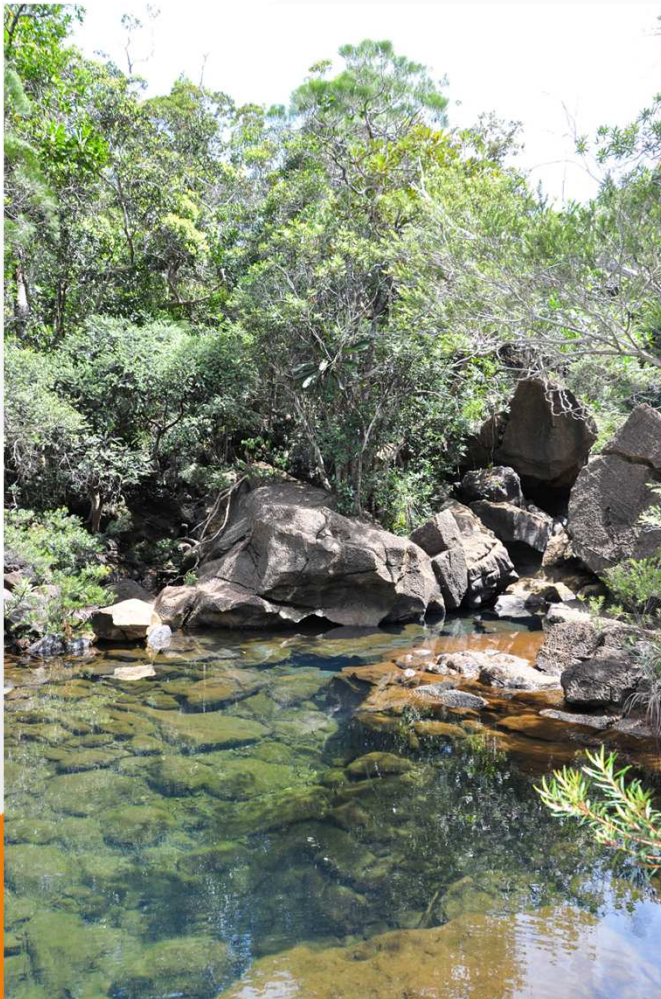




Matthieu Juncker

Ateliers sur les suivis des eaux douces et marines

Retour d'expérience





Plan

1/ Pourquoi un atelier sur les eaux douces ?

2/ Pourquoi un atelier sur le milieu marin ?

3/ Bilan des ateliers

4/ Transformer les expériences passées





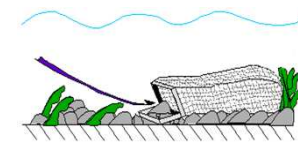
1- Pourquoi un atelier sur les eaux douces ?



● **1995** - Qualifier l'état écologique des cours d'eau de NC (DAF-UFP / Thèse N. Mary)

● **2000** - Validation d'un indice biotique (IBNC)

● **2000-2002** - Guide d'identification macrofaune benthique +
Formation des bureaux d'études à la mise en œuvre de l'IBNC



● **2007** – Proposition d'un nouvel indice IBS (Gvt-PS-PN)

Volonté de standardisation des outils et de dév. d'indices fiables

● **2008** – Délivrance de l'autorisation ICPE du projet Vale NC avec volonté d'un encadrement environnemental via un organisme indépendant : l'OEIL

● **2009** - Fuite d'acide dans le creek de la Baie Nord

- Nécessité d'un appui de la communauté scientifique pour faire améliorer les outils existants
- Naissance de l'OEIL

● **2010** - Atelier sur les indicateurs environnementaux sur les eaux douces





2 – Pourquoi un atelier sur le milieu marin ?

2009 - Constat : les gestionnaires souhaitent disposer d'une procédure pour mettre en place un suivi de paramètres environnementaux sur le milieu marin

2009 -2011 Développement d'un guide méthodologique pour le suivi de la qualité du milieu marin - ZoNéCo - CNRT

2010 – L'OEIL s'interroge

Un env. marin riche + des usages croissants
→ Un "écosociosystème" sensible et vulnérable



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



3 - Bilan [+]

En quelques chiffres



	Atelier eaux douces	Atelier marin
Nb. participants	80	130
Intervenants	23	30
Instituts de recherche	3	3
Institutions	5	5
Bureaux d'études	> 10	20
Associations env.	4	8
Industriels	2	2

3 - Bilan [+]

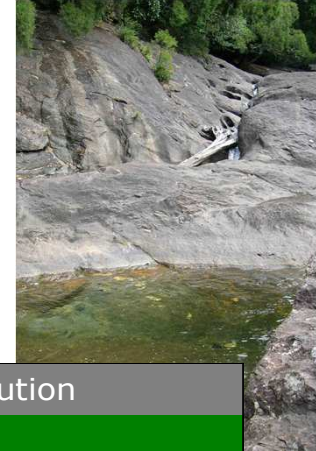


Feuille de route

Thème	Détail	Exécution
Référentiel technique	Typologie des masses d'eau DCE en NC Délimitation d'unité de gestion Précadrage d'un réseau de stations de référence et de suivi Définition des conditions de références et de suivi Activation des réseaux de compétences	DENV-DAVAR
Amélioration des indices	IBNC IBS	OEIL - DAVAR
Consolidation d'indice	IIB(P) consultation Audit d'indice	OEIL - DAVAR - DENV - CNRT
Nouveaux indices	Evaluation de faisabilité d'un indice diatomée NC Elaboration d'un indice diatomée NC Flore rivulaire Macrophytes Mise à niveau SEQ Eau Agrégation des notes indicielles Indicateur d'état de santé des cours d'eau Plans d'eau : aquisition de données de référence, mise au point indicateur	OEIL - DAVAR - DENV - CNRT OEIL - CNRT - DAVAR ? DENV ?
Mesures d'accompagnement	Rédaction d'un guide général Amélioration de guides spécifiques Gestion des collections Consolidation de la formation des opérateurs	DAVAR

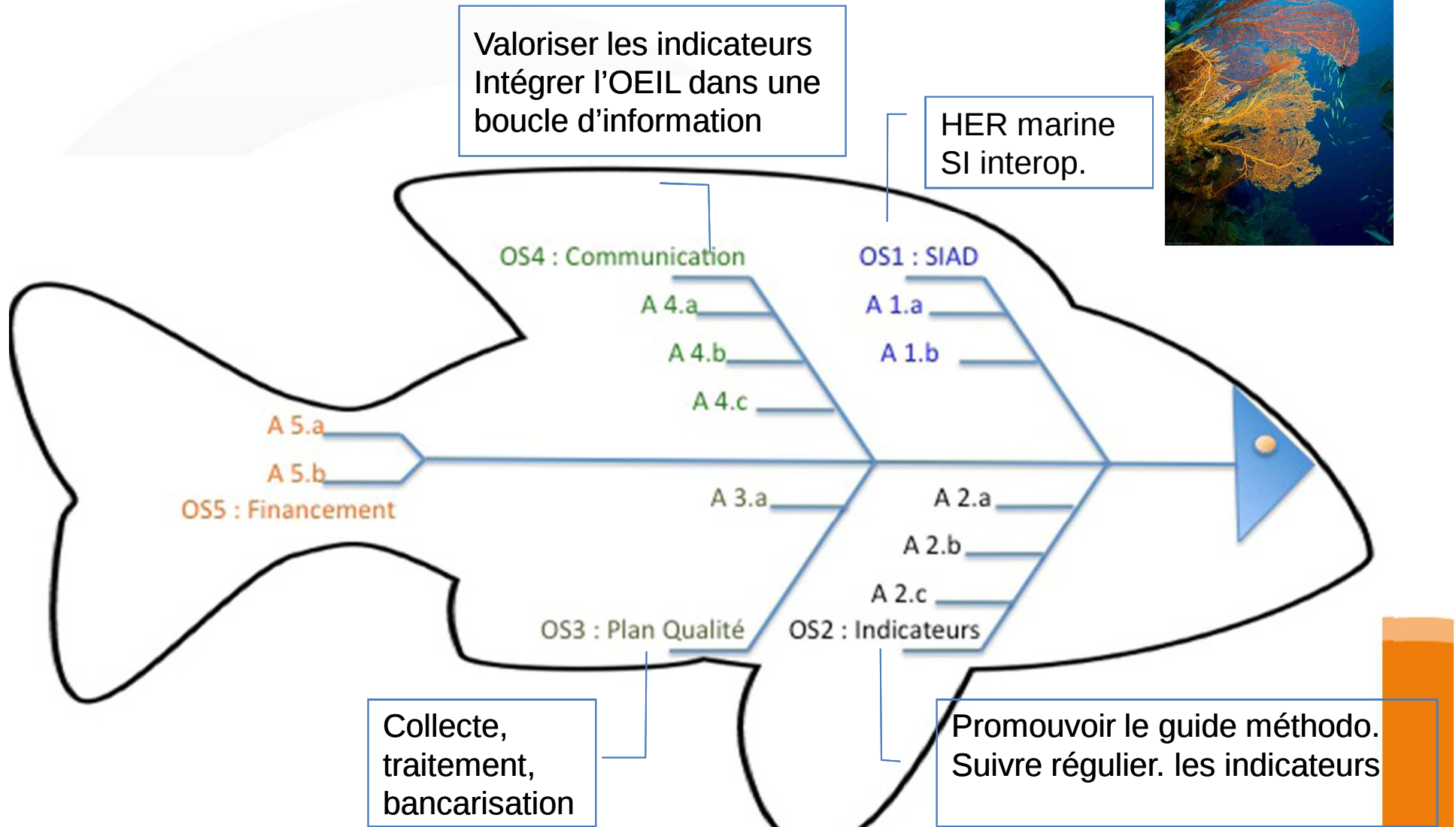


3 - Bilan [+]



Feuille de route

Thème	Détail	Exécution
Référentiel technique	Typologie des masses d'eau	DENV-DAVAR
	DCE en NC Délimitation d'unité de gestion Précadrage d'un réseau de stations de référence et de suivi Définition des conditions de références et de suivi Activation des réseaux de compétences	
Amélioration des indices	IBNC IBS	OEIL - DAVAR
Consolidation d'indice	IIB(P) consultation Audit d'indice	OEIL - DAVAR - DENV - CNRT
Nouveaux indices	Evaluation de faisabilité d'un indice diatomée NC	OEIL - DAVAR - DENV - CNRT
	Elaboration d'un indice diatomée NC	OEIL - CNRT - DAVAR ? DENV ?
	Flore rivulaire	
	Macrophytes	
Mesures d'accompagnement	Mise à niveau SEQ Eau Agrégation des notes indicielles Indicateur d'état de santé des cours d'eau	
	Plans d'eau : aquisition de données de référence, mise au point indicateur	
	Rédaction d'un guide général	DAVAR
	Amélioration de guides spécifiques Gestion des collections Consolidation de la formation des opérateurs	





3 - Bilan [-]

Actions non concertées

Ex : Dév. d'un indice intégré d'état écologique des cours d'eau

Feuille de route non partagée

La feuille de route issue de l'atelier marin n'a pas été partagée → dispersion des efforts

Essoufflement des partenaires

Ex : 2 ans après l'atelier eaux douces, les motivations s'érodent

(↘ engagement, ↘ financement)





4 – Transformer les expériences passées

Création d'une
plate-forme
d'échange
pérenne





4 – Transformer les expériences passées

Mettre en place une plate-forme d'échanges pérennes

Définir les rôles et les actions de chacun dans un cadre cohérent

Impliquer les scientifiques dans les stratégies à développer

Créer des groupes de travail thématiques

Offrir aux décideurs une stratégie de dév. durable, des perspectives d'études

Quels indicateurs prioritaires ? Quel état des connaissances de l'environnement et des réseaux de suivis dans le Sud ?

→ Définir des indicateurs de réussite de l'OEIL objectivement vérifiables





**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

Matthieu Juncker

12