

Bilan régional

Province Sud de la NOUVELLE CALÉDONIE

Colloque GTMF 2018



LOCALISATION et DECOUPAGE ADMINISTRATIF DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE





Espèces présentes en Nouvelle-Calédonie

TORTUES PRÉSENTES EN NOUVELLE-CALÉDONIE

FAMILLE	ESPECE		NOM COMMUN	PRESENTE EN MER	PRESENTE EN PONTE
Dermochelyidae	<i>Dermochelys coriacea</i>		Tortue luth	?	NON
Cheloniidae	<i>Chelonia mydas</i>		Tortue verte	OUI	OUI
	<i>Eretmochelys imbricata</i>		Tortue imbriquée ou « bonne écaille »	OUI	SUSPECTEE
	<i>Caretta caretta</i>		Tortue Caouanne ou « grosse tête »	OUI	OUI
	<i>Lepidochelys olivacea</i>		Tortue olivâtre	ECHOUAGE	NON



Réglementation et outils de protection

RÉGLEMENTATION ET OUTILS DE PROTECTION



CODE DE L'ENVIRONNEMENT PS/PN ET DÉLIBÉRATION NC (application P. île)

- **Interdiction de capture, dérangement, sur l'ensemble des territoires**
- **Dérogation possible pour cérémonie coutumière (tortue verte, sous conditions)**

WCPFC (*Western and Central Pacific Fisheries Commission*)

- **Mesure de réduction des interactions avec les pêcheries**

PLAN D'ACTION REGIONAL

- **PROE**
- **CMS** (*caretta caretta*)

CITES

- **Commerce international interdit**

CONVENTION ESPÈCE MIGRATRICE (BONN)

- **Prélèvement interdit**

CODE DE L'ENVIRONNEMENT de la PROVINCE SUD

Article 240-3

I.- Sont interdits :

1° La destruction ou l'enlèvement des œufs ou des nids, la chasse, la pêche, la mutilation, la destruction, la consommation, la capture ou l'enlèvement, la perturbation intentionnelle, la naturalisation des spécimens des espèces animales mentionnées à l'article 240-1, leur détention, leur transport, leur colportage, leur utilisation, leur mise en vente, leur vente ou leur achat ;

2° Le transport, le colportage, l'utilisation, la mise en vente, la vente ou l'achat de tous produits ou toutes parties issus d'un spécimen de ces espèces ;

3° La destruction, l'altération ou la dégradation du milieu particulier à ces espèces animales.

II.- Pour l'application des dispositions du I on entend par :

2° « **perturbation intentionnelle** de tortues marines », notamment, l'approche à une distance inférieure à 10 mètres, la production de lumière ainsi que l'introduction de chiens sur les sites et en période de ponte et d'émergences ;

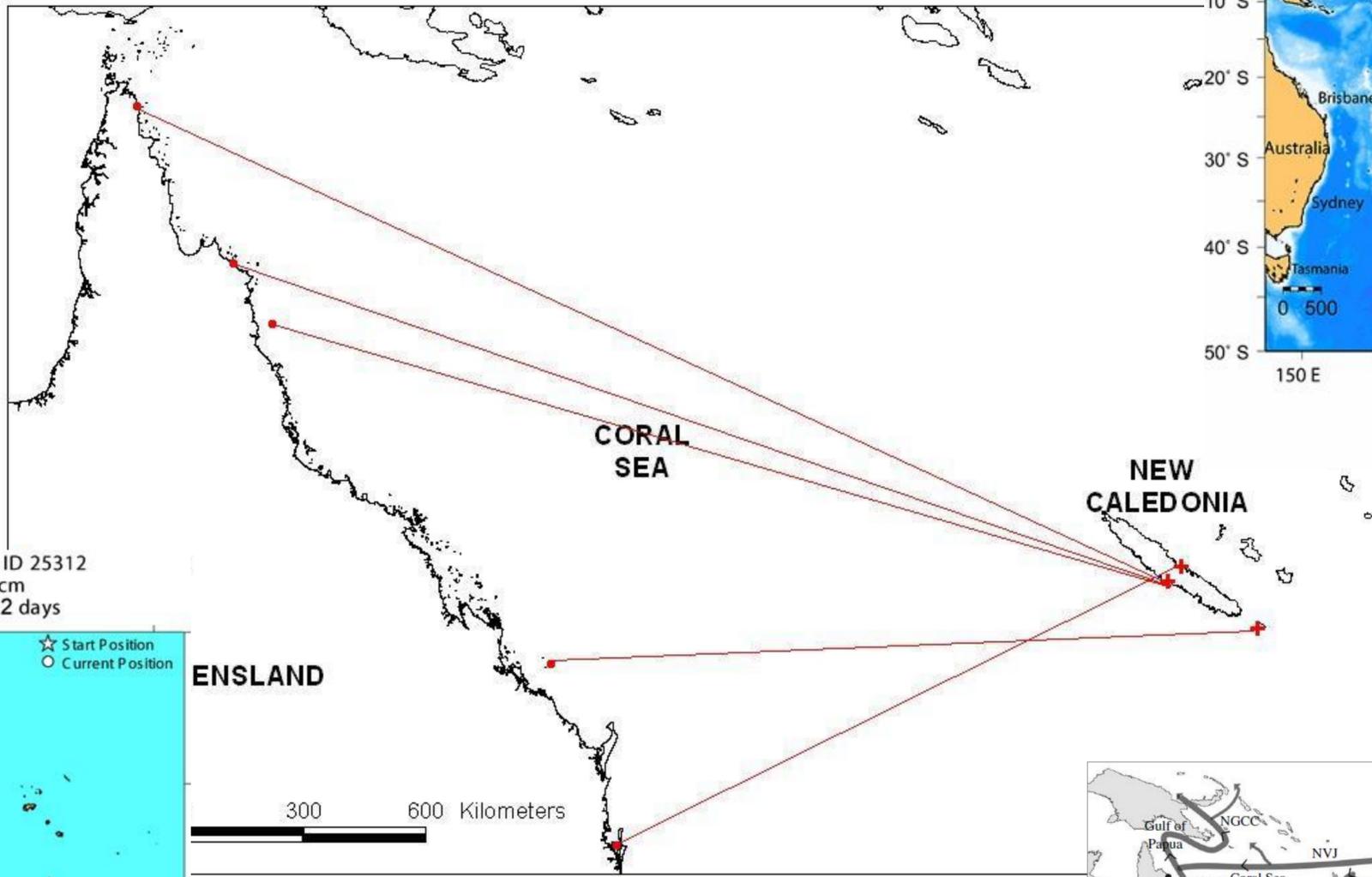
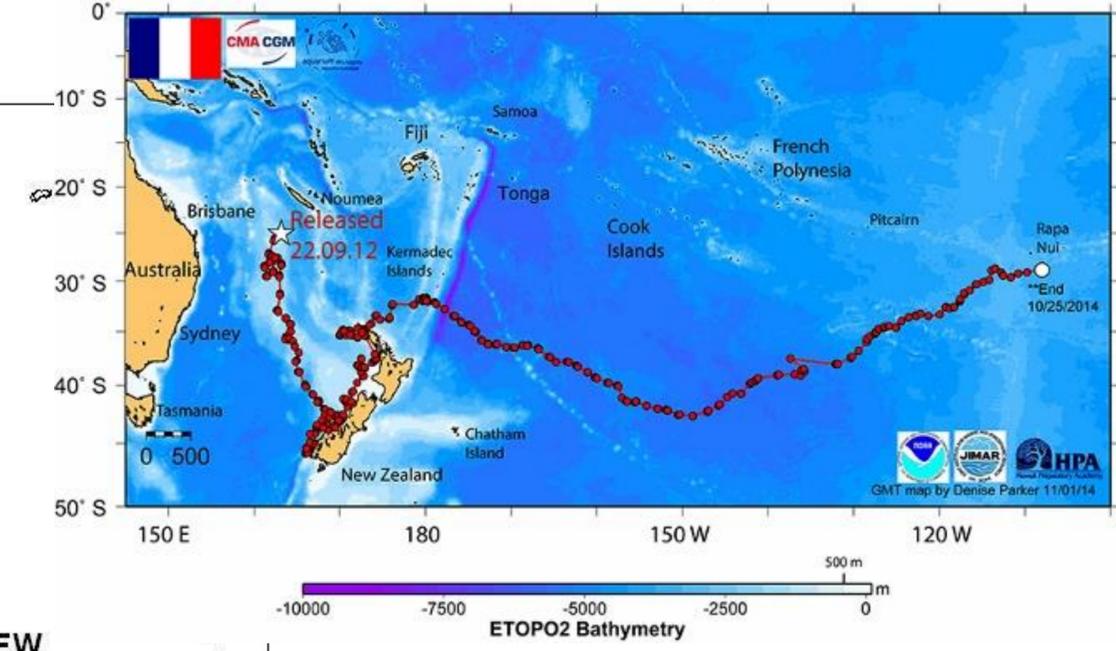


Etat des connaissances en Nouvelle-Calédonie

DÉPLACEMENT

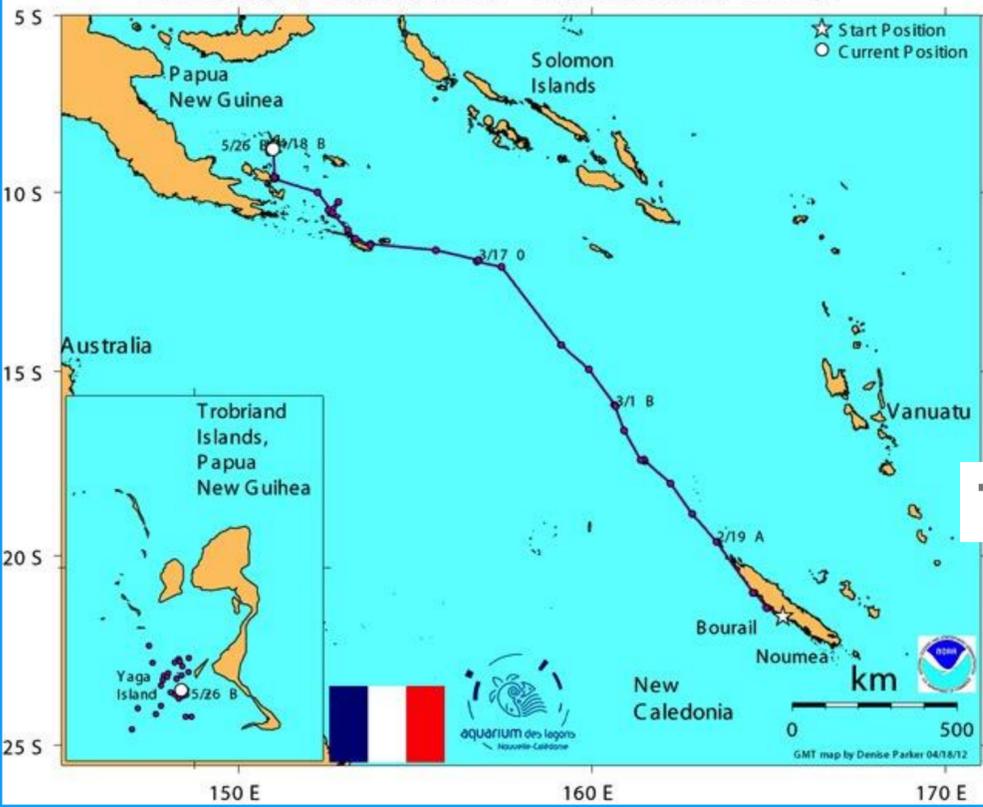
TORTUE GROSSE TÊTE

FINAL MAP:
 2012-2014 movement of juvenile loggerhead turtle "Victoria", ID 41789, #4
 released from M/V CMA CGM Matisse hatched at La Roche Percee, Nouvelle Calédonie
 and raised by L' Aquarium des Lagons SPOT5 transmitter Duty cycle: 4/92
 CCL: 36.0 cm Days transmitting: 764 days
 Distance traveled: 15,287 km

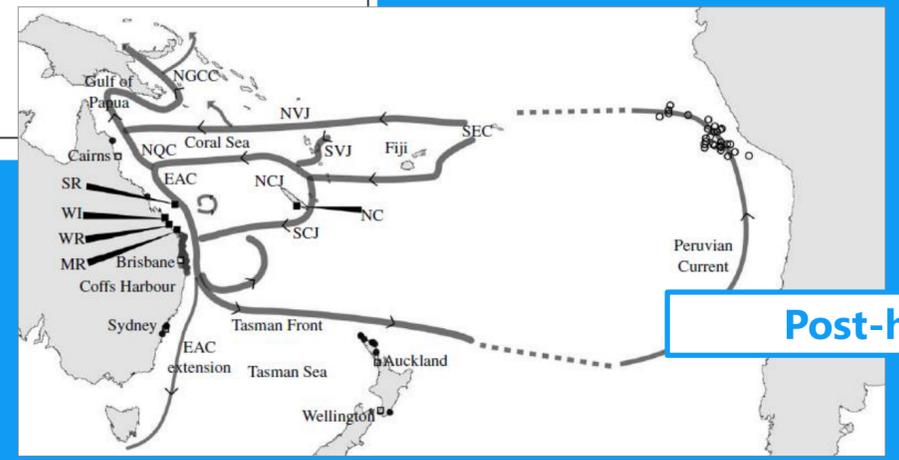


Télémétrie (post-hatchlings)

2012 movement of post-nesting loggerhead turtle "The Wall", ID 25312
 TAM-4510 transmitter Duty cycle: 6/48 SCL: 89.4 cm
 Date deployed: February 6, 2012 Days transmitting: 112 days



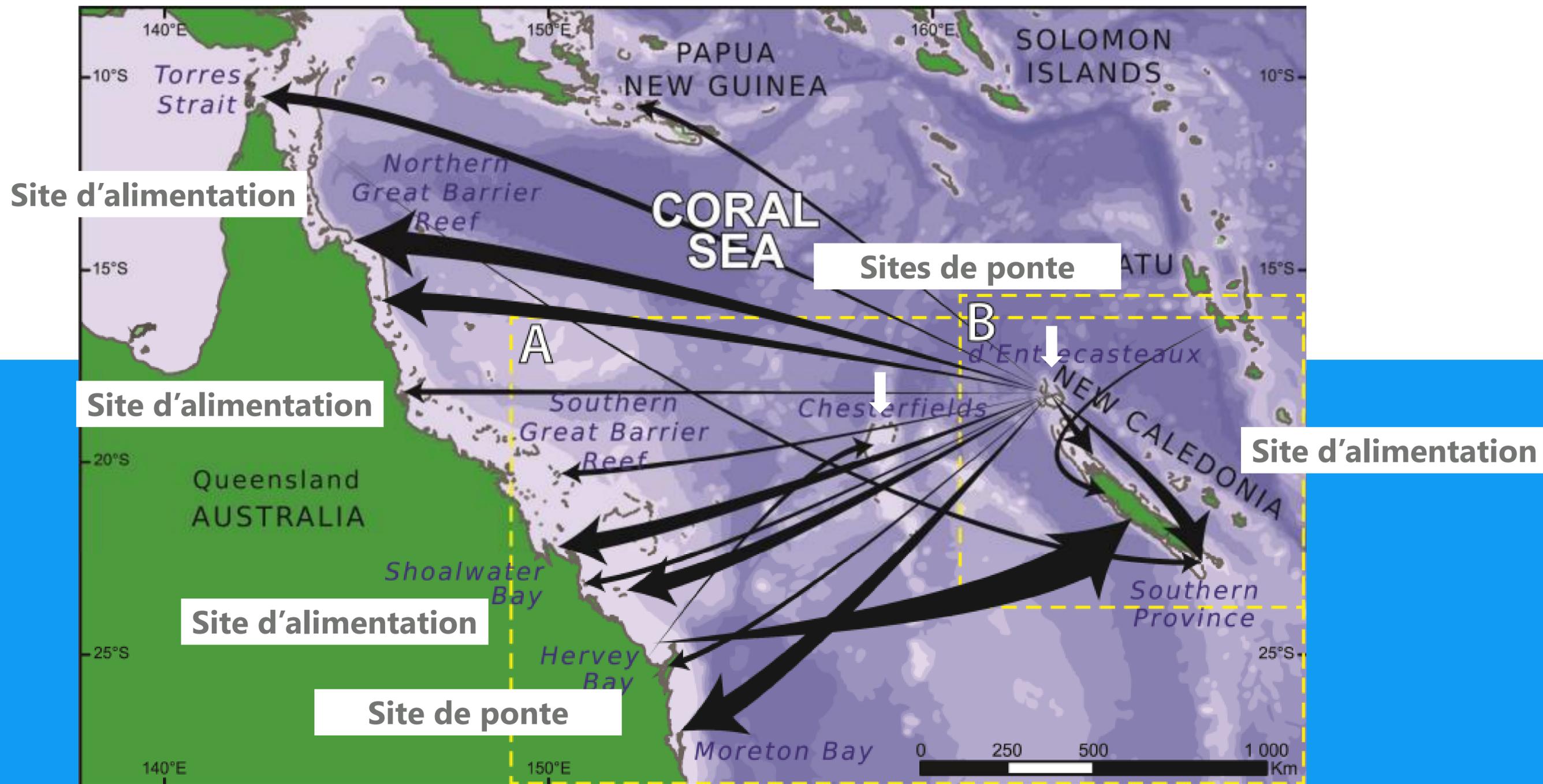
Télémétrie (adulte)



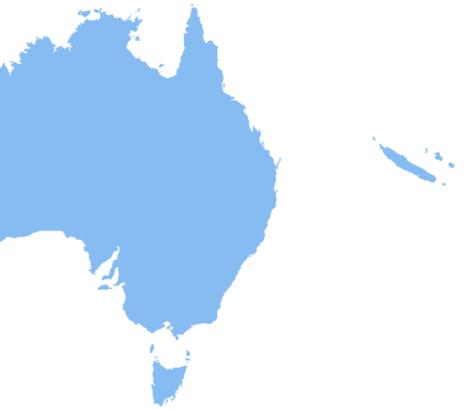
Post-hatchlings

DÉPLACEMENT

TORTUE VERTE



LE RÔLE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE AU NIVEAU RÉGIONAL (UGR)



ESPECE	RISQUE/MENACE (à l'échelle de l'UGR) Tendance de la population
Tortue verte <i>Chelonia mydas</i>	Faible/Elevée
	Tendance : ↗
Tortue Grosse tête <i>Caretta caretta</i>	Elevé/Elevée
	Tendance : ↘
Tortue imbriquée <i>Eretmochelys imbricata</i>	Faible/Faible/Besoin critique de donnée
	Tendance : ↘
Tortue olivâtre <i>Lepidochelys olivacea</i>	Faible/Elevée
	Tendance : ↘
Tortue luth <i>Dermochelys coriacea</i>	Elevé/Faible
	Tendance : ↘

REPRODUCTION	ALIMENTATION	DEPLACEMENT
★ ★ ★ + de 20 sites dont Iles éloignées	★ à ★★	★ ★ ★
★ ★ ★ + de 50 sites dont Roche Percée et Gd Lagon Sud	-	★ ★ ★
?	?	?
∅	-	-
∅	∅	-

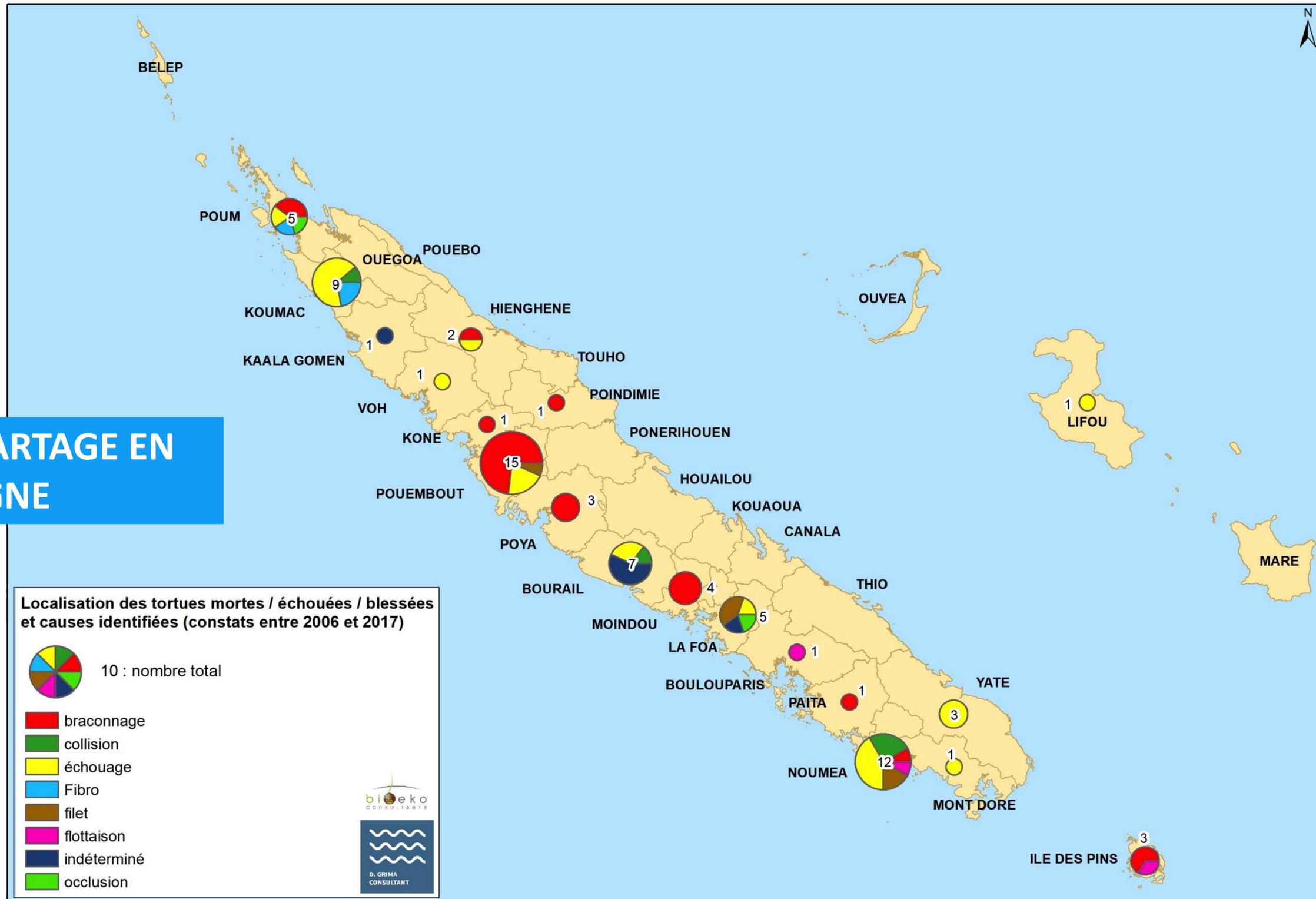
Source: Wallace et al. 2010, 2011



Menaces et pressions

MENACES ET PRESSIONS

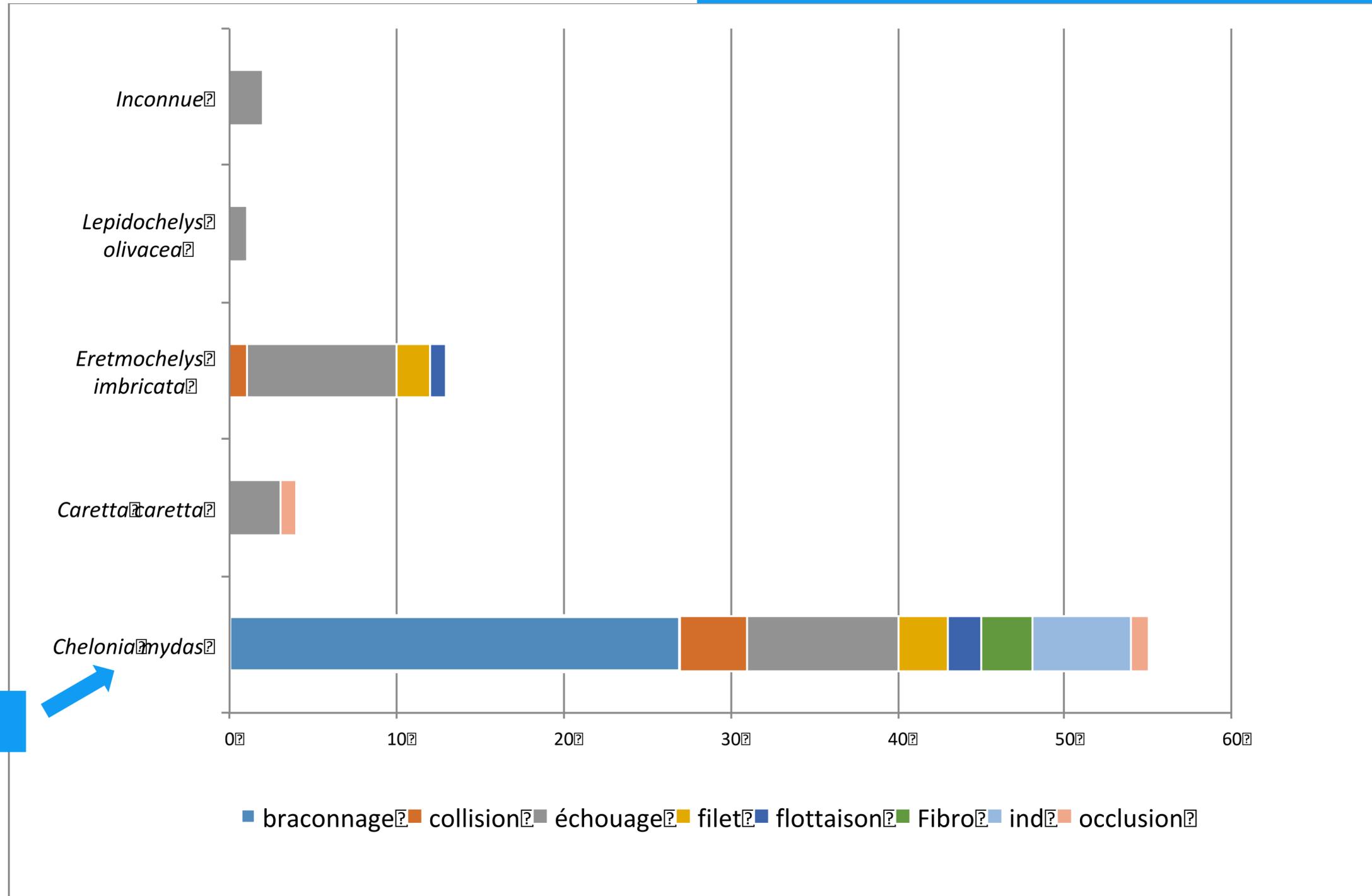
FICHER PARTAGE EN LIGNE



Source : Réseau échouage Tortues Marines 2017, Bioeko, Géorep - Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

0 50 100 Km.

MENACES ET PRESSIONS



Tortue verte



LAGON NORD OUEST

	Evolution du littoral	⚠
	Changement climatique	⚠
	Capture des oeufs	+
	Braconnage	++
	Capture autorisée	++
	Prise accidentelle	+
	Fibropapillomatose	+
	Pollution	⚠

LAGON EST

	Evolution du littoral	⚠
	Changement climatique	⚠
	Predateur terrestre	+
	Capture des oeufs	+
	Braconnage	++
	Capture autorisée	++
	Prise accidentelle	?
	Pollution	⚠

ILES LOYAUTES

	Evolution du littoral	⚠
	Capture des oeufs	++
	Changement climatique	⚠
	Prise accidentelle	?

LAGON OUEST

	Evolution du littoral	⚠
	Changement climatique	⚠
	Prédateur terrestre	+
	Fréquentation	+
	Capture des oeufs	+
	Braconnage	+
	Capture autorisée	+
	Prises accidentelles	+
	Collision	+
	Dégradation habitat	⚠
	Pollution/déchets	⚠

LAGON SUD

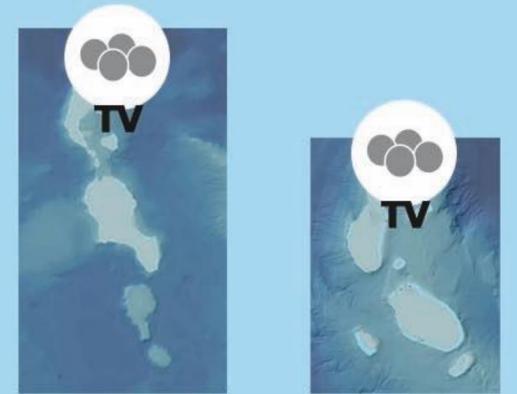
	Evolution du littoral	⚠
	Changement climatique	⚠
	Fréquentation	+
	Braconnage	++
	Capture autorisée	++
	Prise accidentelle	+
	Collision	+
	Pollution	⚠

LAGON CENTRAL

	Fréquentation	++
	Capture des oeufs	+
	Collision	++
	Degradation habitat	⚠
	Pollution	⚠
	Prise accidentelle	+

PNMC dont îles éloignées

	Evolution du littoral	⚠
	Changement climatique	⚠
	Pollution/déchets	⚠



Chesterfield Entrecasteaux

Pressions

- ++ forte
- + modérée
- ? inconnu

Menaces

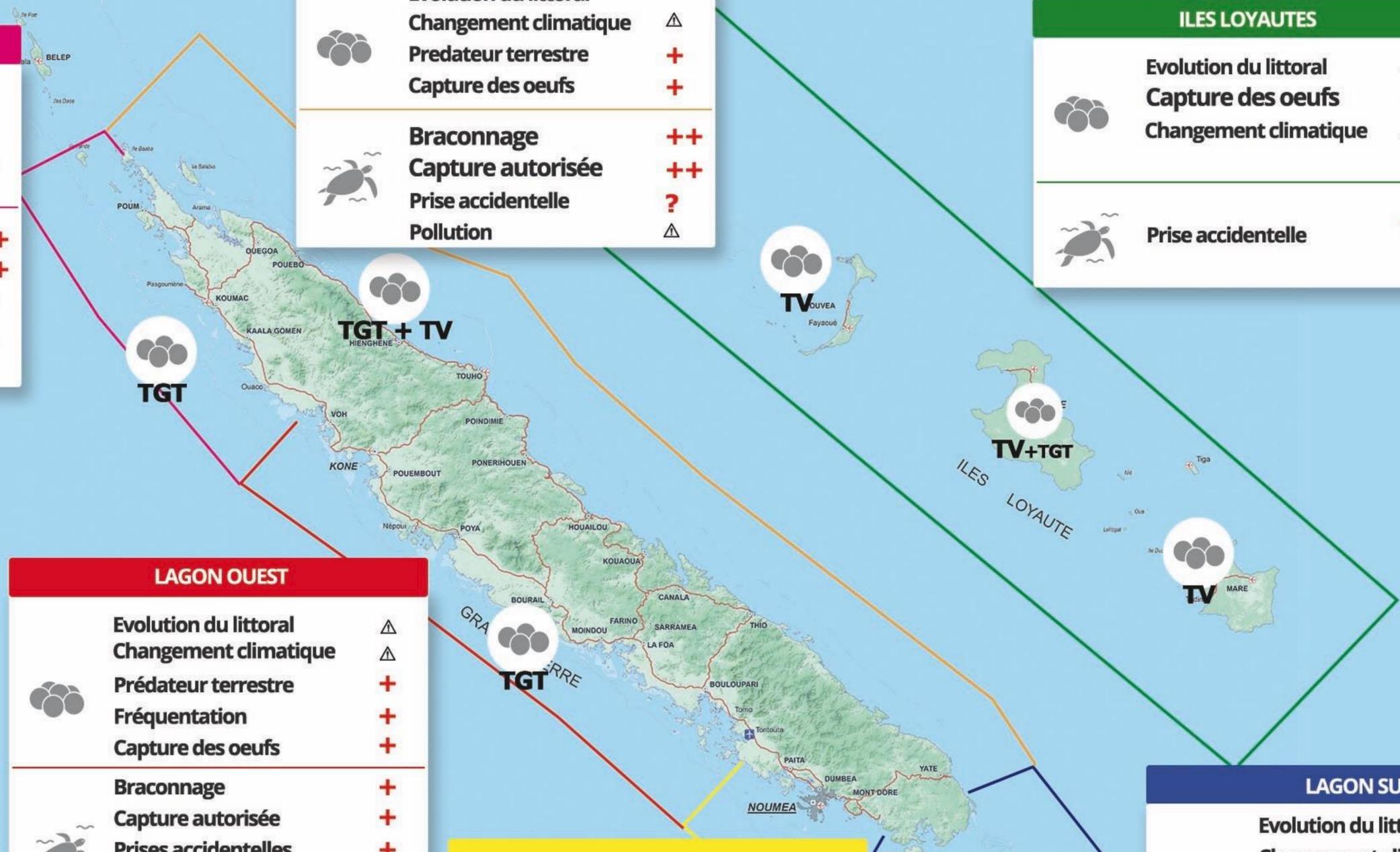
- ⚠

TGT Tortue grosse tête

TV Tortue verte

Site de ponte

Alimentation/déplacement





Les actions menées

ACTIONS menées par la PROVINCE SUD

Protection des sites

- Réserves marines
- Dispositif des mâts
- Surveillance par les gardes nature
- Convention fourrière
- Recrutement de job d'été
- Soutien financier aux associations (Bwara, ZCO)
- Financement du Turtle Watching

Amélioration des connaissances

- Convention PS-WWF pour le suivi des îlots de la Corne Sud du GLS

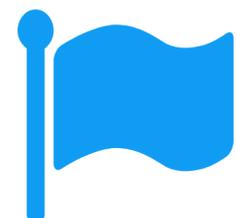


for a living planet®

Règlementation

- Instruction des dérogations pour la gestion des pêches coutumières
- Evolution de la réglementation : concertation avec les coutumiers en cours

Mise en place d'un Plan d'action territorial



- **PLATEFORME D'ÉCHANGE**
- **GESTION COHÉRENTE**
- **ACTIONS MUTUALISÉES**
- **IMPLICATION DES DÉCIDEURS**
- **DÉBLOCAGE DE FINANCEMENTS**
- **MEILLEURE REPRESENTATIVITE**

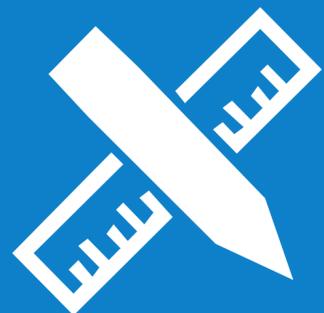


- **RISQUE D'INGÉRENCE**
- **LEGITIMITÉ ET EFFICACITÉ DE LA COORDINATION**
- **DIFFICULTÉ DE MOBILISATION DES DÉCIDEURS**
- **DÉCISIONS ET MISE EN ŒUVRE RALENTIES**



Entretiens et
réunions

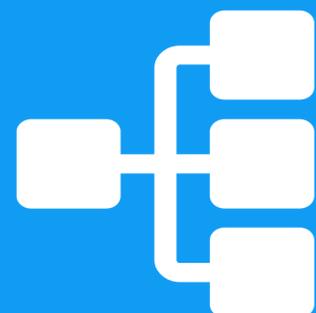
Mise en place d'un Plan d'action territorial



PHASE 1

DIAGNOSTIC

COMPRENDRE ET ANALYSER
L'EXISTANT



PHASE 2

**STRATÉGIE
OPÉRATIONNELLE**

METTRE EN COHÉRENCE LES
ENJEUX ET OBJECTIFS DE
CHACUN



PHASE 3

FICHES ACTIONS

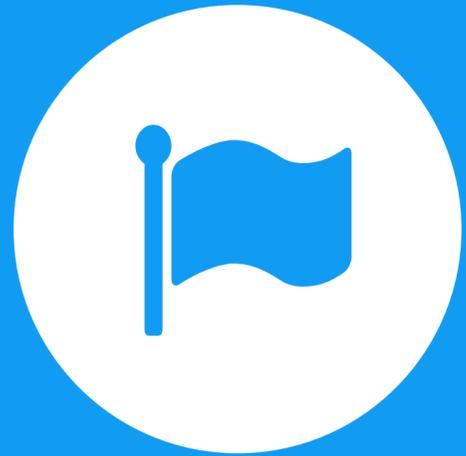
PASSER DE LA
PLANIFICATION À
L'OPÉRATIONNEL



PHASE FINALE

**PLAN
D'ACTION**

ABOUTIR A UN PLAN
D'ACTION ACCEPTÉ PAR TOUS



Les principaux enjeux

LAGON NORD OUEST

LAGON EST

LES SITES DE PONTE (prédateur et capture des oeufs)
EQUILIBRE ENTRE LES PRATIQUES COUTUMIÈRES ET LES ENJEUX DE CONSERVATION DE L'ESPÈCE (TV)
BRACONNAGE (TV)

PRISE IRRÉGULIÈRE DES CŒUFS
VALORISATION ÉCO-TOURISTIQUE

L'IMPORTANCE DES SITES DE PONTE À L'ÉCHELLE DE L'UGR ET DE LA NOUVELLE CALÉDONIE
LA VULNÉRABILITÉ DES SITES DE PONTE (changement climatique / évolution du littoral)
LA STRUCTURE D'ÂGE DE LA POPULATION (TV)
L'ÉTAT DE SANTÉ DES HERBIERS ET LEUR ÉVOLUTION

ILES LOYAUTES

LES SITES DE PONTE (capture des oeufs)

LA PRISE IRRÉGULIÈRE DES CŒUFS

L'IMPORTANCE DES SITES DE PONTE À L'ÉCHELLE DE LA NOUVELLE CALÉDONIE
L'UNITÉ DE GESTION RÉGIONALE CORRESPONDANTE
LA VULNÉRABILITÉ DES SITES DE PONTE (changement climatique / évolution du littoral)

NOUVELLE-CALÉDONIE

LES SITES DE PONTE AU REGARD DES MENACES

LES TRAITS DE VIE ET DYNAMIQUE DES POPULATIONS (TV)

SENSIBILISATION SUR LES DIFFÉRENTES PERCEPTIONS CULTURELLES DES TORTUES MARINES

SENSIBILISATION DE LA POPULATION AU SAUVETAGE DES TORTUES ÉCHOUÉES ET/OU BLESSÉES

STANDARDISATION DES DONNÉES
ECHANGE DE DONNÉES À L'ÉCHELLE RÉGIONALE
LES MENACES ET PRESSION PESANT SUR LES ESPÈCES (réseau d'échouage) POUR LA GESTION

PNMC dont îles éloignées

LES SITES DE PONTE (augmentation prévisible de la fréquentation et évolutions dues au changement climatique)

L'IMPORTANCE DU SITE À L'ÉCHELLE DE L'UGR ET MONDIALE

LA PHENOLOGIE DE PONTE (détermination du pic de ponte)

LAGON OUEST

SITE DE PONTE MAJEURE À L'ÉCHELLE DE L'UGR AU REGARD DES MENACES (TGT)

BRACONNAGE (TV)

EQUILIBRE ENTRE LES PRATIQUES COUTUMIÈRES ET LES ENJEUX DE CONSERVATION DE L'ESPÈCE (TV)

VULNÉRABILITÉ DES SITES DE PONTE ET DE L'ESPÈCE (TGT)

VALORISATION ÉCO-TOURISTIQUE DU SITE DE PONTE (TGT)

VULNÉRABILITÉ DES SITES DE PONTE (changement climatique / évolution du littoral) (TGT)

LA STRUCTURE D'ÂGE DE LA POPULATION (TV)

L'ÉTAT DE SANTÉ DES HERBIERS ET LEUR ÉVOLUTION

LAGON GRAND NOUMEA

ENJEUX DE CONSERVATION DES TORTUES VIA LE SAUVETAGE DES TORTUES ÉCHOUÉES ET/OU BLESSÉES

MENACES ET PRESSION PESANT SUR LES ESPÈCES (réseau d'échouage) POUR LA GESTION

LAGON SUD

LES SITES DE PONTE MAJEURE À L'ÉCHELLE DE L'UGR AU REGARD DES MENACES

BRACONNAGE (TV)

L'EQUILIBRE ENTRE LES PRATIQUES COUTUMIÈRES ET LES ENJEUX DE CONSERVATION DE L'ESPÈCE (TV)

VULNÉRABILITÉ DES SITES DE PONTE ET DE L'ESPÈCE AUPRÈS DES USAGERS DES ÎLOTS (TGT)

VALORISATION ÉCO-TOURISTIQUE (zone d'alimentation)

LA VULNÉRABILITÉ DES SITES DE PONTE (changement climatique / évolution du littoral)

LA STRUCTURE D'ÂGE DE LA POPULATION (TV)

L'ÉTAT DE SANTÉ DES HERBIERS ET LEUR ÉVOLUTION



Chesterfield



Entrecasteaux

Enjeux

ENJEU DE CONSERVATION

ENJEU DE COMMUNICATION/
SENSIBILISATION/VALORISATION

ENJEU DE CONNAISSANCE

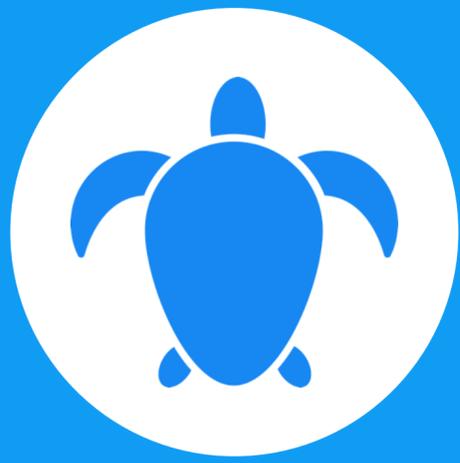
Importance du site en NC

- ★ faible
- ★★ moyenne
- ★★★ forte
- ? inconnu

TGT Tortue grosse tête

TV Tortue verte

Site de ponte



**EN VOUS REMERCIANT DE
VOTRE ATTENTION**

