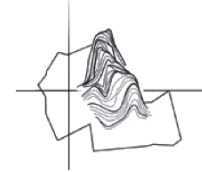




Observatoire de l'environnement  
en Nouvelle-Calédonie



**ZoNéCo**

Pour une gestion durable des ressources marines de la ZEE de Nouvelle Calédonie

# Réseaux de suivi marin en Nouvelle-Calédonie

[Présentation succincte]

Date : octobre 2010

Auteurs : G. Bouvet

Mots-clés : réseau - suivi – monitoring - indicateur – pressions – grille



# Réseaux de suivi marin en Nouvelle-Calédonie

[Présentation succincte]

Date : octobre 2010

Auteurs : G. Bouvet



Mots-clés : réseau - suivi - monitoring - indicateur - pressions - grille

## *Définition :*

*Un réseau de suivi environnemental est un dispositif de collecte régulière de données environnementales selon un protocole reproductible dans le temps et dans l'espace .*

# « Réseaux » actuels en NC

## ○ RORC

*Réseaux d'observation  
des récifs coralliens*

## ● Réseau IRD

## ◡ Patrimoine mondial

## ○ PS - AMP

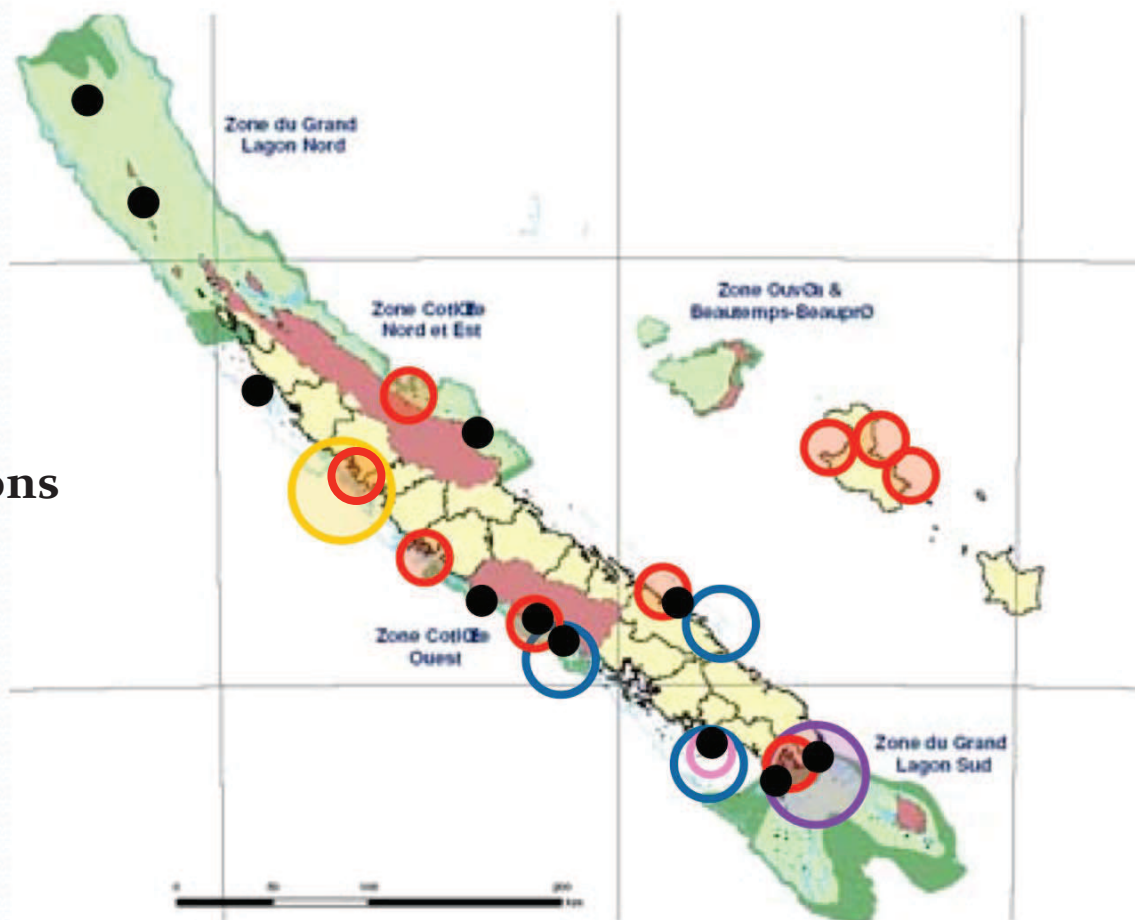
- + suivi peuplement poissons
- + fréquentation des îlots
- + espèces emblématiques
- + oiseaux

PN et PIL états des lieux

## ○ Réseau KNS

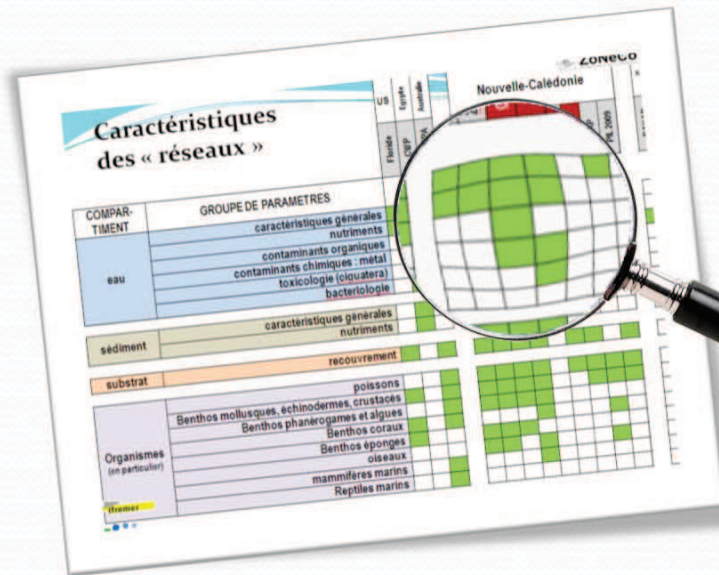
## ○ Réseau Goro-Nickel

## ○ Réseau SLN





# Caractéristiques des « réseaux »



COMPAR- TIMENT	GRUPE DE PARAMETRES	US	France	Europe	Indonésie	Nouvelle-Calédonie
eau	caractéristiques générales					
	nutriments					
	contaminants organiques					
	contaminants chimiques : métal					
sédiment	toxicologie (ciguatera)					
	bactériologie					
substrat	caractéristiques générales					
	nutriments					
Organismes (en particulier)	recouvrement					
	poissons					
	Benthos mollusques, échinodermes, crustacés					
	Benthos phanérocomes et algues					
	Benthos coraux					
	Benthos éponges					
Itinéraires	oiseaux					
	mammifères marins					
	Reptiles marins					



Tableau de

**375**

**lignes**

**Homogénéité**

**Hétérogénéité**

- différence d'approche
- objectifs différents

# Caractéristiques des « réseaux »

Tableau de



375

lignes

Paramètres les plus populaires **en NC** :

- Population de poissons  
Densité, biomasse, abondance
- Recouvrement du substrat

Paramètres les plus populaires **hors NC** :

- Qualité de l'eau  
Conduct., salinité, nutriments, contaminants

# Caractéristiques des « réseaux » NC

Tableau de

**375**

lignes

- Quasiment aucune grille de lecture



- Des pressions non suivies

PARAMETRES	US		Egypte	Australie		NOUVELLE-CALEDONIE								NC	
	Floride	Hawaii	CWP	GBRMPA	MacKay	ZAC Panda	Zac Dumbéa	Goro Nickel	Koniambo	RORC	RAP	Ballande	PIL 2009	DAVAR	
aminotriazole															1
AMPA (produit de dégradation du glyphosate)															1
azoxystrobine															1
carbendazime															1
carbetamide															1
carbofuran															1
cyanazine															1
isoproturon															1
linuron															1
mancozebe															1
phosalone															1
simazine				1	1										1





## Plus de détails dans l'avant-projet sommaire ZONECO

# Présentation détaillée de quelques réseaux...