

Fiches d'identification des oiseaux remarquables des lagons de Nouvelle-Calédonie



Ces fiches d'identification sont produites dans le cadre d'une initiative conjointement menée par la province Sud, le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique et la Société Calédonienne d'Ornithologie.



CPS
Secrétariat général
de la Communauté
du Pacifique



La publication de ces fiches a été réalisée grâce au financement accordé par l'Initiative française pour les récifs coralliens.



Pour toute information complémentaire :

Direction de l'Environnement
Service de la Mer
B.P. 3718 – 98846 Nouméa Cedex
Nouvelle-Calédonie
Tél: (687) 24 32 55
Fax: (687) 24 32 56
denv.contact@province-sud.nc

Société Calédonienne d'Ornithologie (SCO)
BP 3135, 98846 Nouméa Cedex, Nouvelle-Calédonie
Tél/fax: (687) 35 48 33
sco@sco.asso.nc

Sterne bridée

Envergure : 80 cm

Sterna anaethetus

- **Répartition** : zone intertropicale.
- **Statut** : population mondiale : 100 000 couples ; population néo-calédonienne : 1000 couples.
UICN : préoccupation mineure.
- **Caractéristiques** : cri comparable à un petit jappement.
- **Nidification** : fin octobre à avril. Niche en bordure des plages, cachée sous la végétation ou dans des anfractuosités rocheuses. Colonies peu denses. 1 œuf. De la ponte à l'envol : 3 mois.
- **Régime alimentaire** : majoritairement piscivore, avec ponctuellement crustacés et insectes aquatiques.



Photo : DENY



Photo : Cathy Le Bouteiller



Photo : DENY

Sterne huppée

Sterna bergii cristata

Envergure: 104 cm

- **Répartition:** zone intertropicale, sauf sur le continent américain et l'Afrique de l'ouest.
- **Statut:** population mondiale: 750 000 couples; population néo-calédonienne: 1500 couples.
UICN: préoccupation mineure.
- **Caractéristiques:** huppe noire sur le sommet de la tête. Bec jaune.
- **Nidification:** estivale. Niche en zones découvertes et à l'intérieur des îlots. Colonies très denses. 1 œuf. De la ponte à l'envol: 2,5 mois.
- **Régime alimentaire:** piscivore, pêchant secondairement crevettes et calmars.



Photo : Robert Aublin



Photo : Robert Aublin



Photo : Robert Aublin

Sterne de Dougall

Envergure : 75 cm

Sterna dougallii bangsi

- **Répartition :** sur tous les continents (sauf Antarctique).
- **Statut :** population mondiale : 50 000 couples ;
population néo-calédonienne : 5 000 couples.
UICN : préoccupation mineure. Menacée dans certaines zones.
Situation précaire en Nouvelle-Calédonie.
- **Caractéristiques :** Bec noir mais devient orangé durant la période de reproduction.
- **Nidification :** estivale. Niche souvent sur du pourpier, mais attention les œufs sont bien cachés. Colonies denses. 1 à 3 œufs.
De la ponte à l'envol : 2 mois.
- **Régime alimentaire :** petits poissons, secondairement petits crustacés, occasionnellement mollusques et insectes.
Suit souvent les prédateurs (bonites, thons, etc.) pour pêcher les poissons fuyant devant leurs attaques.



Photo : DENV



Photo : DENV



Photo : DENV

Sterne diamant / à nuque noire

Sterna sumatrana

Envergure: 85 cm

- **Répartition:** zone intertropicale, ouest des océans Pacifique et Indien.
- **Statut:** population mondiale: 100 000 couples; population néo-calédonienne: 1500 couples.
UICN: préoccupation mineure.
- **Nidification:** août à mars. Niche sur les plages et les bancs de coraux morts. 1 à 3 œufs. De la ponte à l'envol: environ 2 mois.
- **Régime alimentaire:** exclusivement composé de poissons pêchés en surface à proximité des colonies.



Photo : Nicolas Barré



Photo : DENV



Photo : DENV

Sterne néréis

Envergure : 50 cm

Sterna nereis

- **Répartition** : Australie, Nouvelle-Zélande et Nouvelle-Calédonie.
- **Statut** : population mondiale : 2110 couples ; population néo-calédonienne : 100 couples.
UICN : vulnérable. En danger critique d'extinction localement. Sous-espèce endémique.
- **Caractéristiques** : plus petite sterne de Nouvelle-Calédonie. À la saison de reproduction le bec se colore en jaune.
- **Nidification** : août à novembre. Nids difficilement repérables, elle dépose ses œufs directement au sol. Les couples nichent isolément ou en petites colonies. 1 à 2 œufs. De la ponte à l'envol : 2 mois.
- **Régime alimentaire** : quasi exclusivement piscivore.



Photo : Nicolas Barré



Photo : Nicolas Barré



Photo : Nicolas Barré

Sterne fuligineuse

Sterna fuscata serrata

Envergure: 90 cm

- **Répartition:** zones intertropicales.
- **Statut:** population mondiale: 25 millions de couples ; population néo-calédonienne: 250 000 couples.
UICN: préoccupation mineure.
- **Nidification:** estivale. Niche sous la végétation ou à découvert. Colonies très denses et forte fidélité au site. 1 œuf. De la ponte à l'envol: 3 mois.
- **Régime alimentaire:** poissons et calmars, secondairement crustacés et autres invertébrés marins.



Photo : Nicolas Barré

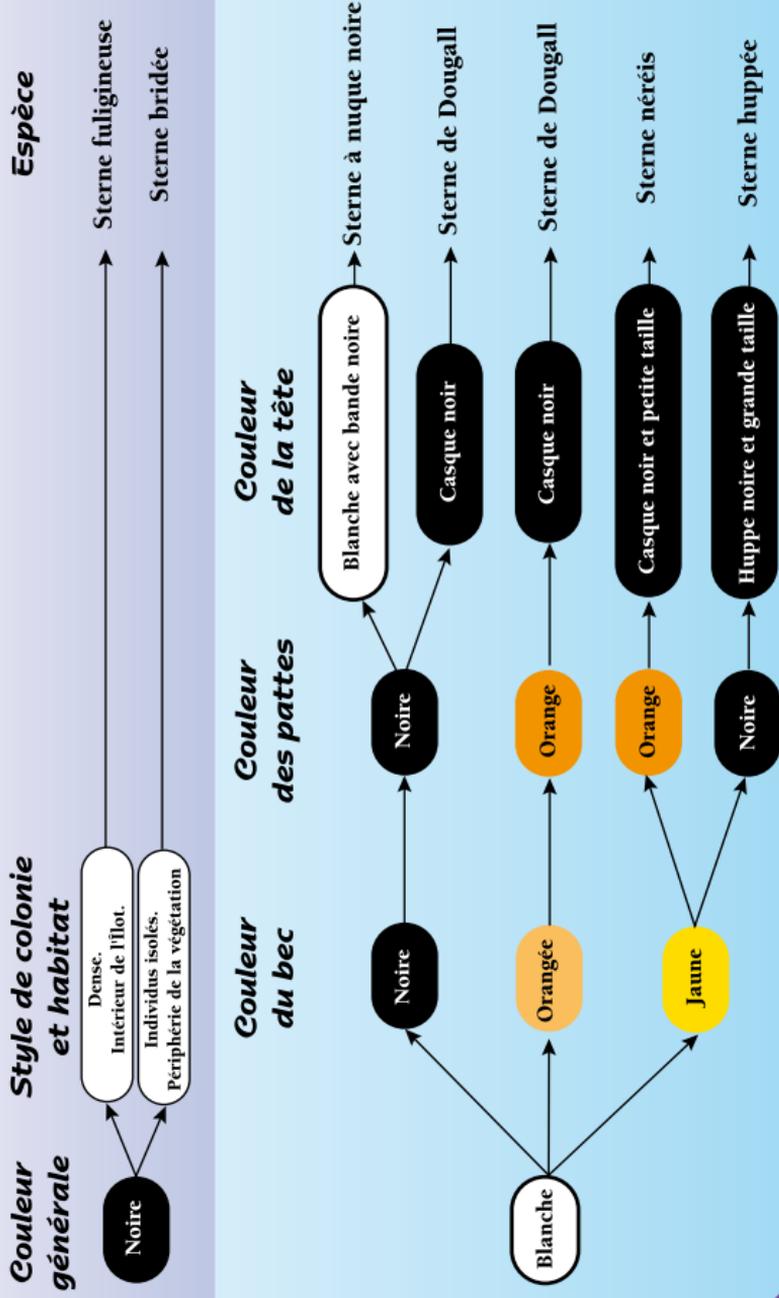


Photo : Robert Aublin



Photo : Nicolas Barré

Identification simplifiée des sternes



*Mouette argentée / australienne**Larus novaehollandiae forsteri*

Envergure: 93 cm

- **Répartition:** Australie, Nouvelle-Zélande, Nouvelle-Calédonie.
- **Statut:** population néo-calédonienne: 1500 couples.
UICN: préoccupation mineure. Sous-espèce endémique.
- **Caractéristiques:** bec et pattes orange.
- **Nidification:** toute l'année. Sites de nidification très variés.
3 œufs. De la ponte à l'envol: 2 mois.
- **Régime alimentaire:** éclectique et opportuniste: poissons, crustacés, petits vertébrés et invertébrés terrestres et marins,

charognes, déchets divers, végétaux. Elle pratique la prédation sur les œufs et poussins d'autres espèces, ainsi que le kleptoparasitisme (*action de voler sa proie à un individu d'une autre espèce*) sur les adultes. C'est un prédateur naturel reconnu des colonies de sternes.



Photo : Patrice Morin



Photo : DENV



Photo : Patrice Morin

Noddi brun

Envergure : 80 cm

Anous stolidus pileatus

- **Répartition** : zone intertropicale des océans Pacifique, Atlantique et Indien.
- **Statut** : population mondiale : 200 000 couples ; population néo-calédonienne : 1000 couples.
UICN : préoccupation mineure, localement vulnérable.
- **Nidification** : octobre à mars. Niche au sol ou sur des arbustes en bordure de plage. Nid de brindilles et de corail. 1 œuf. De la ponte à l'envol : 3 mois.
- **Régime alimentaire** : majoritairement piscivore, avec secondairement calmars, mollusques, méduses et même quelques insectes, occasionnellement des fruits (pandanus).



Photo : DENV



Photo : DENV



Photo : Robert Aublin

Noddi noir

Anous minutus

Envergure: 70 cm

- **Répartition:** Océans Pacifique et Atlantique, en zone intertropicale.
- **Statut:** population mondiale: 200 000 couples; population néo-calédonienne: 100 000 couples.
UICN: préoccupation mineure.
- **Nidification:** octobre à avril. Niche en colonie dense, jamais au sol. Nids de feuilles cimentées par des excréments. 1 œuf. De la ponte à l'envol: 3 mois.
- **Régime alimentaire:** poissons, secondairement calmars.



Photo : DENY



Photo : Robert Aublin



Photo : Nicolas Barré

Fou à pieds rouges

Envergure : 95 cm

Sula sula rubripes

- **Répartition** : îles intertropicales de tous les océans.
- **Statut** : population mondiale : 1 million d'individus ; population néo-calédonienne : 20000 couples.
UICN : préoccupation mineure.
- **Caractéristiques** : 3 plumages possibles : tout blanc, tout marron ou à ailes blanches et corps marron. Gros bec conique, silhouette anguleuse, pattes rouges.
- **Nidification** : Ne niche jamais au sol. 1 œuf. De la ponte à l'envol : 6 mois.



Photo : Robert Aublin



Photo : Robert Aublin



Photo : Robert Aublin

Pétrel de Tahiti

Pseudobulweria rostrata trouessarti

Envergure: 84 cm

- **Répartition:** Polynésie et Nouvelle-Calédonie.
- **Statut:** population mondiale: 10 000 couples; population néo-calédonienne: entre 1 000 et 5 000 couples. **UICN:** quasi-menacé. Sous-espèce endémique.
- **Caractéristiques:** chant semblable à une sorte de sifflement très puissant. De jour, visible à l'extérieur du lagon. Ne vient à terre qu'à la nuit noire.
- **Nidification:** étalée (septembre à avril). Niche au fond de profonds terriers, réutilisés chaque saison. 1 œuf. De la ponte à l'envol: 6 mois. Les parents pêchent très loin des colonies et laissent leur poussin seul, d'où sa grande vulnérabilité.



Photo : Tom Tarrant



Photo : Nicolas Barré



Photo : DENV

Pétrel à ailes noires

Envergure: 67 cm

Pterodroma nigripennis

- **Répartition:** Pacifique sud-ouest.
- **Statut:** population mondiale: 2 000 000 couples; population néo-calédonienne: 1 000 couples.
UICN: préoccupation mineure.
- **Caractéristiques:** son chant est un « wit wit wit » aigu et répété.
- **Nidification:** été (novembre à mai). Niche au fond de profonds terriers. Colonies d'environ 250 couples. 1 œuf. De la ponte à l'envol: 4 mois. Le poussin est laissé seul, d'où sa grande vulnérabilité.
- **Régime alimentaire:** céphalopodes et crevettes qu'il pêche en surface.



Photo : DENY



Photo : Nicolas Barré

Puffin du Pacifique / Fouquet

Puffinus pacificus

Envergure: 101 cm

- **Répartition:** Océans Pacifique et Indien, en zone intertropicale.
- **Statut:** population mondiale: 2 000 000 couples; population néo-calédonienne: 1 million de couples; les trois quarts dans le lagon sud.

UICN: préoccupation mineure.

- **Nidification:** août à avril. Les colonies nichent presque exclusivement sur les îlots. Niche dans des terriers. Les couples sont fidèles l'un à l'autre toute leur vie. 1 œuf. De la ponte à l'envol: 5 mois.

- **Régime alimentaire:** poissons (Mullidae) et céphalopodes, ponctuellement crustacés.



Photo : Pierre Bachy



Photo : Nicolas Petit



Photo : Robert Aublin

Balbusard d'Australie

Envergure: 155 cm

Pandion haliaetus cristatus

- **Répartition:** Présent sur tous les continents.
- **Statut:** population mondiale: 10000 couples;
population néo-calédonienne: 200 couples.
UICN: préoccupation mineure.
- **Nidification:** en hiver (juillet et octobre). Réutilise la même aire (nid) d'une année à l'autre. Le nid de branches est posé sur une falaise, ou construit sur un arbre. Du fait du dérangement, seulement un tiers des couples conduisent des jeunes à l'envol. Pond 1 à 3 œufs selon l'abondance de nourriture et les conditions météorologiques. De la ponte à l'envol: 3 mois.
- **Régime alimentaire:** majoritairement piscivore, exceptionnellement petits invertébrés terrestres, crustacés et même oiseaux marins.



Photo : DENV



Photo : DENV

Photo : Nicolas Barré

Faucon pèlerin

Falco peregrinus nesiotés

Niche sur la Grande Terre. On le croise sur les îlots pendant les périodes de reproduction des oiseaux marins. C'est l'oiseau le plus rapide du monde.



Photo : DENV

Tournepierre

Arenaria interpres

Ne niche pas en Nouvelle-Calédonie mais en terres Arctiques. Présent sur les littoraux pendant la migration.



Photo : DENV

Râle à bandes / tiklin

Gallirallus philippensis swindellsii

Étonnant oiseau ayant colonisé certains îlots et ayant perdu l'habitude de voler faute de prédateur.



Photo : Nicolas Barré

Martin chasseur sacré / pêcheur

Todiramphus sanctus canacorum



Photo : Pierre Bachy

Oiseaux marins : qui sont-ils ?



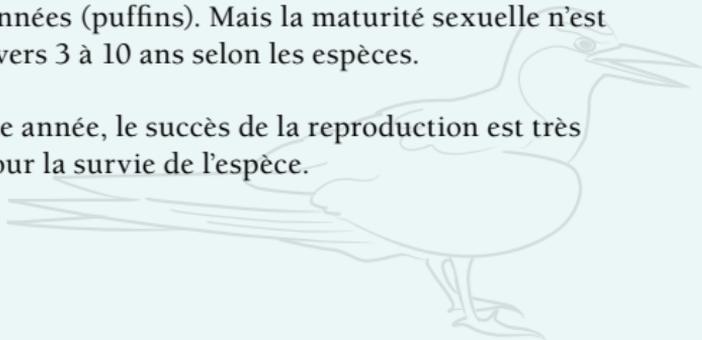
Leurs pattes sont palmées, ils se nourrissent de poissons et vivent en pleine mer. Ils viennent à terre pour nicher en colonies. En Nouvelle-Calédonie, la majorité des espèces niche en période estivale, mises à part quelques espèces telles la sterne néréis ou le balbuzard.

Chaque espèce occupe un biotope particulier, depuis les terriers dans le sol jusqu'aux nids dans les arbres en passant par les débris coralliens ou le pourpier du haut des plages.

Cette nécessité de séjourner à terre les rend très sensibles aux activités humaines, qui causent leur déclin, puis l'extinction de nombreuses espèces. Au moins 2000 espèces d'oiseaux, dont de nombreuses espèces marines, se sont éteintes dans le Pacifique avec l'arrivée de l'homme et des espèces envahissantes introduites (rat, chat, etc.).

Leur longévité varie d'environ 7 ans (petites sternes) à une trentaine d'années (puffins). Mais la maturité sexuelle n'est atteinte que vers 3 à 10 ans selon les espèces.

Aussi, chaque année, le succès de la reproduction est très important pour la survie de l'espèce.



Les menaces :

La fréquentation humaine

La fréquentation peut entraîner une dégradation physique des milieux naturels et donc des habitats.

La fréquentation peut également causer des impacts dus au dérangement et au piétinement des nichées. En effet, les oiseaux quittent leur nichée quand un humain s'approche, un oiseau trop souvent dérangé ne se sent plus en sécurité et abandonne sa couvée, laissant œuf et/ou poussin à la merci d'un prédateur (mouette, rat...) et des ravages du soleil ou du froid (la nuit). Les oisillons meurent en quelques minutes de déshydratation en plein soleil. Certaines espèces, principalement celles de la famille des laridés, nichent à même le sable ou les bancs de corail mort et peuvent donc être victimes de piétinement. Il est parfois difficile de distinguer les œufs (mimétisme), même en faisant très attention. D'autres espèces font des terriers, tels les pétrels ou puffins du Pacifique, et les galeries s'effondrent après un passage, laissant emprisonné l'occupant qui mourra.

Les prédateurs introduits (rat, chat, chien). Uniquement pour jouer, vos compagnons à quatre pattes sont capables de faire en quelques instants dans une colonie un carnage d'adultes affolés et de poussins sans défense.

Les espèces localement favorisées par l'homme comme la mouette australienne qui est opportuniste. Cette dernière attaque les nids des autres oiseaux et peut causer de sérieux dommages à leurs œufs et à leurs poussins.

Les feux laissés abandonnés ou mal éteints, les oiseaux s'y brûlent en s'y jetant par mégarde.

La pollution lumineuse.

La surpêche qui diminue les stocks de nourriture disponible pour les oiseaux.

L'élévation du niveau des océans qui pourrait réduire à moyen terme la disponibilité des sites de reproduction (pour les espèces qui nichent à même le sol sur les îlots).

Les cyclones.

La sterne néréis, sous-espèce endémique, est en danger critique d'extinction sur le territoire de Nouvelle-Calédonie. L'espèce est en déclin sur l'ensemble de son aire de répartition: Australie, Nouvelle-Zélande et Nouvelle-Calédonie. En Nouvelle-Calédonie, la population reproductrice est en dessous du seuil minimum permettant d'assurer sa survie à long terme, et donc celle de la sous-espèce endémique locale. La sterne néréis est passée en 30 ans du statut « d'abondante dans le lagon » à celui « d'oiseau néo-calédonien parmi les plus proches de l'extinction ».

Pour la sauvegarde des oiseaux marins, il est recommandé de prendre quelques précautions :

- **Restez à distance des colonies.**
- Partez si des oiseaux tournent autour de vous et crient. Ils veulent vous éloigner et se sentent menacés. Un oiseau trop souvent dérangé ne se sent plus en sécurité et abandonne son nid.
- Faites attention où vous mettez les pieds sur un îlot. Certaines espèces nichent à même le sol, d'autres dans des terriers. Vous risquez de faire s'effondrer ces galeries sous votre poids en enterrant vivant les adultes et en écrasant les poussins et les œufs.
- Évitez de pénétrer à l'intérieur des îlots surtout en saison chaude, période de nidification la plus répandue chez les oiseaux marins. Les nids, qui sont souvent des terriers, sont fragiles.
- Restez à distance des oiseaux posés sur un banc de corail mort émergé ou de sable; ils sont sûrement en train de nicher.
- Évitez de stationner à proximité des colonies d'oiseaux car vous empêchez les adultes de rejoindre leur nid et de s'occuper des œufs et des poussins. Les poussins meurent de déshydratation en quelques minutes. En les couvrant les parents les protègent de la chaleur et du froid durant la nuit.
- Évitez d'approcher les jeunes oiseaux. Les jeunes se regroupent souvent en « crèche » sur la plage. À votre approche ces derniers n'hésiteront pas à se jeter dans l'eau où ils meurent la plupart du temps.
- Évitez d'amener votre chien sur les îlots ou sinon tenez le en laisse et à distance des oiseaux; sa simple présence peut provoquer chez eux un stress important. Un chien est capable de détruire et de faire fuir toute une colonie d'oiseaux.
- Ne coupez pas, dans la mesure du possible, la végétation pour dégager une place ou pour alimenter un feu. Utilisez de préférence du bois flottant rejeté par la mer. Certaines espèces (noddis noir et brun) peuvent faire leur nid sur des arbres tombés au sol ou sur des buissons secs.
- Lorsque vous quittez l'îlot, recouvrez les braises de sable pour éviter que les puffins se brûlent en se jetant dedans par mégarde.
- Ne laissez aucun reste alimentaire et ne donnez pas à manger aux mouettes.
- Lors d'un tour de l'îlot marchez sur la zone de balancement des marées.
- Observez-les avec des jumelles, c'est le seul moyen de les regarder vivre sans les déranger, d'assister au nourrissage des poussins, aux querelles territoriales, etc.