



RÉUNION TRIMESTRIELLE

Mise à jour de données et nouveau visuel
pour le Portail OBLIC

04 mars 2026

1^{ère} réunion - Saison 2026

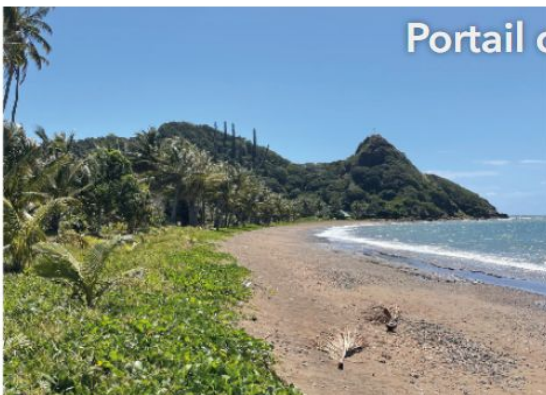
Nouméa - Station N



Nouveau visuel du site

[Accueil](#)[Explorateur carto](#)[Evolution du littoral des îlots](#)[Evolution du littoral des sites côtiers](#)[Evolution du littoral de Nouméa](#)[Aléas littoraux](#)[Rapports](#)[Photothèque](#)[Partenaires](#)

Portail cartographique de l'Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie OBLIC



L'Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie (OBLIC) est déployé par le Service Géologique (SGNC) au sein de la Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Énergie (DIMENC) du Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie. Il met à disposition des acteurs locaux et des citoyens un centre de ressources, de connaissances et d'expertise dédiées aux 5 000 km de littoral calédonien, assurant un suivi particulier sur 77 sites pilotes (dont 35 îlots).

Les missions de l'OBLIC :

- Améliorer la connaissance et la compréhension : assurer l'acquisition, la bancarisation, l'analyse, la diffusion des données relatives à la dynamique côtière et aux aléas côtiers ;
- Accompagner les gestionnaires : proposer une expertise scientifique et technique qui participe à la prise de décision pour la gestion du littoral et qui alimente les politiques publiques ;
- Communiquer : fédérer l'ensemble des acteurs locaux au sein d'un réseau de partenaires locaux et sensibiliser le public aux risques côtiers afin de développer une culture du risque.

L'OBLIC a vocation à être le portail de la capitalisation de la connaissance et la tête de réseau de l'ensemble des acteurs impliqués dans la gestion de la bande côtière et du recul du trait de côte. L'observatoire propose plusieurs interfaces de visualisation et de consultation des données et informations ayant trait au domaine côtier et maritime de la Nouvelle-Calédonie.

[Géorep](#)[OBLIC](#)[Géorisque](#)[DIMENC](#)

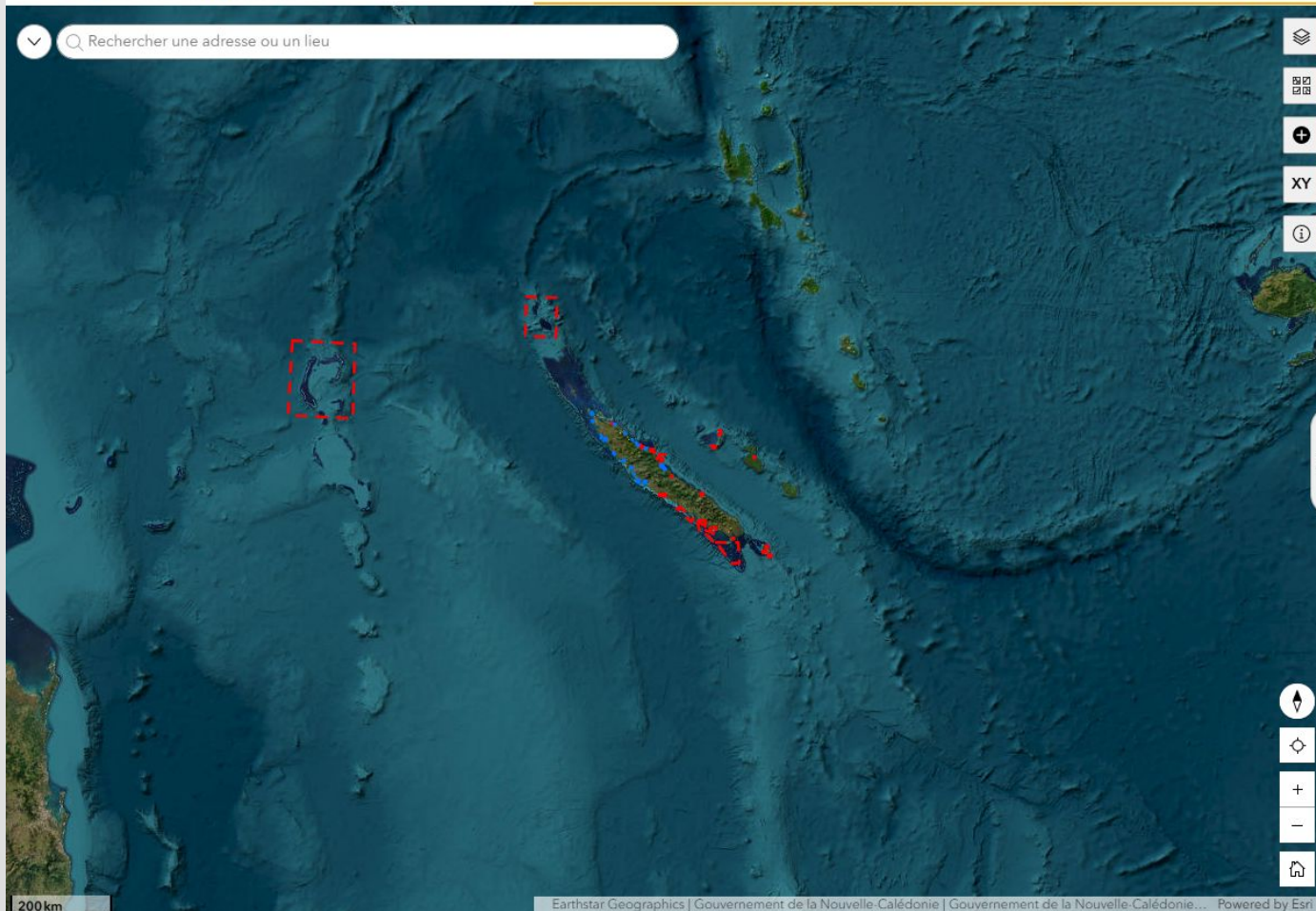
Scanner
ici



Mise à jour de la donnée

- Données de terrain : campagne 2025
- Suite au démarrage de la convention avec la Province Nord : 19 nouveaux sites côtiers
- Enrichissement de la base de données traits de côtes historiques sur les îlots : 626 nouvelles entités issues du stage de Noé ALIX avec Pascal DUMAS à l'UNC
- Enrichissement de la base de données traits de côtes sur Ouvéa avec les données du projet FUTURISK (LIENSs-UMR7266) Université de La Rochelle

Explorateur cartographique



Données

Outils

Données

[Ajouter des données](#)[Légende](#)[Fonds de carte](#)[Sites pilotes](#)[Sites côtiers](#)[Ilots](#)[Nouméa](#)[Aléas côtiers](#)[Cellules hydrosédimentaires](#)

Explorateur thématique sur les sites pilote îlots et côtiers



Accueil Explorateur carto **Evolution du littoral des îlots** Evolution du littoral des sites côtiers Evolution du littoral de Nouméa Aléas littoraux Rapports Photothèque Partenaires

Tendance évolutive

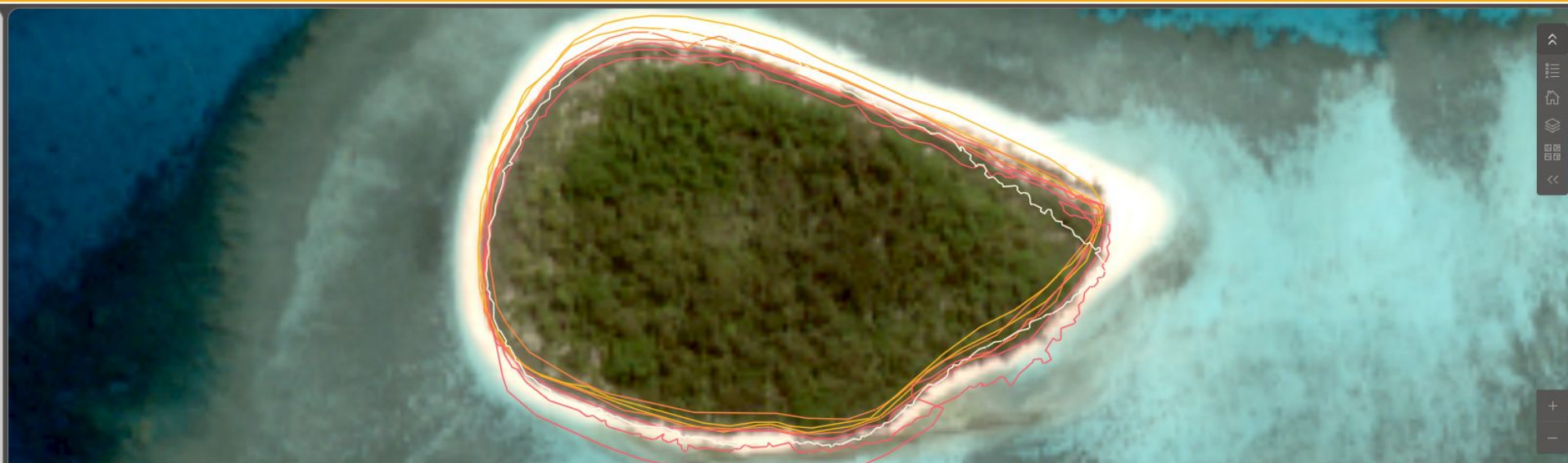
Evolution du trait de côte

Sélectionner un site

- ☐ Ilots des Chesterfield
- ☐ Ilots des récifs d'Entrecasteaux
- ☒ Ilots du Grand Lagon Sud
- ☐ Ilots Naïa
- ☐ Ilots Nouméa

Sélectionner un îlot

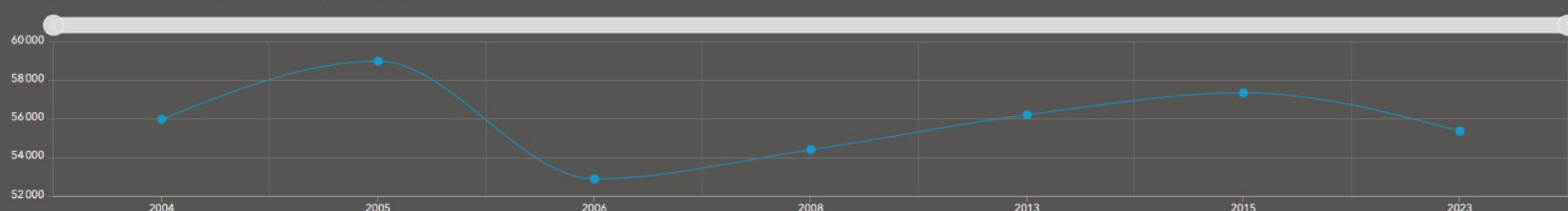
- ☐ Puemba
- ☐ Puembo
- ☐ Rédika
- ☐ Teré
- ☐ Ua
- ☐ Uatérémbi
- ☒ Uatio
- ☐ Uié
- ☐ Uo - Petit Mato
- ☐ Vua



GIE SERAIL / Province Nord / Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / DIMENC / Service Géologie : geologie.dimenc@gouv.nc

Powered by Esri

Evolution de la surface de végétation permanente (en ha)



Nouvelle disposition de la section sur le littoral de Nouméa

Le littoral de Nouméa Voyage dans le temps

Histoire récente du littoral de Nouméa de 1935 à 2016

Ce travail a été réalisé en 2017 par le SGNC (Service de la géologie de la Nouvelle-Calédonie) en collaboration avec le BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières) dans le cadre de l'OB LIC et a fait l'objet du stage de Valentin JEANNE, étudiant en Licence Pro SIG à l'Université de La Rochelle.

La reconstitution de l'évolution temporelle du littoral de Nouméa de 1935 à 2016 est basée sur des analyses réalisées à partir de photographies aériennes anciennes et d'ortho-photographies récentes (SHOM/IFREMER/Ville de Nouméa, IGN/DITTT, DITTT, GIESERAIL, DINUM). A partir de ces données, il a été possible de retracer sur les quatre-vingts dernières années les évolutions du trait de côte, de la nature du littoral, de l'occupation du sol de la frange côtière et des aménagements et ouvrages côtiers.

Références bibliographiques de ce travail :

- Garcin M., Vendé-Leclerc M., 2020, *Coastline artificialization and land use changes in coastal cities: Implication for coastal management in Nouméa (New Caledonia)*.
- Garcin M., Vendé-Leclerc M., Desmazes F. avec la collaboration de Jeanne V. (2018). *Observatoire du littoral de Nouvelle-Calédonie - Bilan des actions 2018 : tome 1. Rapport BRGM/RP-68303-FR, 118 p., 93 fig., 12 tabl.*

Nouvelle section aléas littoraux

Sélectionner une commune :

☒ Toutes les communes

☐ BELEP

☐ BOULOUPARIS

☐ BOURAIL

☐ CANALA

☐ DUMBEA

☐ HIENGHENE

☐ HOUAILOU

☐ ILE DES PINS

☐ KAALA GOMEN

☐ KONE

☐ KOUAOUA

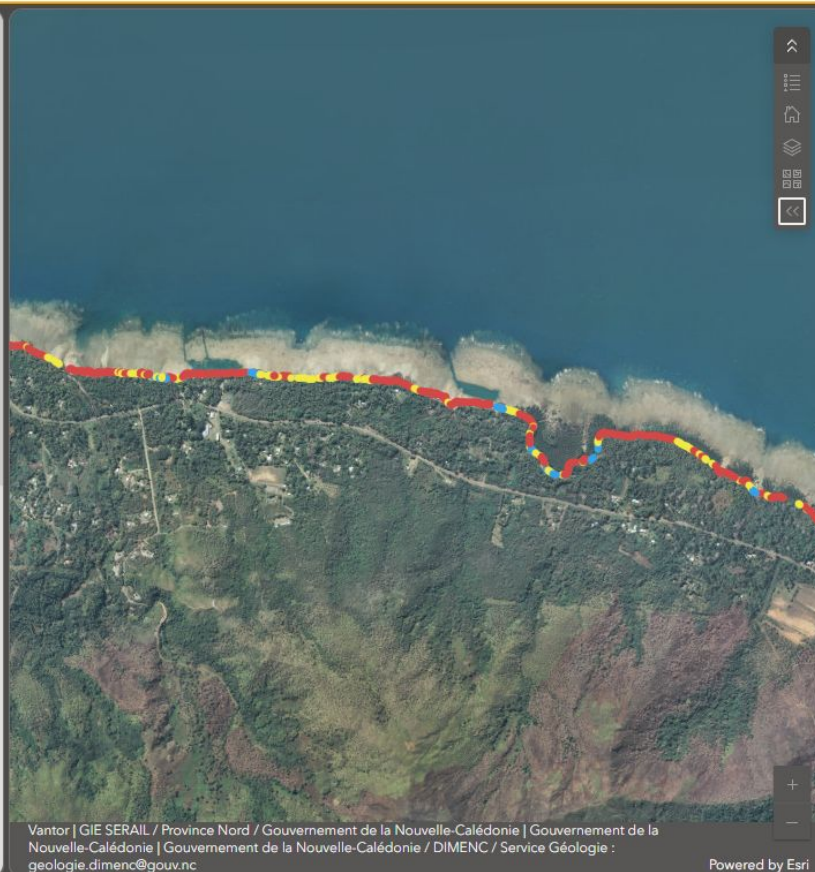
☐ KOUMAC

☐ LA FOA

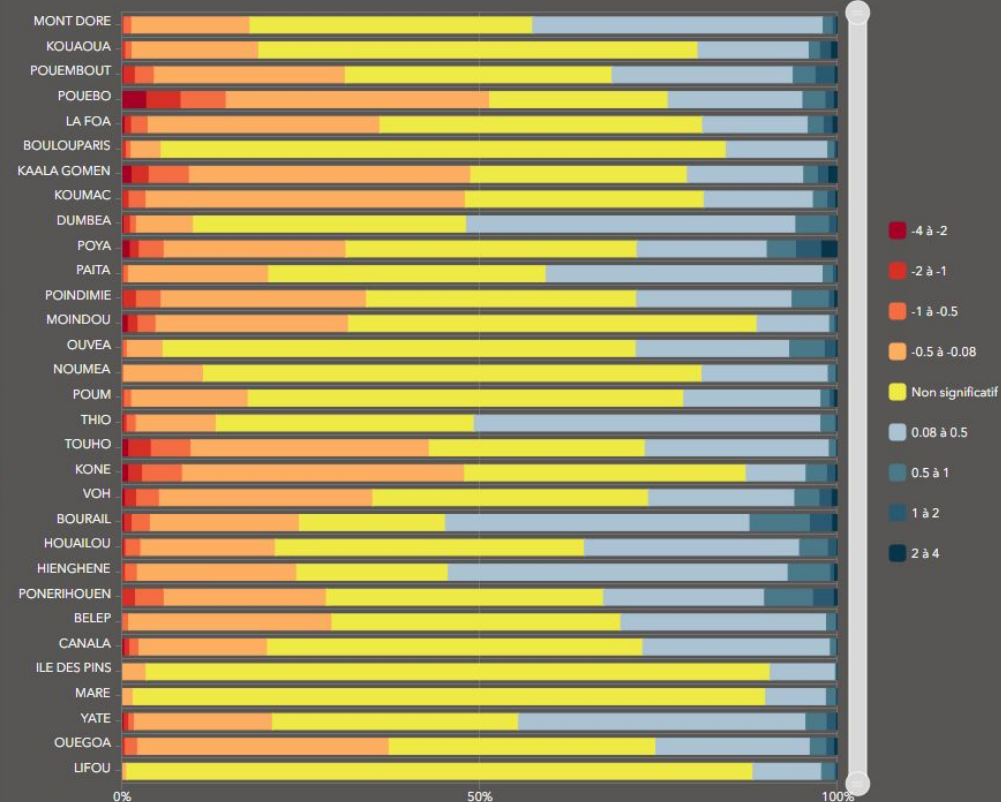
☐ LIFOU

☐ MARE

☐ MOINDOU



Évolution de la limite de végétation permanente de 1976 à 2015 (m/an)



Nouvelle section bibliothèque des rapports

2024

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2013-2014-2015

Comité utilisateurs OBLIC du 1er mars 2024 :

Toutes les présentations réalisées au cours de la journée ont été synthétisées dans ce document : [Synthèse des présentations](#)

Présentations :

- Etude de la caractérisation et de la cartographie de l'aléa submersion marine sur les communes du Grand Nouméa (DIMENC, BRGM, AFD, VDN) Vincent Mardhel (BRGM), Myriam Vendé-Leclerc (DIMENC)
- Introduction à l'analyse probabiliste des vagues et surcotes cycloniques (IRD) Jérôme Lefèvre (IRD)
- Etude de la sensibilité du littoral de la Nouvelle-Calédonie à la submersion marine (IRD/DIMENC) Martin Benebig (IRD), Jérôme Lefèvre (IRD)
- Cartographie des projets de recherche en lien avec l'amélioration de la connaissance sur la submersion marine et la vulnérabilité côtière en Nouvelle-Calédonie : IRIMA : Jérôme Lefèvre (IRD), Maxime Duphil (IRD) FUTURISKS : Jérôme Lefèvre (IRD) RESOCot : Jérôme Lefèvre (IRD)
- Dynamique autour du projet RLNC - Produit et opportunités de financement (DSCGR, DINUM, DITTT, CHU, DIMENC) Céline Barré (DSGCR), Damien Buisson (DINUM) et Cyrille Dumas-Pilhou (DITTT)
- Plan climat énergie de la province Nord (PCEPN) Lady Pouye (Province Nord/DDEE)
- Actions de communication et de sensibilisation (DIMENC) Myriam Vendé-Leclerc (DIMENC), Céline BARRE (DSGCR), Mathilde Landemard (IRD), Julie Mounier (DINUM) et Mathieu Mengin (DIMENC)
- Livret des Réseaux et Projets de recherche : Risques naturels et changement climatique, littoraux et océan Mathilde Landemard (IRD)
- « Enseigner la mer en naviguant vers l'Égalité » (Cluster Comité 3E, Cluster Maritime de Nouvelle-Calédonie) Véronique Mollot (CC3E), Lionel Loubersac (CMNC)
- Plaquette "Érosion du Littoral et changement climatique" Myriam Vende-Leclerc (DIMENC), Lionel Loubersac (CMNC), Alexandre Ganachaud (PacPath), Véronique Mollot (CC3E)
- Parcours éducatif Mer 2023 - Retour sur la sortie de terrain sur l'îlot Bailly, commune du Mont Dore : <https://www.youtube.com/watch?v=CX5Vg4OoY5g>
- Bathymétrie du parc naturel de la mer de Corail Myriam Vendé-Leclerc (DIMENC), Julie Mounier (DINUM)
- L'activité 2023 du GOP/SHOM en quelques chiffres, le programme GOP/BHNC/SHOM en en 2024, et le projet BATHYSAT Arnaud Begin (SHOM)
- Pour une gestion intégrée et inclusive du milieu ripicole en Nouvelle-Calédonie : une étude des connaissances, des représentations, des valeurs et des usages associés aux mulets noirs sur la côte Est de la Grande Terre Catherine Sabinot (IRD)
- Projet USAGE Pêche : Comment mesurer les captures issues de la pêche non-professionnelles rurale en Nouvelle-Calédonie ? Catherine Sabinot (IRD)
- Climat du Pacifique, Savoirs Locaux et Stratégies d'Adaptation : Projet CLIPSSA (IRD, AFD, Météo France), Etat d'avancement Fleur Vallet (IRD)
- Projet FUTURISKS - Risques côtiers passés à futurs dans les territoires d'Outre-Mer insulaires tropicaux français : des impacts aux solutions (2022-2028) Mathilde Landemard (IRD)
- Projet SfN-OBLIC : Méthode d'aide à la décision pour la mise en place de Solutions fondées sur la Nature (SfN) pour réduire les risques côtiers en Nouvelle-Calédonie (BRGM, DIMENC-OBLIC, IRD) Myriam Vendé-Leclerc (DIMENC)
- Pacific Ecosystem-based Adaptation to Climate Change : PEBACC+ (KIWA initiative) François Tron (SPREP, PEBACC+ project)
- L'AFPCNT en Nouvelle-Calédonie Stéven Meriadec (référent AFPCNT)

et un photothèque



Esri | TomTom | Garmin | METI/NASA | USGS

10 km Powered by Esri

8 Plage de Botaméré, Thio

2025



08

/

29

9

Plage de Nesson, Houaïlou



MERCI !



04 mars 2026

1^{ère} réunion - Saison 2026

Nouméa - Station N

