







# Atelier marin vers un suivi optimal des lagons et récifs

Synthèse et perspectives







### RAPPEL DES OBJECTIFS

Vison globale partagée des réseaux existants, des indicateurs, des acteurs impliqués dans la surveillance de la qualité du milieu marin

Proposer des pistes d'amélioration (d'optimisation) pour une démarche méthodologique efficiente depuis l'étape de collecte de données à leur bancarisation

Pour une meilleure aide à la décision

Pour une meilleure communication vers les acteurs (société civile, gestionnaires et décideurs...)



## DÉROULEMENT DE L'ATELIER

4 jours d'ateliers avec 4 séquences

#### Vision globale, outils et méthodes

- 1 : les suivis de l'environnement marin
- 2 : les réseaux d'observations

#### Vers des indicateurs adaptés

- 3: Indicateurs par pression
- 4 : Espèces emblématiques
- 5 : Indicateurs écosystémiques



Suivi des pollutions accidentelles





# VISION GLOBALE, OUTILS ET MÉTHODES

L'OEIL et sa mission de veille environnementale

Du local au global (vers des HER)



Communication entre/sur les réseaux d'observations

Langages et méthodologies communs

Réseaux de suivis existants

Industriels: miniers...

Patrimoniaux: UNESCO, RORC...

Attentes des gestionnaires

Indicateurs écologiques et socio-économiques



## VERS DES INDICATEURS ADAPTÉS

Une démarche en cours ZoNéCo-CNRT...

#### Indicateurs de pression

Contamination chimique

Enrichissement du milieu Qualité générale (T°C...)

Indicateurs écosystémiques (bio-écologiques)

Mangrove → Herbier → Récifs coralliens

#### Espèces emblématiques

Tricot rayé

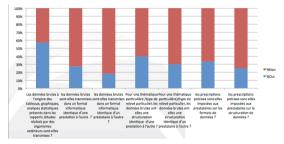
Oiseaux

Mammifères marins





## GESTION DES DONNÉES DE SUIVI



Enquête de l'OEIL : un constat

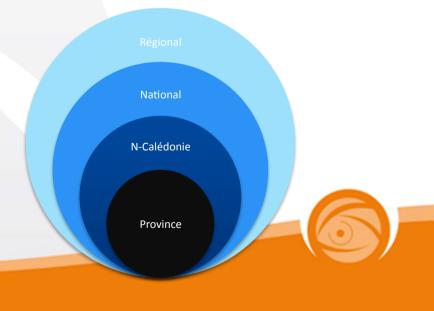
Administrations, organismes de recherches, industriels

Echange de données entre les acteurs locaux

Facteur clef de succès

Local, national et international

Une nécessaire interopérabilité



## **POLLUTIONS ACCIDENTELLES: SUIVI**

Un groupe de travail restreint

Une étude de cas : fuite d'acide du 1er avril 2009

Prise de conscience collective de dysfonctionnements dans la chaîne de traitement

Une dimension juridique à prendre en compte

Des preuves opposables ?

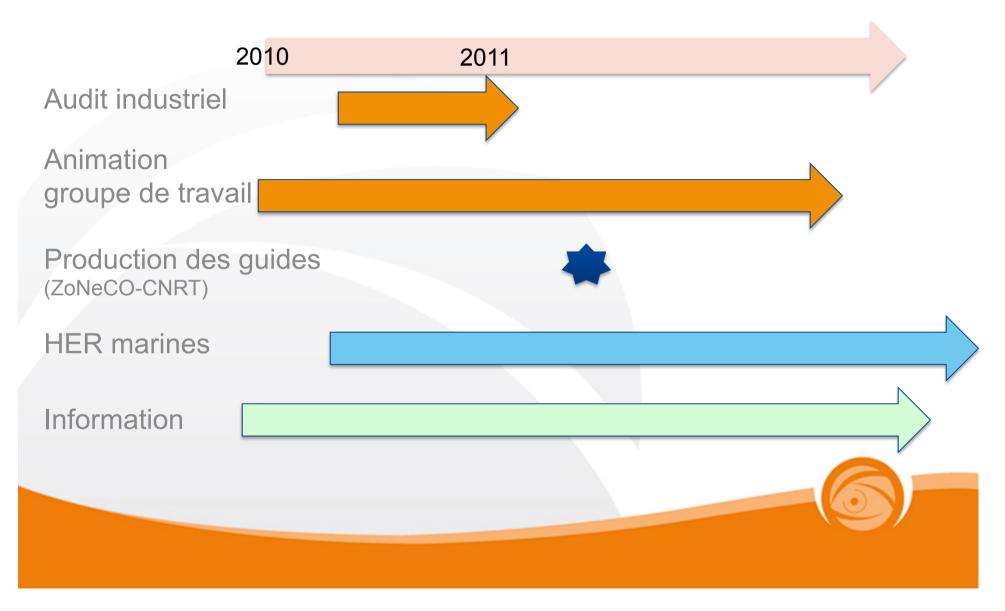
Des outils à adapter en NC



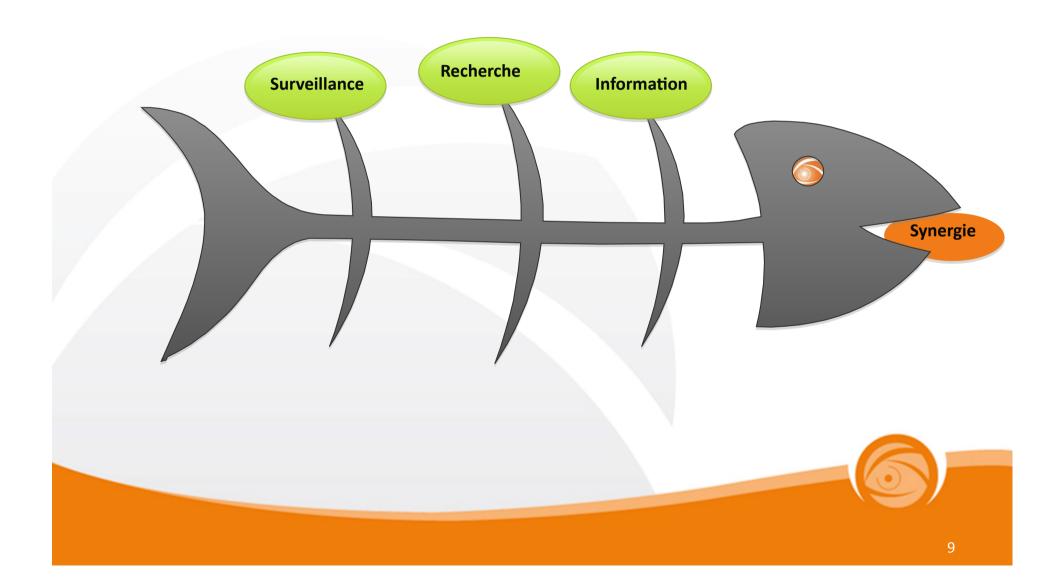


## **PERSPECTIVES**

Une feuille de route à court terme



## **CONCLUSION**



## L'OEIL VOUS REMERCIE DE VOTRE ATTENTION...

# ET SE TIENT À VOTRE ÉCOUTE



Observatoire de l'environnement

en Nouvelle-Calédonie

tel: 23 69 69 www.oeil.nc contact@oeil.nc

