



Observatoire de l'environnement
Province Sud – Nouvelle-Calédonie

10 rue du Docteur Guégan
98800 Nouméa
Tel : 23 69 69
www.oeil.nc

I Bilan

15 novembre 2010

Atelier « Vers un suivi optimal des lagons et récifs »
Octobre 2010



L'atelier en chiffre

130 participants

85 personnes à l'ouverture

80 personnes à la clôture

3 instituts de recherche

2 programmes

5 institutions

20 bureaux d'étude

1 article dans LNC

1 sujet dans le journal télévisé de RFO

1 interview radio

110 programmes distribués

Sommaire

Atelier et intervenants	p.2
Programme	p.3
Synthèse	p.4

Annexes

1 Programme / flyer	p.6
2 Revue de presse.....	p.7
3 Communiqué de presse.....	p.9
4 Liste des participants	p.11

Atelier marin « Vers un suivi optimal des lagons et récifs »

- du lundi 25 au vendredi 29 octobre 2010 -
à Nouméa, Université de Nouvelle-Calédonie

L'atelier a représenté un espace d'échange et de coopération entre les intervenants, les institutionnels, les industriels, les bureaux d'études...

Discours d'ouverture, lundi 25 octobre

Jean-Marc **Boyer**, président de l'Université de Nouvelle-Calédonie
Raphaël **Mapou**, président de l'OEIL
Ghislaine **Arlié**, présidente de la commission environnement de la province Sud
Jean-Louis d'**Anglebermes**, membre du Gouvernement

Discours de clôture, vendredi 29 octobre

Yves Magnier, vice-président de l'OEIL et élu du Mont-Dore
Frédéric de Greslan, secrétaire de l'OEIL et élu de la province Sud

Les 30 intervenants de la semaine

Jean-Pascal Quod, Arvam-Paréto
Benoît Beliaeff, Ifremer
Guénoé Bouvet, Mélanopus
Céline Casalis, Vale NC
Claude Chauvet, Aquaterra
Sylvain Capo, KNS
Laurent Wantiez, UNC
Jean-Christophe Lefeuvre, CI
Emmanuel Coutures, Province Sud
Manuel Ducrocq, ZoNéCo
Jean-Michel Fernandez, AEL
Alexandre Ganachaud, IRD
Robert Arfi, IRD
Aline Tribollet, IRD
Hugues Lemonnier, Ifremer
Marc Léopold, IRD

Antoine Riou, CNRS
Julien Baudat, SCO
Claire Garrigue, Bio&Sea
Christophe Cléguer, Opération Cétacés
Cyril Marchand, IRD
Medhi Adjeroud, IRD
Elodie Fontan, IRD
Franck Magron, CPS
Benoît Soulard, Ifremer
Adrien Cheype, IRD
Sylvie Fiat, IRD
Jérôme Paillet, AAMP
Eric Clua, CRISP
Sandrine Job, CRISP
Fabien Albouy, OEIL
Matthieu Juncker, OEIL

www.oeil.nc

Disponibles sur internet :
les présentations de tous les intervenants

7 sessions de travail

1. Les suivis de l'environnement marin
2. Les réseaux d'observation
3. Indicateurs / pression
4. Indicateurs / espèces emblématiques
5. Indicateurs bio/écologie
6. La gestion des données de suivi
7. Suivi des pollutions accidentelles

Atelier marin « Vers un suivi optimal des lagons et récifs »

lundi 25 octobre	mardi 26 octobre	mercredi 27 octobre	jeudi 28 octobre	vendredi 29 octobre
M. Juncker, OEIL	JP. Quod, Arvam-Pareto	JP. Quod, Arvam-Pareto	JP. Quod, Arvam-Pareto	JP. Quod, Arvam-Pareto
Séance plénière	Séance plénière 3	Séance plénière 5	Séance institutionnelle	Séance Comité de pilotage
8h15 Ouverture 8h45 Objectifs de l'atelier JP Quod, Arvam-Pareto 9h00 L'OEIL et sa mission de veille environnementale M Juncker, OEIL	8h Indicateur par pression Présentation du programme ZoNéCo M Ducrocq, ZoNéCo Démarche des guides méthodologiques (CNRT-ZoNéCo) pour le suivi marin G Bouvet, Mélanopus B Beliaeff, Ifremer	8h Indicateur bio/écologie Mangrove C Marchand, IRD 9h Poisson-Benthos L Wantiez, UNC 9h40 Coraux M Adjeroud, IRD A Tribollet, IRD	9h Suivi des pollutions accidentelles Etude de cas : pollution accidentelle F Leborgne, Direction de l'environnement Plan opérationnel de gestion en cas de crise environnementale C Casalis, Vale NC	9h Préparation de la synthèse des travaux
Séance plénière 1	Physico-chimie			
Les suivis de l'environnement marin 9h20 Evaluation de l'état de l'environnement littoral : objectifs et outils B. Beliaeff, Ifremer 9h50 Etat des lieux des suivis marins en NC G Bouvet, Melanopus	8h30 Sédimentation et contamination chimique JM Fernandez, AEL			
Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
Séance plénière 2	10h50 Température A Ganachaud, IRD 11h10 Eutrophisation R Arfi, IRD Hugues Lemonnier, Ifremer	10h40 Herbier E Fontan, IRD 11h20 Synthèse et perspectives JP Quod, Arvam-Pareto	10h20 Techniques d'enquête en cas d'incidents d'origine humaine sur les récifs coralliens S Job, consultante CRISP 10h45 Débat – discussion	Séance plénière 11h Présentation de la synthèse de l'atelier JP Quod, Arvam-Pareto 11h Clôture de l'atelier
Les réseaux industriels 10h40 C Casalis, Vale NC C Chauvet, Aquaterra 11h20 S Capo, KNS				
Pause déjeuner				

lundi 25 octobre	mardi 26 octobre	mercredi 27 octobre	jeudi 28 octobre	vendredi 29 octobre
M. Juncker, OEIL	JP. Quod, Arvam-Pareto	F Albouy, OEIL	JP. Quod, Arvam-Pareto	
Exemples de réseaux	Usages	<u>Séance plénière 6</u> La gestion des données de suivi	<u>Séance institutionnelle</u>	
13h30 RORC, UNESCO L Wantiez, UNC	13h40 Fréquentation E Coutures, province Sud	13h20 Constat et pistes d'amélioration F Albouy, OEIL	13h30 Réflexion et préfiguration d'un plan d'action	
14h30 RAP JC Lefeuvre, CI	14h10 Pêche M Léopold, IRD	13h40 RFID F Magron, CPS	Gestionnaires ZoNéCo OEIL	
		14h05 Coremo JP Quod, Arvam-Pareto		
Pause	Pause	Pause	Pause	
15h20 Attentes et questionnements des gestionnaires E Coutures, province Sud	<u>Séance plénière 4</u> Indicateur – espèces emblématiques	14h50 Outil KNS G Bouvet, Melanopus-KNS	Séance Comité de pilotage	
16h30 Synthèse JP Quod, Arvam-Pareto	14h50 Tricot rayé Antoine Riou, CNRS-ZoNéCo	15h15 Quadrige B Soulard, Ifremer	16h Préparation de la synthèse générale de l'atelier	
	15h10 Oiseau J Baudat, SCO	15h40 Bip-Bip M Ducrocq, ZoNéCo	JP Quod, Arvam-Pareto	
	15h30 Mammifères marins C Garrigue, Bio&Sea C Cleguer, Opération Cétacés	16h05 LAGPLON A Cheype, IRD S Fiat, IRD		
	16h30 Synthèse JP Quod, Arvam-Pareto	16h30 Tableau de bord des mers françaises J Paillet, AAMP		
		16h55 Synthèse & perspectives JP Quod, Arvam-Pareto		

Rappel des objectifs

- Acquérir une vision globale 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 entre les acteurs (société civile, gestionnaires, décideurs).

Déroulement de l'atelier

4 jours d'atelier | 7 séquences

1. 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
- Langages et méthodologies communs
 - Réseau de suivi et Indicateur
 - Pression/état/réponse
- Réseaux de suivis existants
 - Industriels, miniers
 - Patrimoniaux : UNESCO, RORC...
- Attentes des gestionnaires
 - Indicateurs écologiques et socio-économiques

2. Vers des indicateurs adaptés, une démarche en cours : ZoNéCo/CNRT

- Indicateurs par pression
 - Contamination chimique
 - Enrichissement du milieu
 - Qualité générale (Température)
- Espèces emblématiques
 - Tricot rayé, oiseaux, mammifères marins
- Indicateurs écosystémiques
 - Mangrove, herbier, récifs coralliens

3. Gestion des données de suivi

- Enquête de l'OEIL: un constat
 - Administrations, organismes de recherche, industriels
- Echange de données entre les acteurs locaux
 - Facteur clé de succès
- Local, national et international
 - Une nécessaire interopérabilité

4. Suivi des pollutions accidentelles, un groupe de travail restreint

- Une étude de cas : fuite d'acide du 1^{er} 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 Nouvelle-Calédonie

Perspective : une feuille de route à court terme

	2010	2011							
Audit industriel									
Animation groupe de travail									
Production des guides méthodologiques (ZoNéCo/CNRT)									
HER marines									
Appel à proposition pour le développement d'indicateurs									
Information									