

# 9ème matinée des géomaticiens du Gouvernement

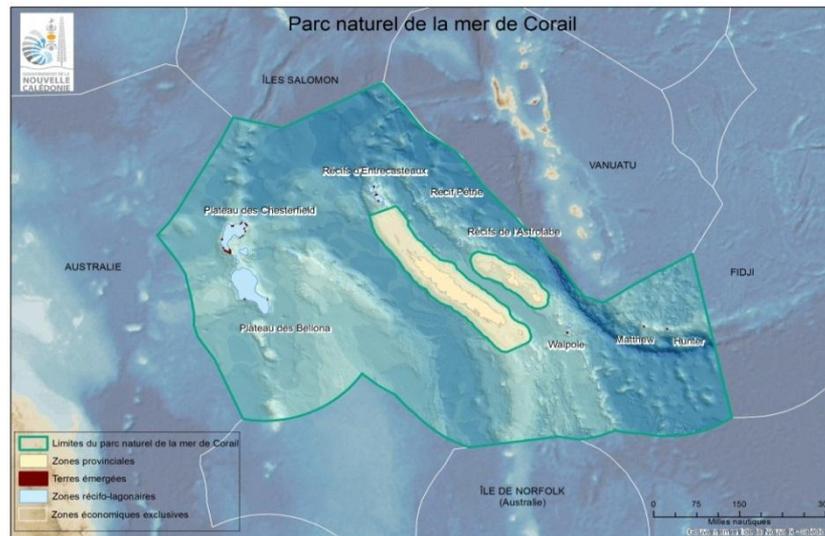
Direction des affaires maritimes  
de la Nouvelle-Calédonie

Service de la pêche et de l'environnement marin  
(SPE)

4 Décembre 2015

---

Avant j'étais technicienne des pêches,  
aujourd'hui je suis géomaticienne ... en herbe !



Service de la pêche et de l'environnement marin  
parc naturel de la mer de Corail

# Plan

---

- Constat
- Formation
- Résultats
- Message

# Besoin en termes de carto

---



**DEPENDANCE  
SYSTEMATIQUE**

**AQUISITION DE  
COMPETENCE ZERO**



# Déclic

La géomatique c'est l'avenir



Hum tu crois !! Mais j'y  
comprends rien moi a tout ça



Courage, tu sais une bonne  
carte vaut bien mieux qu'un  
long discours



Hum je sais pas !

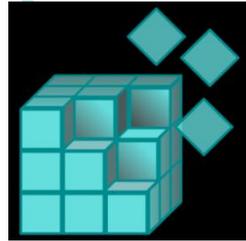


# Je n'y comprenais rien



Mes 1<sup>ère</sup> réunions  
géomatiques

Etat des lieux des  
informations  
géographiques au SPE



Tutorat

# Et concrètement

---

Développement de la compétence d'un service via le développement de compétence d'un agent

1 à 2 fois par semaine au SGT

- théorie
- prise en main d'ArcGis
- travail sur mes données



ET

**accompagnement** systématique de mes projets

# En plus !

---



En 2014, deux sessions de formation  
à l'IFAP

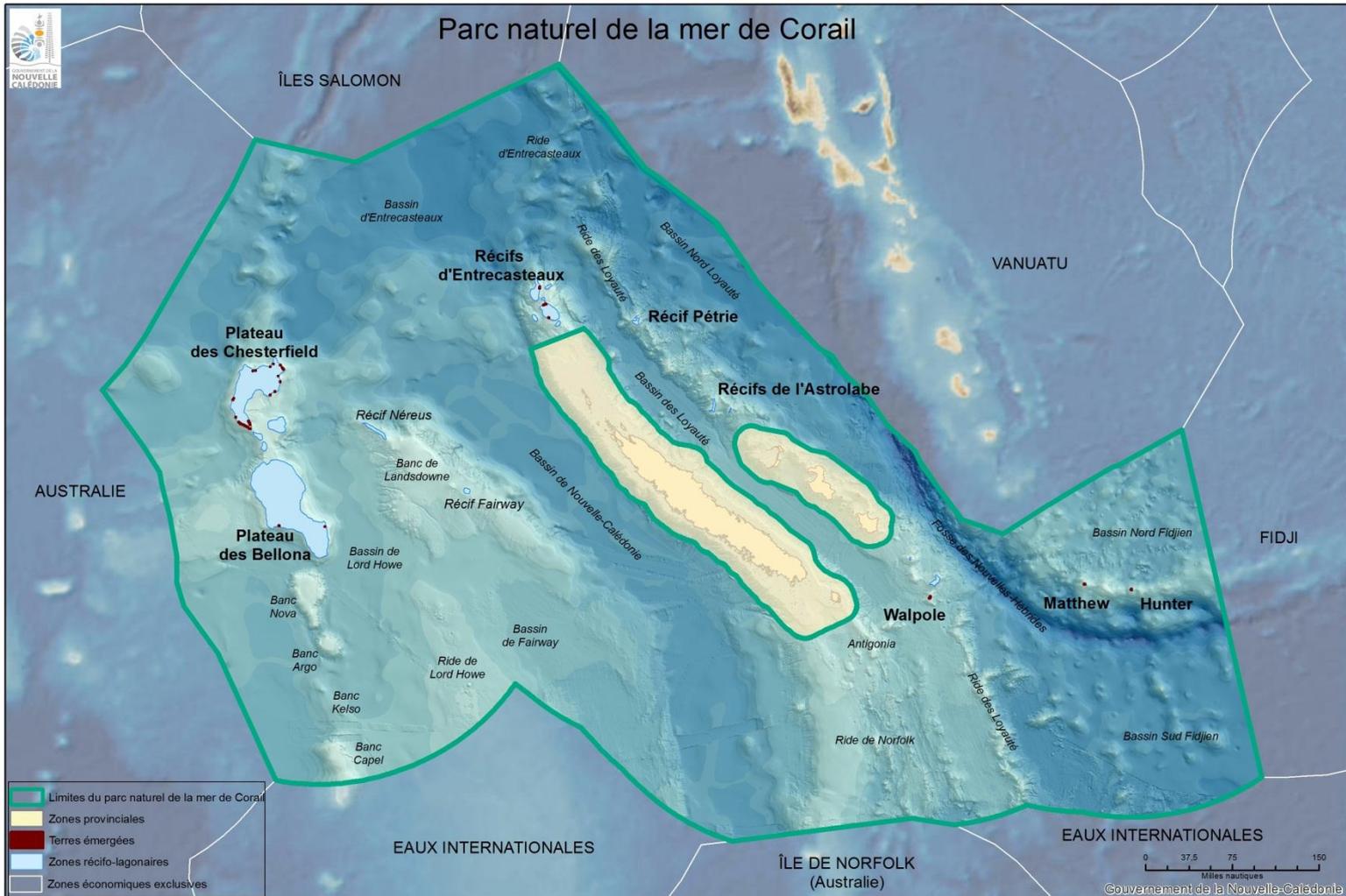
- ArcGis niveau 1
- ArcGis niveau 2

# Bilan



**SIG opérationnel**

# Le PNMC c'est quoi ?



# Côté ilots

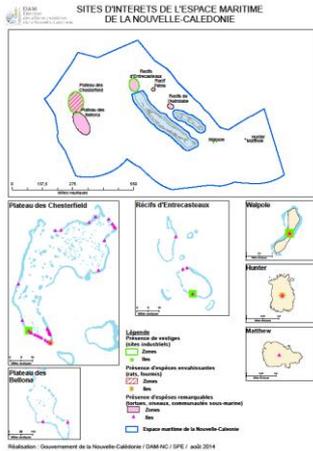


# Côté haute mer

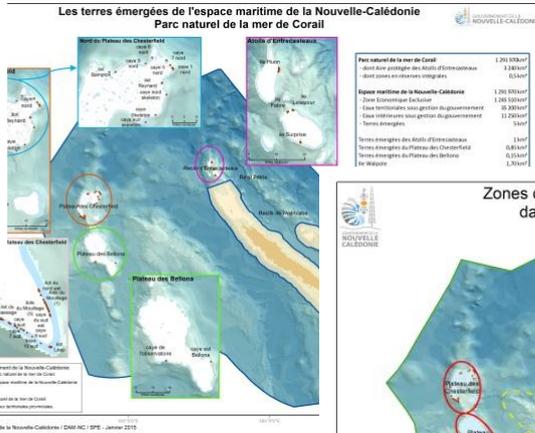


# Réalisation d'une cartotheque

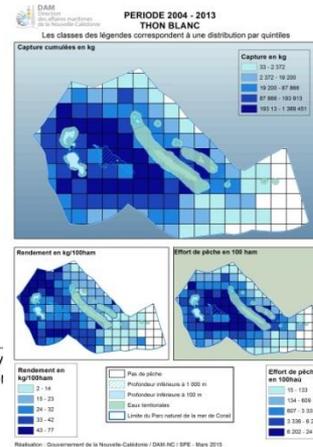
Publique ou confidentielle



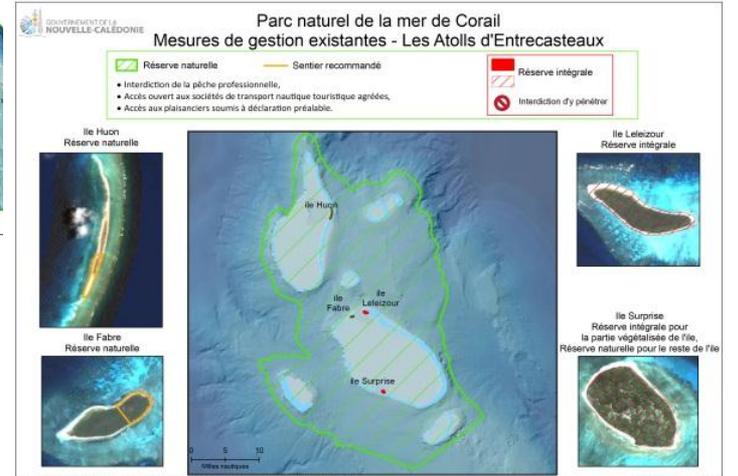
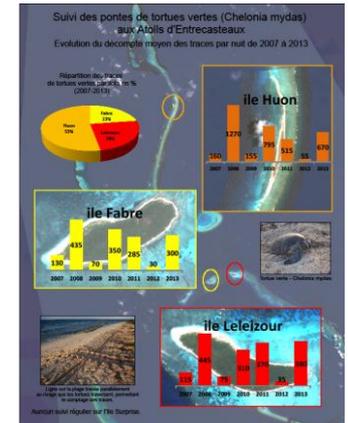
Réalisation : Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / DAM-NC / SPE / août 2014



Réalisation : Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / DAM-NC / SPE / février 2015



Réalisation : Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / DAM-NC / SPE / Mars 2015

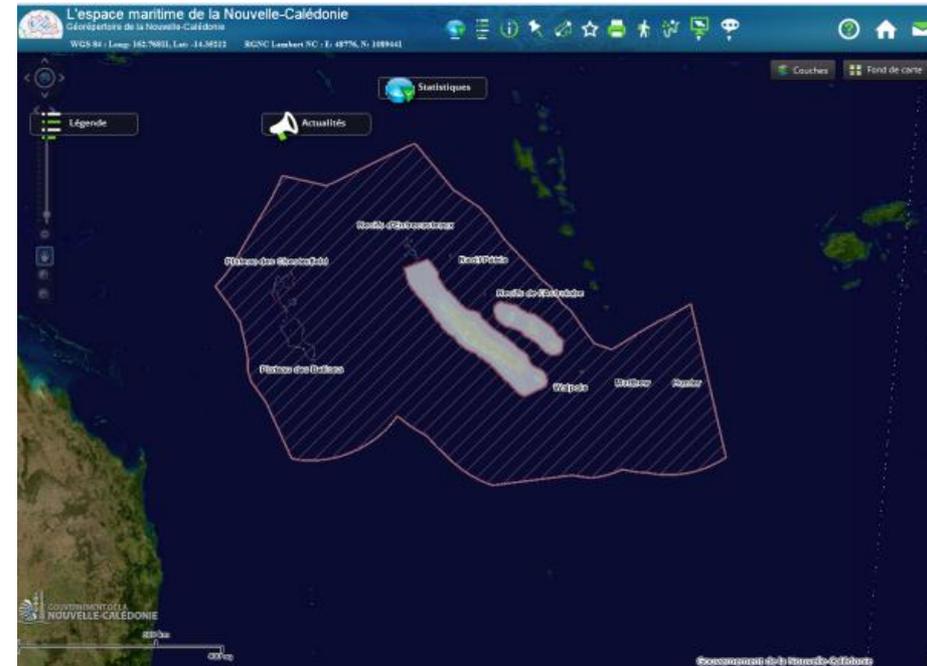


Réalisation : Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / DAM-NC / SPE / Décembre 2014

2015/C-F-MGE-ENT\_V1

# 2 explorateurs cartographiques

Explorateur cartographique  
« Parc naturel de la mer de  
Corail »



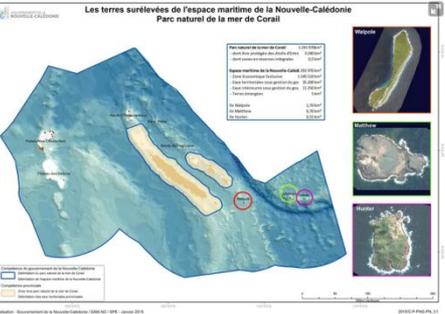
Explorateur cartographique  
« GT parc naturel de la mer de  
Corail »

# Une autre façon de faire de la géomatique

A story map

**"PARC NATUREL DE LA MER DE CORAIL**  
 Un espace à préserver

Les îles hautes



Les terres surélevées de l'espace maritime de la Nouvelle-Calédonie  
 Parc naturel de la mer de Corail

L'île de Walpole est un bloc de corail surélevé qui s'apparente aux îles de l'archipel des Loyautés. L'exploitation du guano de 1916 à 1942 a causé la dégradation des habitats et favorisé l'introduction de nombreuses espèces envahissantes.




MapJournal réalisé  
 à l'occasion 1<sup>er</sup>  
 anniversaire du  
 parc naturel de la  
 mer de Corail

La géomatique  
 au service de la  
 communication

A story map

**"PARC NATUREL DE LA MER DE CORAIL**  
 Un espace à préserver

Les suivis des îles éloignées

La direction des affaires maritimes du gouvernement de Nouvelle-Calédonie s'attache à réaliser chaque année un suivi des îles éloignées grâce à son navire polyvalent l'Amborella.



(Amborella - D. Lugon - 2023)

Les îles d'Entrecasteaux et Chesterfield constituent des sites majeurs de ponte de tortues vertes dans l'océan Pacifique. Tous les ans, le service de la pêche et de l'environnement marin du gouvernement réalise des missions de comptage sur le terrain, lors de la période de ponte.



(Tortues vertes - B. Boulay - 2022 et 2021)

L'espace maritime de la Nouvelle-Calédonie  
 Géoportail de la Nouvelle-Calédonie  
 WGS 84 - Long: 145.29702, Lat: -13.74909 RGSC Lambert NC - E: -993688, N: 1316441



Statistiques

Légende

Actualités

Couches

Fond de carte

GOVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

© 2023

# Une autre façon de faire de la géomatique

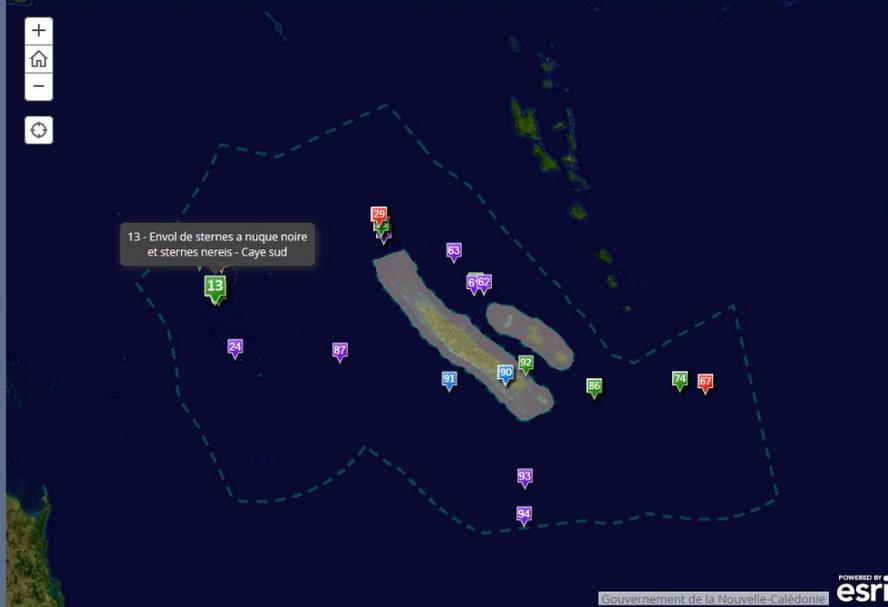
**Parc naturel de la mer de Corail, balade en image** A story map   

Pastille ROUGE : paysage / pastille VERTE : faune / pastille VIOLETTE : suivi / pastille BLEUE : activité



13 - Envol de sternes à nuque noire et sternes neriels - Caye sud

Plateau des Chesterfield / Photo de : Pierre Bachy - SCO



13 - Envol de sternes à nuque noire et sternes neriels - Caye sud

Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie 



13 - Envol de sternes à nuque noire et sternes



14 - Envol de sternes fuligineuses - Ilot Loop



15 - Suivi des montées de ponte de tortues verte - Ile



16 - Tortue verte - Ile Longue



17 - Fourmis sur appât - Ile Longue



18 - Bernard l'hermite - Ilot du Passage



19 - Crabe - Ilot du Passage



20 - Loche castelj



21 - Pouste



22 - Banc de poissons



23 - Corail cerveau



24 - Capture Caye de l'OI

StoryMap tour réalisé pour la journée de cohésion du bureau du parc naturel de la mer de Corail et ensuite diffusé au grand public

# Pour moi aujourd'hui

---

- Référente géomatique
- Géomaticienne junior à plein temps
- Des outils à mettre en place

# Le message

---

- Oser être novice et dire que vous ne comprenez pas
- Oser demander un soutien technique

Et pour ceux qui savent

- Oser aider
- Oser laisser une chance a ceux qui le désirent



# Un immense merci

---

A Damien et son équipe

Ainsi qu'à mon collègue Régis

Merci de votre attention