

A la recherche de l'océanite tempête de Nouvelle-Calédonie



©Hadoram Shirihaï

Bilan de campagne 2025-2026 : communication et formation

Rédaction du document : **Mathieu Mathivet**, Chef de projet – *Bird Conservation NC*

Avec le
soutien
financier
de

Sommaire

Sommaire	2
Avant-Propos	3
Descriptif des évènements de communication	4
Descriptif des actions de « chumming »	11
Prospections terrestres et attraction sonore	13

Figure 1 : Extrait de l'article de L'OISEAU magazine de la LPO	4
Figure 2 : Extrait de la newsletter du CNC (avril 2025)	5
Figure 3 : Extrait du site de l'ANCB présentant l'initiative « Unis pour la Biodiversité »	6
Figure 4 : Photographie de la présentation réalisée par Mathieu Mathivet lors du Symposium	6
Figure 5 : Affiches réalisées en 2025 (gauche) et 2026 (droite)	7
Figure 6 : Extrait d'une communication Facebook de la Province Sud	7
Figure 7 : Extrait communication sur l'interview Plein Cadre réalisée par NC1ère	8
Figure 8 : Extrait d'une communication Facebook de la Province Sud	9
Figure 9 : 1 ^{ère} version d'affiche en cours d'élaboration par Magenta Communication	9
Figure 10 : Exemple d'illustration réalisée par l'artiste	10
Figure 11 : Extrait d'un post réalisé sur Facebook en janvier 2025	10
Figure 12 : Localité et durée des « chumming » réalisés depuis janvier 2025	11
Figure 13 : Mise en place de la boîte contenant l'appât (chum) et attraction d'un océanite	11
Figure 14 : Tableau récapitulatif « chumming » réalisés depuis janvier 2025	12
Figure 15 : Repasse vocale autonome (gauche et centre) et FoxPro (droite)	13
Figure 16 : Spotlighting réalisé en mai 2026 au Mont Do	14

Avant-Propos

L'Océanite tempête de Nouvelle-Calédonie (*Fregetta lineata*) est un oiseau marin endémique de Nouvelle-Calédonie, décrit très récemment en 2022 (Bretagnolle et al., 2022). Classé en « Données insuffisantes » (DD) par l'UICN, il est menacé d'extinction en raison d'une population critique estimée entre 100 et 1000 individus et de l'impact des prédateurs introduits. Ses sites de reproduction restent totalement inconnus et ses observations à terre sont rarissimes (un seul cas en 2014 correspondant à l'échouage d'un juvénile). Ce projet s'inscrit dans la suite des actions développées par l'association Bird Conservation New Caledonia (BCNC) depuis 2022 sur cette espèce:

- Actions de recherche à terre et en mer financées par l'Office Français de la Biodiversité via le fonds TeMeUm 2022 et le Fonds pour le développement de la vie associative du Haut-Commissariat de la République (FDVA).

- Actions de recherche en mer et formation de l'équipe de BCNC par des spécialistes du Northern New Zealand Seabird Trust (NNZST) et du Museum d'Auckland et financées par le fonds BinZayed.

Les objectifs du projet sont :

- 1) Structurer un réseau d'acteurs pour collecter les observations et cartographier la présence temporelle et géographique de l'oiseau.
- 2) Former les gestionnaires et les associations aux méthodes d'attraction en mer (« chumming ») afin de démultiplier les efforts de détection.
- 3) Mener des campagnes d'information auprès du grand public et des usagers du lagon sur la reconnaissance de l'espèce.

L'ambition finale à long terme (2 à 10 ans) est de parvenir à localiser précisément les sites de reproduction de cet océanite grâce aux compétences et à la dynamique territoriale ainsi développées.

Descriptif des événements de communication

1) Interview radio NC1ère le 23 septembre 2024

Présentation des actions de l'association et focus sur l'océanite de NC. Interview réalisée par Mathieu Mathivet et Angélique Pagenaud.

→ Grand public, première radio d'information locale.

2) Publication d'un article dans L'OISEAU magazine n°157 de la LPO en janvier 2025

Double page consacrée à la présentation de l'association Bird Conservation NC avec un focus sur les projets phares et notamment la recherche de l'océanite de NC.

→ Publication auprès de 17 400 abonnés (grand public, passionnés d'oiseaux).



Figure 1 : Extrait de l'article de L'OISEAU magazine de la LPO

3) Conférence au Cercle Nautique Calédonien le 13 mars 2025

Présentation des oiseaux marins de Nouvelle-Calédonie, des actions de l'association Bird Conservation NC et focus sur l'océanite de NC.

→ 50 participants en présentiel (grand public et usagers du lagon). Newsletter du Cercle Nautique Calédonien diffusé en avril 2025 auprès de 2698 abonnés.

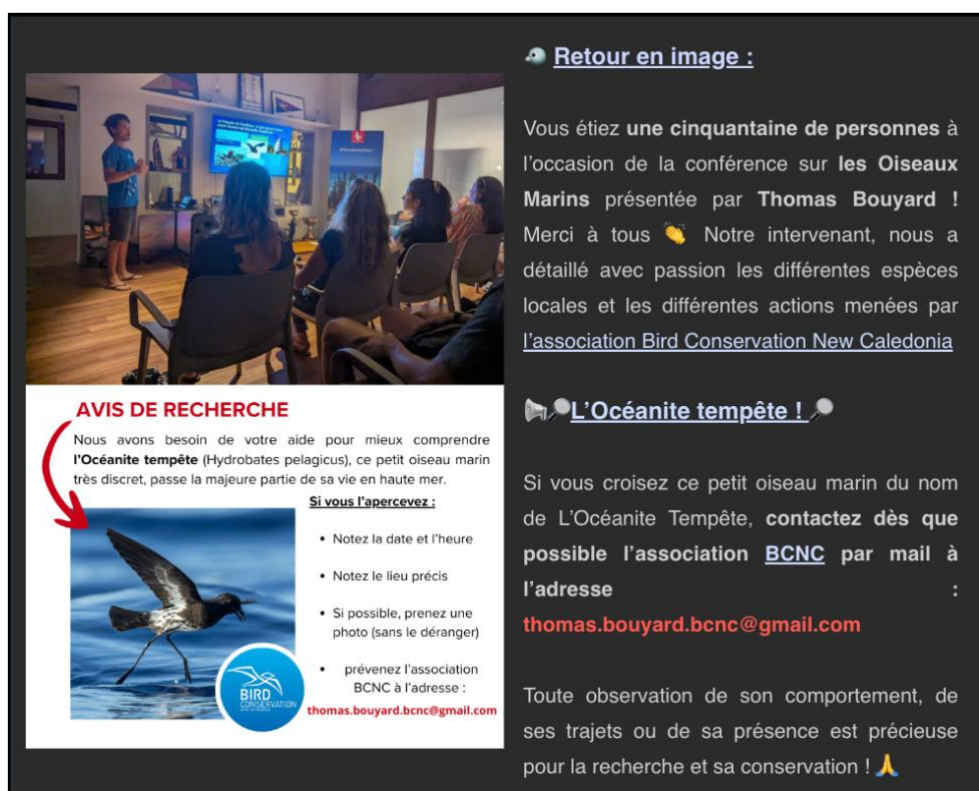


Figure 2 : Extrait de la newsletter du CNC (avril 2025)

4) Présentation lors de la journée Unis pour la Biodiversité organisée par l'Agence Néo-Calédonienne de la Biodiversité le 23 mars 2025

Présentation du projet de recherche de l'océanite tempête de NC.

→ 50 participants en présentiel (associations, institutions, gestionnaires).



Figure 3 : Extrait du site de l'ANCB présentant l'initiative « Unis pour la Biodiversité »

5) Présentation lors du **Oceania Seabird Symposium** à Auckland le 14 avril 2025

Présentation des actions de l'association Bird Conservation NC et focus deux espèces : le pétrel de Gould et l'océanite tempête de NC.

➔ Plus de 150 participants de nombreux territoires et pays du Pacifique (associations, ONG, chercheurs, gestionnaires, spécialiste des oiseaux marins).



Figure 4 : Photographie de la présentation réalisée par Mathieu Mathivet lors du Symposium

6) Édition et partage d'affiches de recherche de l'océanite de NC– juin 2025 et mars 2026



Figure 5 : Affiches réalisées en 2025 (gauche) et 2026 (droite)

→ Partage numérique sur les réseaux de l'association et auprès des partenaires.

7) Formation des « Ambassadeurs du lagon » réalisée par la Province Sud le 5 juin 2025

Courte présentation du projet de recherche de l'océanite tempête de NC et accentuation sur la reconnaissance de cet oiseau.

→ 30 participants en présentiel (skippers, capitaines, plaisanciers, gestionnaires).



Figure 6 : Extrait d'une communication Facebook de la Province Sud

8) Interview télévisée *Plein Cadre* le 16 novembre 2025

Présentation des actions de l'association, des bons comportements d'observation et focus sur l'océanite de NC.

→ Grand public, première chaîne d'information locale.



Figure 7 : Extrait communication sur l'interview *Plein Cadre* réalisée par NC1ère

9) Formation des « Ambassadeurs du lagon » réalisée par la Province Sud le 27 avril 2026

Présentation des oiseaux marins du lagon Sud, des bons comportements d'observation et focus sur l'océanite de NC.

→ 20 participants en présentiel (skippers, capitaines, plaisanciers, gestionnaires).



Figure 8 : Extrait d'une communication Facebook de la Province Sud

10) Édition d'une plaquette d'identification de l'océanite de NC – en cours 2026

Plaquette rigide et plastifiée et imprimée en 200 exemplaires pour les partenaires du projet et toute personne ou structure ayant des potentiels contacts avec cet oiseau. Collaboration avec l'agence *Magenta Communication*.

➔ 200 exemplaires (recto/verso) à distribuer en 2026 (skippers, pêcheurs, plaisanciers, gestionnaires, associations, etc.).



Figure 9 : 1ère version d'affiche en cours d'élaboration par Magenta Communication

11) Édition d'une illustration du projet par une artiste locale – en cours 2026

Illustration de l'océanite de Nouvelle-Calédonie visant le grand public pour mettre en lumière cette espèce rare et méconnue. Ceci sera réalisé par une artiste locale Caroline Desgrées du Loû (CDDL-artiste.com).

➔ Édition et impression de plusieurs exemplaires pour les partenaires du projet en 2026 et à la demande des publics intéressés.



Figure 10 : Exemple d'illustration réalisée par l'artiste

12) Communication sur les réseaux sociaux de l'association

Plusieurs post réalisés sur les réseaux sociaux Facebook (1 312 abonnés), Instagram (121 abonnés), LinkedIn (1 462 abonnés).

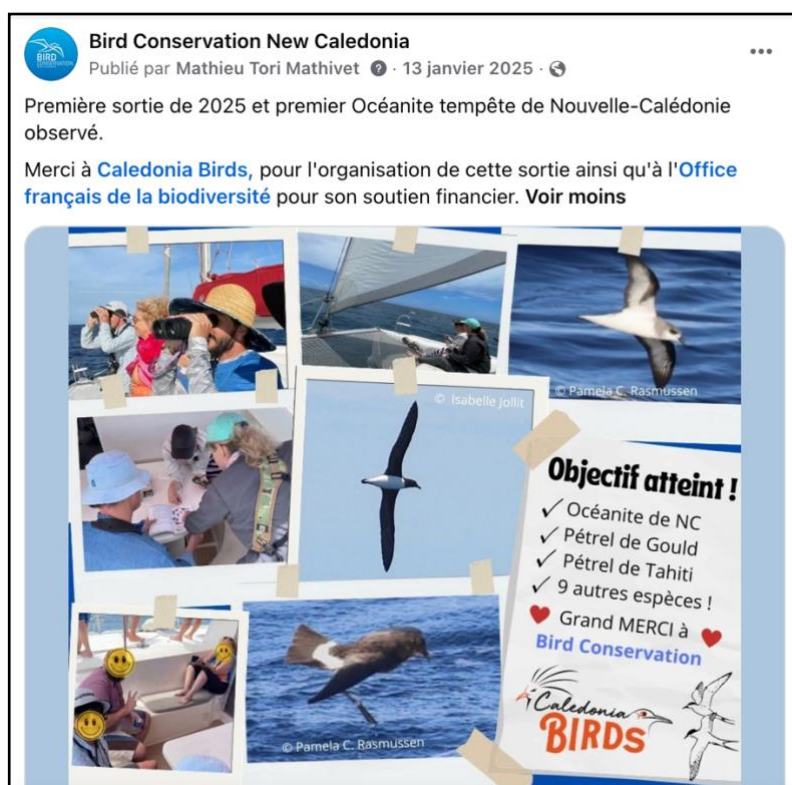


Figure 11 : Extrait d'un post réalisé sur Facebook en janvier 2025

Descriptif des actions de « chumming »

Depuis le début du projet (8 janvier 2025), 25 sessions en mer ont été réalisées afin de réaliser du « chumming » pour un total de 48 heures d'observation.

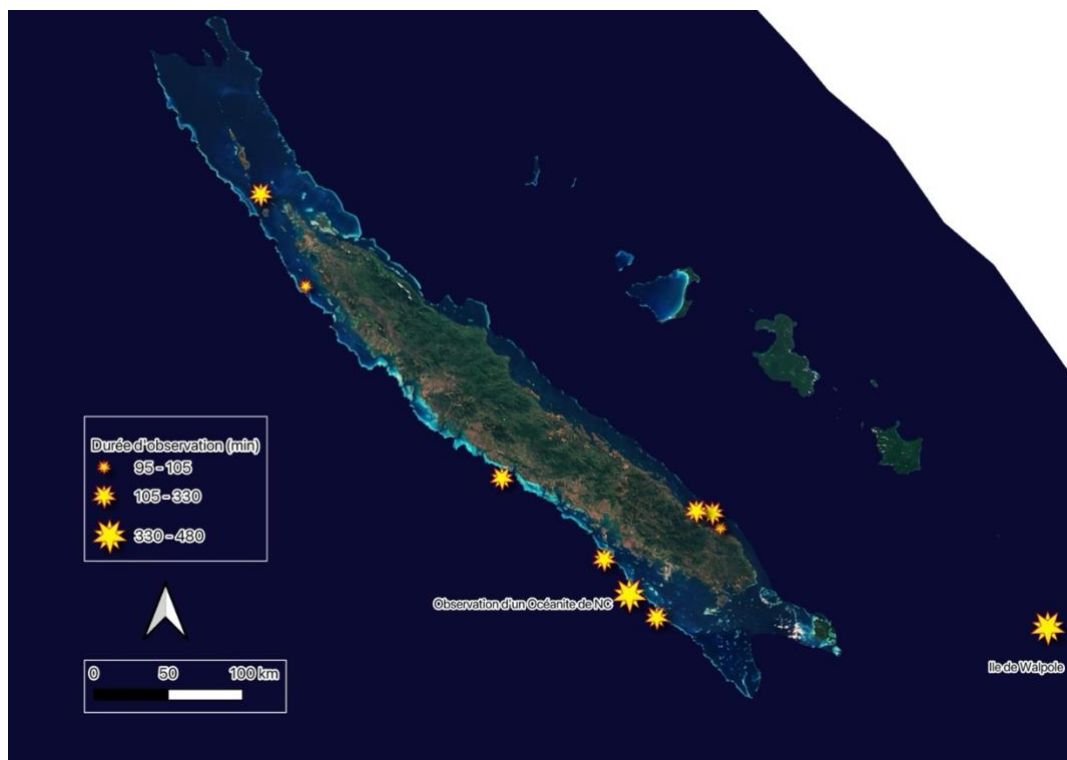


Figure 12 : Localité et durée des « chumming » réalisés depuis janvier 2025

Pour rappel, cette technique utilise un mélange d'huile et de déchets de poissons très odorant pour attirer les oiseaux marins et notamment les Procellariidés (doté d'un odorat très développé).



Figure 13 : Mise en place de la boîte contenant l'appât (chum) et attraction d'un océanite

Ces 25 sessions effectuées ont permis d'impliquer et de former 48 personnes en présentiel de 16 structures différentes. En termes de journées.homme, cela correspond à 17 jour.bénévoles et 15 jours.agents pour l'association BCNC et 37 jours.homme pour l'ensemble des autres partenaires mobilisés.

Figure 14 : Tableau récapitulatif « chumming » réalisés depuis janvier 2025

Date	Site	Participants	Durée (min)	Espèces observées
08/01/2025	Passe Boulari	Mathieu Mathivet (BCNC), David Lods (BCNC), Isabelle Jollit (Caledonia Birds), Cyrille Cotica (Aventure Marine), Bénévoles association SOS Titi, Touristes	120	Pétrel de Tahiti (6), Pétrel de Gould (2), Fou à pied rouge
08/01/2025	Passe Dumbéa	Mathieu Mathivet (BCNC), David Lods (BCNC), Isabelle Jollit (Caledonia Birds), Cyrille Cotica (Aventure Marine), Bénévoles association SOS Titi, Touristes	90	NA
08/01/2025	Passe Dumbéa	Mathieu Mathivet (BCNC), David Lods (BCNC), Isabelle Jollit (Caledonia Birds), Cyrille Cotica (Aventure Marine), Bénévoles association SOS Titi, Touristes	90	Océanite de NC (1), Puffin du Pacifique (10), Pétrel de Tahiti (15), Pétrel de Gould (8)
06/02/2025	Passe Boulari	Thomas Bouyard (BCNC), Catherine Geoffray (GN PS), Charly Coquard (GN PS)	120	Puffin du Pacifique, Pétrel de Tahiti, Pétrel de Gould
07/02/2025	Passe Dumbéa	Thomas Bouyard (BCNC), Catherine Geoffray (GN PS), Charly Coquard (GN PS)	180	Puffin du Pacifique, Pétrel de Tahiti, Pétrel de Gould
19/03/2025	Passe Boulari	Mathieu Mathivet (BCNC), Catherine Geoffray (GN PS), Charly Coquard (GN PS)	150	Puffin du Pacifique, Pétrel de Tahiti
26/05/2025	Walpole, côte Nord-Ouest	Mathieu Mathivet (BCNC), Matthieu Pot (BCNC), Martin Thibault (IRD), Laurianne Martinho (IRD), Théo Verdier (PNMC), Équipage Amborella x5	60	Fou à pied rouge, Noddi noir, Noddi brun
27/05/2025	Walpole, Côte Sud-Est	Mathieu Mathivet (BCNC), Matthieu Pot (BCNC), Martin Thibault (IRD), Laurianne Martinho (IRD), Théo Verdier (PNMC), Équipage Amborella x5	120	Fou à pied rouge, Noddi noir, Noddi brun
27/05/2025	Walpole, côte Ouest	Mathieu Mathivet (BCNC), Matthieu Pot (BCNC), Martin Thibault (IRD), Laurianne Martinho (IRD), Théo Verdier (PNMC), Équipage Amborella x5	60	Fou à pied rouge, Noddi noir, Noddi brun
15/07/2025	Tiébaghi, Boat pass	Mathieu Mathivet (BCNC), Émilien Herlem (BCNC), Hélène De Méringo (IMBE), Aurore Ponchon (IMBE), Laurianne Martinho (IRD) Pascal Dumas (UNC), Équipage Te Feta x3	95	Fou brun, Sterne néréis, sterne huppée, sterne bridée
22/07/2025	Daos Nord à Yandé	Mathieu Mathivet (BCNC), Émilien Herlem (BCNC), Hélène De Méringo (IMBE), Aurore Ponchon (IMBE), Laurianne Martinho (IRD) Pascal Dumas (UNC), Équipage Te Feta x3	150	Fou brun, sterne diamant
22/08/2025	Walpole, côte Ouest	Lucile Verdier (BCNC), David Martin (BCNC), Noémie Saint-Germes (IRD), Équipage Te Feta x3	40	Frégate Pacifique, Phaéton à bec jaune
27/08/2025	Passe Boulari	Laurianne Martinho (BCNC), Catherine Geoffray (GN PS), Benoit Raillard (GN PS)	60	NA
28/10/2025	Passe de Kouakoué	Ariane Masselot (BCNC), Catherine Geoffray (GN PS), Émilien Herlem (GN PS), Antoine Rouchon (GN PS)	155	NA
29/10/2025	Îlot Porc Épic	Ariane Masselot (BCNC), Catherine Geoffray (GN PS), Émilien Herlem (GN PS), Antoine Rouchon (GN PS)	215	Puffin à bec grêle (50)
30/10/2025	Baie de la Pourina	Ariane Masselot (BCNC), Catherine Geoffray (GN PS), Émilien Herlem (GN PS), Antoine Rouchon (GN PS)	105	Puffin de buller (1)
24/10/2025	DCP Bourail	Angélique Pagenaud (BCNC), Yohann Pagenaud (BCNC)	180	Puffin du Pacifique (20), Pétrel de Tahiti (2), Océanite de Wilson (1)
25/01/2026	Daos Nord à Yandé	Mathieu Mathivet (BCNC), Angélique Pagenaud (BCNC), Martin Thibault (IRD), Noémie Saint-Germes (IRD), Andréas Ravache (IRD) Équipage Te Feta x3	120	Pétrel de Tahiti (2), Sterne diamant, sterne huppée, Puffin du Pacifique (12)
13/02/2026	Passe Dumbéa	Mathieu Mathivet (BCNC), Angélique Pagenaud (BCNC), Louis Gillardin (BCNC), Andréas Ravache (BCNC), Clara Mailhol (BCNC), Noémie Saint-Germes (IRD), Eric Vanderwerf (PRC)	180	Puffin du Pacifique (20), Pétrel de Tahiti (2), Pétrel de Gould (30)
25/02/2026	Passe de Uitoé	Louis Gillardin (BCNC), Chris Gaskin (NNZST), Nicholas Winterle Daudt (BCNC), Nathanaël Ambroise (GDI), Yasmine Zacour (GDI)	150	Puffin du Pacifique (30), Pétrel de Tahiti (6), Pétrel de Gould (20), Noddi brun (20), Sterne fuligineuse (1), sterne diamant (30)
25/02/2026	Passe Dumbéa	Louis Gillardin (BCNC), Chris Gaskin (NNZST), Nicholas Winterle Daudt (BCNC), Nathanaël Ambroise (GDI), Yasmine Zacour (GDI)	120	Puffin du Pacifique (20), Pétrel de Tahiti (4), Pétrel de Gould (30), Noddi noir (100), Skua arctique (1)
26/02/2026	Passe de Uitoé au large	Louis Gillardin (BCNC), Chris Gaskin (NNZST), Nicholas Winterle Daudt (BCNC), Camille Guérin (Op Cétacés), Martin Geismar (Op Cétacés)	180	Puffin du Pacifique (15), Pétrel de Tahiti (6), Pétrel de Gould (20), Fou brun, Frégate du Pacifique

27/05/2026	Walpole, côte Ouest	Mathieu Mathivet (BCNC), Sébastien Bruy (BCNC), Noémie Saint-Germes (IRD), Solal Magne (IRD), Yohann Gehin (Pompier Nouméa), Équipage Amborella x5	150	Fou à pied rouge, Fou brun, Noddi noir, Noddi brun, Frégate ariel
------------	---------------------	---	-----	--

Prospections terrestres et attraction sonore

Grâce à l'appui de *Pacific Rim Conservation* et du *Northern New Zealand Seabird Trust*, nous avons pu acquérir deux systèmes de repasses sonores : une repasse sonore autonome et un modèle portable (FoxPro).



Figure 15 : Repasse vocale autonome (gauche et centre) et FoxPro (droite)

Deux missions ont été réalisées les 18-19 mai et le 26 mai 2026 afin d'installer le système de repasse vocale autonome dans la réserve naturelle du Mont Do, à environ 1000m d'altitude. Cette zone est prospectée car à proximité de la zone d'échouage du juvénile retrouvé en 2014. Des chants d'océanites sont diffusés en continue toutes les nuits afin d'attirer des oiseaux. Des pièges photographiques sont installés pour suivre l'activité de la zone et des passages réguliers des équipes auront lieu toute la période supposée de reproduction. Des actions de spotlighting sont également réalisées de façon opportuniste sur les missions afin d'essayer d'attirer des oiseaux marins au sol en utilisant des projecteurs puissants et en complément de la diffusion de chants.



Figure 16 : Spotlighting réalisé en mai 2026 au Mont Do

Ces missions sont réalisées en collaboration avec la Province Sud et les gardes natures du secteur.

La repasse sonore FoxPro a été utilisée lors d'une mission de 7 jours sur l'île de Walpole, à la suite des suspicions de nidification de plusieurs espèces d'océanites et de pétrels rares.

A l'heure actuelle, aucun océanite n'a été observé sur les deux sites.