



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

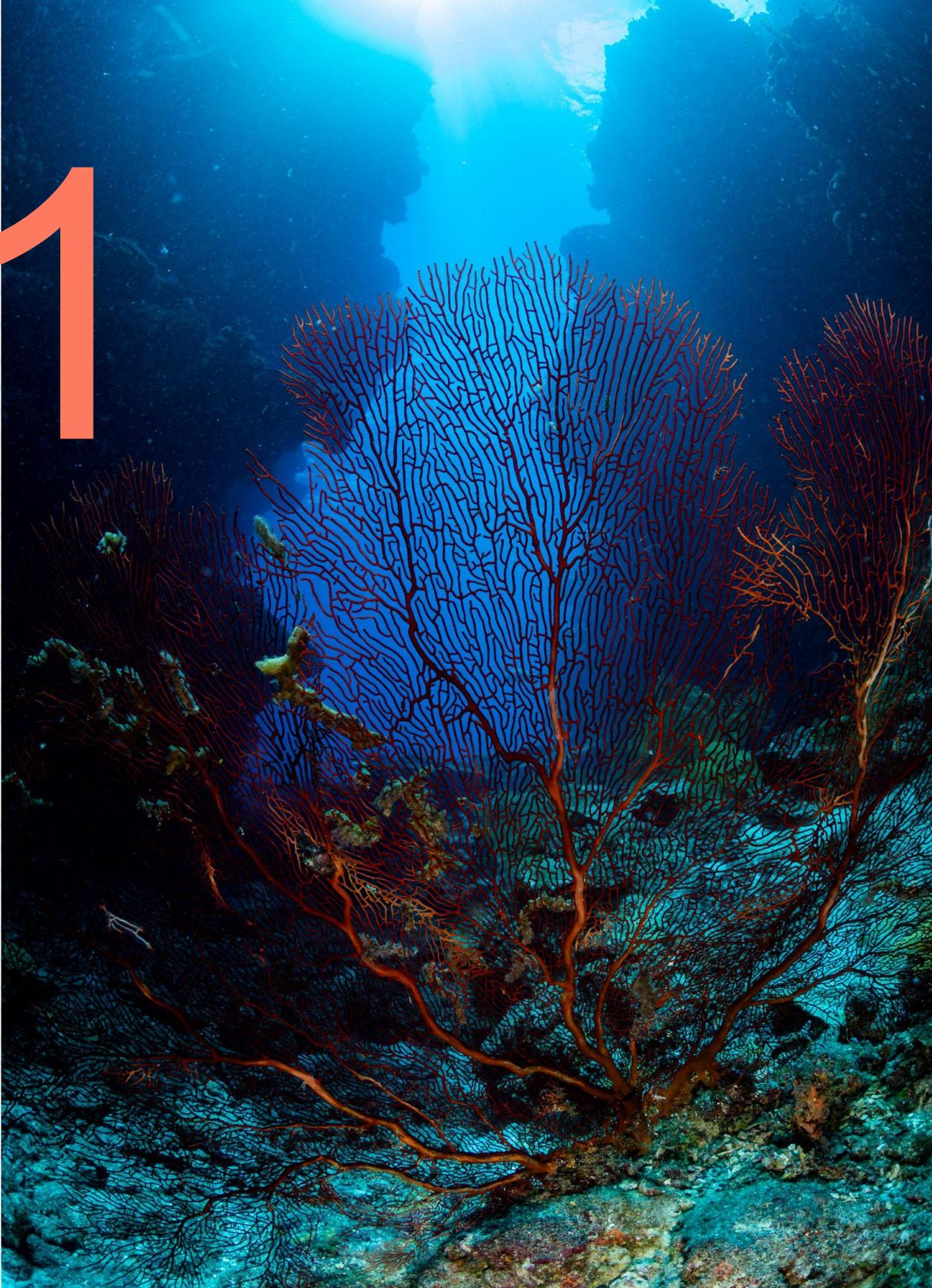




Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE



01



# L'espace maritime Calédonien



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE



# UNE BIODIVERSITE EXCEPTIONNELLE



**+ 9300**

espèces marines  
connues

**2 230**

sp. de poissons

**261**

sp. de coraux

**20**

sp. d'oiseaux marins  
nicheurs

**5**

sp. de tortues

**30**

sp. mammifères  
marins

**48**

sp. de requins

**13**

Sp. holothuries

**Epicentre**

diversité coraux  
profonds



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

02



# Activités Humaines



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

# UNE PECHÉ LOCALE DURABLE



**16**  
Palangriers

**2 500**  
Tonnes par an

**250**  
Emplois directs  
**100%**  
Local

**100%**  
Pêche responsable

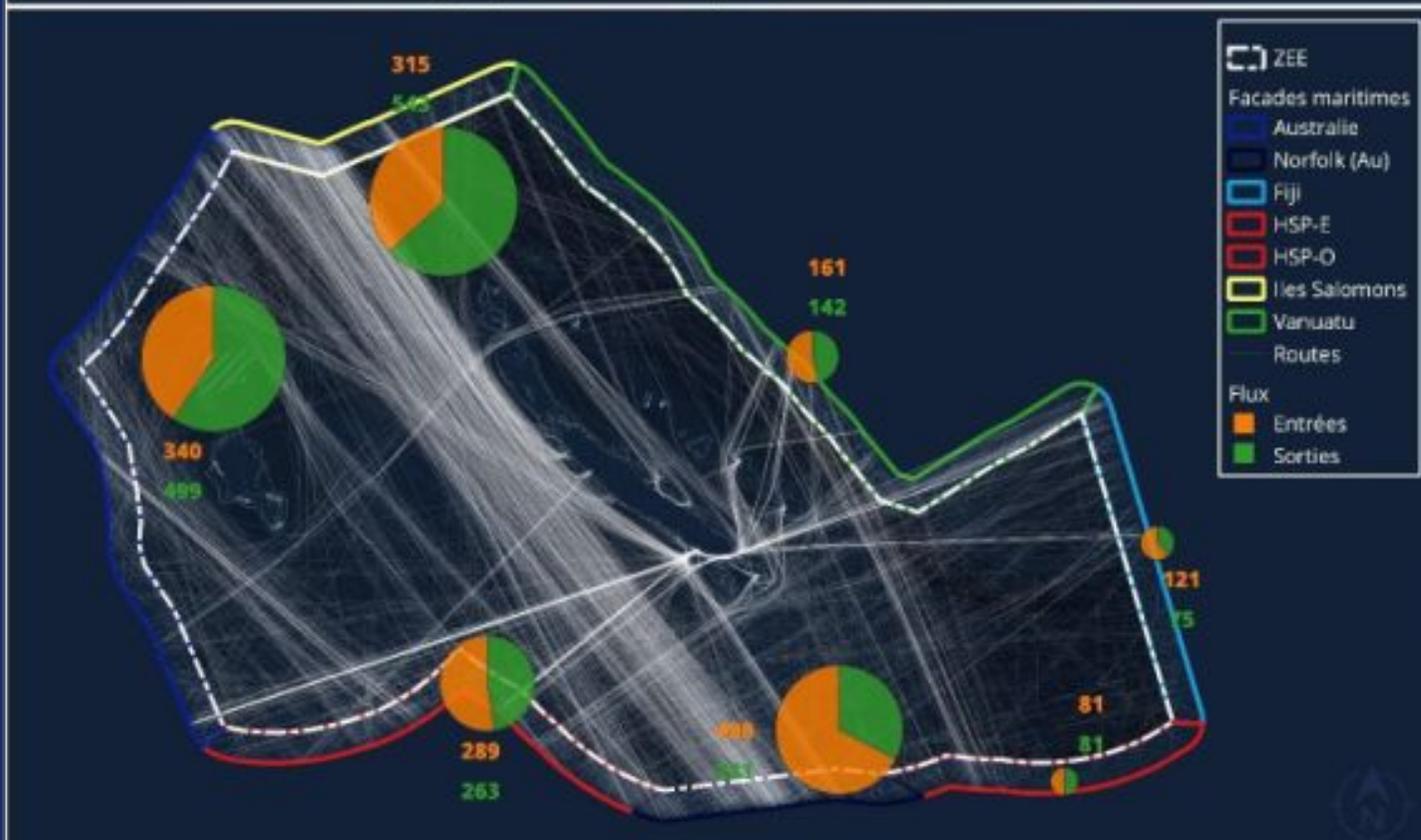
**2 000 mT**  
Consommation locale  
**100%**  
Conforme (WCPFC)



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

# UNE BRETELLE DE L'AUTOROUTE MONDIAL DU TRAFIC MARITIME

Cartographie thématique (flux entrées -sorties)



**17 000**  
jours de mer

**2 700 000**  
Milles par an

**1500**  
Navires

**350 m**  
Cargos

**70%**  
Transit

**70%**  
Cargos

**Pavillons**

Panama, Hong Kong,  
Singapour, Libéria,  
Marshall...



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

# LA SCIENCE AU SERVICE DE L'ACQUISITION DE CONNAISSANCES

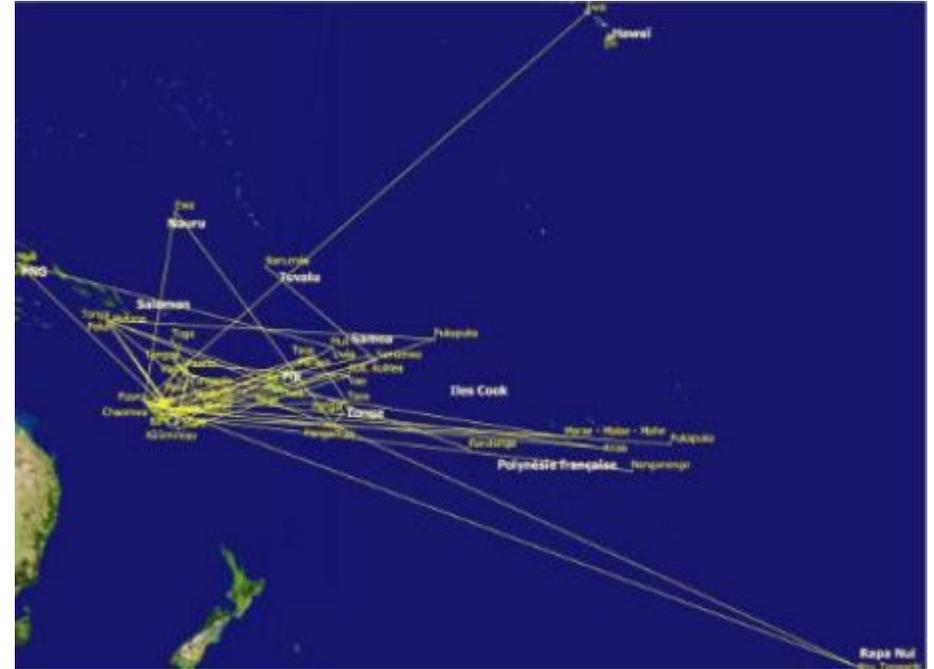


Local  
National  
International



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

# UN LIEN HISTORIQUE ET CULTUREL FORT



**Liens entre les peuples d'Océanie**

---

**Lieux de rituels initiatiques**

---

**Refuge des espèces  
emblématiques**

---

**Lieu du repos des âmes**



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

# 2014, CREATION DUPARC NATUREL DE LA MER DE CORAIL

1.300,000  
KM<sup>2</sup>

100%  
espace maritime de la NC

98%  
de la surface de la NC

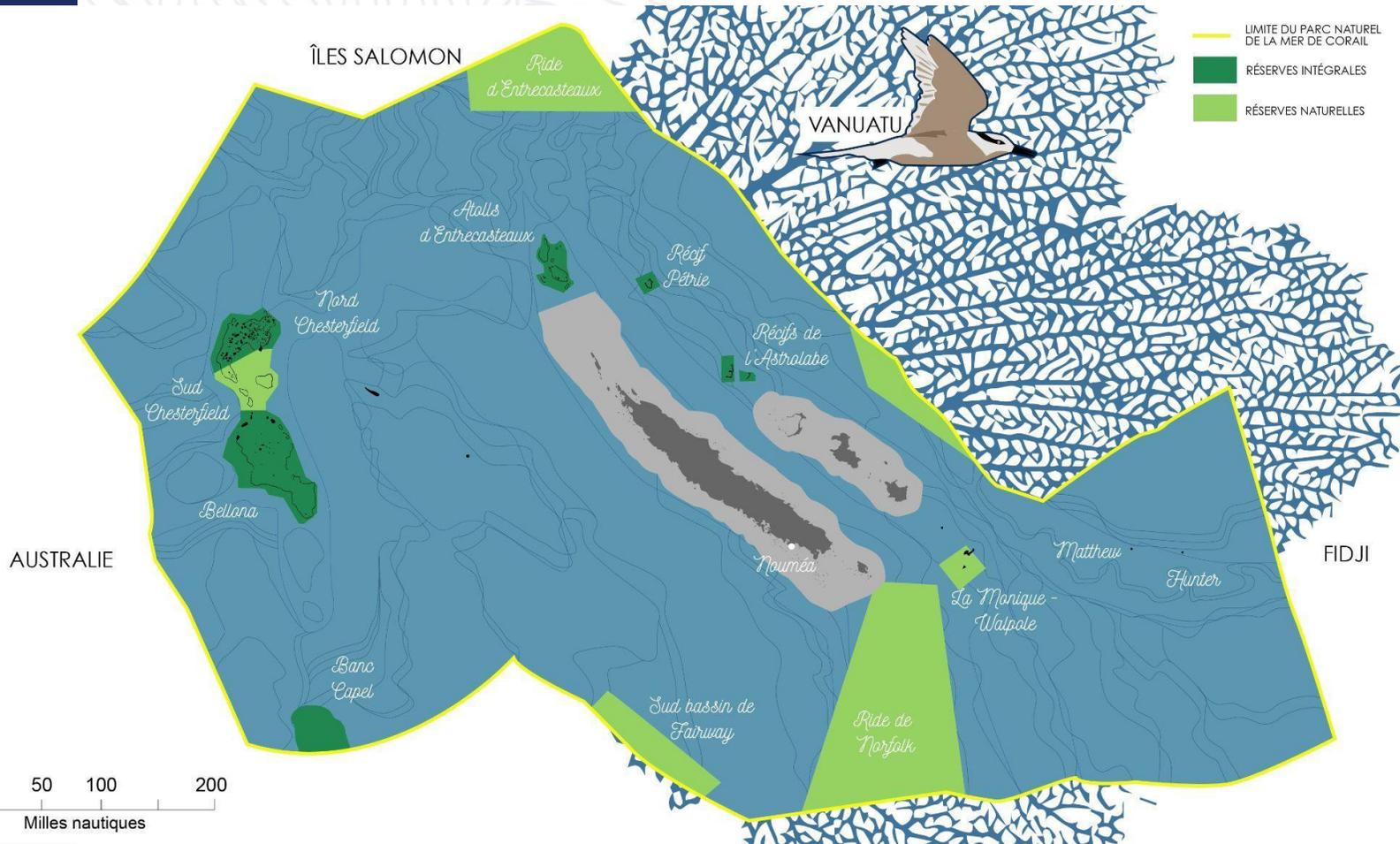
30%  
des récifs sauvages

Diversité  
corallienne  
Coraux profonds

Tortues et oiseaux  
marins

Zones de reproduction

Baleines et requins  
Sanctuaire



10 % de l'espace maritime Calédonien sous  
protection forte



Parc Naturel  
Mer de Corail  
NOUVELLE-CALÉDONIE

03

## Suivi et surveillance



# LES FORCES ARMÉES EN NOUVELLE CALEDONIE



## SURVEILLANCE

Quotidienne

## AIR et MER

## SATELLITE

## COLLABORATION

Régionale

Locale

## ASSISTANCE

Technique



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

# DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL QUI RÉPOND AUX SPÉCIFICITÉS LOCALES

S2P - système de Suivi et de Surveillance du Parc

Rechercher un navire | Temps réel

F/V YELLOW FIN

Ligne (AIS)  
Du 02/03/2023, 17:16:15 au 03/03/2023, 10:49:15 (17h, 33m, 0s)

NO 299.4° 5.98 kt 104.942 NM

Informations sur le navire

Nom: F/V YELLOW FIN  
Pays: Nouvelle-Calédonie  
Type: Other  
MMSI: S40000670  
IMO: IM0

Basé sur AIS

Intégré  
Multiple source de données

Suivi  
des activités humaines

Surveillance  
Temps réel

Corrélation  
Automatique

Détection  
Automatique

Partage  
Etat et NC

Analyse des trajets AIS

4,8k trajets

DAIWAN JUSTICE (374515000)  
du 02/03/2023 05:26 au 03/03/2023 10:54

AFRICAN GOSHAWK (311000361)  
du 02/03/2023 15:09 au 03/03/2023 10:54

F/V PESCANA VAILLANT (S40005000)  
du 28/02/2023 11:13 au 03/03/2023 10:54

DON JUAN (S44362000)  
du 02/03/2023 20:28 au 03/03/2023 10:54

RHUMB MELBA (S40014100)  
du 26/02/2023 16:13 au 03/03/2023 10:54

DRUBEA-KAPUME (S40013200)  
du 20/02/2023 11:30 au 03/03/2023 10:54

TRANS FUTURE 5 (371522000)  
du 03/03/2023 01:52 au 03/03/2023 10:54

AFRICAN STORK (311001194)  
du 02/03/2023 23:49 au 03/03/2023 10:54

GROUSE SUN (S43154800)  
du 02/03/2023 08:59 au 03/03/2023 10:54

NORD VISION (S38009097)  
du 02/03/2023 03:22 au 03/03/2023 10:54

AJE ARHO (S40013800)  
du 24/02/2023 12:04 au 03/03/2023 10:54

MSC KYMEA II (636020701)  
du 28/02/2023 20:07 au 03/03/2023 10:54

F/V PESCANA RESOLU (S40004000)  
du 20/02/2023 11:04 au 03/03/2023 10:54

BELFORCE (257809000)  
du 01/03/2023 11:50 au 03/03/2023 10:54

SAINT MICHEL (S40017540)  
du 28/02/2023 11:09 au 03/03/2023 10:54

RHUMB MATILDA (S40014200)  
du 26/02/2023 16:17 au 03/03/2023 10:54

F/V YELLOW FIN (S40000670)

Duree navigation par type de navire

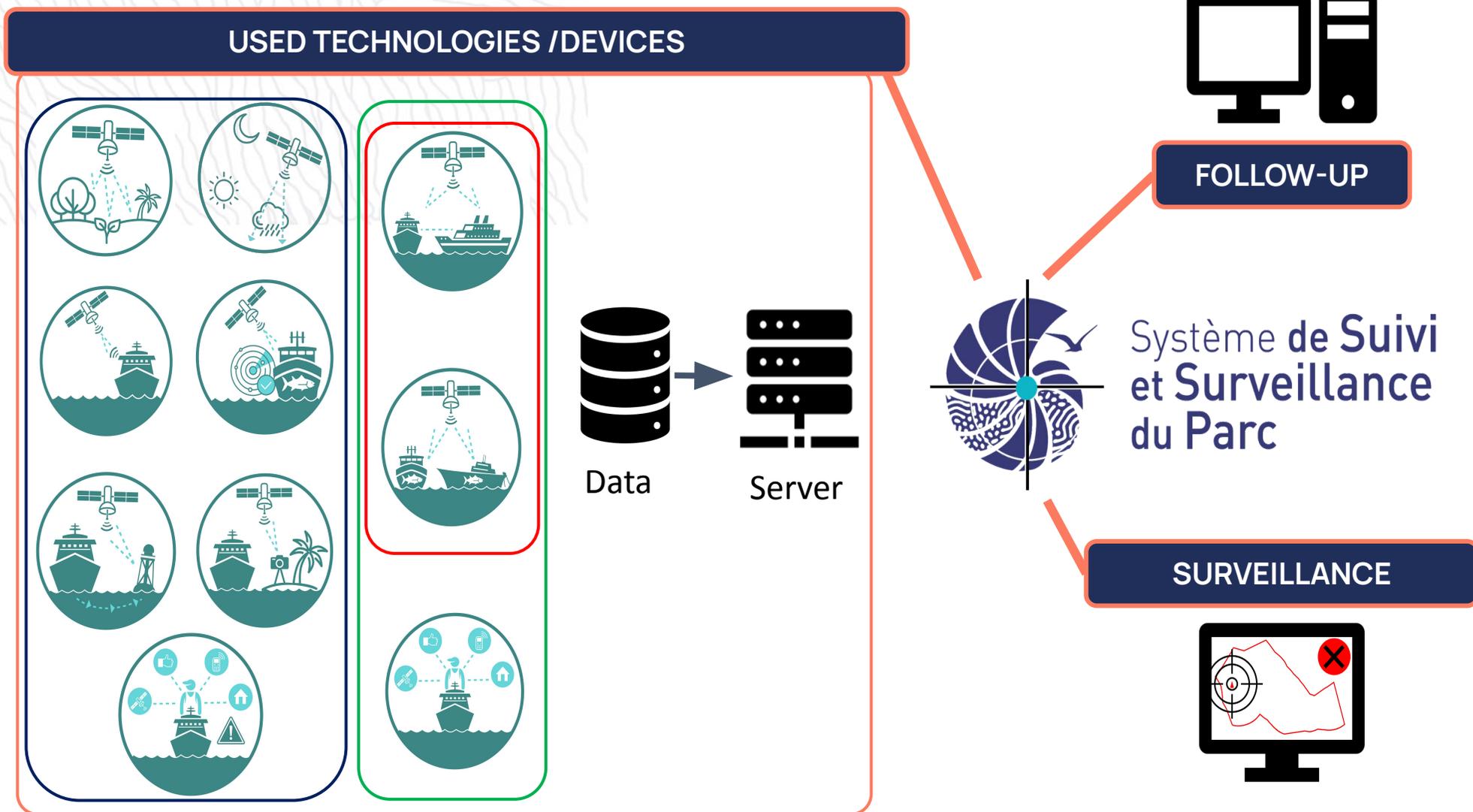
- PASSENGER SHIP 3,4%
- Cargo 4,3%
- CONTAINER SHIP 4,4%
- BULK CARRIER 14,1%
- Unknown 3,7%
- Sailing 17%
- FISHING VESSEL 10,3%
- Pleasure Craft 9,2%
- Tug 6,6%
- Fishing 4,7%
- Autre 20,7%

Distance parcourue par type de navire

- PASSENGER SHIP 5,2%
- Cargo 8,1%
- CONTAINER SHIP 10,3%
- BULK CARRIER 20,2%
- Sailing 7,4%
- OIL/CHEMICAL 4% TANKER
- FISHING VESSEL 10,2%
- Fishing 4,2%
- Autre 28,4%

1,2k mmsi | 11739 jours, 0 h, 33 min, 46 sec | 1341504.03 Miles N

# DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL QUI RÉPOND AUX SPÉCIFICITÉS LOCALES



**AIS – VMS – SAT – RADAR –  
ACOUSTIC - AI**

# DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL QUI RÉPOND AUX SPÉCIFICITÉS LOCALES

## Organisation



- ensures smooth communication between the various parties involved (+ french national navy vessels)



- carries out analysis on vessel traffic
- Maintains the system in working order

FOLLOW-UP



Système de Suivi et Surveillance du Parc

SURVEILLANCE

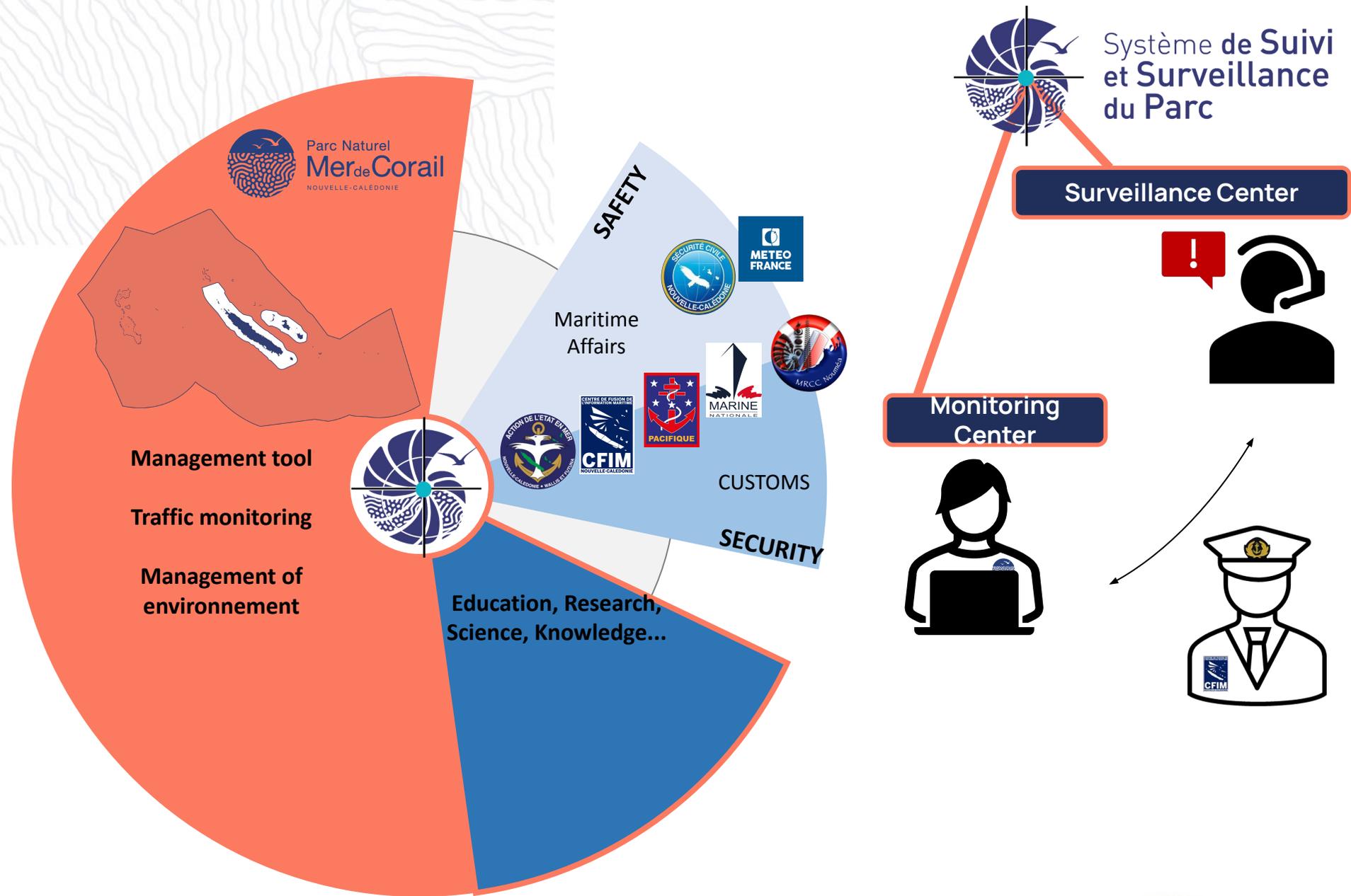


- Operational 24h/24
- Performs relay of alerts



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE

# DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL QUI RÉPOND AUX SPÉCIFICITÉS LOCALES



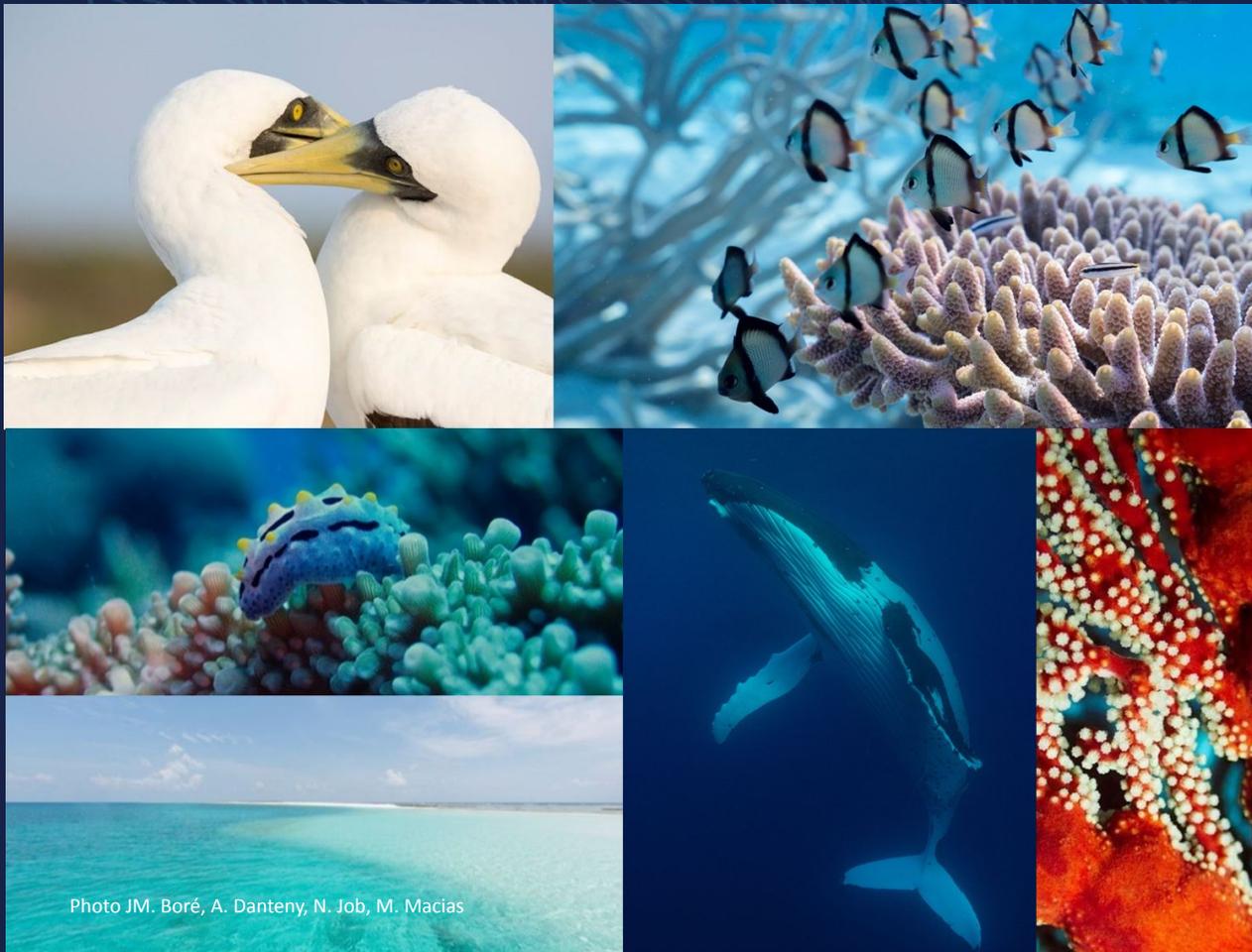


Photo JM. Boré, A. Danteny, N. Job, M. Macias



Parc Naturel  
**Mer de Corail**  
NOUVELLE-CALÉDONIE