



# Programme Liteau

Science & gouvernance en appui  
au développement durable du littoral

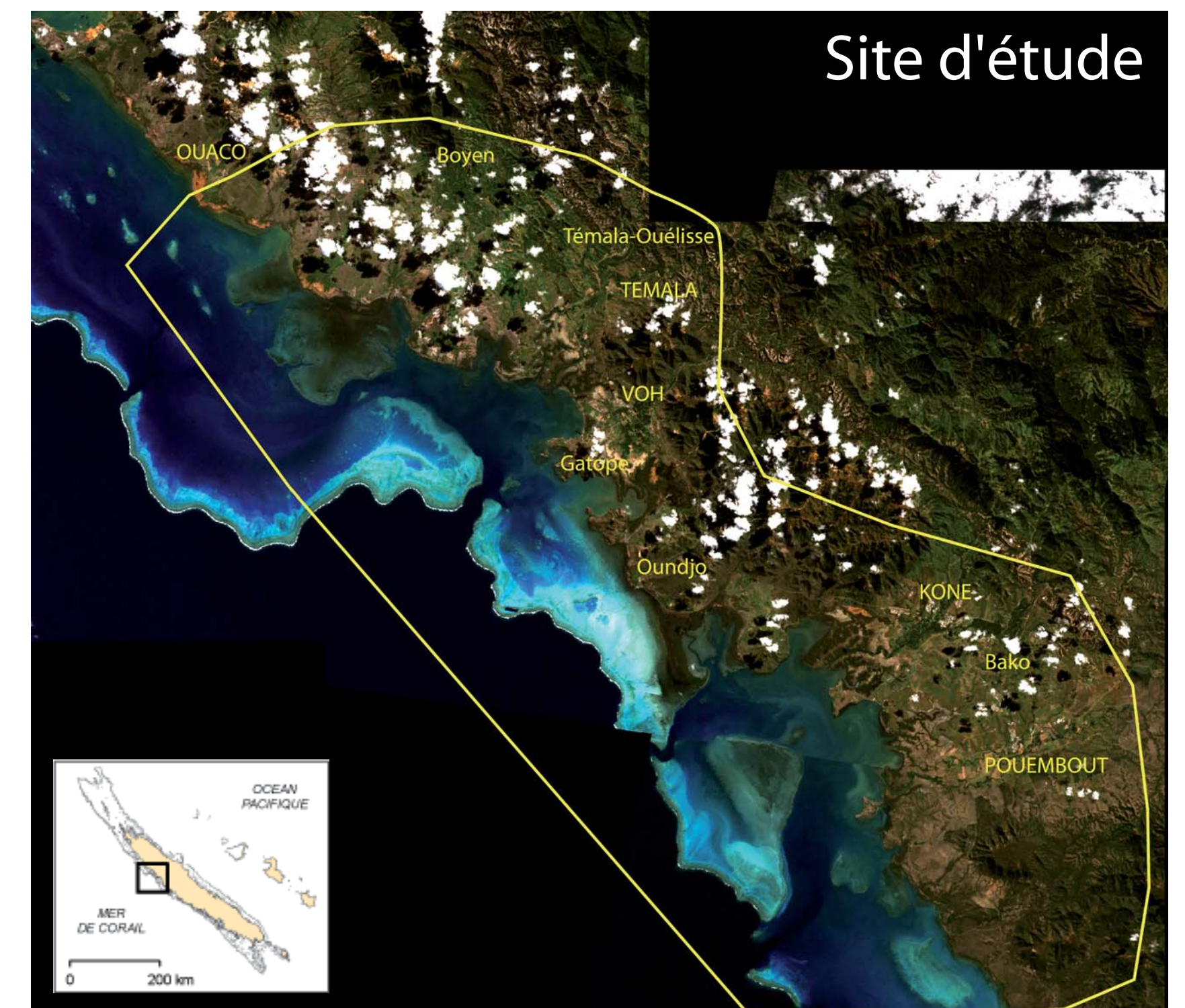
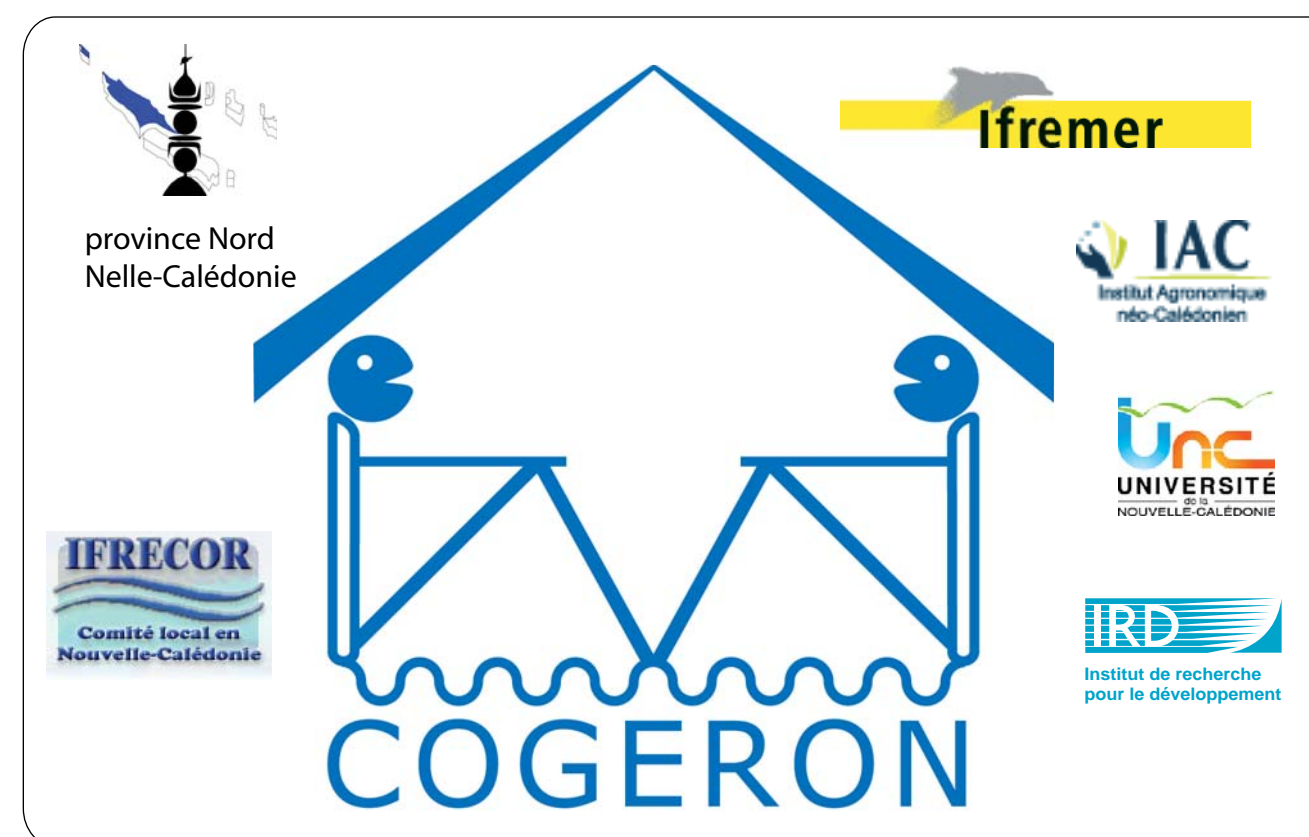
Responsable scientifique: Marc LEOPOLD, IRD - Centre de Nouméa

**Fruit d'une concertation, le projet pluridisciplinaire COGERON vise à répondre à des questions concrètes sur la gestion de la pêche et de la zone littorale des communes de Voh, Koné, Pouembout en relation avec le projet minier Koniambo, moteur du développement économique de la province Nord de Nouvelle-Calédonie.**

## Concertation et consensus entre les partenaires du projet

- **Coordination grâce à des réunions de projet régulières** (bimestrielles en moyenne) du comité d'orientation, qui réunit sur site les 5 responsables scientifiques du projet et les services gestionnaires des pêches et de l'environnement de la collectivité territoriale, pour :
  - Evaluer l'avancement des opérations
  - Articuler les différentes études
  - Planifier les actions à venir
  - Envisager les modes de diffusion des résultats

Orientations et opérations du projet sont décidées par consensus. Un compte-rendu écrit et validé est rédigé à chaque réunion de projet.



- **Implication des partenaires non scientifiques** (collectivité, représentants coutumiers, usagers du lagon et opérateur industriel) à renforcer dans la seconde phase du projet.

- **Diffusion d'informations au public** contribuant au processus de participation: présentations publiques médiatisées sur divers supports (TV, presse, brochure, vidéo en ligne ([www.canal.ird.fr/canal.php?url=/sommaires/thema23.htm](http://www.canal.ird.fr/canal.php?url=/sommaires/thema23.htm)), colloque de l'UNC ([http://larje.univ-nc.nc/index.php?option=com\\_content&task=blogsection&id=9&Itemid=58](http://larje.univ-nc.nc/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=9&Itemid=58)).

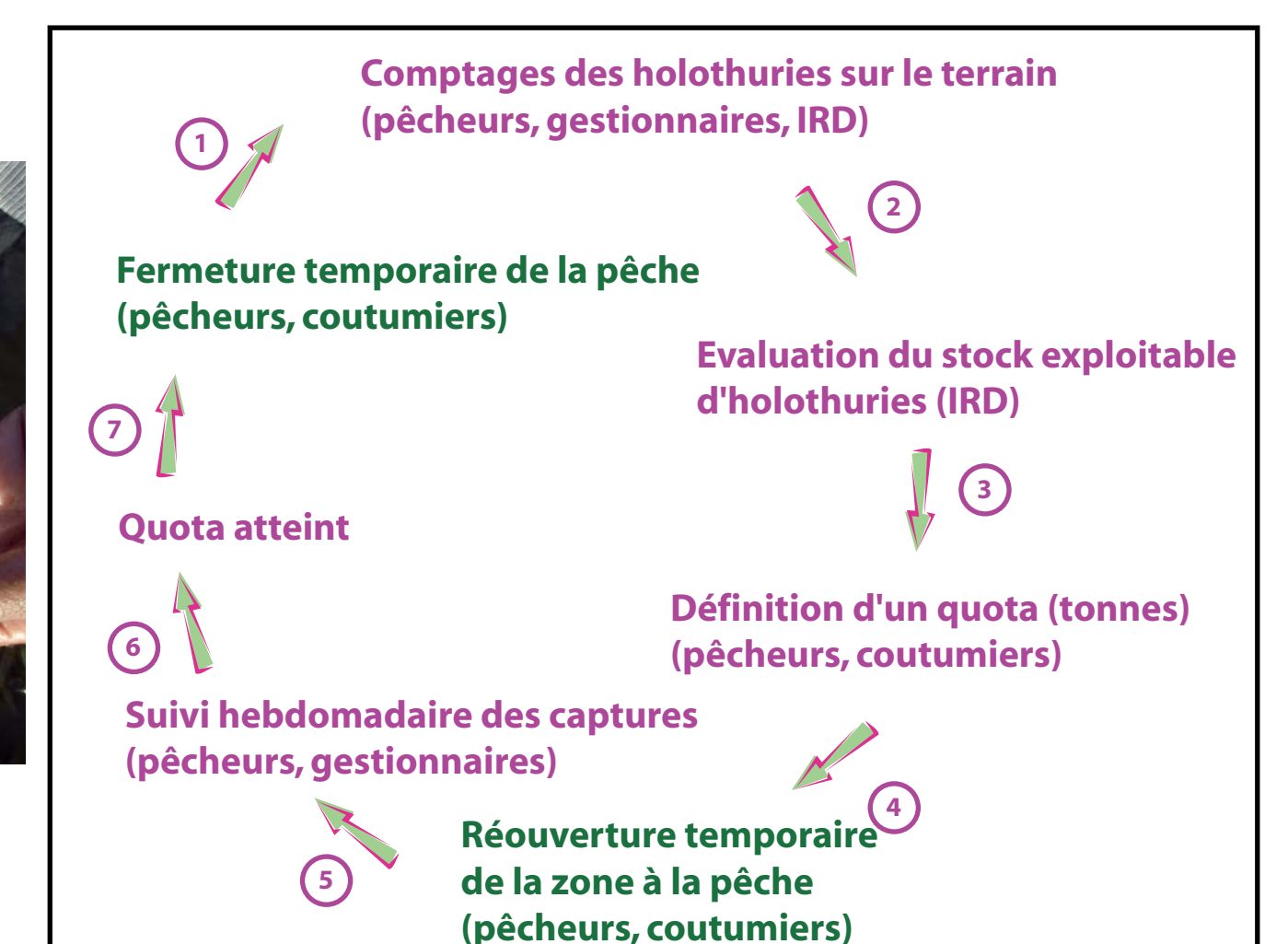
## Principaux résultats et préconisations pour l'action publique

### ■ Gestion des territoires et des ressources

A partir d'enquêtes auprès de différentes catégories d'acteurs, l'analyse des enjeux de gestion met en évidence une régulation et un zonage de la pêche qui fonctionnent sur un mode informel et tacite, via une série de normes et de principes partagés. Les sources de conflits identifiées portent surtout sur l'installation de nouvelles populations (urbanisation), la pression de pêche accrue et l'impacts de l'immigration sur des filières de pêche informelles. Les travaux permettent de définir des scénarios d'évolution des activités à court terme, qui ont été présentés aux acteurs institutionnels.

### ■ Formalisation juridique de mode de gestion : un exemple concret

Les pêcheurs d'holothuries de la tribu de Boyen ont collectivement décidé de fermer temporairement (6 mois à un an) la pêche après une baisse d'holothuries de taille commerciale. Depuis 2008, ils ont mis en place un système de gestion de la pêche avec les gestionnaires de la province Nord et l'IRD.



Cycle de gestion participative du stock d'holothuries (et acteurs impliqués)

Après cette première phase, le projet s'oriente vers la construction juridique d'une aire naturelle de gestion durable, pour consolider le processus de gestion en préservant sa capacité adaptative.

### ■ Suivi environnemental et communication des données

Un comité de suivi environnemental des impacts du projet minier Koniambo a été créé par la province Nord et l'industriel en 2006. En appui à ce comité, un démonstrateur est réalisé pour présenter sur Internet des données environnementales et halieutiques, en utilisant les logiciels Quadrigé/SURVAL (développés par l'Ifremer). Ces données de différents types (comptages de poissons, état des coraux, température de l'eau, métaux, cartes de pêche, etc.) seront collectées sur le long terme dans la zone. Le site web sera accessible en 2010 ([www.ifremer.fr/envlit/resultats](http://www.ifremer.fr/envlit/resultats)).

## Demande sociétale et problématique scientifique

Donner les moyens à l'ensemble des parties prenantes d'être force de proposition, auprès des collectivités, sur les mesures à prendre pour organiser la fréquentation du lagon et la pêche, et limiter les dégradations du lagon :

- **Diagnostic des enjeux locaux de gestion** dans le contexte de mutation rapide que connaît la zone d'étude (*études des perceptions des acteurs sur la gestion du lagon, la place de la pêche dans les activités des ménages et dans le développement territorial, la connaissance du milieu marin et des modes de pêche*).
- **Etablir le cadre de la participation** en construisant une initiative durable de cogestion, avec des méthodes adaptées (*échelle géographique et sociale, organisation des échanges entre acteurs et leviers de leur mobilisation, diffusion de l'information au public, et formalisation juridique éventuelle*).

Ressources, territoires et habitats  
Énergie et climat  
Prévention des risques  
Infrastructures, transports et mer  
Développement durable

**Présent pour l'avenir**



Guy FONTENELLE  
Agrocampus ouest  
Pôle Halieutique



Marc LEOPOLD  
IRD,

