

RESTITUTION 11/09/2015

PROJET ADIIP

Amélioration et Développement d'Indicateurs d'Impacts
et de Pression pour le suivi du milieu lagonaire

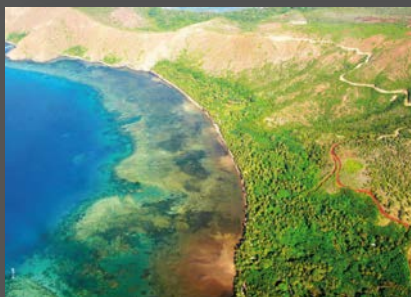
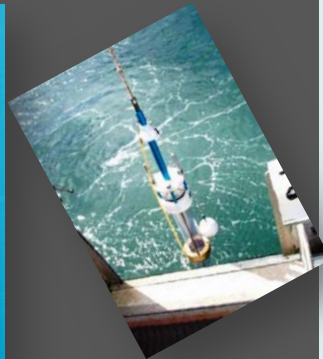
Invitation

Le CNRT vous invite à
la restitution du projet
ADIIP

Vendredi 11
septembre 2015

à l'IRD
Salle auditorium

14h00 à 16h00



Programme de la restitution

1. **Introduction** par Jean-Michel FERNANDEZ (AEL)
2. **Présentation du volet DGT** par Benjamin MORETON (AEL) et Thierry Laugier (IFREMER) et
3. **Présentation du volet FLUX DE PARTICULES** par Jean-Michel FERNANDEZ (AEL)
4. **Présentation du volet SEDIMENTS** par Jean-Michel FERNANDEZ (AEL)
5. **Présentation du volet BIOACCUMULATION** par Stéphanie PLUCHINO (AEL) et Thierry LAUGIER (IFREMER)
6. **Présentation du volet ECOTOXICOLOGIE** par Jocelyn SENIA (AQUABIOTECH)
7. **Conclusions, recommandations, perspectives** par Jean-Michel FERNANDEZ (AEL)

Discussion ouverte

Résumé

Le programme ADIIP avait pour objet d'acquérir des connaissances complémentaires, nécessaires pour : (i) Affiner les potentialités d'indicateurs existant pour améliorer leur performance et leur fiabilité ; (ii) Examiner les potentialités et valider, le cas échéant, des indicateurs supplémentaires capables de conforter les diagnostics ; et (iii) Remplacer certains indicateurs pour des raisons de performances et/ou de coût.

Les résultats obtenus montrent que les indicateurs de pression examinés (flux de particules, concentrations en métaux dissous et diagénèse des sédiments) peuvent fournir des informations intégrées intéressantes grâce à l'obtention de séries temporelles par l'emploi notamment de pièges à sédiments séquentiels et de DGT (*échantillonneur passif - Diffusive Gradient in Thin Film*). Ces avancées sont complémentaires avec les études conduites sur les indicateurs d'impact et notamment en éco-toxicologie. Des progrès restent à faire en bio-surveillance active.

Intérêt Pratique

Les résultats du projet ADIIP Eco-toxicologie & Bio-essais du CNRT participent à la construction d'un outil de suivi du risque toxique des activités de l'industrie minière en Nouvelle-Calédonie.

PROJET ADIIP

Connaissance du milieu marin

Coordinateurs scientifiques
IRD et AEL
Dr Jean-Michel FERNANDEZ

Partenaires
IFREMER (NC)
IRD (NC)
CEREGE (FR)
UNIVERSITE DE LA
ROCHELLE (FR)

Déroulement
48 mois / 2010-2014

Financement CNRT
26 millions F CFP/217.880 Euros

Pour tous renseignements
Contactez le CNRT
Tél. : 28 68 72 - cnrt@cnrt.nc

