RECENSEMENT

La technique utilisée est celle de l'IPA (Indice Ponctuel d'Abondance). Nous nous sommes inspirés, avec certaines adaptations, d'une méthode utilisée en Nouvelle Zélande (Five minute bird counts; David G. Dawson and P. C. Bull, 1975). Pour la méthodologie voir également le rapport de stage de Sylvie GRILLET (1995) sur le recensement des notous dans le Parc Provincial de la Rivière bleue.

Le long d'un itinéraire (sentier ou piste carrossable) parcourant un milieu homogène, nous avons établi un certain nombre de stations d'observation espacées en moyenne de 500m. A chaque station, durant un espace de temps de 3 fois 5 minutes, nous avons compté les oiseaux vus et entendus. Les visites sont principalement effectuées le matin entre 6h30 et 9 heures, ainsi que l'après-midi entre 15 heures et 17h30.

Globalement, un espace de 500m entre deux stations est suffisant pour éviter de compter deux fois le même individu. Cependant, quelques espèces ont des chants qui peuvent porter à plus de 250m (**Mélinphage noir** *Gymnomyza aubryana*; **Pigeon soyeux** *Drepanoptila holosericea*; **Notou** *Ducula goliath*; **Echenilleur de montagne** *Coracina analis*; Lorsque l'un de ces oiseaux chante dans la zone limitrophe entre deux stations, il peut être entendu aux deux stations. Dans ce cas, il est compté à la première station, mais pas à la deuxième. Le plus souvent, la distance et le relief évitent ces cas litigieux. Si l'on espaçait les stations de 1 km, le problème ne se poserait pas, cependant un tel espacement réduirait le nombre de stations pouvant être visitées durant le laps de temps favorable aux observations, c'est à dire entre 6h30 et 9 heures le matin, et entre 15 heures et 17h30. Nous avons donc privilégié un nombre plus important de stations à une plus grande distance entre les stations.

Les résultats sont donnés en nombre moyen d'individus par visite aux stations et en pourcentage de visites où au moins un individu a été vu ou entendu. Dans la mesure où chaque espèce peut être détectée à des distances différentes, en fonction de la puissance de la voix, les résultats bruts présentés dans ce rapport ne peuvent pas être utilisés pour des comparaisons interspécifiques, mais seulement pour des comparaisons entre zones différentes pour une même espèce ou pour des espèces dont la puissance de la voix est comparable.

Les Réserves spéciales botaniques du sud sont en général de faible superficie (voir tableau 2, page 4). Seulement un petit nombre de stations de comptage (voire une seule parfois) a pu être installé dans chacune d'elles. Il faut en tenir compte lorsque l'on veut comparer avec les densités dans le Parc de la Rivière bleue ou dans la zone Farino Col d'Amieu où les superficies sont largement plus importantes et un nombre nettement plus grand de stations a été installé.

III: RESULTATS (présentation des tableaux par habitat pour chaque région).

Tableau 1: nombre de stations et de visites à chaque station pour le recensement des oiseaux dans 3 des réserves spéciales botaniques du sud : FORET NORD, GRAND LAC et CAP N'DUA.

Région	Période	Nombre de stations et nbre de visites
FORET NORD (versant ouest) forêt dense	Mars 2002	3 stations visitées 3 fois chacune = 9 visites
	Oct. 2002	3 stations visitées 3 fois chacune = 9 visites
FORET NORD (versant est) forêt dense	Mai 2002	3 stations visitées 4 fois chacune = 12 visites
	Oct. 2002	3 stations visitées 3 fois chacune = 9 visites
FORET NORD (versant est) maquis	Mai 2002	5 stations visitées 2 fois chacune = 10 visites
	Oct. 2002	5 stations visitées 2 fois chacune = 10 visites
GRAND LAC forêt dense	Mars 2002	3 stations visitées 3 fois chacune = 9 visites
	Oct. 2002	3 stations visitées 3 fois chacune = 9 visites
CAP N'DUA Forêt dense	Mars 2002	1 station visitée 3 fois = 3 visites
	Oct. 2002	1 station visitée 3 fois = 3 visites
CAP N'DUA maquis	Mars 2002	4 stations visitées 3 fois chacune = 12 visites
	Oct. 2002	4 stations visitées 3 fois chacune = 12 visites

Tableau 2: superficie totale et superficie de forêt pour 3 des réserves spéciales botaniques du sud : FORET NORD, GRAND LAC et CAP N'DUA.

Région	Superficie totale	Superficie forêt	Observations
FORET NORD	280 ha	130 ha	Versants ouest et est séparés par une ligne de crête
FORET NORD (versant ouest)		40 ha	Côté usine de Goro Nickel
FORET NORD (versant est)		90 ha	Côté Port Boisé
GRAND LAC	307 ha	36 ha	3 blocs séparés(18ha, 13ha et 5ha)
CAP N'DUA	830 ha	18 ha	Un seul bloc, dans et autour d'un talweg.

Tableau 3: Réserve spéciale botanique de Forêt Nord (versant ouest), recensement des oiseaux de forêt dense, en 2002. Résultats donnés en nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et en pourcentage de présence sur l'ensemble des visites (% de visites où au moins 1 individu a été détecté).

Espèces			Mars 2002		Octobre 2002	
			Moy. /station	% prés.	Moy. /station	% prés.
CARPOPHAGE GEANT	(Notou)	<i>Ducula goliath</i>	0,22	22%	1,67	89%
PIGEON SOYEUX	(Pigeon vert)	<i>Drepanoptila holosericea</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON A GORGE BLANCHE	(Collier blanc)	<i>Columba vitiensis hypoenochroa</i>	0,00	0%	0,11	11%
COLOMBE TURVERT	(Tourterelle verte)	<i>Chalcophaps indica chrysochlora</i>	0,00	0%	0,00	0%
PTILOPE DE GREY	(Pigeon vert des îles)	<i>Ptilinopus greyii</i>	0,00	0%	0,00	0%
NYMPHIQUE CORNUE	(Perruche huppée)	<i>Eunymphicus cornutus</i>	0,00	0%	0,00	0%
PERRUCHE A FRONT ROUGE		<i>Cyanoramphus saisseti</i>	0,78	44%	0,56	33%
LORQUET CALEDONIEN		<i>Trichoglossus haematodes deplanchei</i>	0,33	22%	0,44	22%
CORBEAU CALEDONIEN		<i>Corvus moneduloides</i>	0,11	11%	0,11	11%
STOURNE CALEDONIEN	(Merle noir)	<i>Aplonis striatus striatus</i>	0,78	44%	0,33	22%
ECHENILLEUR CALEDONIEN	(Siffleur)	<i>Coracina caledonica caledonica</i>	0,11	11%	0,22	11%
ECHENILLEUR DE MONTAGNE		<i>Coracina analis</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR PIE		<i>Lalage leucopygia montrouzieri</i>	0,22	22%	0,00	0%
MELIPHAGE NOIR	(Tourou)	<i>Gymnomyza aubryana</i>	0,00	0%	0,00	0%
OISEAU MOINE	(Grive)	<i>Philemon diemenensis</i>	0,22	22%	0,11	11%
MELIPHAGE BARRE	(Couyouc)	<i>Phylidonyris undulata</i>	1,00	78%	0,67	44%
MELIPHAGE A OREILLONS GRIS (suceur)		<i>Lichmera incana incana</i>	0,00	0%	0,00	0%
SUCRIER ECARLATE	(Colibri)	<i>Myzomela caledonica</i>	0,89	44%	1,00	78%
EPERVIER A VENTRE BLANC	(Emouchet bleu)	<i>Accipiter haplochrous</i>	0,00	0%	0,00	0%
AUTOUR AUSTRALIEN	(Emouchet gris)	<i>Accipiter fasciatus vigilax</i>	0,00	0%	0,00	0%
BUSARD AUSTRALIEN		<i>Circus approximans approx.</i>	0,00	0%	0,00	0%
AIGLE SIFFLEUR		<i>Haliastur spheurnus</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUCON PELERIN		<i>Falco peregrinus nesiotes</i>	0,00	0%	0,00	0%
HALCYON SACRE DES CANAQUES (Martin pêcheur)		<i>Todiramphus sanctus canacorum</i>	0,00	0%	0,00	0%
LANGRAYEN A VENTRE BLANC		<i>Artamus leucorhynchus melanoleucus</i>	0,11	11%	0,00	0%
COUCOU A EVENTAIL		<i>Cacomantis flabelliformis pyrrhophamus</i>	0,00	0%	0,89	78%
COUCOU CUIVRE		<i>Chrysococcyx lucidus layardi</i>	0,00	0%	0,11	11%
RALE A BANDES		<i>Gallirallus philippensis swindellsi</i>	0,00	0%	0,00	0%
MARQUETTE FULIGINEUSE		<i>Porzana tabuensis tabuensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE SULTANE		<i>Porphyrio porphyrio samoensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE D'EAU		<i>Gallinula tenebrosa</i>	0,00	0%	0,00	0%
BIHOREAU CANNELLE		<i>Nycticorax caledonicus caled.</i>	0,00	0%	0,00	0%
HERON A FACE BLANCHE		<i>Ardea novaehollandiae nana</i>	0,00	0%	0,00	0%
DIAMANT PSITTACULAIRE	(Cardinal)	<i>Erythrura psittacea</i>	0,00	0%	0,00	0%
SIFFLEUR CALEDONIEN		<i>Pachycephala caledonica</i>	1,33	78%	1,22	67%
SIFFLEUR A VENTRE ROUX		<i>Pachycephala rufiventris xanthetreae</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE CALEDONIENNE		<i>Megahurulus mariei</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE A VENTRE JAUNE (Wapipi)		<i>Gerygone flavolateralis flavolateralis</i>	1,11	89%	0,33	33%
RHIPIDURE TACHETE	(Gros lève-queue)	<i>Rhipidura spilodera verreauxi</i>	1,11	67%	0,56	56%
RHIPIDURE A COLLIER	(Petit lève-queue)	<i>Rhipidura fuliginosa bulgeri</i>	0,00	0%	0,33	33%
GOBE-MOUCHES BRUN		<i>Clythorhynchus pachycephaloides pachy.</i>	0,33	33%	1,22	89%
GOBE-MOUCHES A LARGE BEC		<i>Myiagra caledonica caledonica</i>	0,78	67%	0,67	44%
ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE		<i>Eopsaltria flaviventris</i>	2,11	89%	2,00	100%
ZOSTEROPS A DOS VERT	(Lunette)	<i>Zosterops xanthochroa</i>	1,44	67%	2,11	100%
ZOSTEROPS A DOS GRIS		<i>Zosterops lateralis griseonata</i>	0,00	0%	0,00	0%

Tableau 4: Réserve spéciale botanique de Forêt Nord (versant est), recensement des oiseaux en forêt dense, en 2002. Résultats donnés en nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et en pourcentage de présence sur l'ensemble des visites (% de visites où au moins 1 individu a été détecté).

Espèces			Mai 2002		Octobre 2002	
			Moy. /station	% prés.	Moy. /station	% prés.
CARPOPHAGE GEANT	(Notou)	<i>Ducula goliath</i>	1,09	67%	0,56	44%
PIGEON SOYEUX	(Pigeon vert)	<i>Drepanoptila holosericea</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON A GORGE BLANCHE	(Collier blanc)	<i>Columba vitiensis hypoenochroa</i>	0,00	0%	0,22	11%
COLOMBE TURVERT	(Tourterelle verte)	<i>Chalcophaps indica chrysochlora</i>	0,18	17%	0,00	0%
PTILOPE DE GREY	(Pigeon vert des îles)	<i>Ptilinopus greyii</i>	0,00	0%	0,00	0%
NYMPHIQUE CORNUE	(Perruche huppée)	<i>Eunymphicus cornutus</i>	0,00	0%	0,00	0%
PERRUCHE A FRONT ROUGE		<i>Cyanoramphus saisseti</i>	0,91	50%	0,33	33%
LORQUET CALEDONIEN		<i>Trichoglossus haematodes deplanchei</i>	0,18	8%	0,22	22%
CORBEAU CALEDONIEN		<i>Corvus moneduloides</i>	0,18	8%	0,00	0%
STOURNE CALEDONIEN	(Merle noir)	<i>Aplonis striatus striatus</i>	0,00	0%	0,33	33%
ECHENILLEUR CALEDONIEN	(Siffleur)	<i>Coracina caledonica caledonica</i>	0,18	17%	0,22	22%
ECHENILLEUR DE MONTAGNE		<i>Coracina analis</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR PIE		<i>Lalage leucopygia montrouzieri</i>	0,00	0%	0,67	67%
MELIPHAGE NOIR	(Tourou)	<i>Gymnomyza aubryana</i>	0,00	0%	0,00	0%
OISEAU MOINE	(Grive)	<i>Philemon diemenensis</i>	0,36	42%	0,11	11%
MELIPHAGE BARRE	(Cougou)	<i>Phylidonyris undulata</i>	1,55	100%	2,33	100%
MELIPHAGE A OREILLONS GRIS (sueur)		<i>Lichmera incana incana</i>	0,00	0%	0,00	0%
SUCRIER ECARLATE	(Colibri)	<i>Myzomela caledonica</i>	0,64	58%	1,89	100%
EPERVIER A VENTRE BLANC	(Emouchet bleu)	<i>Accipiter haplochrous</i>	0,09	8%	0,00	0%
AUTOUR AUSTRALIEN	(Emouchet gris)	<i>Accipiter fasciatus vigilax</i>	0,00	0%	0,00	0%
BUSARD AUSTRALIEN		<i>Circus approximans approx.</i>	0,00	0%	0,00	0%
AIGLE SIFFLEUR		<i>Haliastur spheerulus</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUCON PELERIN		<i>Falco peregrinus nesiotes</i>	0,00	0%	0,00	0%
HALCYON SACRE DES CANAQUES (Martin pêcheur)		<i>Todiramphus sanctus canacorum</i>	0,00	0%	0,00	0%
LANGRAYEN A VENTRE BLANC		<i>Artamus leucorhynchus melanoleucus</i>	0,00	0%	0,00	0%
COUCOU A EVENTAIL		<i>Cacomantis flabelliformis pyrrhophamus</i>	0,00	0%	0,22	22%
COUCOU CUIVRE		<i>Chrysococcyx lucidus layardi</i>	0,00	0%	0,11	11%
RALE A BANDES		<i>Gallirallus philippensis swindellsii</i>	0,00	0%	0,00	0%
MARQUETTE FULIGINEUSE		<i>Porzana tabuensis tabuensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE SULTANE		<i>Porphyrio porphyrio samoensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE D'EAU		<i>Gallinula tenebrosa</i>	0,00	0%	0,00	0%
BIHOREAU CANNELLE		<i>Nycticorax caledonicus caled.</i>	0,00	0%	0,00	0%
HERON A FACE BLANCHE		<i>Ardea novaehollandiae nana</i>	0,00	0%	0,00	0%
DIAMANT PSITTACULAIRE	(Cardinal)	<i>Erythrura psittacea</i>	0,00	0%	0,00	0%
SIFFLEUR CALEDONIEN		<i>Pachycephala caledonica</i>	0,64	67%	1,56	78%
SIFFLEUR A VENTRE ROUX		<i>Pachycephala rufiventris xanthetreae</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE CALEDONIENNE		<i>Megahurulus mariei</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE A VENTRE JAUNE (Wapipi)		<i>Gerygone flavolateralis flavolateralis</i>	0,64	67%	0,89	89%
RHYPIDURE TACHETE	(Gros lève-queue)	<i>Rhipidura spilodera verreauxi</i>	0,82	67%	1,22	78%
RHYPIDURE A COLLIER	(Petit lève-queue)	<i>Rhipidura fuliginosa bulgeri</i>	0,00	0%	0,22	11%
GOBE-MOUCHES BRUN		<i>Clythorhynchus pachycephaloides pachy.</i>	0,45	42%	1,00	89%
GOBE-MOUCHES A LARGE BEC		<i>Myiagra caledonica caledonica</i>	0,18	17%	0,89	56%
ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE		<i>Eopsaltria flaviventris</i>	0,91	75%	1,33	100%
ZOSTEROPS A DOS VERT	(Lunette)	<i>Zosterops xanthochroa</i>	0,36	8%	1,67	89%
ZOSTEROPS A DOS GRIS		<i>Zosterops lateralis griseonata</i>	0,00	0%	0,00	0%

Tableau 5: Réserve spéciale botanique de Forêt Nord (versant est), recensement des oiseaux à maquis, en 2002. Résultats donnés en nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et en pourcentage de présence sur l'ensemble des visites (% de visites où au moins 1 individu a été détecté).

Espèces			Mai 2002		Octobre 2002	
			Moy. /station	% prés.	Moy. /station	% prés.
CARPOPHAGE GEANT	(Notou)	<i>Ducula goliath</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON SOYEUX	(Pigeon vert)	<i>Drepanoptila holosericea</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON A GORGE BLANCHE	(Collier blanc)	<i>Columba vitiensis hypoenochroa</i>	0,00	0%	0,00	0%
COLOMBE TURVERT	(Tourterelle verte)	<i>Chalcophaps indica chrysochlora</i>	0,00	0%	0,00	0%
PTILOPE DE GREY	(Pigeon vert des îles)	<i>Ptilinopus greyii</i>	0,00	0%	0,00	0%
NYMPHIQUE CORNUE	(Perruche huppée)	<i>Eunymphicus cornutus</i>	0,00	0%	0,00	0%
PERRUCHE A FRONT ROUGE		<i>Cyanoramphus saisseti</i>	0,20	20%	0,20	20%
LORQUET CALEDONIEN		<i>Trichoglossus haematodes deplanchei</i>	0,00	0%	0,00	0%
CORBEAU CALEDONIEN		<i>Corvus moneduloides</i>	0,00	0%	0,00	0%
STOURNE CALEDONIEN	(Merle noir)	<i>Aplonis striatus striatus</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR CALEDONIEN	(Siffleur)	<i>Coracina caledonica caledonica</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR DE MONTAGNE		<i>Coracina analis</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR PIE		<i>Lalage leucopygia montrouzieri</i>	0,00	0%	0,30	30%
MELIPHAGE NOIR	(Tourou)	<i>Gymnomyza aubryana</i>	0,00	0%	0,00	0%
OISEAU MOINE	(Grive)	<i>Philemon diemenensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
MELIPHAGE BARRE	(Coutouc)	<i>Phylidonyris undulata</i>	1,40	80%	1,50	80%
MELIPHAGE A OREILLONS GRIS (suceur)		<i>Lichmera incana incana</i>	0,50	40%	7,30	100%
SUCRIER ECARLATE	(Colibri)	<i>Myzomela caledonica</i>	0,00	0%	0,00	0%
EPERVIER A VENTRE BLANC	(Emouchet bleu)	<i>Accipiter haplochrous</i>	0,00	0%	0,00	0%
AUTOUR AUSTRALIEN	(Emouchet gris)	<i>Accipiter fasciatus vigilax</i>	0,00	0%	0,00	0%
BUSARD AUSTRALIEN		<i>Circus approximans approx.</i>	0,00	0%	0,00	0%
AIGLE SIFFLEUR		<i>Haliastur sphenurus</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUCON PELERIN		<i>Falco peregrinus nesiotes</i>	0,00	0%	0,00	0%
HALCYON SACRE DES CANAQUES (Martin pêcheur)		<i>Todiramphus sanctus canacorum</i>	0,00	0%	0,20	20%
LANGRAYEN A VENTRE BLANC		<i>Artamus leucorhynchus melanoleucus</i>	0,00	0%	0,30	30%
COUCOU A EVENTAIL		<i>Cacomantis flabelliformis pyrrhophanus</i>	0,00	0%	0,00	0%
COUCOU CUIVRE		<i>Chrysococcyx lucidus layardi</i>	0,00	0%	0,00	0%
RALE A BANDES		<i>Gallirallus philippensis swindellsii</i>	0,00	0%	0,00	0%
MARQUETTE FULIGINEUSE		<i>Porzana tabuensis tabuensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE SULTANE		<i>Porphyrio porphyrio samoensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE D'EAU		<i>Gallinula tenebrosa</i>	0,00	0%	0,00	0%
BIHOREAU CANNELLE		<i>Nycticorax caledonicus caled.</i>	0,00	0%	0,00	0%
HERON A FACE BLANCHE		<i>Ardea novaehollandiae nana</i>	0,00	0%	0,00	0%
DIAMANT PSITTACULAIRE	(Cardinal)	<i>Erythrura psittacea</i>	0,10	10%	0,20	20%
SIFFLEUR CALEDONIEN		<i>Pachycephala caledonica</i>	0,00	0%	0,00	0%
SIFFLEUR A VENTRE ROUX		<i>Pachycephala rufiventris xanthetraea</i>	0,70	50%	1,00	70%
FAUVETTE CALEDONIENNE		<i>Megahurulus mariei</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE A VENTRE JAUNE (Wapipi)		<i>Gerygone flavolateralis flavolateralis</i>	0,20	10%	0,00	0%
RHIPIDURE TACHETE	(Gros lève-queue)	<i>Rhipidura spilodera verreauxi</i>	0,00	0%	0,00	0%
RHIPIDURE A COLLIER	(Petit lève-queue)	<i>Rhipidura fuliginosa bulgeri</i>	0,50	40%	0,00	0%
GOBE-MOUCHES BRUN		<i>Clythorhynchus pachycephaloides pachy.</i>	0,00	0%	0,00	0%
GOBE-MOUCHES A LARGE BEC		<i>Myiagra caledonica calédonica</i>	0,00	0%	0,00	0%
ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE		<i>Eopsaltria flaviventris</i>	0,00	0%	0,00	0%
ZOSTEROPS A DOS VERT	(Lunette)	<i>Zosterops xanthochroa</i>	0,40	10%	0,60	30%
ZOSTEROPS A DOS GRIS		<i>Zosterops lateralis griseonata</i>	0,00	0%	0,00	0%

Tableau 6: Réserve spéciale botanique du Grand Lac, recensement des oiseaux de forêt dense, e 2002. Résultats donnés en nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et en pourcentage de présence sur l'ensemble des visites (% de visites où au moins 1 individu a été détecté).

Espèces			Mars 2002		Octobre 2002	
			Moy. /station	% prés.	Moy. /station	% prés.
CARPOPHAGE GEANT	(Notou)	<i>Ducula goliath</i>	1,22	67%	1,00	89%
PIGEON SOYEUX	(Pigeon vert)	<i>Drepanoptila holosericea</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON A GORGE BLANCHE	(Collier blanc)	<i>Columba vitiensis hypoenochroa</i>	0,00	0%	0,00	0%
COLOMBE TURVERT	(Tourterelle verte)	<i>Chalcophaps indica chrysochlora</i>	0,00	0%	0,00	0%
PTILOPE DE GREY	(Pigeon vert des îles)	<i>Ptilinopus greyii</i>	0,00	0%	0,00	0%
NYMPHIQUE CORNUE	(Perruche huppée)	<i>Eumymphicus cornutus</i>	0,00	0%	0,00	0%
PERRUCHE A FRONT ROUGE		<i>Cyanoramphus saisseti</i>	0,67	67%	1,00	67%
LORQUET CALEDONIEN		<i>Trichoglossus haematodes deplanchei</i>	0,00	0%	0,00	0%
CORBEAU CALEDONIEN		<i>Corvus moneduloides</i>	0,00	0%	0,00	0%
STOURNE CALEDONIEN	(Merle noir)	<i>Aplonis striatus striatus</i>	0,11	11%	0,00	0%
ECHENILLEUR CALEDONIEN	(Siffleur)	<i>Coracina caledonica caledonica</i>	0,11	11%	0,44	44%
ECHENILLEUR DE MONTAGNE		<i>Coracina analis</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR PIE		<i>Lalage leucopygia montrouzieri</i>	0,11	11%	0,11	11%
MELIPHAGE NOIR	(Touron)	<i>Gymnomyza aubryana</i>	0,00	0%	0,00	0%
OISEAU MOINE	(Grive)	<i>Philemon diemenensis</i>	0,22	22%	0,00	0%
MELIPHAGE BARRE	(Couyouc)	<i>Phylidonyris undulata</i>	1,67	100%	0,78	56%
MELIPHAGE A OREILLONS GRIS (suceur)		<i>Lichmera incana incana</i>	0,00	0%	0,00	0%
SUCRIER ECARLATE	(Colibri)	<i>Myzomela caledonica</i>	1,00	67%	0,89	78%
EPERVIER A VENTRE BLANC	(Emouchet bleu)	<i>Accipiter haplochrous</i>	0,00	0%	0,00	0%
AUTOUR AUSTRALIEN	(Emouchet gris)	<i>Accipiter fasciatus vigilax</i>	0,00	0%	0,00	0%
BUSARD AUSTRALIEN		<i>Circus approximans approx.</i>	0,00	0%	0,00	0%
AIGLE SIFFLEUR		<i>Haliastur sphenurus</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUCON PELERIN		<i>Falco peregrinus nesiotes</i>	0,00	0%	0,00	0%
HALCYON SACRE DES CANAQUES (Martin pêcheur)		<i>Todiramphus sanctus canacorum</i>	0,00	0%	0,11	11%
LANGRAYEN A VENTRE BLANC		<i>Artamus leucorhynchus melanoleucus</i>	0,00	0%	0,00	0%
COUCOU A EVENTAIL		<i>Cacomantis flabelliformis pyrrhophanus</i>	0,00	0%	0,00	0%
COUCOU CUIVRE		<i>Chrysococcyx lucidus layardi</i>	0,00	0%	0,00	0%
RALE A BANDES		<i>Gallirallus philippensis swindellsii</i>	0,00	0%	0,00	0%
MARQUETTE FULIGINEUSE		<i>Porzana tabuensis tabuensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE SULTANE		<i>Porphyrio porphyrio samoensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE D'EAU		<i>Gallinula tenebrosa</i>	0,00	0%	0,00	0%
BIHOREAU CANNELLE		<i>Nycticorax caledonicus caled.</i>	0,00	0%	0,00	0%
HERON A FACE BLANCHE		<i>Ardea novaehollandiae nana</i>	0,00	0%	0,00	0%
DIAMANT PSITTACULAIRE	(Cardinal)	<i>Erythrura psittacea</i>	0,00	0%	0,00	0%
SIFFLEUR CALEDONIEN		<i>Pachycephala caledonica</i>	0,78	67%	2,33	100%
SIFFLEUR A VENTRE ROUX		<i>Pachycephala rufiventris xanthetraea</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE CALEDONIENNE		<i>Megahurulus mariei</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE A VENTRE JAUNE (Wapipi)		<i>Gerygone flavolateralis flavolateralis</i>	0,89	78%	0,44	44%
RHIPIDURE TACHETE	(Gros lève-queue)	<i>Rhipidura spilodera verreauxi</i>	0,78	56%	0,56	44%
RHIPIDURE A COLLIER	(Petit lève-queue)	<i>Rhipidura fuliginosa bulgeri</i>	0,11	11%	0,33	33%
GOBE-MOUCHES BRUN		<i>Clythorhynchus pachycephaloides pachy.</i>	0,56	56%	1,11	89%
GOBE-MOUCHES A LARGE BEC		<i>Myiagra caledonica calèdonica</i>	0,11	11%	0,44	44%
ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE		<i>Eopsaltria flaviventris</i>	1,00	78%	1,00	78%
ZOSTEROPS A DOS VERT	(Lunette)	<i>Zosterops xanthochroa</i>	1,11	44%	1,67	78%
ZOSTEROPS A DOS GRIS		<i>Zosterops lateralis griseonata</i>	0,00	0%	0,00	0%

Tableau 7: Réserve spéciale botanique de Cap N'Dua, recensement des oiseaux de forêt dense, 2002. Résultats donnés en nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et en pourcentage de présence sur l'ensemble des visites (% de visites où au moins 1 individu a été détecté).

Espèces			Mars 2002		Octobre 2002	
			Moy. /station	% prés.	Moy. /station	% prés.
CARPOPHAGE GEANT	(Notou)	<i>Ducula goliath</i>	1,67	67%	0,00	0%
PIGEON SOYEUX	(Pigeon vert)	<i>Drepanoptila holosericea</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON A GORGE BLANCHE	(Collier blanc)	<i>Columba vitiensis hypoenochroa</i>	1,00	33%	10,67	100%
COLOMBE TURVERT	(Tourterelle verte)	<i>Chalcophaps indica chrysochlora</i>	0,00	0%	0,00	0%
PTILOPE DE GREY	(Pigeon vert des îles)	<i>Ptilinopus greyii</i>	0,67	67%	1,00	100%
NYMPHIQUE CORNUE	(Perruche huppée)	<i>Eunymphicus cornutus</i>	0,00	0%	0,00	0%
PERRUCHE A FRONT ROUGE		<i>Cyanoramphus saisseti</i>	0,00	0%	0,33	33%
LORQUET CALEDONIEN		<i>Trichoglossus haematodes deplanchei</i>	0,33	33%	0,00	0%
CORBEAU CALEDONIEN		<i>Corvus moneduloides</i>	0,00	0%	0,00	0%
STOURNE CALEDONIEN	(Merle noir)	<i>Aplonis striatus striatus</i>	1,67	33%	0,00	0%
ECHENILLEUR CALEDONIEN	(Siffleur)	<i>Coracina caledonica caledonica</i>	1,00	67%	0,00	0%
ECHENILLEUR DE MONTAGNE		<i>Coracina analis</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR PIE		<i>Lalage leucopygia montrouzieri</i>	1,00	67%	1,00	67%
MELIPHAGE NOIR	(Tourou)	<i>Gymnomyza aubryana</i>	0,00	0%	0,00	0%
OISEAU MOINE	(Grive)	<i>Philemon diemenensis</i>	0,67	67%	1,00	100%
MELIPHAGE BARRE	(Couyouc)	<i>Phylidonyris undulata</i>	1,67	100%	1,00	67%
MELIPHAGE A OREILLONS GRIS (suceur)		<i>Lichmera incana incana</i>	0,00	0%	0,00	0%
SUCRIER ECARLATE	(Colibri)	<i>Myzomela caledonica</i>	1,00	67%	4,00	100%
EPERVIER A VENTRE BLANC	(Emouchet bleu)	<i>Accipiter haplochrous</i>	0,00	0%	0,00	0%
AUTOUR AUSTRALIEN	(Emouchet gris)	<i>Accipiter fasciatus vigilax</i>	0,00	0%	0,00	0%
BUSARD AUSTRALIEN		<i>Circus approximans approx.</i>	0,00	0%	0,00	0%
AIGLE SIFFLEUR		<i>Haliastur spheurnus</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUCON PELERIN		<i>Falco peregrinus nesiotis</i>	0,00	0%	0,00	0%
HALCYON SACRE DES CANAQUES (Martin pêcheur)		<i>Todiramphus sanctus canacorum</i>	0,00	0%	0,00	0%
LANGRAYEN A VENTRE BLANC		<i>Artamus leucorhynchus melanoleucus</i>	0,00	0%	0,00	0%
COUCOU A EVENTAIL		<i>Cacomantis flabelliformis pyrrhophamus</i>	0,00	0%	0,00	0%
COUCOU CUIVRE		<i>Chrysococcyx lucidus layardi</i>	0,00	0%	0,33	33%
RALE A BANDES		<i>Gallirallus philippensis swindellsii</i>	0,00	0%	0,00	0%
MARQUETTE FULIGINEUSE		<i>Porzana tabuensis tabuensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE SULTANE		<i>Porphyrio porphyrio samoensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE D'EAU		<i>Gallinula tenebrosa</i>	0,00	0%	0,00	0%
BIHOREAU CANNELLE		<i>Nycticorax caledonicus caled.</i>	0,00	0%	0,00	0%
HERON A FACE BLANCHE		<i>Ardea novaehollandiae nana</i>	0,00	0%	0,00	0%
DIAMANT PSITTACULAIRE	(Cardinal)	<i>Erythrura psittacea</i>	1,00	67%	0,33	33%
SIFFLEUR CALEDONIEN		<i>Pachycephala caledonica</i>	1,00	67%	1,33	100%
SIFFLEUR A VENTRE ROUX		<i>Pachycephala rufiventris xanthetreae</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE CALEDONIENNE		<i>Megahurulus mariei</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE A VENTRE JAUNE (Wapipi)		<i>Gerygone flavolateralis flavolateralis</i>	1,33	100%	0,67	67%
RHAPIDURE TACHETE	(Gros lève-queue)	<i>Rhipidura spilodera verreauxi</i>	0,67	67%	0,67	67%
RHAPIDURE A COLLIER	(Petit lève-queue)	<i>Rhipidura fuliginosa bulgeri</i>	0,00	0%	0,33	33%
GOBE-MOUCHES BRUN		<i>Clythorhynchus pachycephaloides pachy.</i>	0,00	0%	0,00	0%
GOBE-MOUCHES A LARGE BEC		<i>Myiagra caledonica caledonica</i>	0,67	67%	0,00	0%
ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE		<i>Eopsaltria flaviventris</i>	1,00	100%	0,00	0%
ZOSTEROPS A DOS VERT	(Lunette)	<i>Zosterops xanthochroa</i>	22,50	100%	3,00	100%
ZOSTEROPS A DOS GRIS		<i>Zosterops lateralis griseonata</i>	0,00	0%	0,00	0%

Tableau 8: Réserve spéciale botanique de Cap N'Dua, recensement des oiseaux de maquis, e 2002. Résultats donnés en nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et en pourcentage de présence sur l'ensemble des visites (% de visites où au moins 1 individu a été détecté).

Espèces			Mars 2002		Octobre 2002	
			Moy. /station	% prés.	Moy. /station	% prés.
CARPOPHAGE GEANT	(Noton)	<i>Ducula goliath</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON SOYEUX	(Pigeon vert)	<i>Drepanoptila holosericea</i>	0,00	0%	0,00	0%
PIGEON A GORGE BLANCHE	(Collier blanc)	<i>Columba vitiensis hypoenochroa</i>	0,00	0%	0,08	8%
COLOMBE TURVERT	(Tourterelle verte)	<i>Chalcophaps indica chrysochlora</i>	0,00	0%	0,08	8%
PTILOPE DE GREY	(Pigeon vert des îles)	<i>Ptilinopus greyii</i>	0,00	0%	0,25	25%
NYMPHIQUE CORNUE	(Perruche huppée)	<i>Eunymphicus cornutus</i>	0,00	0%	0,00	0%
PERRUCHE A FRONT ROUGE		<i>Cyanoramphus saisseti</i>	0,00	0%	0,00	0%
LORQUET CALEDONIEN		<i>Trichoglossus haematodes deplanchei</i>	0,00	0%	0,00	0%
CORBEAU CALEDONIEN		<i>Corvus moneduloides</i>	0,00	0%	0,00	0%
STOURNE CALEDONIEN	(Merle noir)	<i>Aplonis striatus striatus</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR CALEDONIEN	(Siffleur)	<i>Coracina caledonica caledonica</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR DE MONTAGNE		<i>Coracina analis</i>	0,00	0%	0,00	0%
ECHENILLEUR PIE		<i>Lalage leucopygia montrouzieri</i>	0,42	33%	0,42	25%
MELIPHAGE NOIR	(Tourou)	<i>Gymnomyza aubryana</i>	0,00	0%	0,00	0%
OISEAU MOINE	(Grive)	<i>Philemon diemenensis</i>	0,08	8%	0,08	8%
MELIPHAGE BARRE	(Coutouc)	<i>Phylidonyris undulata</i>	0,67	50%	1,17	75%
MELIPHAGE A OREILLONS GRIS (suceur)		<i>Lichmera incana incana</i>	1,83	75%	6,67	100%
SUCRIER ECARLATE	(Colibri)	<i>Myzomela caledonica</i>	0,42	17%	0,83	50%
EPERVIER A VENTRE BLANC	(Emouchet bleu)	<i>Accipiter haplochrous</i>	0,00	0%	0,00	0%
AUTOIR AUSTRALIEN	(Emouchet gris)	<i>Accipiter fasciatus vigilax</i>	0,00	0%	0,00	0%
BUSARD AUSTRALIEN		<i>Circus approximans approx.</i>	0,00	0%	0,00	0%
AIGLE SIFFLEUR		<i>Haliastur sphenurus</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUCON PELERIN		<i>Falco peregrinus nesiotes</i>	0,00	0%	0,00	0%
HALCYON SACRE DES CANAQUES (Martin pêcheur)		<i>Todiramphus sanctus canacorum</i>	0,00	0%	0,08	8%
LANGRAYEN A VENTRE BLANC		<i>Artamus leucorhynchus melanoleucus</i>	0,58	25%	0,00	0%
COUCOU A EVENTAIL		<i>Cacomantis flabelliformis pyrrhophanus</i>	0,00	0%	0,00	0%
COUCOU CUIVRE		<i>Chrysococcyx lucidus layardi</i>	0,00	0%	0,33	25%
RALE A BANDES		<i>Gallirallus philippensis swindellsii</i>	0,00	0%	0,00	0%
MARQUETTE FULIGINEUSE		<i>Porzana tabuensis tabuensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE SULTANE		<i>Porphyrio porphyrio samoensis</i>	0,00	0%	0,00	0%
POULE D'EAU		<i>Gallinula tenebrosa</i>	0,00	0%	0,00	0%
BIHOREAU CANNELLE		<i>Nycticorax caledonicus caled.</i>	0,00	0%	0,00	0%
HERON A FACE BLANCHE		<i>Ardea novaehollandiae nana</i>	0,00	0%	0,00	0%
DIAMANT PSITTACULAIRE	(Cardinal)	<i>Erythrura psittacea</i>	0,33	33%	0,08	8%
SIFFLEUR CALEDONIEN		<i>Pachycephala caledonica</i>	0,00	0%	0,00	0%
SIFFLEUR A VENTRE ROUX		<i>Pachycephala rufiventris xanthetreae</i>	0,58	50%	1,75	100%
FAUVETTE CALEDONIENNE		<i>Megalurulus mariei</i>	0,00	0%	0,00	0%
FAUVETTE A VENTRE JAUNE (Wapipi)		<i>Gerygone flavolateralis flavolateralis</i>	0,67	50%	0,00	0%
RHIPIDURE TACHETE	(Gros lève-queue)	<i>Rhipidura spilodera verreauxi</i>	0,00	0%	0,00	0%
RHIPIDURE A COLLIER	(Petit lève-queue)	<i>Rhipidura fuliginosa bulgeri</i>	0,00	0%	0,50	42%
GOBE-MOUCHES BRUN		<i>Clythorhynchus pachycephaloides pachy.</i>	0,00	0%	0,00	0%
GOBE-MOUCHES A LARGE BEC		<i>Myiagra caledonica calédonica</i>	0,00	0%	0,00	0%
ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE		<i>Eopsaltria flaviventris</i>	0,00	0%	0,00	0%
ZOSTEROPS A DOS VERT	(Lunette)	<i>Zosterops xanthochroa</i>	1,25	42%	3,00	100%
ZOSTEROPS A DOS GRIS		<i>Zosterops lateralis griseonata</i>	0,00	0%	0,00	0%

IV: ANALYSE DES RESULTATS (principales espèces, comparaison entre régions).

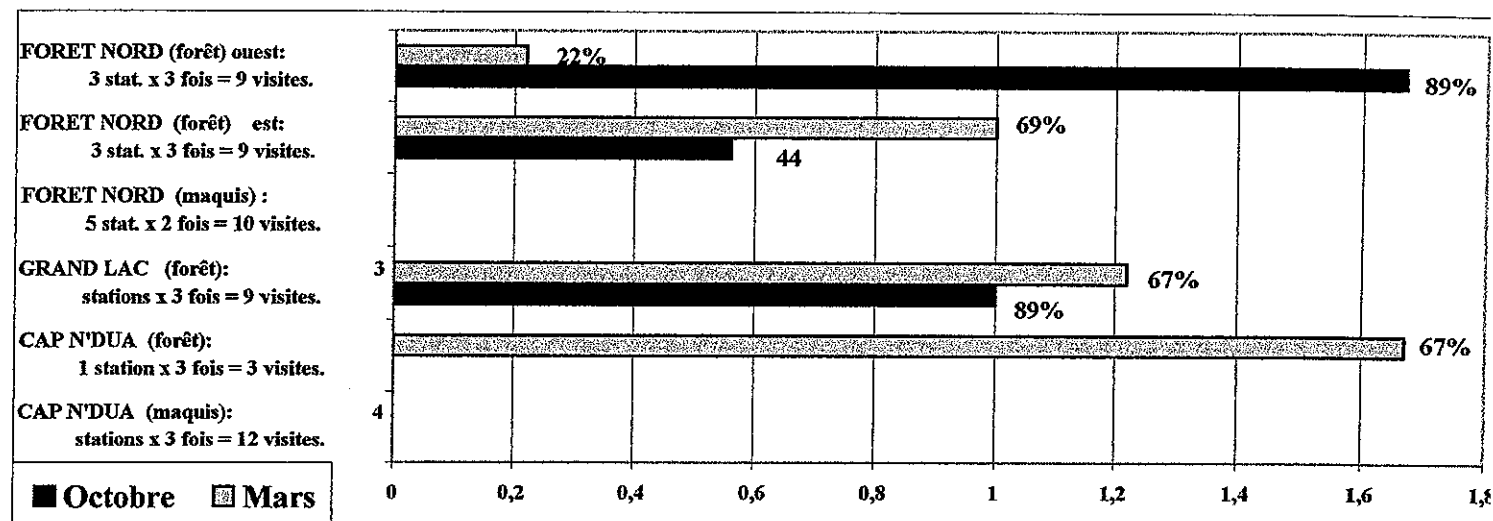
Le graphique présenté pour chacune des espèces reprend les résultats des tableaux par région.

CAGOU *Rhynochetos jubatus* (famille endémique)

aucun cagou n'a été vu ni entendu durant ces recensements (7 nuits passées sur le terrain).

CARPOPHAGE GEANT (Notou) *Ducula goliath* (espèce endémique)

Figure 1: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



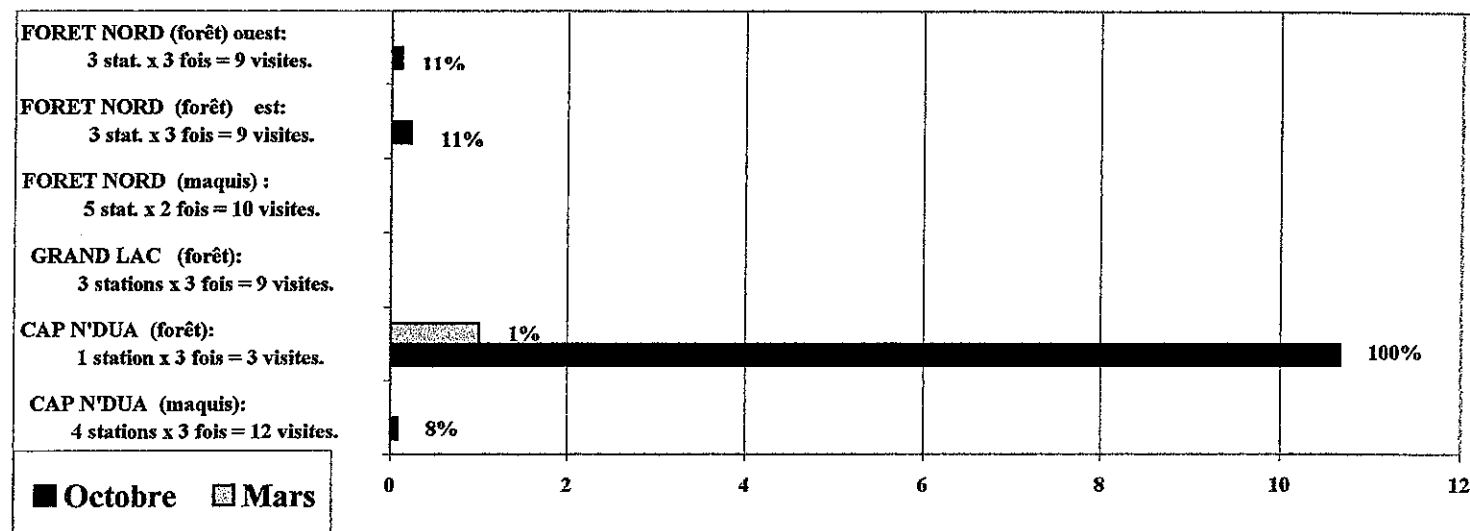
Le notou est présent dans les trois réserves du sud. La faible superficie de forêt dans ces trois régions (voir Tableau 2) fait que, dans chacune d'elles, la population est très faible : 1 à 2 individus dans la forêt de Cap N'Dua, pas plus de 10 individus dans chacune des autres régions. Dans le parc de la Rivière bleue, la population peut atteindre 5000 individus sur environ 8000ha de forêt.

PIGEON SOYEUX (Pigeon vert) *Drepanoptila holosericea* (genre endémique)

Le pigeon soyeux est essentiellement forestier. Aucun individu n'a été vu ni entendu dans les 3 réserves du sud. Dans le Parc de la Rivière bleue, il n'est pas très abondant (forêt sur pente : 0 en Mars et en Octobre ; forêt sur alluvions : 0,09 en Mars et 0,66 en Septembre). Dans la région Farino Col D'Amieu, il est plus abondant en forêt (1,01 en Avril et 2,29 en Octobre).

PIGEON A GORGE BLANCHE (Collier blanc) *Columba vitiensis hypoenochroa*

Figure 2: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Globalement, le pigeon à gorge blanche n'est pas abondant dans les 3 réserves du sud. Comme les autres pigeons il est très erratique et sa densité est liée à la présence d'arbres en fruits, c'est le cas de la région de Cap N'Dua en

Octobre 2002. Il n'est pas plus commun dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0,11 en Mars et 0,6 en Septembre ; forêt sur pente : aucun individu observé en Mars ni en Octobre).

COLOMBE TURVERT (Tourterelle verte) *Chalcophaps indica chrysochlora*

Elle est rare dans les 3 réserves du sud. Seulement 0,15 individus par station en Mai à Forêt Nord, en forêt. Et 0,0 individus par station en Octobre à Cap N'Dua, en maquis. Elle n'a pas été observée ni entendue ailleurs. Dans le parc de la Rivière bleue, elle n'est pas commune (forêt sur alluvions : 0,02 en Mars et 0,06 en Septembre ; forêt sur pente : aucun individu recensé ; maquis : aucun individu recensé). Elle était commune en forêt dans la région Farino Col d'Amieu, en Octobre (forêt : 0 en Avril et 1,09 en Octobre ; maquis : 0 en Avril et 0,50 en Octobre).

PTILOPE DE GREY (Pigeon vert des îles) *Ptilinopus greyii*

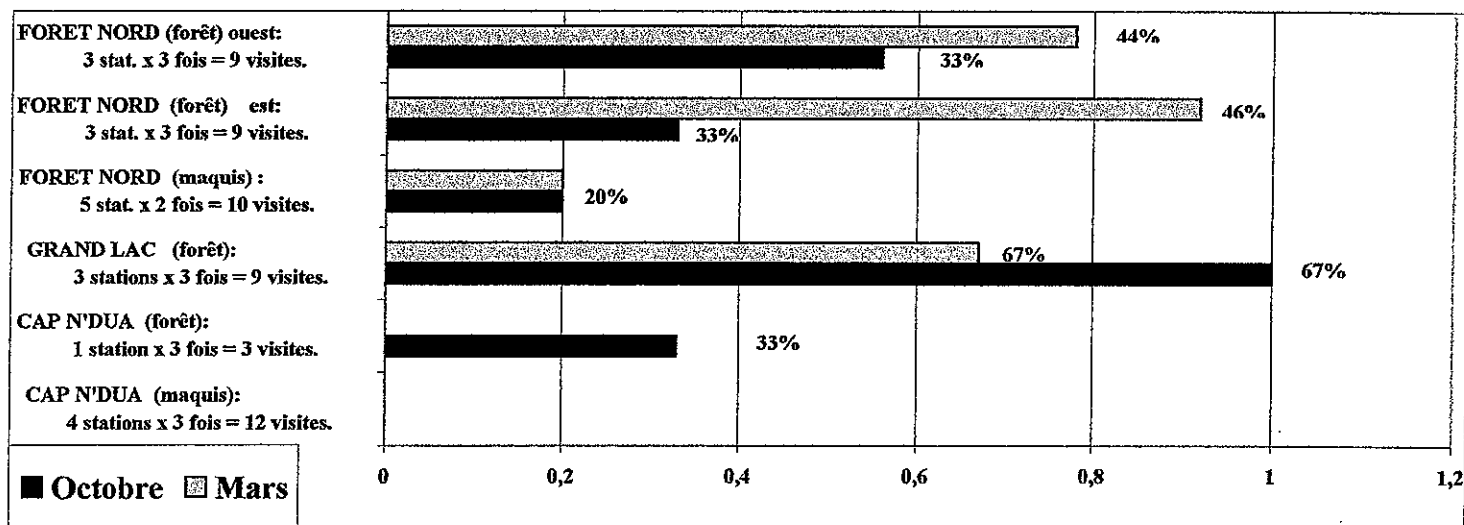
Le Ptilope de Grey vit essentiellement en forêt. Il est présent principalement aux Îles Loyauté, sur certains îlots autour de la grande terre et dans certaines forêts du littoral. Dans la réserve de Cap N'Dua, Il est observé en Octobre, en zone de maquis (0,25 individus par station, 4 stations visitées 3 fois chacune) et en Mai, en forêt (0,6 individus par station, 1 station visitée 3 fois). Il n'a pas été observé ni entendu dans les deux autres réserves. Il est beaucoup plus commun dans la forêt du littoral dans la région de Port Boisé (1 individu par station, sur 7 stations en Mai 1997). Dans le parc de la Rivière bleue, il n'est que de passage. Aucun individu n'y a été recensé en 2002. Dans la région Farino Col d'Amieu, aucun individu n'a été recensé en 2002, cependant en Mars 2003, 2 à 3 individus ont été entendus et observés dans la zone, en forêt.

NYMPHIQUE CORNUE (Perruche huppée) *Eunymphicus cornutus* (genre endémique)

La perruche huppée vit essentiellement en forêt. Il lui arrive de quitter la forêt, pour chercher sa nourriture en particulier, mais elle ne s'éloigne jamais à plus de 100 ou 200 mètres de la lisière de la forêt. Aucun individu n'a été vu ni entendu dans les 3 réserves du sud. Elle est commune dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0,18 en Mars et 0,44 en Septembre ; forêt sur pente : 0,43 en Mars et 0,67 en Octobre ; maquis : absente). Elle est abondante dans la région Farino Col d'Amieu, en forêt (forêt : 1,18 en Avril et 0,98 en Octobre ; maquis : absente).

PERRUCHE A FRONT ROUGE *Cyanoramphus saisseti* (espèce endémique)

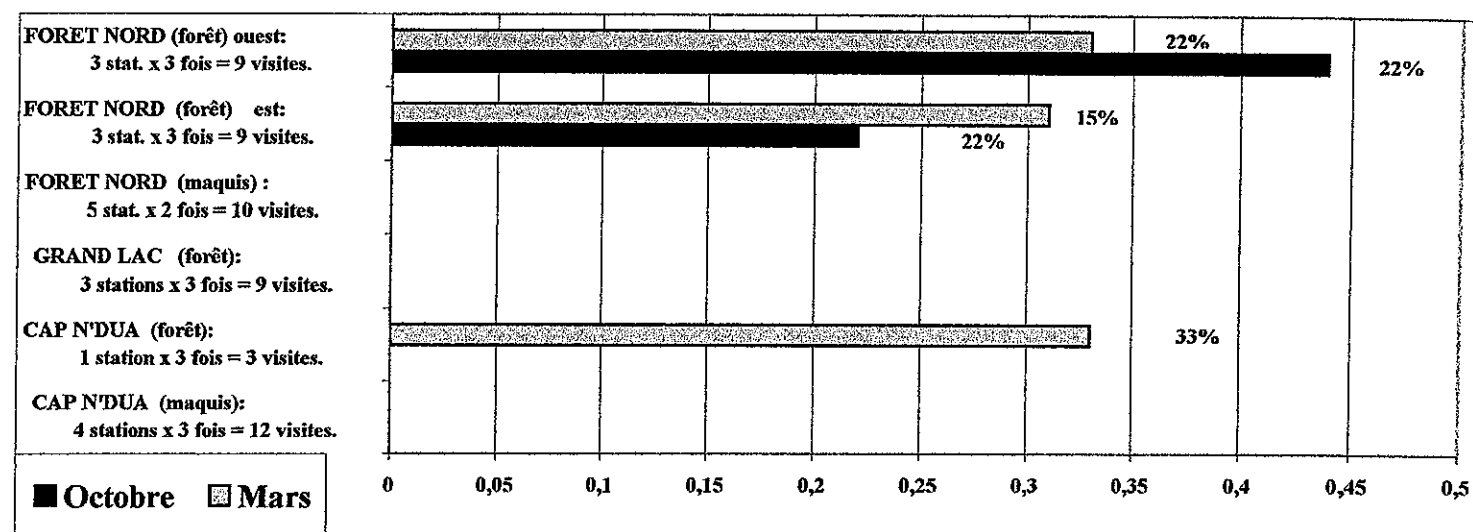
Figure 3: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



La perruche à front rouge vit en forêt et en milieux ouverts. Sans être abondante, la perruche à front rouge est commune dans les 3 réserves du sud, en forêt. Elle est plus rare en milieux ouverts. Globalement la densité est équivalente au Parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0,18 en Mars et 0,67 en Septembre ; forêt sur pente : 0,47 en Mars et 0,80 en Octobre ; maquis : 0,07 en Mars et 0,67 en Septembre) et à Farino Col d'Amieu (forêt : 0,23 en Avril et 0,56 en Octobre ; maquis : 0,80 en Avril et 0,30 en Octobre).

LORIQUET CALEDONIEN *Trichoglossus haematodes deplanchei* :

Figure 4: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



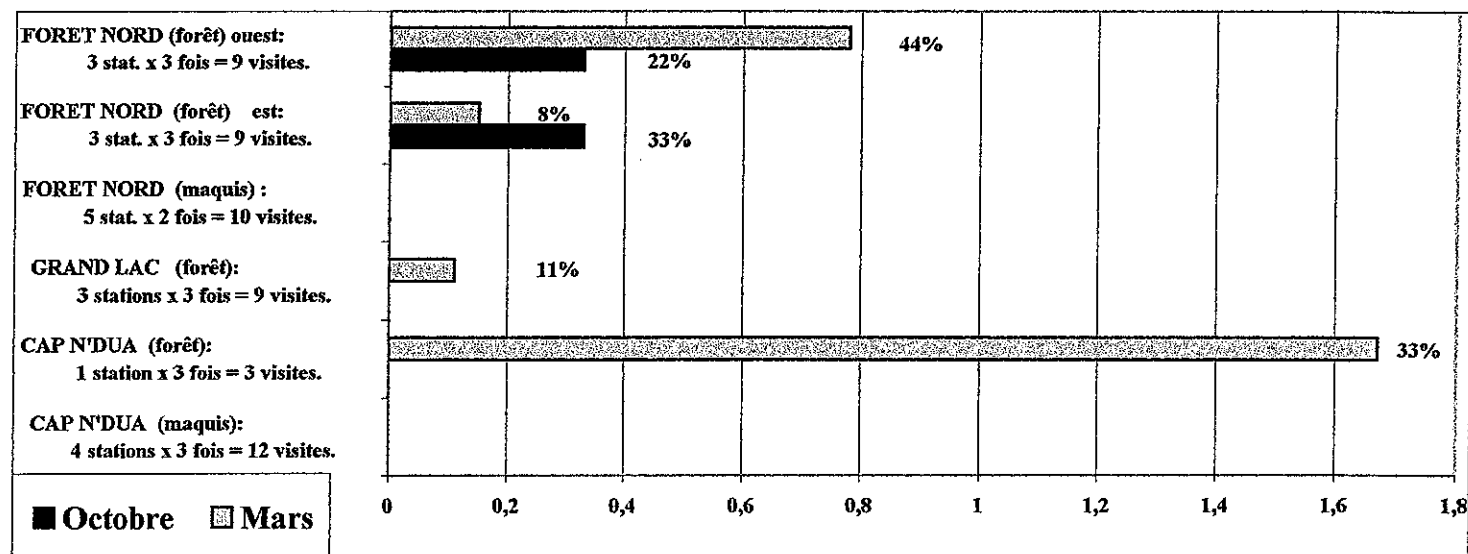
La densité de loriquet est très variable, elle est étroitement liée à la floraison. Il se trouve que peu de fleurs ont été observées durant les deux périodes de recensement dans les 3 réserves du sud.

CORBEAU CALEDONIEN *Corvus moneduloides* (espèce endémique)

Globalement, le corbeau calédonien n'est pas abondant dans le sud, et en particulier dans les 3 réserves visitées. Il a seulement été observé dans la réserve de Forêt Nord, en forêt (versant est : 0,18 en Mai et 0 en Octobre, versant ouest 0,11 en Mai et 0,11 en Octobre). Il n'a pas été observé dans les deux autres réserves du sud. Il n'est pas plus commun dans le parc de la Rivière bleue : (forêt alluvions : 0,15 en Mars et 0,16 en Septembre; forêt pente : 0,23 en Mars et 0,20 en Octobre). Il est nettement plus abondant dans la région Farino Col d'Amieu : (1,35 en Avril et 1,51 en Octobre).

STOURNE CALEDONIEN (merle noir) *Aplonis Striatus striatus* (espèce endémique)

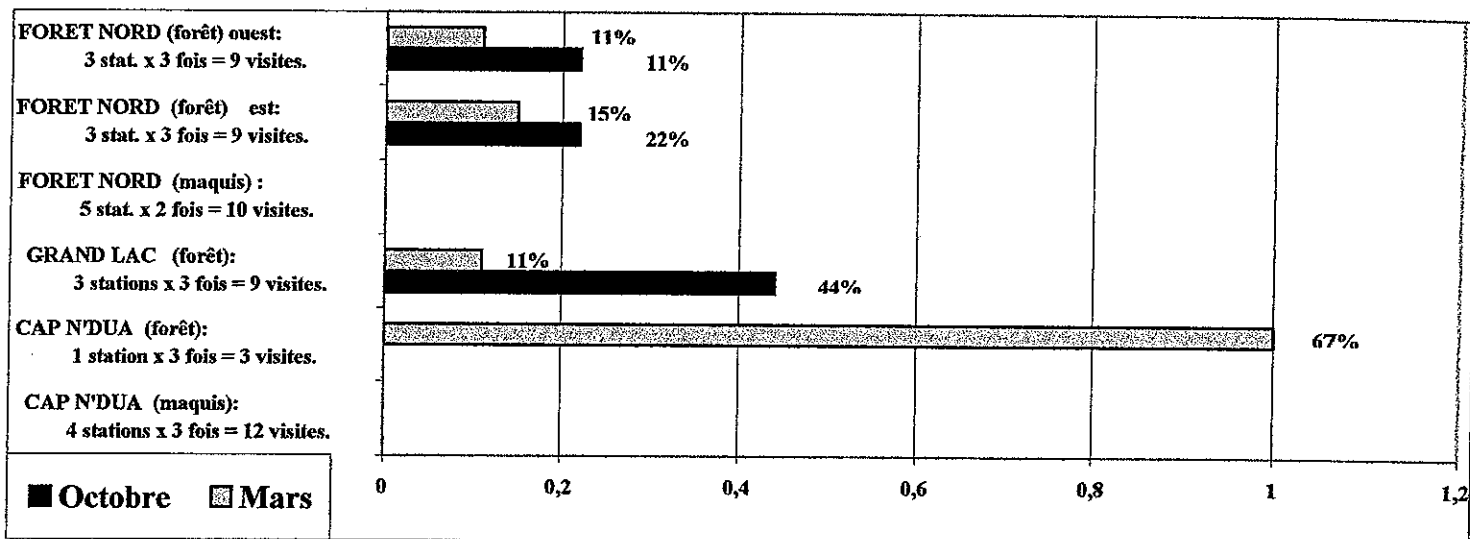
Figure 5: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le stourne calédonien est présent, sans être abondant, dans les forêts des 3 réserves du sud. Sa présence et son abondance sont liées à l'importance de la fructification dans une région donnée. Globalement, dans le sud, il est moins fréquent dans le maquis. Il n'est pas plus abondant dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0,33 en Mars et 0,79 en Septembre ; forêt sur pente : 0 en Mars et 0,17 en Octobre ; maquis : 0 en Mars et 0,17 en Septembre). Il est plus abondant dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 1,33 en Avril et 0,74 en Octobre ; maquis : 1,00 en Avril et 1,30 en Octobre).

ECHENILLEUR CALEDONIEN (Siffleur) *Coracina caledonica caledonica* :

Figure 6: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



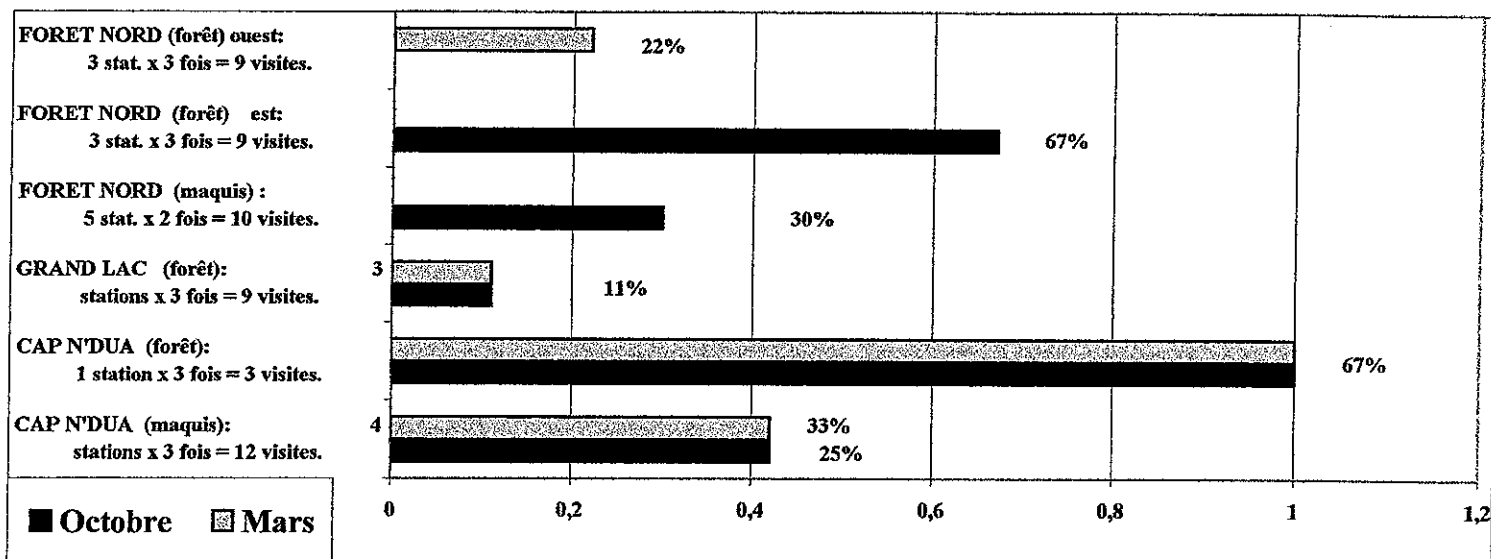
L'échenilleur calédonien est présent, mais pas commun, dans les 3 réserves du sud, en forêt. Il n'a pas été observé en maquis. Il n'est pas plus abondant dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0,22 en Mars et 0,08 en Septembre ; forêt sur pente : 0,20 en Mars et 0,10 en Octobre ; maquis : absent). Il est un peu plus abondant dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 1,21 en Avril et 1,00 en Octobre ; maquis : 1,30 en Avril et 0,80 en Octobre).

ECHENILLEUR DE MONTAGNE *Coracina analis* (espèce endémique)

L'échenilleur de montagne est exclusivement forestier. Aucun individu n'a été vu ni entendu dans les 3 réserves du sud, durant les recensements 2002. Il est commun dans le Parc de la Rivière bleue où sa densité varie entre 1,0 et 1,70 individus par station, et son pourcentage de présence varie entre 71% et 93%.

ECHENILLEUR PIE *Lalage leucopygia montrouzieri*:

Figure 7: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



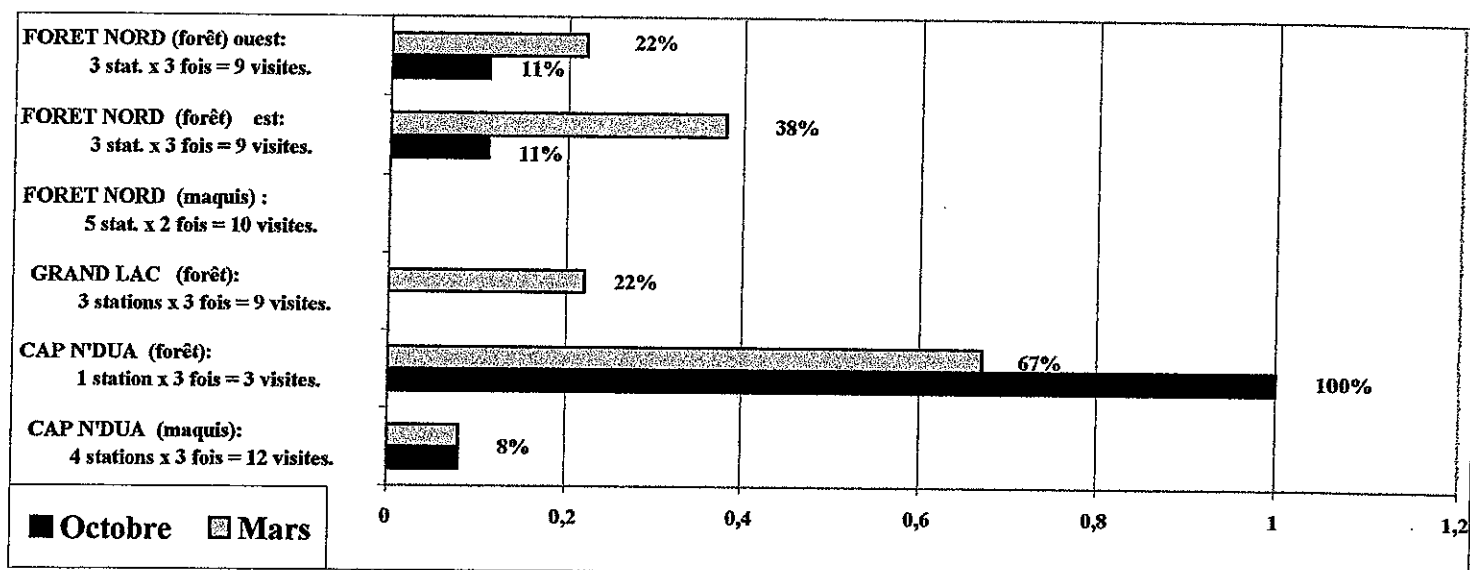
L'échenilleur pie est commun, sans être abondant, dans les 3 réserves du sud. Il vit aussi bien en forêt qu'en maquis. Il n'est pas plus abondant dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0,38 en Mars et 0,20 en Septembre ; forêt sur pente : 0,07 en Mars et 0,30 en Octobre ; maquis : 0,07 en Mars et 0,30 en Septembre). Il n'est pas abondant également dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 0,21 en Avril et 0,82 en Octobre ; maquis : 0,50 en Avril et 0,50 en Octobre).

MELIPHAGE NOIR *Gymnomyza aubryana* (espèce endémique)

Le méliphage noir n'a jamais été observé dans les 3 réserves du sud. Une population d'environ 300 individus se trouve dans le Parc de la Rivière bleue. Il n'a jamais été observé dans la région Farino Col d'Amieu.

OISEAU MOINE (Grive) *Philemon diemenensis* (espèce endémique)

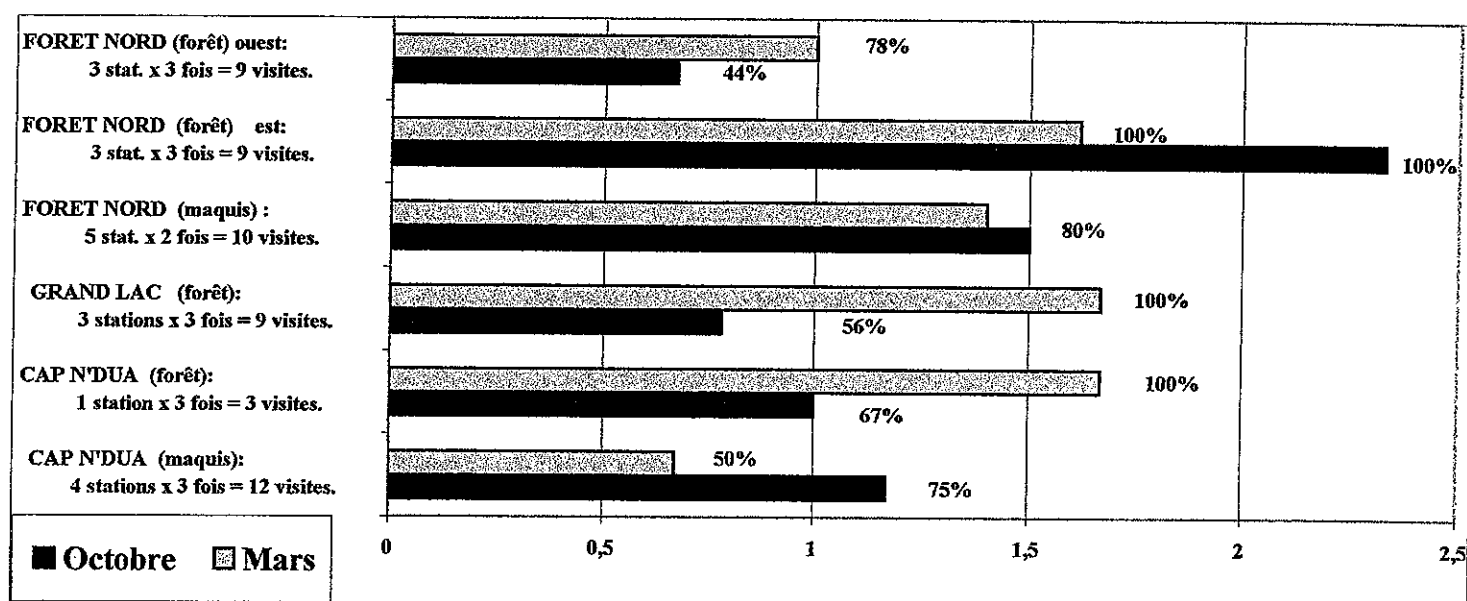
Figure 8: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



L'oiseau moine vit essentiellement en forêt. Cependant, il fréquente les milieux ouverts lorsqu'il y a des fleurs. Il n'est pas abondant dans les 3 réserves du sud, même durant la période d'Octobre. Il est vrai que la saison 2002 n'a pas été riche en fleurs dans l'extrême sud. Dans le Parc de la Rivière bleue, en 2002, les densités varient énormément en forêt sur alluvions entre la bonne saison, Octobre (saison des fleurs), et la mauvaise saison, Mars (saison hors floraison): (forêt sur alluvions : 1,79 en Mars et 5,78 en Septembre ; forêt sur pente : 0,40 en Mars et 1,20 en Octobre ; maquis : 0,20 en Mars et 0,33 en Septembre).

MELIPHAGE BARRE *Phylidonyris undulata* (espèce endémique)

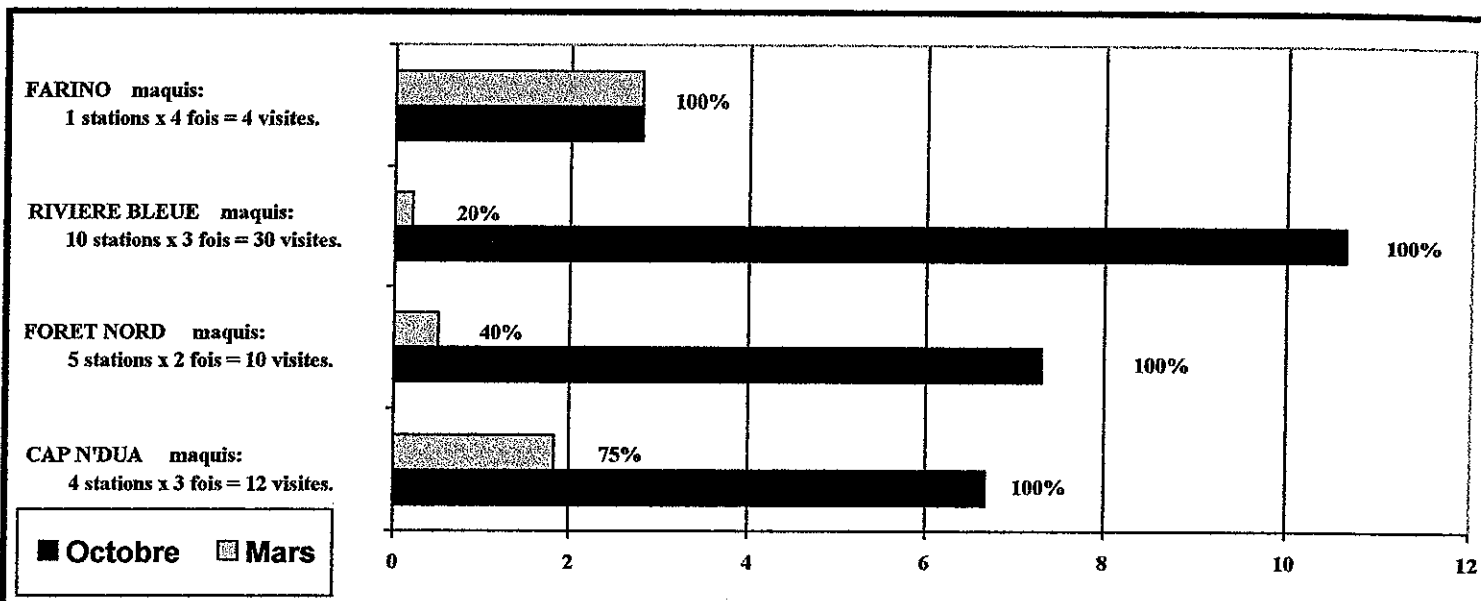
Figure 9: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le méliphage barré vit aussi bien en forêt qu'en milieux ouverts. Il est commun dans les 3 réserves du sud, aussi bien en forêt qu'en maquis. La densité n'est pas très importante et elle ne varie que faiblement tout au long de l'année. Il en est de même dans le parc de la Rivière bleue (maquis : 1,93 en Mars et 1,47 en Septembre ; forêt sur pente : 0,83 en Mars et 0,83 en Octobre; forêt sur alluvions : 0,33 en Mars et 0,79 en Septembre. Il en est également de même dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 1,76 en Avril et 1,56 en Octobre ; maquis : 3,50 en Avril et 0,80 en Octobre).

MELIPHAGE A OREILLON GRIS (Suceur) *Lichmera incana incana*

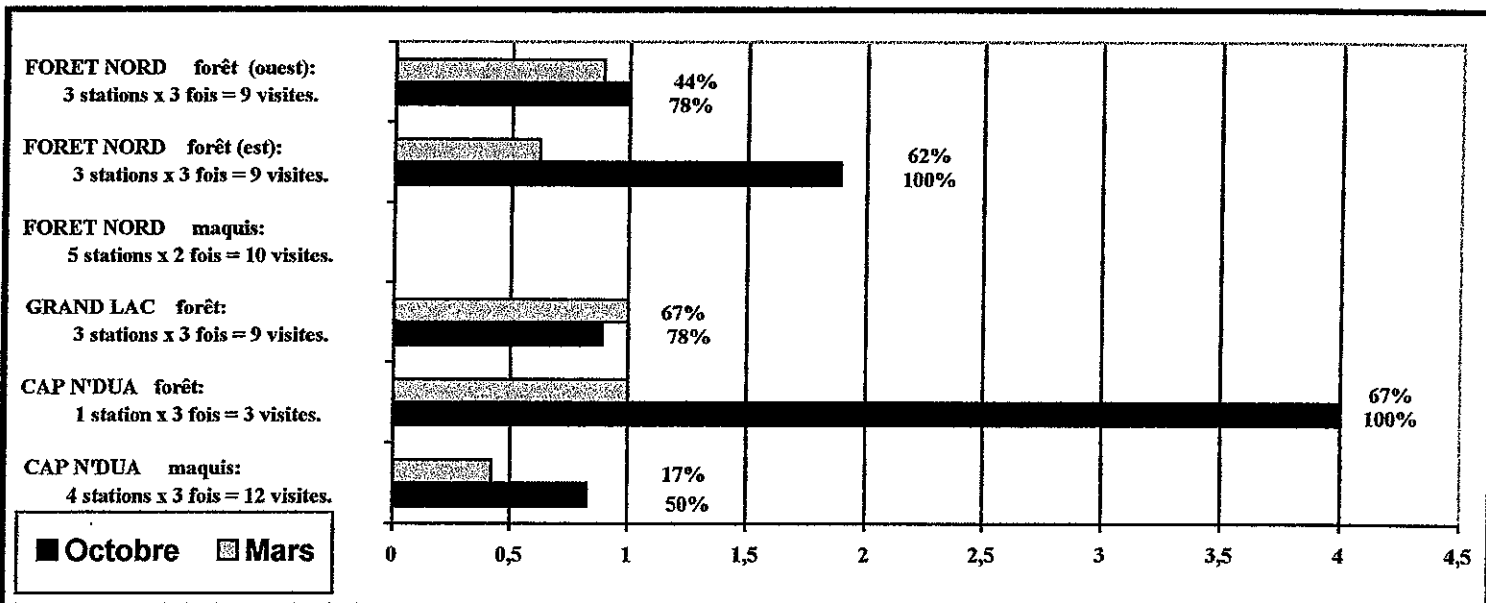
Figure 10: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le méliphage à oreillons gris vit exclusivement en milieux ouverts. La différence de densité est très importante entre la bonne saison, Octobre (saison des fleurs), et la mauvaise saison, Mars (saison hors floraison). Il en est de même dans le Parc de la Rivière bleue (0,20 en Mars et 10,63 en Septembre). Le méliphage à oreillons gris et l'oiseau moine sont les deux espèces dont la fluctuation de densité est la plus importante au cours de l'année. Dans la région Farino Col d'Amieu, la densité est moins importante, mais elle est égale toute l'année (2,80 en Avril et 2,80 en Octobre).

SUCRIER ECARLATE (Colibri) *Myzomela caledonica* (espèce endémique)

Figure 11: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le sucrier écarlate vit en forêt et en milieux ouverts. Il est commun dans les 3 réserves du sud. Comme les autres méliphages, sa densité est fluctuante, elle est liée à l'importance de la floraison en cours dans une zone donnée. Dans le parc de la Rivière bleue, il est commun (forêt sur alluvions : 0,21 en Mars et 1,12 en Septembre ; forêt sur pente : 0,40 en Mars et 1,43 en Octobre ; maquis : 0,17 en Mars et 0,10 en Septembre). Il est également commun dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 1,06 en Avril et 0,64 en Octobre ; maquis : 1,50 en Avril et 0 en Octobre).

EPERVIER A VENTRE BLANC (Emouchet bleu) *Accipiter haplochrous* (espèce endémique)

L'épervier à ventre blanc n'est pas commun dans les 3 réserves du sud. 1 seul individu a été observé en Mai 2002 dans la forêt (versant est) de la réserve de Forêt Nord. Il n'est pas plus commun dans le Parc de la Rivière bleue où sa densité varie entre 0,03 et 0,06 (entre 2% et 6% de présence). Il est un peu plus abondant dans la région de Farino Col d'Amieu où sa densité varie entre 0,10 et 0,25 (entre 8% et 21% de présence).

BUSARD AUSTRALIEN *Circus approximans approximans*

Le busard australien vit essentiellement en milieux ouverts mais, parfois, il survole la forêt dense. Aucun individu observé dans les 3 réserves du sud en 2002. Il est peu commun en zones de maquis dans le parc de la Rivière bleue : 0,03 et 0,27 (3% et 17% de présence).

AIGLE SIFFLEUR *Haliastur sphenurus*

L'aigle siffleur vit en milieux ouverts. Aucun individu observé dans les 3 réserves du sud en 2002. Il est relativement commun autour du lac dans le parc de la Rivière bleue : 0,33 et 0,17 (30% et 10% de présence).

MARTIN PECHEUR *Todiramphus sanctus canacorum*

Le martin pêcheur vit essentiellement en milieux ouverts, mais il peut aussi fréquenter les pistes parcourant la forêt. Il n'est pas commun dans les 3 réserves du sud : 1 individu observé en maquis dans la réserve de Cap N'Dua, en Octobre 2002. 1 individu observé en maquis dans la réserve de Forêt Nord (versant est), en Octobre 2002.

Dans le parc de la Rivière bleue il fréquente le maquis et les pistes parcourant la forêt (forêt sur alluvions : 0 en Mars et 0,15 en Septembre ; forêt sur pente : 0 en Mars et 0,37 en Octobre ; maquis : 0,03 en Mars et 0,30 en Septembre). Dans la région Farino Col d'Amieu, il a seulement été observé en maquis (0 en Avril et 2,80 en Octobre).

LANGRAYEN A VENTRE BLANC *Artamus leucorhynchus melanoleucus*

Le langrayen vit uniquement en milieux ouverts. Dans la réserve de Cap N'Dua, seulement 0,58 individu par visite et 25% de présence, en Mai 2002. Dans la réserve de Forêt Nord (versant est), seulement 0,30 individus par visite et 30% de présence, en Octobre 2002.

Il n'est pas plus abondant dans le parc de la Rivière bleue (0,43 en Mars et 0,77 en Septembre).

COUCOU A EVENTAIL *Cacomantis flabelliformis pyrrhophanus*

Le coucou à éventail vit en forêt. Globalement en Nouvelle Calédonie, il apparaît à partir de Septembre ou Octobre et disparaît vers Janvier ou Février. Il est donné comme possiblement migrateur. Il a uniquement été observé dans la réserve de Forêt Nord, Versant est (en Octobre, 0,22 individus par visite, 22% de présence), Versant ouest (en Octobre, 0,89 individus par visite, 78% de présence). Il n'a pas été entendu ni observé en Mars et Mai.

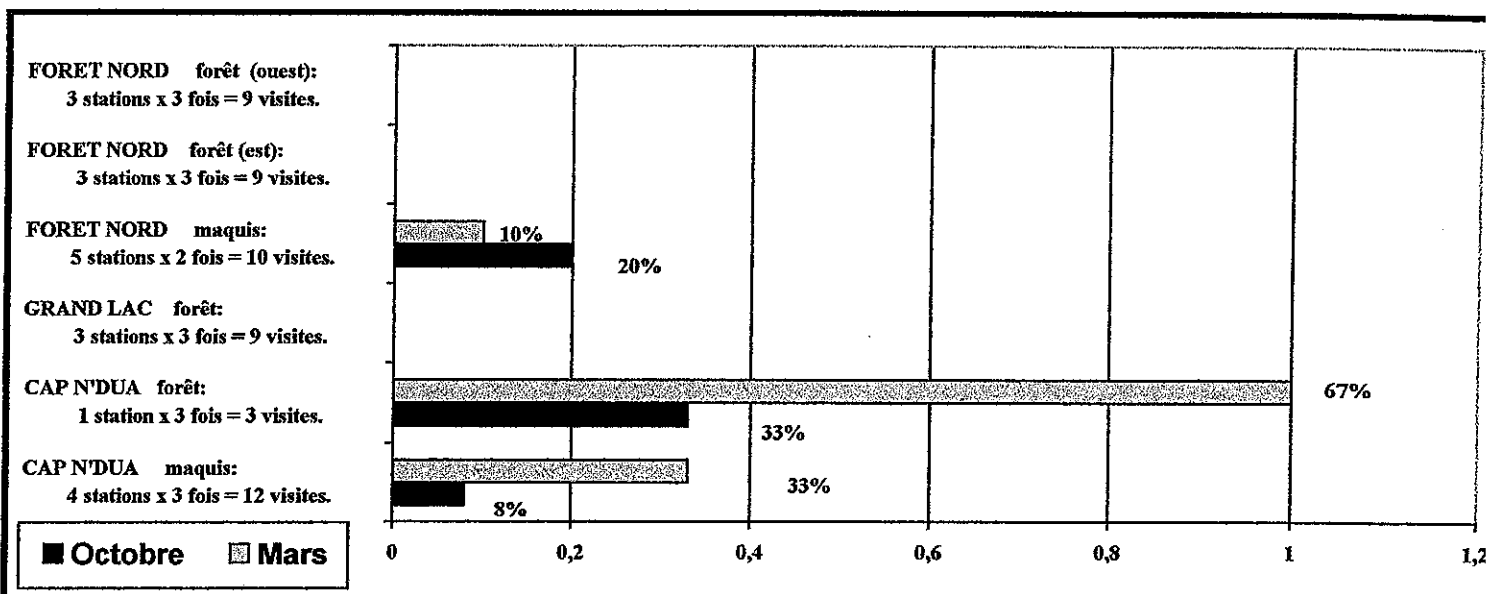
COUCOU CUIVRE *Chrysococcyx lucidus layardi*

Le coucou cuivré vit essentiellement en forêt, mais il fréquente aussi les milieux ouverts. Globalement en Nouvelle Calédonie, il apparaît à partir de Septembre ou Octobre et disparaît vers Janvier ou Février. Il est donné comme possiblement migrateur. Il n'est pas abondant dans les 3 réserves du sud. Il a seulement été observé et entendu en Octobre 2002 dans la région de Cap N'Dua (maquis : 0,33 individus et 25% de présence; forêt : 0,33 individus et 33% de présence), dans la région de Forêt Nord, versant est (forêt : 0,11 individus et 11% de présence) et Forêt Nord, versant ouest (forêt : 0,11 individus et 11% de présence). Il n'a pas été observé ailleurs.

Il n'est pas plus abondant dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0 en Mars et 0,07 en Septembre ; forêt sur pente : 0 en Mars et 0,03 en Octobre ; maquis : n'a été observé ni en Mars ni en Septembre). Il n'est pas abondant également dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 0 en Avril et 0,47 en Octobre ; maquis : n'a été observé ni en Mars ni en Octobre).

DIAMANT PSITTACULAIRE (Cardinal) *Erythrura psittacea* (espèce endémique)

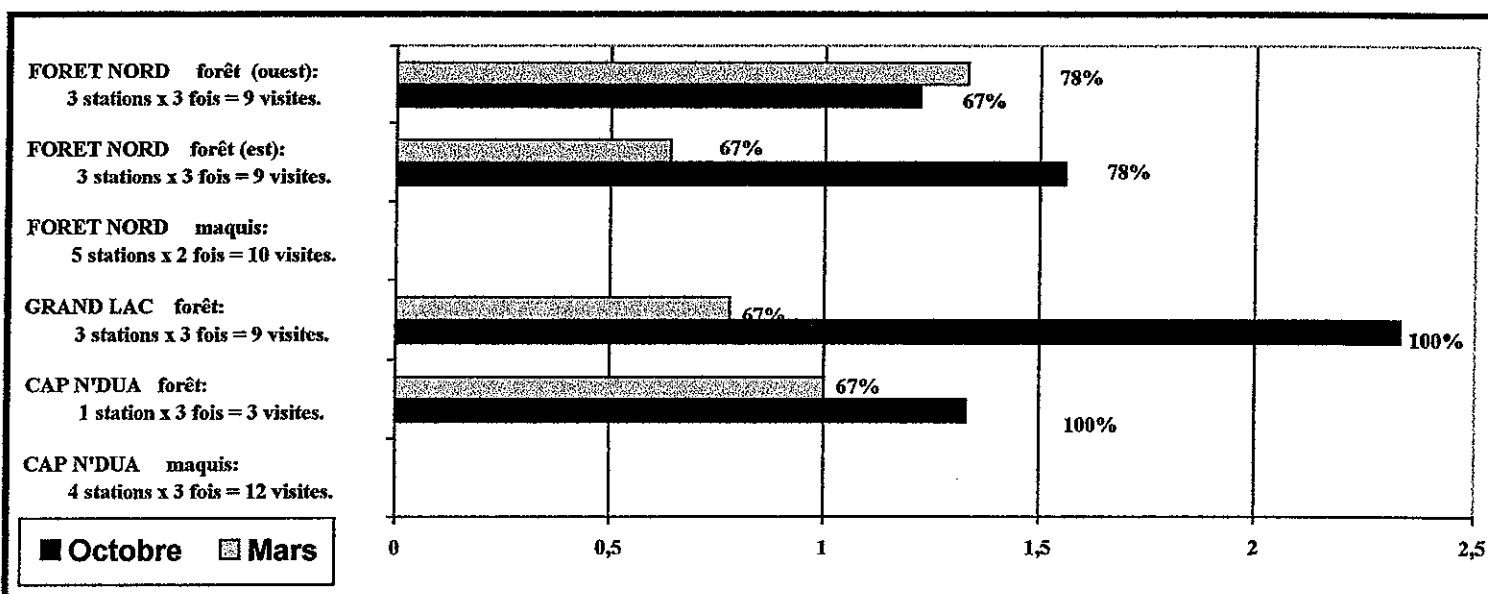
Figure 12: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le cardinal n'est pas abondant dans les 3 réserves du sud. Dans le parc de la Rivière bleue, on le rencontre surtout en milieux ouverts et le long des pistes parcourant la forêt où l'on note la présence de graminées (forêt sur alluvions : 0 en Mars et 0,13 en Septembre; forêt sur pente : 0 en Mars et 0,03 en Octobre ; maquis : 0,03 en Mars et 1,50 en Septembre). Dans la région Farino Col d'Amieu, il n'est pas commun en forêt, il est abondant en maquis (forêt : 0,33 en Avril et 0 en Octobre ; maquis : 0,80 en Avril et 2,30 en Octobre).

SIFFLEUR CALEDONIEN *pachycephala caledonica* (espèce endémique)

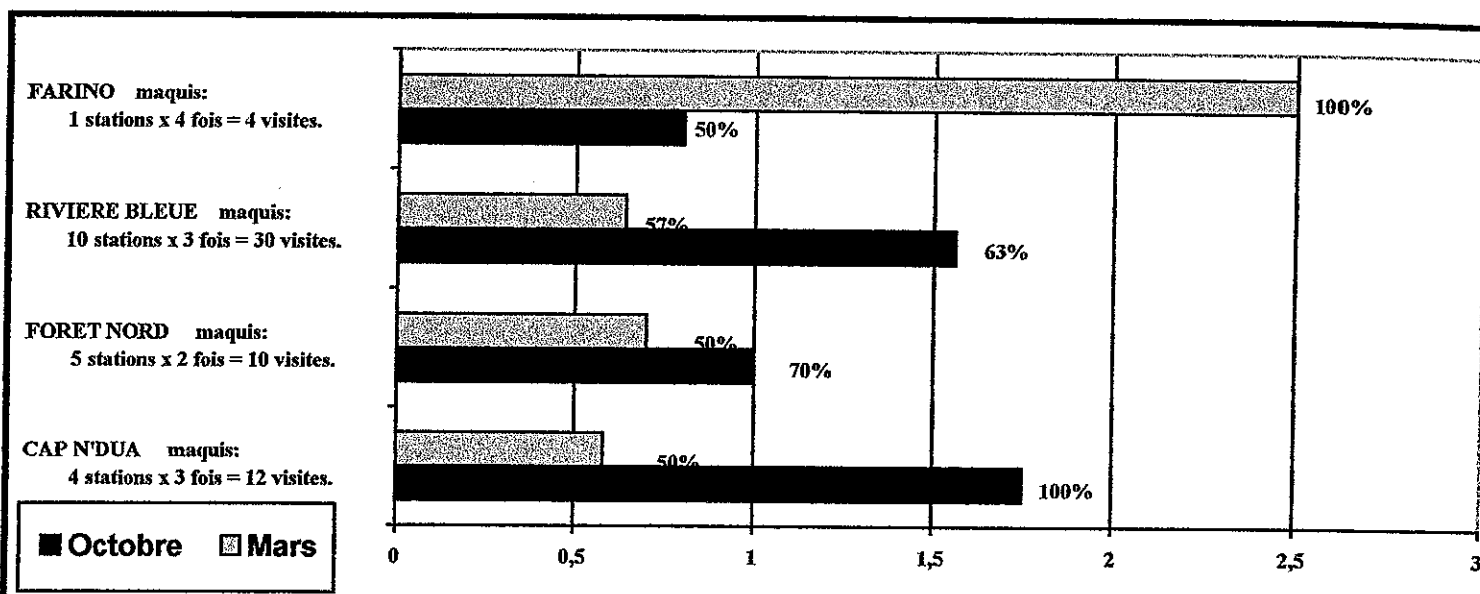
Figure 13: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le siffleur calédonien est exclusivement forestier. Il est commun et de densité équivalente dans les 3 réserves du sud. La densité est équivalente dans le parc de la Rivière bleue : (forêt sur alluvions, 0,72 en Mars et 1,30 en Septembre; forêt sur pente, 0,87 en Mars et 1,53 en Octobre). Il est aussi abondant dans la région Farino Col d'Amieu : (1,53 en Avril et 2,74 en Octobre).

SIFFLEUR A VENTRE ROUX *Pachycephala rufiventris xanthetraea*

Figure 14: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



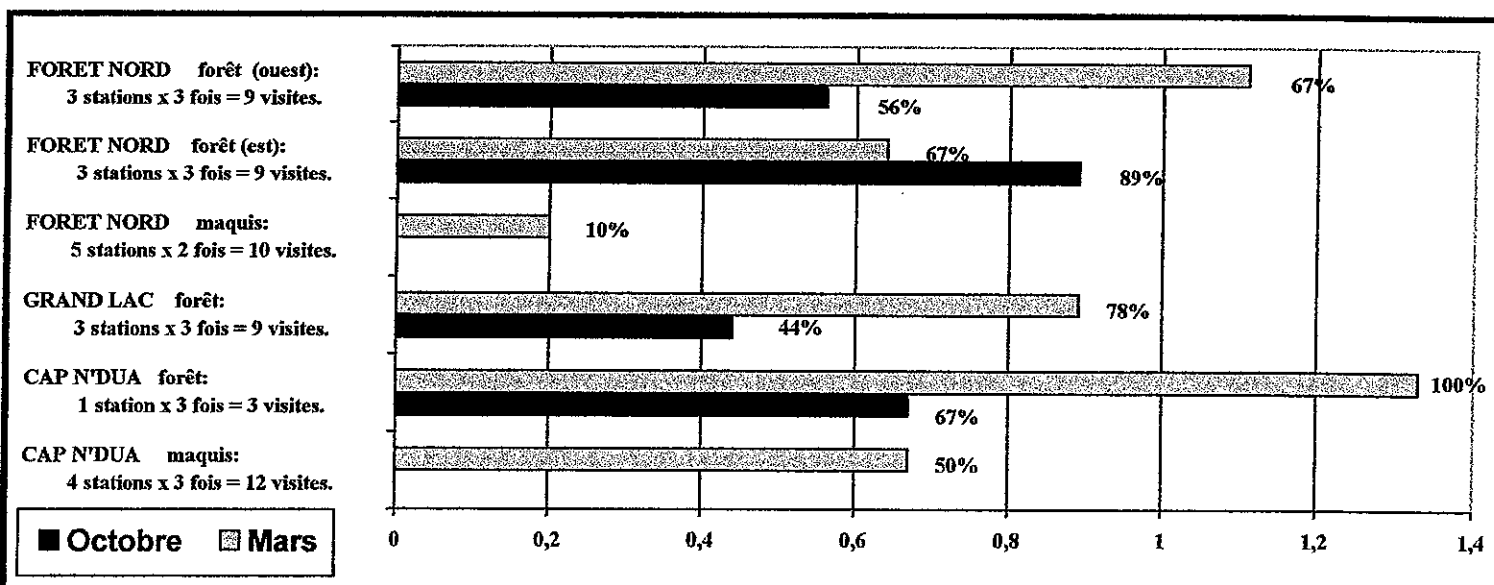
Le siffleur à ventre roux ne fréquente que les milieux ouverts. Il présente une densité équivalente dans les réserves du sud ainsi que dans le parc de la Rivière bleue et la région Farino Col d'Amieu.

FAUVETTE CALEDONIENNE *Megalurulus mariei* (espèce endémique)

Aucun individu n'a été recensé dans les 3 réserves du sud en 2002. Dans le parc de la Rivière bleue elle n'est que de passage, aucun individu n'y a été recensé en 2002. 12 individus ont été recensés dans la région Farino Col d'Amieu en 2002, où on la trouve essentiellement dans les zones à *Lantana camara*. Il n'y a pas de zones à *Lantana* dans le parc de la Rivière bleue, ni dans les 3 réserves du sud.

FAUVETTE A VENTRE JAUNE (Wapipi) *Gerygone flavolateralis flavolateralis*

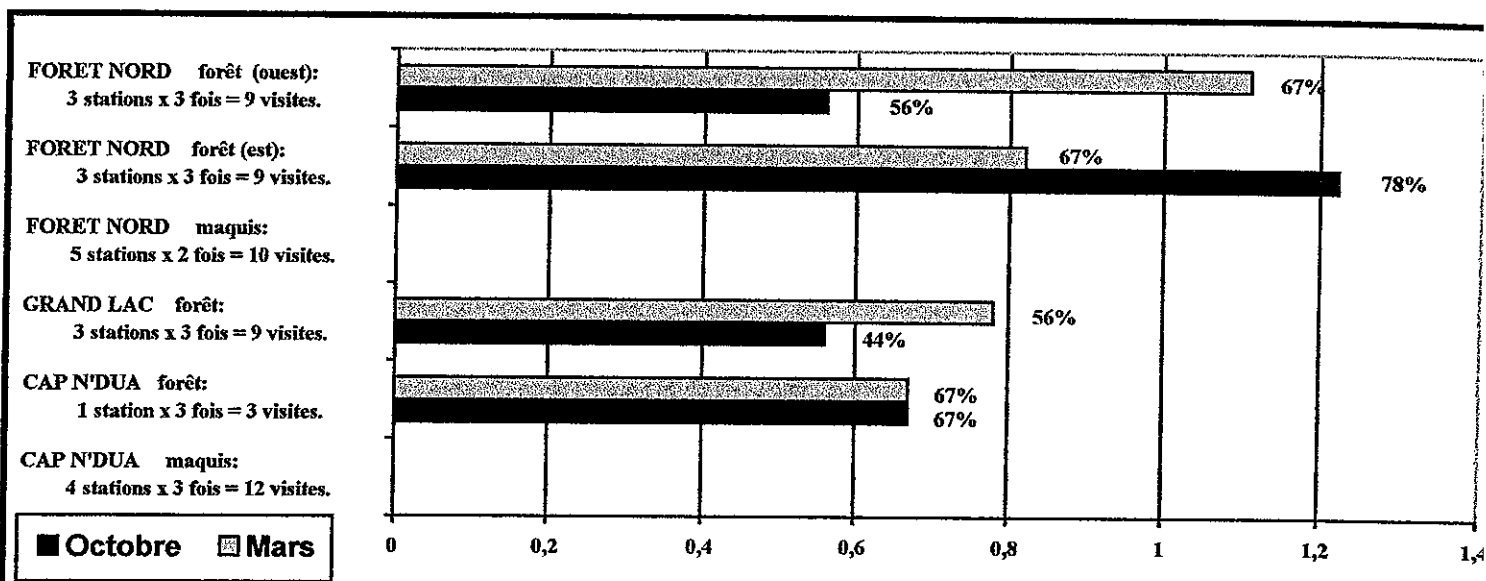
Figure 15: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



La fauvette à ventre jaune est commune dans les 3 réserves du sud. Elle est plus commune en forêt qu'en maquis. Elle n'est pas plus abondante dans le parc de la Rivière bleue (forêt alluvions : 1,12 en Mars et 0,63 en Septembre ; forêt sur pente : 0,47 en Mars et 0,47 en Octobre ; maquis : 0,67 en Mars et 0,43 en Septembre), ni dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 0,75 en Avril et 0,44 en Octobre ; maquis : 1,00 en Avril et 0,80 en Octobre).

RHIPIDURE TACHETE (gros lève-queue) *Rhipidura spilodera verreauxi*

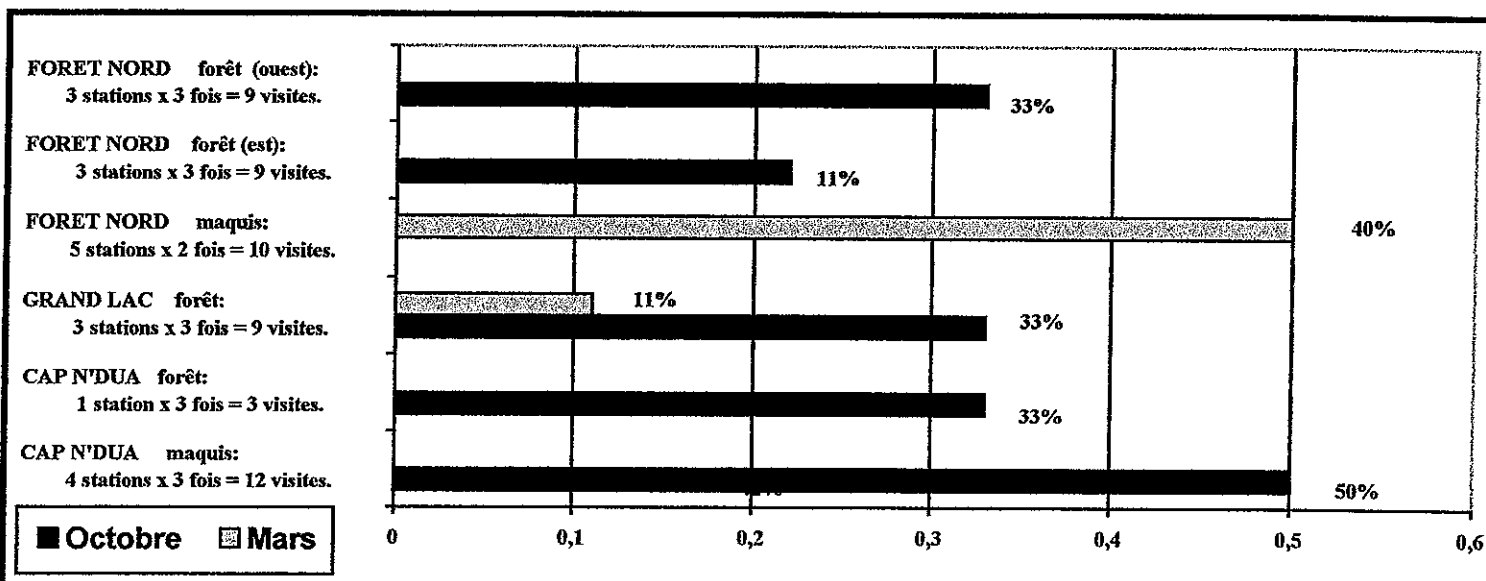
Figure 16: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le rhipidure tacheté vit exclusivement en forêt. Il est commun dans les 3 réserves du sud. Les densités sont proches de celles du parc de la Rivière bleue (forêt alluvions : 1,37 en Mars et 1,19 en Septembre ; forêt sur pente : 1,10 en Mars et 1,10 en Octobre), et de la région Farino Col d'Amieu (forêt : 0,42 en Avril et 0,93 en Octobre).

RHIPIDURE A COLLIER (petit lève-queue) *Rhipidura fuliginosa bulgeri*

Figure 17: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.

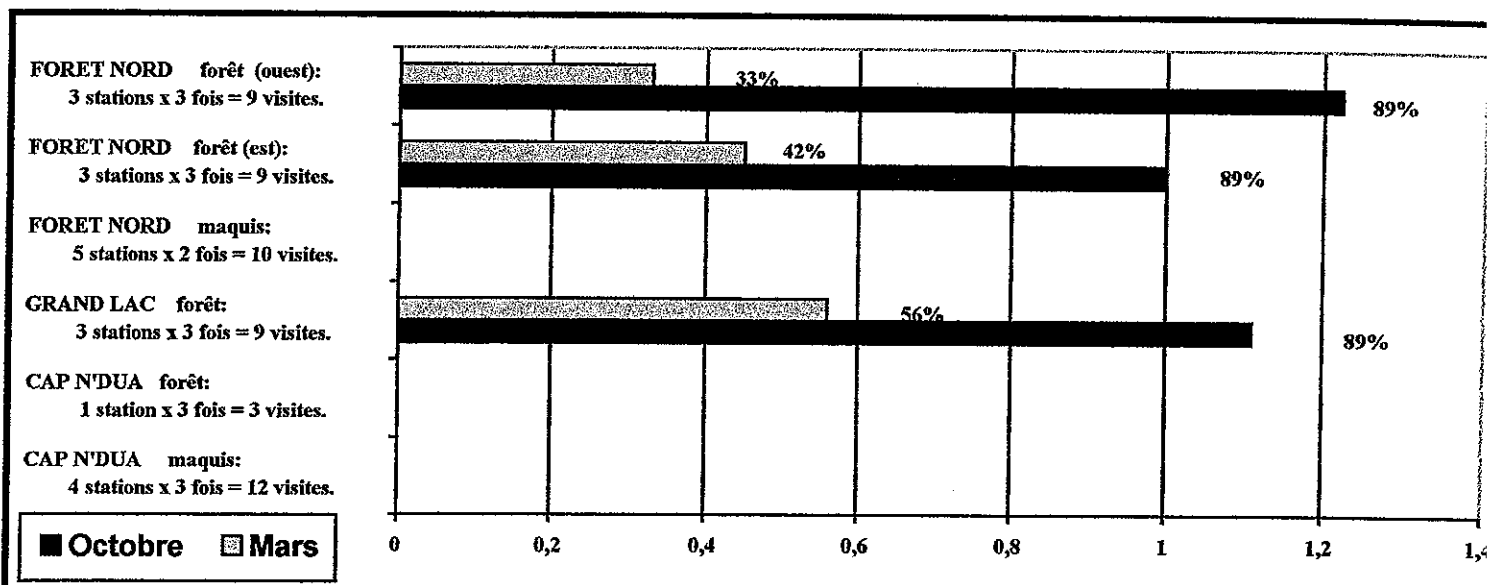


Le rhipidure à collier n'est pas abondant dans les 3 réserves du sud. Il vit essentiellement en milieux ouverts où les densités sont relativement proches de celles du parc de la Rivière bleue (0,93 en Mars et 0,80 en Septembre) et de celles de la région Farino Col d'Amieu (1,80 en Avril et 0 en Octobre).

Globalement il est peu fréquent en forêt. Cependant on l'observe en forêt dans la région Farino Col d'Amieu (0,53 en Avril et 0,49 en Octobre). Dans le parc de la Rivière bleue, on peut aussi l'observer le long des pistes carrossables parcourant la forêt (forêt sur alluvions : 0,04 en Mars et 0 en Septembre ; forêt sur pente : 0,17 en Mars et 0,17 en Octobre).

GOBE-MOUCHES BRUN *Clytorhynchus pachycephaloides pachycephaloides*

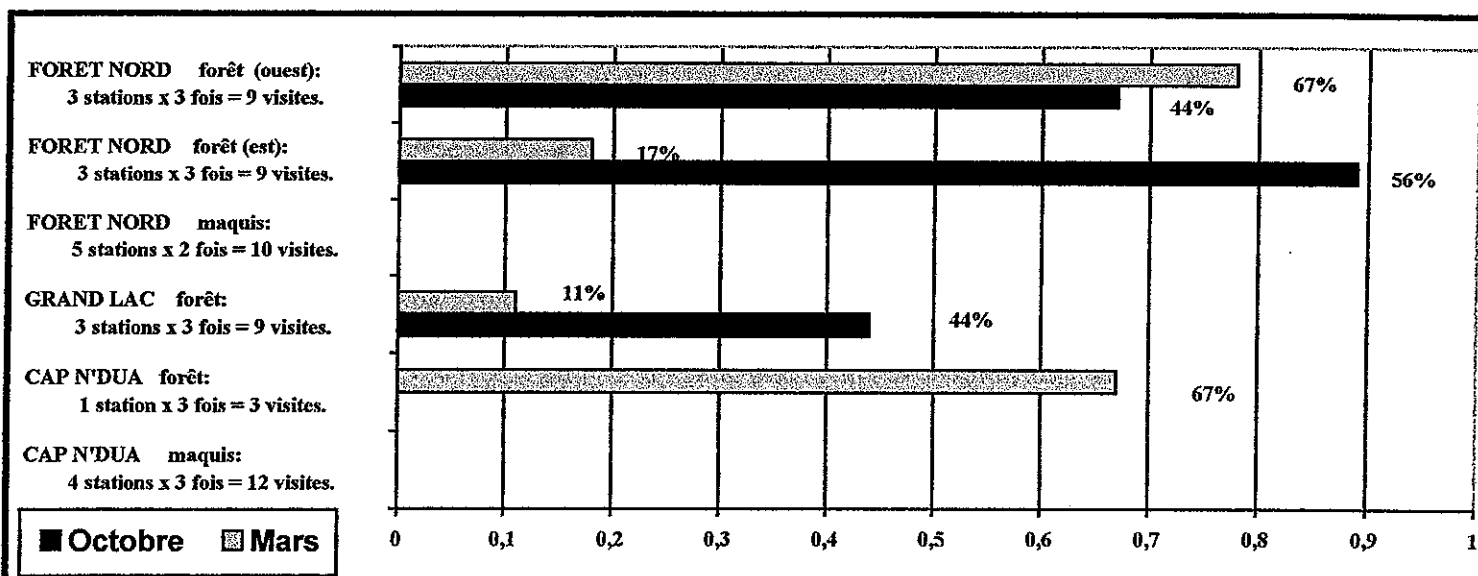
Figure 18: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le gobe-mouches brun est exclusivement forestier. Il est présent, sans être abondant, dans 2 des 3 réserves du sud. Il est commun dans le Parc de la Rivière bleue, et il est observable régulièrement tout au long de l'année : (forêt sur alluvions : 0,59 en Mars et 0,49 en Septembre ; forêt sur pente : 0,30 en Mars et 0,37 en Octobre). Dans la région Farino Col d'Amieu, il est commun, mais il est moins observable en Avril qu'en Octobre : (0,16 en Avril et 0,51 en Octobre).

GOBE-MOUCHES A LARGE BEC *Myiagra caledonica caledonica*

Figure 19: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.

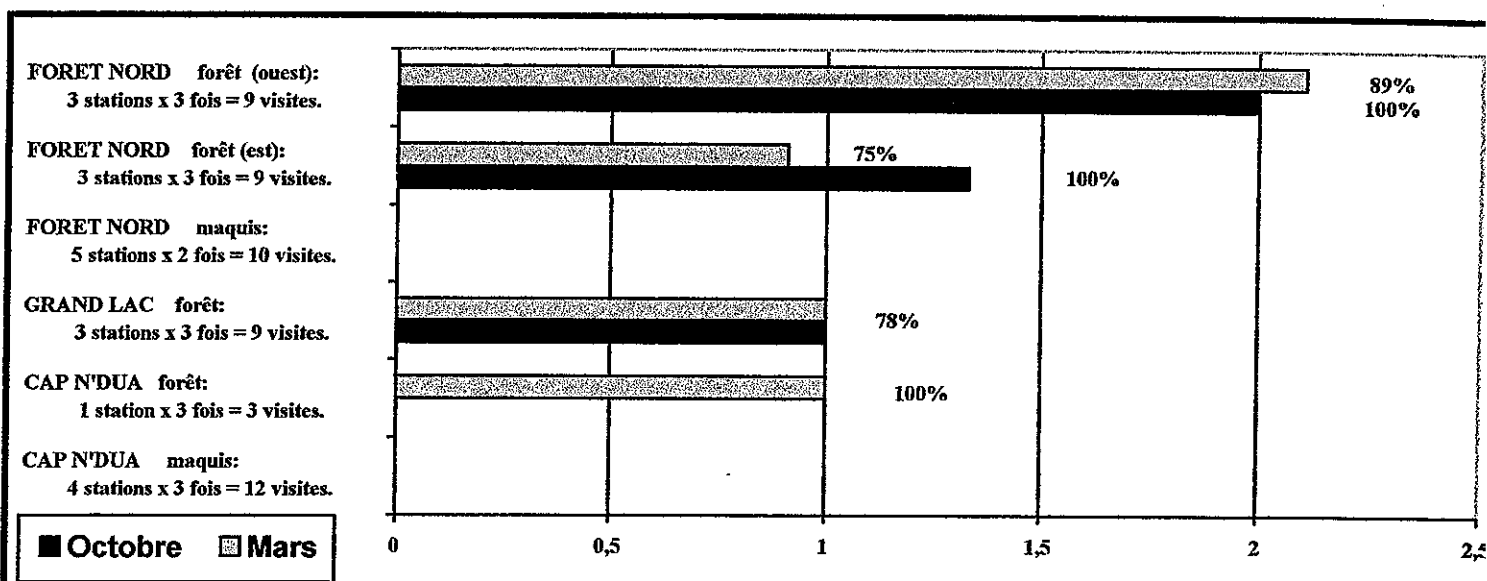


Globalement le gobe-mouches à large bec fréquente plutôt la forêt. Il est peu commun en forêt et complètement absent en maquis dans les 3 réserves du sud. Il n'est pas plus abondant dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 0,15 en Mars et 0,99 en Septembre ; forêt sur pente : 0,17 en Mars et 0,83 en Octobre ; maquis : 0 en Mars et 0,03 en Septembre). Il est un peu plus commun dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 0,35 en Avril et 1,16 en Octobre ; maquis : 0 en Avril et 1,50 en Octobre).

ROSSIGNOL A VENTRE JAUNE

Eopsaltria flaviventris (espèce endémique)

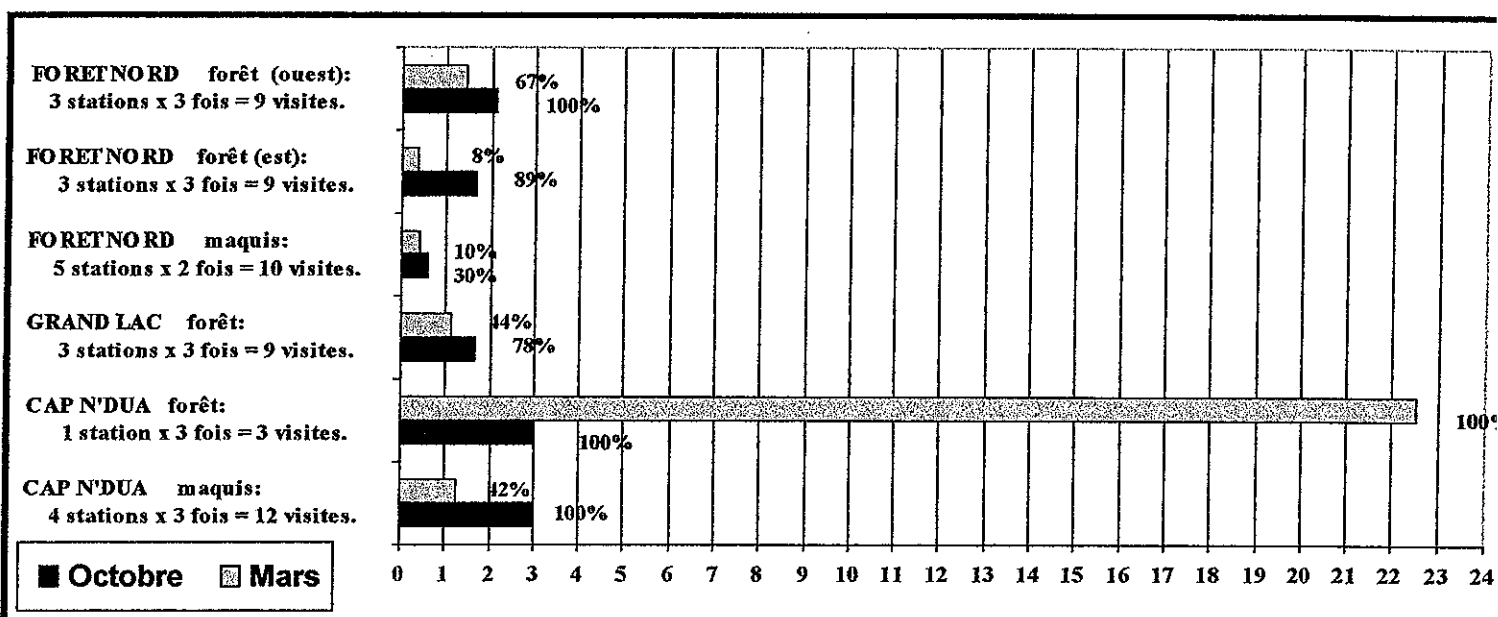
Figure 20: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le rossignol est exclusivement forestier. Il est commun dans les 3 réserves du sud. Il est aussi commun que dans le parc de la Rivière bleue (forêt alluvions : 1,53 en Mars et 1,36 en Septembre ; forêt sur pente : 0,83 en Mars et 0,87 en Octobre). Il est plus commun que dans la région Farino Col d'amieu (0,49 en Avril et 0,73 en Octobre).

ZOSTEROPS A DOS VERT (Lunette) *Zosterops xanthochroa* (espèce endémique)

Figure 21: Nombre moyen d'oiseaux par visite aux stations et % de présence sur l'ensemble des visites.



Le Zosterops à dos vert vit aussi bien en forêt qu'en milieux ouverts. Il est abondant dans les 3 réserves du sud. La densité particulièrement forte, en Mars, dans la forêt de Cap N'Dua, correspond à un ficus en fruits près de la station de comptage. Il est abondant dans le parc de la Rivière bleue (forêt sur alluvions : 1,71 en Mars et 0,78 en Septembre ; forêt sur pente : 0,90 en Mars et 0,97 en Octobre ; maquis : 0,83 en Mars et 1,33 en Septembre). Il est également abondant dans la région Farino Col d'Amieu (forêt : 1,81 en Avril et 1,62 en Octobre ; maquis : 2,8 en Avril et 0 en Octobre).

V: CONCLUSIONS

Les résultats des deux recensements de 2002 mettent bien en évidence les différences de densité observées chez les oiseaux entre la mauvaise saison (Février - Août) et la bonne saison (Septembre - Janvier). Dans 60% des cas, les chiffres de Septembre et Octobre sont plus importants que ceux de Mars à Mai. Lorsqu'un second recensement doit être réalisé, il doit l'être à la bonne saison, entre Septembre et Janvier.

En ce qui concerne les 18 espèces endémiques à la Grande Terre, seulement 12 espèces ont été recensées dans l'une ou dans toutes les 3 réserves du sud. On note l'absence des espèces endémiques suivantes : **Cagou** *Rhynochetos jubatus*, **Pigeon vert** *Drepanoptila holosericea*, **Perruche huppée** *Eunymphicus cornutus*, **Echenilleur de montagne** *Coracina analis*, **Mélicophage noir** *Gymnomyza aubryana*, **Fauvette calédonienne** *Megalurulus mariei*.

Globalement les réserves du sud ne sont pas très riches en oiseaux, cela est surtout dû à la faible superficie de chacune d'elles.