



## **FONCTION**

**Ingénieur écologue**

Gérant de MORANCY CONSEIL ENVIRONNEMENT

37 ans

Email: [r.morancy@free.fr](mailto:r.morancy@free.fr)

Tel mobile +(33) 6 17 61 60 10

**Richard MORANCY**

## **Ingénieur écologue spécialisé sur les milieux littoraux et marins**

13 années d'expérience dans l'expertise, l'étude et la gestion des milieux littoraux et marins, plus de 250 références.

### **Formation :**

- DEA **Océanographie** « récifs coralliens », Université Française du Pacifique,- 1994
- Maîtrise Sciences et Techniques en **Sciences de l'Environnement**, Univ. de Rouen – 1993
- **Plongeur professionnel** (Classe I B)

### **Compétences :**

- Réalisation d'expertises, de diagnostics écologiques sur les milieux littoraux et marins
- Réalisation d'études réglementaires : études d'impact, notices d'impact, dossiers loi sur l'eau, DUP
- Cartographies écologiques des fonds marins
- Suivis scientifiques des peuplements marins
- Restauration d'écosystèmes dégradés
- Sensibilisation à l'environnement
- Conseil en environnement (études de faisabilité, d'aménagement).
- Autonomie et polyvalence pour les opérations de terrain, gestion d'équipe
- Classification de plongeur professionnel, classe I-B,
- Permis de conduire Auto et Moto
- Permis de naviguer : permis mer hauturier et certificat de radiotéléphoniste restreint

### **Parcours :**

- Depuis septembre 2007 : Directeur du Bureau d'études MORANCY CONSEIL Environnement
- 2004 – 2007 : responsable du département « Milieux marins et littoraux » à COPLAN Environnement Conseil
- 1996 – 2004 : ingénieur d'études puis chef de projet en environnement à CAREX Environnement (bureau d'études environnement)

## Principales références circonstanciées :

### ETUDES REGLEMENTAIRES ET D'ENVIRONNEMENT

*Etudes d'impact, dossiers d'autorisation « loi sur l'eau », dossiers de DUP, expertise environnementale*

#### **Infrastructures et travaux maritimes**

- E.I.A. Marina La Balise, travaux maritimes (dragages) – Ile Maurice - 2008
- Etude d'impact de l'extension du port de St Elme, à La Seyne-sur-Mer – en cours
- Etude d'impact pour le réaménagement de la digue du Club nautique de Vitrolles - 2005
- Etude d'impact pour l'aménagement de 2 gares maritimes à Mayotte – 2004
- Etude d'impact pour la construction d'un terminal pétrolier et gazier à Longoni, Mayotte – 2004
- Etude d'impact et dossier loi sur l'eau de l'extension du port de Longoni, 2<sup>ème</sup> phase (Travaux de dragages et de construction du 2<sup>ème</sup> quai), Mayotte, 2003.
- Etude d'impact pour la création d'un port de pêche à Halalo – Wallis & Futuna, 2003.
- Diagnostic et participation au DCE pour la mise en sécurité d'une digue à Mandelieu – 2001
- Etude d'impact et dossier loi sur l'eau de l'extension du port de Longoni, 1<sup>ère</sup> phase (remblais des quais et terre-pleins), Mayotte – 2001.
- Etude d'impact pour la construction d'une marina à Port Phaeton, Tahiti - Polynésie Française - 2001
- Suivi de chantier et réception des travaux de réhabilitation d'une digue à Mandelieu – 2001
- Expertise et suivi de l'état d'une digue suite à des tempêtes à Mandelieu (06) – 2000/2001/2002/2003/2004
- Etudes courantologiques en baie de Vaitupa, Tahiti - Polynésie Française - 2000
- Etudes courantologiques et sédimentologiques, pour la création d'un port de commerce à Faratea, Tahiti, Polynésie Française – 2000
- Etude de faisabilité et étude d'impact pour la réalisation d'une marina sur la zone nord de l'aéroport international de Tahiti-Faa'a, Polynésie Française - 1998
- Etude d'impact des remblais maritimes sur le lagon à Victoria, Seychelles – 1998
- Etude d'impact des emprunts de sable dans le canal de Kerkennah à Sfax. Dragage de 9 millions de m<sup>3</sup>. Tunisie – 1998
- Etude d'impact pour la construction d'un port de pêche à Pueu, Tahiti, Polynésie Française – 1997
- Campagne de mesures courantologiques pour la création d'une rocade de l'agglomération de Papeete, Tahiti Polynésie Française – 1997.

#### **Infrastructures aéroportuaires**

- Etude d'impact du projet d'aéroport sur l'atoll de Rairoa, archipel des Tuamotu, Polynésie Française – 2003
- Etude d'impact du projet d'aéroport sur l'atoll de Katiu, Polynésie Française – 2000

- Etude d'impact du projet d'aéroport à Raivavae, Polynésie Française - 2000
- Expertises environnementales préalables à l'extension des aéroports de l'île Maurice et l'île de Rodrigue – 2000
- Expertises environnementales préalables à la création d'aéroports à Agalega et à St Brandon, Ile Maurice – 2000

### **Eau et Assainissement**

- Etude d'impact du rejet par émissaire en mer de l'usine de jus de fruit de Moorea, Polynésie Française – 2002
- Dossier d'autorisation « loi sur l'eau », pour le dragage du port du Rouet, Commune du Rouet, 13 – 2002
- Etude d'impact de l'émissaire de la Brasserie de Tahiti, Polynésie Française – 2002
- Etude d'impact de l'émissaire de l'usine de jus de fruit de Moorea, Polynésie Française – 2002
- Etude d'impact de la station d'épuration de la Romaniquette à Istres (13), avec rejet par émissaire en mer - 2000
- Etude d'impact du rejet par émissaire en mer sur la STEP de Ste Anne en Guadeloupe – 2000
- Etude d'impact du schéma d'assainissement de l'île de Bora Bora, Polynésie Française – 2000
- Etude d'impact de la station d'épuration de *Haapiti*, avec émissaire en mer à Moorea - Polynésie Française - 1999
- Dossier loi sur l'eau pour le projet de réaménagement de la plage de Six-Four-Les-Plages (83) (avec l'inventaire des communautés biologiques sur les fonds marins) - 1999
- Etude d'impact de l'extension de la station d'épuration de Povai à Bora Bora, Polynésie Française - 1996

### **Aménagements touristiques**

- Projet Hôtelier sur l'île aux Bénitiers : étude environnementale marine, étude de faisabilité des aménagements littoraux et maritimes – 2008, en cours
- Etude d'impact pour la création d'une jetée pour le Club Med, Ile Maurice – 2007
- Dossier de D.U.P. pour l'aménagement du front de mer de Fort de France, Martinique, (quai paquebot, promenade piétonne, appontements), 2003.
- Etude d'environnement pour le golf en baie du Tamarin, Ile Maurice – 2003
- Etude d'impact de la Z.A.C. de Vaitupa, Tahiti - Polynésie Française - 2001.
- Expertise faune/flore sur l'étang de l'Olivier à ISTRES (13) – 1998
- Etude d'impact pour un projet de plage artificielle sur la commune du François en Martinique – 1998

### **Etudes d'impact de projets hôteliers et résidences touristiques**

- *Projet d'Integrated Resort Sheme* aux Salines de Rivière Noire, Ile Maurice - 2007
- *Projet d'Integrated Resort Sheme* au Morne Brabant, Ile Maurice - 2006
- *Projet hôtelier Tehutu* à Bora Bora - Polynésie Française - 2002
- Résidence touristique sur le motu *Tane* à Bora Bora - Polynésie Française - 2001

- Projet hôtelier *Banyan Tree* à Intendance Bay aux Seychelles – 1999
- Complexe résidentiel *Fare Condominium* en bord de mer à Tahiti, Polynésie Française - 1999
- Extension de l'hôtel *Beachcomber* à Tahiti, Polynésie Française - 1998
- Travaux maritimes du village *Pierre & Vacances* en Guadeloupe – 1998
- Projet hôtelier *Moorea Lagoon Resort* à Moorea, Polynésie Française - 1998
- Projet hôtelier *Pearl Beach Resort* à Rangiroa, Polynésie Française - 1997
- Projet hôtelier *Outrigger Hôtel* à Bora Bora, Polynésie Française - 1997
- Travaux maritimes du projet hôtelier *Méridien* à Bora Bora, Polynésie Française – 1996

### **Infrastructures et aménagement**

- Etude d'impact pour la construction d'un collège à Villeneuve Loubet - 2005
- Etude d'impact pour la construction d'un collège à Papeete, Polynésie Française – 1998
- Etude d'impact pour la création d'une rocade de l'agglomération de Papeete, Polynésie Française - 1997

## **CARTOGRAPHIES ECOLOGIQUES DES FONDS MARINS**

- Cartographie des fonds marins et des herbiers à l'embouchure du Loup (06), dans le cadre de la création d'une aire marine protégée, aménagée en récifs artificiels – Conseil Général 06 - 2006.
- Cartographie de l'ensemble des récifs de la Réunion (géomorphologie, peuplements marins, sensibilité écologique, activités, pressions et dégradations sur les récifs), Parc Marin de La Réunion - 2003.
- Cartographie des fonds marins de l'ensemble des eaux territoriales du Koweït (formations récifales, biocénoses, fonds sédimentaires...), Koweït - 2003.
- Cartographie détaillée des fonds marins de l'ensemble des récifs du Parc Marin du Grand-Cul-de-Sac Marin (géomorphologie, peuplements marins, état de santé et sensibilité écologique), DIREN Guadeloupe – 2003
- Cartographie détaillée des fonds marins autour de l'îlot Kahouanne (géomorphologie, peuplements marins, état de santé et sensibilité écologique), DIREN Guadeloupe – 2003
- Cartographie détaillée des formations récifales au large du littoral de Gosier à St François (unités géomorphologiques, biocénoses, sensibilité et état de santé), DIREN Guadeloupe – 2001
- Cartographie des récifs de l'Etang Salé. Parc Marin de La Réunion - 2001
- Cartographie des récifs de St Martin et St Barthélemy (biocénoses, vecteurs de pollution et dégradation, zones protégées, activités et sensibilité des milieux naturels), Antilles DIREN Guadeloupe - 2000
- Cartographie détaillée des récifs des "Islas de la Bahia": Roatan, Guanaja et Utila (unités géomorphologiques, biocénoses et sensibilité) au Honduras – 2000
- Cartographie des milieux littoraux et marins peu profonds de la Guadeloupe dans le cadre de la réalisation du Schéma de Mise en Valeur de la Mer (biocénoses, vecteurs de pollution et dégradation, zones protégées, activités et sensibilité des milieux naturels), DIREN Guadeloupe – 1999

## ETUDES D'ENVIRONNEMENT, D'AMENAGEMENT ET DE FAISABILITE

### Diagnostic des problèmes d'érosion et recommandations

- Diagnostic de l'ensablement du chenal de l'hôtel Touessrok et recommandations, Ile Maurice – 2001
- Diagnostic des problèmes d'érosion du littoral de l'île de Wallis : analyse, cartographie et recommandations, Wallis et Futuna - 2001
- Plage de l'hôtel *Victoria*, Ile Maurice - 1998
- Littoral de l'hôtel *Kia Ora Village*, atoll de Rangiroa, Polynésie Française – 1998
- Etude des problèmes d'érosion et du réaménagement de la plage de l'hôtel *St Géran*, Ile Maurice – 1998
- Diagnostic érosion, restauration de la pointe Matira à Bora Bora et protection de la côte contre l'érosion – 1996

### Aménagement du littoral : plages, aires de baignade, jetées, marinas, ports

- Projet d'extension du Port de St Elme à La Seyne-sur-Mer (Var) : Diagnostic écologique du milieu marin, dans et autour du port – Diagnostic des pollutions du port – Analyse multicritère des 5 projets proposés à la concertation – Conseil Général 83 - 2006
- Etude de faisabilité pour la création d'une jetée en baie du Tamarin, Ile Maurice – 2003
- Diagnostic environnemental pour le réaménagement des plages des hôtels *Touessrok* et *St Géran*, Ile Maurice – 2002
- Aménagement d'une plage pour un complexe hôtelier à Djerba (dossier APS & APD), Tunisie – 1999
- Aménagement et stabilisation de la plage du *Motu Tapu* à Bora Bora, Polynésie Française - 1998
- Etude d'aménagement de la plage du village *Pierre & Vacances* en Guadeloupe - 1998
- Etude de faisabilité pour la création d'une marina sur la zone Nord de l'aéroport, Tahiti, Polynésie Française – 1998
- Etude d'aménagement du littoral de Bois Jolan à Ste Anne, (plage, aire de baignade, activités de loisir), Guadeloupe – 1997
- Aménagement du littoral, des plages et aires de baignade du projet hôtelier *Méridien* à Tahiti, Polynésie Française – 1996

### Aménagement de complexes hôteliers en bord de mer

- Projet *Integrated Resort Scheme* (I.R.S.) des Salines. Aménagement d'un golf, de résidences de luxe et d'un complexe hôtelier (hôtel, plages, aires de baignade, activités nautiques...). Etude environnementale et de faisabilité des aménagements littoraux et maritimes - Ile Maurice, en cours
- Projet *Integrated Resort Scheme* (I.R.S.) du Morne, au Morne Brabant (Ile Maurice). Aménagement de résidences de luxe et d'un complexe hôtelier, base nautique, ponton..., Etude environnementale et de faisabilité des aménagements littoraux et maritimes, Ile Maurice - 2007.
- Etude de faisabilité pour l'implantation d'un complexe hôtelier de luxe sur le lagon et dans une zone de mangrove à Pointe Jérôme – Ile Maurice – 2005-2006
- Etude d'environnement pour la création d'un projet hôtelier, de marinas, de base nautique pour la "pêche au gros" et de bassins d'élevages de crevettes à Agalega (Ile Maurice) – 2003.
- Etude de faisabilité pour le projet hôtelier *Tofari* à Bora Bora - Polynésie Française – 2003

- Etude d'environnement pour la création d'un village Club Med à Albion, Ile Maurice – 2003.
- Projet hôtelier *Intercontinental* à Bora Bora : étude techniques des aménagements maritimes : APS, APD, DCE. - Polynésie Française - 2002
- Etude de faisabilité pour l'implantation de plusieurs villages Club Med dans le Parc National de Souss-Massa, Maroc – 2001
- Etude environnementale pour un projet hôtelier à Port Launay, Seychelles – 2000
- Diagnostic écologique littoral et lagonaire pour la création de l'hôtel Balaclava, Ile Maurice – 2000

### Rejets en mer

- Suivi écologique de l'impact du rejet de la Station d'Épuration de La Londes-Les-Maures (Var) sur les fonds marins : inventaires de la faune et flore marine, qualité des eaux et sédiments – Vérification des travaux de maintenance effectués sur la conduite - Véolia Eau, 2007
- Diagnostic de l'impact du rejet de la Station d'Épuration de Martigues (Bouches-du-Rhone) sur les fonds marins : inventaires de la faune et flore marine, qualité des eaux et sédiments. CAOEB 2006
- Diagnostic technique de l'émissaire de St Cyr-sur-Mer/les Lecques (Var) – observations écologiques autour du rejet – réalisation d'un film vidéo - 2005
- Diagnostic de l'impact du rejet de la Station d'Épuration de La Londes-Les-Maures (Var) sur les fonds marins : inventaires de la faune et flore marine, qualité des eaux et sédiments. Réalisation du point zéro - 2005
- Etude de faisabilité pour la construction d'un émissaire pour l'usine de jus de fruit de Moorea, Polynésie Française – 2002
- Etude du point de rejet de la station d'épuration d'Istres (13) dans l'étang de Berre (physico-chimie, courantologie, faune et flore) - 2000
- Etude de faisabilité pour la mise en place d'un émissaire en mer sur la STEP de Ste Anne en Guadeloupe – 2000

### Aménagements divers

- Etude de faisabilité pour la création d'un aéroport en remblai sur le lagon sur l'île de Raivavae, Polynésie Française – 1999
- Recherche d'un chenal dans le lagon de Rangiroa pour la circulation de paquebots de croisière, Polynésie Française, 1999
- Recherche de zones de mouillage dans le lagon de Rangiroa pour les paquebots de croisière, Polynésie Française, 1998

### Expertises et diagnostics post-cycloniques

- Diagnostic des effets des cyclones *Martin* et *Osea* sur quelques sites du littoral et les fonds lagonaire de l'île de Bora Bora – Polynésie Française, Direction de l'Environnement- 1998
- Diagnostic environnemental après le passage du cyclone Martin en Martinique et propositions de mesures pour la réinstallation des activités (pêche et restauration) en bord de mer, DIREN Martinique – 1999

## PLANS DE GESTION, SCHEMAS D'AMENAGEMENT, ATLAS

- Réalisation de l'atlas environnemental de Bora Bora. Milieux naturels terrestres et lagunaires, biodiversité, aspects socio-économiques, pressions sur les milieux naturels et enjeux - 2003
- Elaboration d'un schéma d'exploitation des gisements de sable coralliens potentiels pour l'île de Bora Bora - 2003
- Participation à la réalisation du plan de gestion du lagon de Mayotte. Diagnostic de l'ensemble de milieux naturels, usages, pressions et enjeux. Propositions de mesures pour la gestion du lagon (activités et préservation des écosystèmes)– 2002
- Inventaire des beachrocks en Guadeloupe, recensement et recommandations pour la gestion et la préservation – DIREN Guadeloupe, 2001.
- Bilan de l'état des connaissances sur les milieux littoraux et marins peu profonds de la Martinique et cartographies. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de L'Environnement, 1999.
- Schéma d'aménagement du secteur d'Outumaoro, Tahiti, Polynésie Française – 1996

## RESTAURATION DE RECIFS & IMMERSION DE RECIFS ARTIFICIELS, CHANTIERS ENVIRONNEMENTAUX,

Chantiers en autonomie complète avec direction d'une équipe de marins, plongeurs, scientifiques, chargés d'études et experts.

- Maîtrise d'œuvre pour la création d'une zone marine protégée à Cagnes sur Mer, et immersion de récifs artificiels. Création de récifs artificiels à vocation de production halieutique en soutien de la pêche aux petits métiers. Cagnes-sur-Mer - Conseil général des Alpes Maritimes – 2006-2007
- Chantier de transplantation de coraux pour sauvegarde avant travaux de dragages pour l'extension du port de Longoni. Projet pilote avec expérimentation scientifique et suivi – Mayotte, 2004.
- Conception d'un projet de restauration récifale à Bora Bora et réalisation du chantier : création d'un jardin corallien et immersion de récifs artificiels à vocation de protection contre l'érosion des plages et transplantation de coraux - Polynésie Française - 1999
- Chantier de transplantation de coraux pour sauvegarde avant installation d'infrastructures sur pilotis dans le lagon, Moorea - Polynésie Française – 1999
- Chantier de déplacement et de transplantation de coraux pour sauvegarde avec la réalisation d'un chenal de navigation dans le lagon à Bora Bora – Polynésie Française – 1998

## SENSIBILISATION A L'ENVIRONNEMENT

- Réalisation d'un guide sur "La Restauration Récifale" pour les Ministères de l'Environnement (France & Polynésie Française), 2003.
- Traduction en anglais du guide sur "*La Restauration Récifale*", pour le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 2003.
- Réalisation de plaquettes de sensibilisation à l'environnement pour la protection du lagon en français, anglais et tahitien – 2000
- Réalisation de posters de sensibilisation à l'environnement pour la protection du lagon – 2000
- Plaquette de sensibilisation aux études d'impact à l'attention des décideurs, pour le Ministère de l'Environnement de Polynésie Française - 1999
- Réalisation de plaquettes de sensibilisation à l'environnement pour les touristes, pour les plongeurs – 1996
- Dossier sur la protection des sites de plongée à Tahiti, Moorea et aux îles Sous-le-Vent pour le Ministère du Tourisme de Polynésie Française – 1996