

# Principaux thèmes abordés par le comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail lors des cinq premières années de son existence

Philippe Borsa

# ▶ To cite this version:

Philippe Borsa. Principaux thèmes abordés par le comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail lors des cinq premières années de son existence. [Rapport de recherche] Institut de recherche pour le développement (IRD). 2020. ird-02943798v1

# HAL Id: ird-02943798 https://ird.hal.science/ird-02943798v1

Submitted on 20 Sep 2020 (v1), last revised 29 Dec 2021 (v2)

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Citation: Borsa P. (2020) Principaux thèmes abordés par le comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail lors des cinq premières années de son existence. Institut de recherche pour le développement, Montpellier, 13 p. [https://hal.ird.fr/ird-xxxxxx]

# Principaux thèmes abordés par le comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail lors des cinq premières années de son existence

Philippe Borsa

Institut de recherche pour le développement, UMR 250 S, Nouméa, New Caledonia / Montpellier, France philippe.borsa@ird.fr; philippeborsa@gmail.com

**Résumé** – Les points d'ordre du jour des comités de gestion, groupes de travail et ateliers de travail (45 réunions au total) du parc naturel de la mer de Corail ont été examinés dans le but d'identifier les principaux thèmes de discussion abordés durant la période 2015-2020, soit les cinq premières années effectives de l'existence de ce parc. Le thème du comité scientifique était prépondérant, suivi du thème du tourisme à égalité avec celui des réserves. L'évaluation et l'exploitation des ressources vivantes et minérales étaient aussi des thèmes récurrents, davantage que la protection et la préservation des habitats, des espèces et des écosystèmes. Bien que la question du comité scientifique ait mobilisé une partie des discussions tout au long de la période considérée, ce n'est qu'après que la réglementation sur les réserves et le tourisme dans le parc a été promulguée que celui-ci a été créé.

**Mots-clés** – Conservation ; réserve ; science ; comité scientifique ; exploitation ; ressources vivantes ; ressources minérales ; tourisme

**Abstract** – Main themes discussed by the management committee of the Coral Sea Natural Park during the first five years of its existence. The agenda items of the management committees, working groups and workshops (45 meetings in total) of the Coral Sea Natural Park were examined to know the main themes discussed during the period 2015- 2020, the first five years of the park's existence. The 'scientific committee' topic was predominant at these meetings, followed by 'tourism' on par with 'reserves'. The evaluation and exploitation of living and mineral resources were other recurring topics, more frequently evoked than the protection and preservation of habitats, species and ecosystems. Although the question of the scientific committee mobilized part of the discussions throughout, it is only after the regulations on reserves and tourism in the Park were published that this committee was created.

**Keywords** – Conservation; reserve ; science; scientific committee; exploitation; living resources; mineral resources; tourism

### 1. Introduction

Le parc naturel de la mer de Corail, créé en avril 2014, a pour objectif premier la « protection des écosystèmes, des habitats et des espèces, ainsi que le patrimoine culturel » (Martin & Lecren 2014). Ce parc « contient des réserves intégrales, des réserves naturelles et des aires de gestion durable des ressources » ; sa gestion est supposée « rechercher le meilleur équilibre entre conservation et développement des activités humaines » et doit « favoriser l'exploitation responsable de la mer de Corail » (Martin & Lecren 2014).

Le comité de gestion du parc, créé en mars 2015 (Ligeard & Bouvier 2015), est chargé « d'élaborer et proposer le plan de gestion intégrée du parc. Instance consultative, il émet également, après son adoption, des avis sur la mise en oeuvre de ce plan de gestion, son évaluation et tout sujet en lien avec la gestion durable du parc » (Martin & Lecren 2014). Le comité de gestion a participé à l'élaboration de trois projets d'arrêtés : (i) sur le plan de gestion du parc (Germain & Poidyaliwane 2018b) ; (ii) sur la désignation de réserves (Germain & Poidyaliwane 2018c) ; (iii) sur les activités touristiques (Germain & Poidyaliwane 2018d). Puis il a continué à se réunir pour commencer à préparer une réglementation du même type sur les monts sous-marins. Le comité de gestion s'est appuyé sur des comités techniques organisés par thème de travail relatif aux connaissances sur le parc (« science », « connectivité », « écosystèmes », « Chesterfield-Bellona », « écosystèmes profonds », « monts sous-marins ») ou aux activités envisagées (« tourisme »).

Ces comptes rendus de ces réunions, rédigés sous la responsabilité de la direction des Affaires maritimes du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie sont une source précieuse d'informations pour comprendre les tenants et aboutissants de la réglementation. Plusieurs travaux utilisant ces informations ont tenté d'analyser les motivations et le niveau d'implication des différents acteurs : comité de gestion, experts invités, intérêts privés gravitant autour. J'ai constaté des contradictions entre les objectifs affichés (Germain & Poidyaliwane 2018b; Merlini & Kerandel 2018) et la réglementation mise en place, qui fait la part belle à des activités de loisirs peu compatibles avec la préservation des espèces et des écosystèmes (Borsa 2018, 2019b). J'ai montré que le choix des îlots placés en réserve intégrale n'était pas cohérent avec les critères affichés (Borsa 2019a). Nous avons aussi tenté d'évaluer la part prise par les experts dans certaines décisions controversées et exposé l'intention de réserver aux plaisanciers et croisiéristes certains îlots riches en oiseaux marins et sites de reproduction d'espèces menacées d'extinction (Borsa, Lauvray & Lhermitte 2020).

D'autres questions restent posées comme, par exemple : (i) celle de la représentativité au sein du comité de gestion, d'organisations internationales censées y sièger au titre de la société civile de Nouvelle-Calédonie alors qu'elles sont dirigées depuis les États-Unis ou la Suisse ; (ii) celle de la soi-disant participation du public aux décisions de gestion ; (iii) celle du conflit d'intérêts où des professionnels de la pêche et du tourisme prennent part à des décisions susceptibles de favoriser leurs affaires au détriment de la préservation des espèces et des écosystèmes ; (iv) celle de la finalité des projets d'exploration sismique des fonds marins du parc ; (v) celle de l'absence de comité scientifique pendant plus de quatre années ; ou encore (vi) celle des quotas de pêche aux poissons de profondeur attribués en l'absence de données préalables sur les populations.

Le présent travail a pour but de décrire de façon succincte le corpus de documents disponibles sur les discussions qui ont animé le comité de gestion du parc lors des cinq premières années de son existence (2015-2020), ainsi que son contenu thématique.

## 2. Méthodes

J'ai procédé à une description succincte du corpus de documents à ma disposition, soit les comptes rendus de dix comités de gestion, ceux de 26 groupes de travail, ceux de sept ateliers attenants et celui d'une réunion de relance du comité de gestion en janvier 2018 après plus d'une année d'inactivité (Anonyme 2018); ceci, à partir de leurs ordres du jour. La liste détaillée de ces documents est

présentée au Tableau 1. Y est également mentionnée une réunion préparatoire au comité de gestion n° 10, dont aucun compte rendu ne semble avoir été rédigé. La période ici prise en compte s'étend de mars 2015, date de la création du comité de gestion du parc, à février 2020, date du dernier atelier tenu lors de son premier mandat quinquennal.

### 3. Résultats

Le comité de gestion s'est réuni dix fois de mai 2015 à novembre 2019, soit en moyenne deux fois par an. Aucune réunion n'a eu lieu en 2017 ; quatre réunions ont eu lieu en 2018. Les points d'ordre du jour concernant la protection d'habitats (récifs, lagons, monts sous-marins, îles hautes) sont mentionnés à trois reprises, ceux concernant le projet d'arrêté sur les réserves étant mentionnés à deux reprises (Tableau 2). Une attention a été portée sur les connaissances scientifiques lors des deux premiers comités de gestion en 2015 puis à nouveau à partir de juillet 2018, mais pas durant la phase de préparation de la réglementation proprement dire (Tableau 2). Il a été annoncé dès 2015 que la création d'un groupe de travail « science » avait pour but la désignation du comité scientifique. L'exploitation touristique a été inscrite aux ordres du jour de trois comités de gestion successifs ; l'exploitation des ressources minérales a été également inscrite à l'ordre du jour d'un des comités de gestion ; en revanche, la question de l'exploitation des ressources vivantes n'a pas été mentionnée explicitement (Tableau 2).

Les groupes de travail se sont réunis d'août 2015 à avril 2016. Ces derniers étaient au nombre de six (« écosystème pélagique », « écosystème profond », « écosystèmes récifo-lagonaire et insulaire », « rencontre avec l'institut archéologique », « science », « thèmes transversaux et connectivité ») et avaient pour objectif de fournir au comité de gestion les éléments de réflexion et de synthèse des connaissances utiles à l'élaboration de la réglementation. Les points d'ordre du jour relatifs à la connaissance scientifique étaient prépondérants (Tableau 3). La composition du comité scientifique a été inscrite à l'ordre du jour de cinq réunions, suivie des enjeux liés aux écosystèmes profonds (quatre réunions), suivis des demandes d'autorisation de campagnes scientifiques (deux réunions) et de l'atelier scientifique (deux réunions). Les groupes de travail se sont aussi intéressés aux ressources vivantes profondes (deux fois), aux ressources minérales profondes (une fois) et au tourisme (idem). Les problèmes de conservation des espèces et de protection des milieux ont été évoqués une fois chacun, de même qu'une « proposition de zonage » des récifs et îles éloignées du parc.

Sept ateliers de travail ont été organisés entre juillet 2016 et février 2020 sur les thèmes du « tourisme » (trois fois ; Tableau 4, Figure 1), des « Chesterfield-Bellona » (deux fois), des « cartes », des « monts sous-marins » et de la « science » (une fois chacun). A l'ordre du jour de ces ateliers de travail étaient les discussions sur la connaissance scientifique, la pêche et les ressources minérales (une fois chacun), ainsi que le tourisme soi-disant « responsable » (trois fois). Le renforcement de la protection des monts sous-marins a été mentionné une fois alors que la mise en réserve était inscrite à l'ordre du jour de trois ateliers, dont deux exclusivement consacrés au classement des atolls Chesterfield-Bampton et Bellona (Tableau 4).

Au total, parmi les thèmes inscrits à l'ordre du jour des réunions ayant eu lieu lors de la période considérée, c'est celui du comité scientifique qui était le plus fréquent (huit fois). Le thème du tourisme a été cité sept fois, à égalité avec celui des réserves. L'évaluation et l'exploitation des ressources vivantes et minérales étaient également des thèmes récurrents, y compris lors des points d'ordre du jour consacrés aux connaissances scientifiques. Enfin, la protection et la préservation des habitats, des espèces ou des écosystèmes ont fait l'objet de discussions lors de sept réunions ou ateliers sur un total de 45, soit un peu plus d'une fois sur six.

#### 4. Discussion

Les ordres du jour des comités de gestion du parc incluent des éléments d'une politique de gestion d'une aire marine protégée de catégorie VI telle que définie par l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN; Gland), à savoir « a marine protected area with sustainable use of natural resources »; Dudley 2008; Lausch & Burhenne 2011; Stolton, Shadie & Dudley 2013) bien qu'il ne soit pas clair encore quelles sont les ressources naturelles dont on envisage l'exploitation, ni dans quelle mesure cette exploitation sera durable. Il s'agit du plus faible niveau de protection possible : celle-ci est supposée s'accomoder de l'exploitation des ressources vivantes, minérales, touristiques, etc. Cette exploitation ne pourrait se prétendre « durable » ou « responsable » sans s'appuyer sur des évaluations scientifiques approfondies (Carr et al. 2019).

Le comité de gestion était censé être « assisté dans ses travaux par un groupe de travail transversal dénommé *comité scientifique* habilité à formuler des recommandations au comité de gestion et aux autres groupes de travail, à leur demande » (Martin & Lecren 2014). Bien que la question du comité scientifique ait mobilisé une partie des discussions lors des comités de gestion, des groupes de travail et des ateliers de travail sur la période 2015-2020, cet alinéa de l'arrêté de 2014 n'a pas été suivi à la lettre, puisque ce n'est qu'à la fin de la quatrième année de son existence effective que le comité de gestion s'est vu adjoindre ce comité scientifique (Germain & Poidyaliwane 2018e). Or c'est précisément lors de cette phase sans comité scientifique que le comité de gestion a élaboré le contenu des premiers arrêtés sur les réserves et le tourisme (Germain & Poidyaliwane 2018c, d).

Alors que les membres du comité de gestion reconnaissaient eux-mêmes la nécessité de voir rapidement constitué ce comité scientifique prévu par les textes (Kerandel 2015b; Ducrocq 2016b; Anonyme 2018; Fourdrain & Reix-Tronquet 2018; Kerandel 2018; Merlini 2018), les groupes de travail et ateliers ont fait appel à plusieurs experts dont la plupart étaient en situation de conflit d'intérêts (Borsa, Lauvray & Lhermitte 2020). Des « personnalités qualifiées » dont les attributs s'apparentent plus ou moins à ceux d'experts ont également été nommées pour participer aux comités de gestion (Germain & Poidyaliwane 2018a). L'atelier dit « scientifique » de 2016 (Connell & Schaffar 2016) qui avait pour objectif de décliner scientifiquement le plan de gestion du parc avait réuni une trentaine de chercheurs internationaux. C'est dans ce panel d'experts qu'ont été ultérieurement puisés huit (V. Allain, D. Pauly, C. Payri, B. Pelletier, B. Richer de Forges, C. Sabinot, E. Vidal, L. Wantiez) des 15 membres du comité scientifique dans sa version actuelle (Germain & Poidyaliwane 2018e; Santa 2019). Il reste à s'assurer que les membres du comité scientifique ne sont pas eux-mêmes en situation de conflit d'intérêts.

## 5. Remarques

Deux points saillants sont : (i) le fait que le comité de gestion n'ait pas attendu la mise en place d'un comité scientifique pour élaborer la réglementation sur les réserves et le tourisme aux atolls d'Entrecasteaux et Chesterfield-Bellona ; (ii) le fait que le comité scientifique, nommé depuis deux années, n'ait toujours pas ré-examiné le contenu et les résultats des expertises ayant conduit à cette réglementation. Pour l'instant, rien ne semble indiquer que celui-ci souhaite se saisir de ce problème.

#### Références

Anonyme (2015) Relevé de conclusions du comité de gestion n°1, 28 mai 2015. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 5 p.

- Anonyme (2016) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystèmes récifo-lagonaire et insulaire » n° 5, 13 avr. 2016 v2. Parc naturel de la mer de Corail (gouvernement de la Nouvelle-Calédonie), Nouméa, 3 p.
- Anonyme (2017) L'expédition selon Ponant, croisières juin 2018-mai 2019 : Arctique, Antarctique, Asie, Océan Indien, Océanie, Amérique latine. Ponant yachting de croisière, Marseille, 108 p.
- Anonyme (2018) Relevé de conclusions de la rencontre avec le collège de la société civile, 26 jan. 2018 v2. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Baudat-Franceschi J. (2011) Les oiseaux. In Clua E., Gardes L., McKenna S.A., Vieux C. (eds) Contribution à l'inventaire biologique et à l'évaluation des ressources sur les récifs des Chesterfield. Secrétariat de la Communauté du Pacifique, Nouméa, pp. 157-180.
- Borsa P. (2018) Parc naturel de la mer de Corail : une réglementation contraire aux objectifs de préservation. Institut de recherche pour le développement, Nouméa, 27 p. (https://hal.archives-ouvertes.fr/ird-01949190).
- Borsa P. (2019a) Sites prioritaires pour la conservation des oiseaux marins et des tortues marines des atolls Chesterfield-Bampton et Bellona. Institut de recherche pour le développement, Nouméa, 31 p. (https://hal.archives-ouvertes.fr/ird-02049265).
- Borsa P. (2019b) Parc naturel de la mer de Corail : des activités touristiques peu compatibles avec la préservation des espèces et des écosystèmes. Institut de recherche pour le développement, Nouméa, 37 p. (https://hal.ird.fr/ird-02151342).
- Borsa P., Lauvray J., Lhermitte L. (2020) Parc naturel de la mer de Corail : rôle des experts dans l'élaboration de la réglementation sur les réserves et le tourisme. Institut de recherche pour le développement, Nouméa, 36 p. (https://hal.ird.fr/ird-02933545).
- Butaud J.-F., Jacq F. (2015b) Parc naturel de la mer de Corail, îles éloignées. Guide floristique. Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, Nouméa, 132 p.
- Carr M.H., White J.W., Saarman E., Lubchenco J., Milligan K., Caselle J.E. (2019) Marine protected areas exemplify the evolution of science and policy. Oceanography 32, 94–103. (https://doi.org/10.5670/oceanog.2019.315).
- Connan F. (2015a) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème corallien et insulaire » n°1, 06 nov. 2015 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Connan F. (2015b) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème corallien et insulaire » n°2, 25 nov. 2015 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 2 p.
- Connan F. (2016a) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystèmes récifo-lagonaire et insulaire » n°3, 08 mars 2016 v3. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Connan F. (2016b) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystèmes récifo-lagonaire et insulaire » n°4, 24 mars 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Connell A., Schaffar A. (2016) Atelier scientifique parc naturel de la mer de Corail, 25-27 juillet 2016, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. Pew Charitable Trusts, Nouméa, 43 p.
- Ducrocq M. (2016a) Relevé de conclusions de l'atelier « Cartes », 09 nov. 2016 v8. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 10 p.
- Ducrocq M. (2016b) Relevé de conclusions du comité de gestion n°4 v7. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 9 p.
- Dudley N. (ed.) (2008) Guidelines for applying protected area management categories. Best Practice Protected Area Guidelines Series (IUCN, Gland) 21, 143 p.
- Etaix-Bonnin R. (2015a) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème pélagique » n°1, 06 nov. 2015. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Etaix-Bonnin R. (2015b) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème pélagique » n°2, 26 nov. 2015. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Etaix-Bonnin R. (2016a) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème pélagique » n°3, 12 jan. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.

- Etaix-Bonnin R. (2016b) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème pélagique » n°4, 12 fév. 2016. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 5 p.
- Fonfreyde C. (2015a) Relevé de conclusions du groupe de travail « Écosystème profond » n°1, 06 nov. 2015 v3. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Fonfreyde C. (2015b) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème profond » n°2, 23 nov. 2015 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Fonfreyde C. (2016a) Relevé de conclusions du groupe de travail « Écosystème profond » n°3, 21 jan. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Fonfreyde C. (2016b) Relevé de conclusions du groupe de travail « Écosystème profond » n°4, 26 jan. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Fonfreyde (2016c) Relevé de conclusions du groupe de travail « Écosystème profond » n°5, 23 fév. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 2 p.
- Fonfreyde (2016d) Relevé de conclusions du groupe de travail « Écosystème profond » n°6, 17 mars 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Fonfreyde C., Fourdrain A., Simoni P., Colombani N., Vuki N., Desgrippes C., Hnaije G., Jacob T., Bachy P., Huruguen C. (2015) Chesterfield, mission de suivi terrestre, janvier 2015. Direction des affaires maritimes de la Nouvelle-Calédonie, Nouméa, 17 p.
- Fourdrain A. (2015a) Relevé de conclusions du comité de gestion n°2, 20 nov. 2015 v7. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 8 p.
- Fourdrain A. (2015b) Relevé de conclusions du groupe thématique « Thèmes transversaux / connectivité » n°1, 06 nov. 2015 v5. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Fourdrain A. (2015c) Relevé de conclusions du groupe thématique « Thèmes transversaux / connectivité » n°1, 06 nov. 2015 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Fourdrain A. (2016a) Relevé de conclusions du comité de gestion n°3, 07 jul. 2016 v8. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 11 p.
- Fourdrain A. (2016b) Relevé de conclusions du groupe thématique « Thèmes transversaux / connectivité » n°3, 24 fév. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Fourdrain A. (2016c) Relevé de conclusions du groupe thématique « Rencontre avec l'institut archéologique » n°3, 13 avr. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Fourdrain A. (2016d) Relevé de conclusions du groupe thématique « Thèmes transversaux / connectivité » n° 3, 14 avr. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail (gouvernement de la Nouvelle-Calédonie), Nouméa, 3 p.
- Fourdrain A. (2018a) Relevé de conclusions du comité de gestion n°5 v4. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 7 p.
- Fourdrain A. (2018b) Relevé de conclusions du comité de gestion n°8 v4. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 9 p.
- Fourdrain A. (2019) Relevé de conclusions du comité de gestion n°10 v4. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 13 p.
- Fourdrain A., Reix-Tronquet M. (2018) Relevé de conclusions de la 2e réunion du groupe de travail Chesterfield-Bellona, 28 mars 2018 v3. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 5 p.
- Germain P., Poidyaliwane D. (2018a) Arrêté n° 2018-169/gnc du 23 janvier 2018 relatif à la désignation de personnalités qualifiées au comité de gestion du parc naturel de la mer de corail. Journal Officiel de la Nouvelle-Calédonie 9509, 1212.
- Germain P., Poidyaliwane D. (2018b) Arrêté n° 2018-639/GNC du 19 mars 2018 portant approbation du plan de gestion du parc naturel de la mer de corail. Journal officiel de la Nouvelle-Calédonie 9530, 3920-3929.
- Germain P., Poidyaliwane D. (2018c) Arrêté n° 2018-1987/GNC du 14 août 2018 instaurant des réserves à Chesterfield, Bellona, Entrecasteaux, Pétrie et Astrolabe. Journal officiel de la Nouvelle-Calédonie 9592, 11351-11353.

- Germain P., Poidyaliwane D. (2018d) Arrêté n° 2018-1989/GNC du 14 août 2018 encadrant les activités touristiques professionnelles dans le parc naturel de la mer de Corail. Journal officiel de la Nouvelle-Calédonie 9592, 11354-11357.
- Germain P., Poidyaliwane D. (2018e) Arrêté n° 2018-2249/GNC du 11 septembre 2018 relatif à la composition et à l'organisation du comité scientifique du parc naturel de la mer de Corail. Journal officiel de la Nouvelle-Calédonie 9611, 13808-13809.
- Kerandel J.-A. (2015a) Relevé de conclusions du groupe de travail « Science » n°1, 06 août 2015 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Kerandel J.-A. (2015b) Relevé de conclusions du groupe de travail « Science » n°2, 28 août 2015 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 3 p.
- Kerandel J.-A. (2015c) Relevé de conclusions du groupe de travail « Science » n°3, 09 sep. 2015 v3. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Kerandel J.-A. (2016) Relevé de conclusions du groupe thématique « Écosystème pélagique » n°5, 22 avr. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 2 p.
- Kerandel J.-A. (2018) Relevé de conclusions du comité de gestion n°6, 20 juin 2018 v3. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 15 p.
- Kerandel J.-A., Reix-Tronquet M. (2018) Relevé de conclusions de l'atelier de travail « Tourisme », 12 avril 2018 v4. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 12 p.
- Lausch B., Burhenne F. (2011) Guidelines for protected areas legislation. International Union for the Conservation of Nature (Gland) Environmental Policy and Law Paper 81, xxvi+370 p.
- Ligeard C., Bouvier V. (2015) Arrêté n° 2015-4552/GNC-Pr du 2 mars 2015 relatif à la composition du comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail. Journal officiel de la Nouvelle-Calédonie 9150, 3534-3535.
- Martin H., Lecren A. (2014) Arrêté n° 2014-1063/GNC du 23 avril 2014 créant le parc naturel de la mer de corail. Journal officiel de la Nouvelle-Calédonie 9028, 4245-4247.
- Merlini M.-H. (2018) Relevé de conclusions du comité de gestion n°7, 26 jul. 2018 v4. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 20 p.
- Merlini M.-H. (2019) Relevé de conclusions du comité de gestion n°9, 27 fév. 2019– v2. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 20 p.
- Merlini M.-H., Kerandel J.-A. (2018) Des récifs isolés bientôt sous haute protection. In Payri C.E. (ed.) Nouvelle-Calédonie, archipel de corail. IRD, Marseille, 256-257. [ISBN 978-2-7099-2632-4]
- Reix-Tronquet M. (2018) Relevé de conclusions de l'atelier de travail Chesterfield-Bellona, 14 mars 2018 v2. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 6 p.
- Reix-Tronquet M., Charles M. (2020) Relevé de conclusions de l'atelier de travail sur les monts sous-marins du PNMC : mesures de gestion v3. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 14 p. + annexes.
- Reix-Tronquet M., Kerandel J.-A. (2018) Relevé de conclusions de la réunion de validation « Tourisme », 26 avril 2018 v2. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 4 p.
- Santa T. (2019) Arrêté n° 2019-2229/GNC du 22 octobre 2019 relatif à la composition et à l'organisation du comité scientifique du parc naturel de la mer de Corail et modifiant l'arrêté modifié n° 2014-1063/GNC du 23 avril 2014 créant le parc naturel de la mer de corail. Journal officiel de la Nouvelle-Calédonie 9824, 18388-18389.
- Schaffar A. (2016a) Relevé de conclusions du groupe de travail « Science » n°4, 16 fév. 2016 v1. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 5 p.
- Schaffar A. (2016b) Relevé de conclusions du groupe de travail « Science » n°5, 16 fév. 2016 v2. Parc naturel de la mer de Corail, Nouméa, 5 p.
- Stolton, S., Shadie P., Dudley N. (2013) IUCN WCPA best practice guidance on recognising protected areas and assigning management categories and governance types. Best Practice Protected Area Guidelines Series (IUCN, Gland) 21, iv+31 p.

Tableau 1. Liste des comptes rendus des comités de gestion du parc naturel de la mer de Corail et comités techniques attenants. L'ensemble de ces documents sont accessibles auprès du parc naturel de la mer de Corail (https://mer-de-corail.gouv.nc/fr/content/contactez-nous)

Date de la réu-	Intitulé de la réunion	Abréviation	Référence
nion		11010/14/1011	Tiererenee
28 mai 2015	Comité de gestion n° 1	CG1	Anonyme (2015)
06 août 2015	Groupe de travail « Science » n° 1	GT1	Kerandel (2015a)
28 août 2015	Groupe de travail « Science » n° 2	GT2	Kerandel (2015b)
09 sep. 2015	Groupe de travail « Science » n° 3	GT3	Kerandel (2015c)
06 nov. 2015	Groupe thématique « Thèmes transversaux / connectivité » n°1		Fourdrain (2015b)
06 nov. 2015	Groupe thématique « Ecosystème corallien et insulaire » n°1	GT5	Connan (2015a)
06 nov. 2015	Groupe thématique « Ecosystème pélagique » n°1	GT6	Etaix-Bonnin (2015a)
06 nov. 2015	Groupe de travail « Ecosystème profond » n°1	GT7	Fonfreyde (2015a)
20 nov. 2015	Comité de gestion n° 2	CG2	Fourdrain (2015a)
23 nov. 2015	Groupe de travail « Ecosystème profond » n°2	GT8	Fonfreyde (2015b)
24 nov. 2015	Groupe thématique « Thèmes transversaux / connectivité » n°2		Fourdrain (2015c)
25 nov. 2015	Groupe thematique « Ecosystème corallien et insulaire » n°2	GT10	Connan (2015b)
26 nov. 2015	Groupe thématique « Ecosystème pélagique » n°2	GT11	Etaix-Bonnin (2015b)
12 jan. 2016	Groupe thématique « Ecosystème pélagique » n°3	GT12	Etaix-Bonnin (2016a)
21 jan. 2016	Groupe de travail « Ecosystème profond » n°3	GT12 GT13	Fonfreyde (2016a)
26 jan. 2016	Groupe de travail « Ecosystème profond » n°4	GT14	Fonfreyde (2016b)
12 fév. 2016	Groupe thématique « Ecosystème pélagique » n°4	GT15	Etaix-Bonnin (2016b)
16 fév. 2016		GT16	Schaffar (2016a)
23 fév. 2016	Groupe de travail « Science » n°4	GT17	
24 fév. 2016	Groupe de travail « Écosystème profond » n°5	_	Fonfreyde (2016c)
	Groupe thématique « Thèmes transversaux / connectivité » n°3		Fourdrain (2016b)
03 mars 2016	Groupe thématique « Rencontre avec l'institut archéologique »		Fourdrain (2016c)
08 mars 2016	Groupe thém. « Ecosystèmes récifo-lagonaire et insulaire » n°3		Connan (2016a)
14 mars 2016	Groupe de travail « Science » n°5	GT21	Schaffar (2016b)
17 mars 2016	Groupe de travail « Écosystème profond » n°6	GT22	Fonfreyde (2016d)
24 mars 2016	Groupe thém. « Ecosystèmes récifo-lagonaire et insulaire » n°4	G123	Connan (2016b)
13 avr. 2016	Groupe thém. « Ecosystèmes récifo-lagonaire et insulaire » n°5	G124	Anonyme (2016)
14 avr. 2016	Groupe thém. « Thèmes transversaux / connectivité » n°6	GT25	Fourdrain (2016d)
22 avr. 2016	Groupe thém. « Ecosystème pélagique » n°5	GT26	Kerandel (2016)
07 jul. 2016	Comité de gestion n° 3	CG3	Fourdrain (2016a)
25-27 jul. 2016	Atelier scientifique	AT1	Connell & Schaffar (2016)
09 nov. 2016	Atelier « Cartes »	AT2	Ducrocq (2016a)
20 déc. 2016	Comité de gestion n° 4	CG4	Ducrocq (2016b)
26 jan. 2018	Rencontre avec le collège de la société civile	Rencontre 1	Anonyme (2018)
28 fév. 2018	Comité de gestion n° 5	CG5	Fourdrain (2018a)
14 mars 2018	Atelier de travail Chesterfield-Bellona <sup>a</sup>	AT3	Reix-Tronquet (2018) <sup>a</sup>
28 mars 2018	2e réunion du groupe de travail Chesterfield-Bellona	AT4	Fourdrain & Reix-Tronquet
12 2010	A 6-11-0 1- 6011 of T1-0	ATE	(2018) a
12 avr. 2018	Atelier de travail « Tourisme »	AT5	Kerandel & Reix-Tronquet
26 277 2019	Dámico de relidation «Tourismo»	AT6	(2018) a
26 avr.2018	Réunion de validation « Tourisme »	A10	Reix-Tronquet & Kerandel
20 inin 2019	Comitá do acetion nº 6	CG6	(2018) a  Karandal (2018)
20 juin 2018	Comité de gestion n° 6		Kerandel (2018)
26 jul. 2018	Comité de gestion n° 7	CG7	Merlini (2018)
30 aug. 2018	Comité de gestion n° 8	CG8	Fourdrain (2018b)
27 fév. 2019	Comité de gestion n° 9	CG9	Merlini (2019)
28 mai 2019	Réunion informelle préparatoire au CG10	Rencontre 2	
20 nov. 2019	Comité de gestion n° 10	CG10	Fourdrain (2019)
20 fév. 2020	Atelier de travail sur les monts sous-marins »	AT7	Reix-Tronquet & Charles
	contá an anneva de Rayas (2010b)		(2020)

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> document présenté en annexe de Borsa (2019b) <sup>b</sup> pas de compte rendu disponible

**Tableau 2.** Thèmes centraux à la gestion d'une aire marine protégée de catégorie IUCN VI (« Aire protégée gérée principalement à des fins d'utilisation durable des écosystèmes naturels » ; Stolton, Shadie & Dudley 2013), inscrits à l'ordre du jour des réunions du comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail. Le thème de la mise en réserve a été séparé de celui de la protection des espèces et des écosystèmes pour la raison qu'il s'agit de concepts distincts. Ainsi, dans le cas du parc naturel de la mer de Corail, le statut de « réserve naturelle » tel que défini par Germain & Poidyaliwane (2018c) ne garantit nullement la protection des espèces et des écosystèmes. Voir le Tableau 1 pour la numérotation des réunions. CS comité scientifique

Réunion	Sujet à l'ordre du jour						
n°	Protection Science			Exploitation			Divers
	Espèces, écosystèmes	Mise en réserve		Ressources vivantes	Ressources minérales	Tourisme	_
CG1	-	-	Bilan des connaissances sur le parc naturel	S -	-	-	Membres du comité de gestion ; gouvernance du parc naturel
CG2	-	-	Création et fonctionne- ment du groupe de travail science ; création de groupes de travail par écosystème	- I	Campagnes de prospec- tion sismique, ressources minérales	-	Relevé de conclusion du CG1 ; création et fonctionnement du bureau du parc ; finalités du CG ; préparation du plan de gestion ; règlement intérieur du parc ; GT communication
CG3	-	-	-	-	-	-	Relevé de conclusion du CG2 ; rapport d'activité 2015 ; rédaction du plan de gestion ; renouvellement du bureau
CG4	-	-	-	-	-	-	Relevé de conclusion du CG3 ; projet de plan de gestion ; stratégie de communication
Rencontre 1		-	-	-	-	-	Réactivation du comité de gestion
CG5	Renforcement de la pro- tection des récifs et des lagons de Chesterfield et Bellona	-	-	-	-	Réglementation du tou- risme professionnel	Relevé de conclusions du CG4 ; plan de gestion ; plan d'actions Entrecasteaux ; rapport d'activité 2016 ; élection du bureau
CG6	-	Validation de l'arrêté ins- taurant des réserves à Chester-field, Bellona, Entrecasteaux, Pétrie et Astrolabe	-	-	-		Relevé de conclusions du CG5 ; plan d'action 2018-2022 des atolls d'Entrecasteaux
CG7	-	Consultation du public sur le projet d'arrêté ins- taurant des réserves à Chesterfield, Bellona, En- trecasteaux, Pétrie et As- trolabe	CS du parc naturel	-	-	Consultation du public sur le projet d'arrêté en- cadrant les activités tou- ristiques professionnelles dans le parc naturel	Relevé de conclusions du CG6 ; consultation du public sur le plan d'actions 2018-2022 des atolls d'Entrecasteaux.
CG8	-	-	-	-	-	-	Relevé de conclusions du CG7 ; propositions de modifications de la délibération n° 51/CP
CG9	-	-	Réunion du CS du parc	-	-	-	GIP du parc ; échouement du navire <i>Kea Tra-</i> der sur le récif Durand ; plans d'actions 2018 et 2019
Rencontre 2	Protection renforcée de nouvelles zones dans le parc (mont sous-marins	2	-	-	-	-	Règlement intérieur ; bureau du CG ; commissions techniques ; actions prévues en 2019

îles hautes)

CG10 -	-	Synthèse des connais	-	-	Relevés de conclusions des CG8-9 ; actualités
		sances sur les monts sous-			; règlement intérieur ; priorisation des mis-
		marins			sions de l'Amborella; campagne photo et vi-
					déo ; comité de gestion junior ; rapport d'acti-
					vité 2018 ; fréquentation du parc en 2019 ;
					plan d'action 2020; plan de communication
					2020

**Tableau 3.** Thèmes centraux à la gestion d'une aire marine protégée de catégorie IUCN VI, inscrits à l'ordre du jour des réunions des groupes de travail du comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail. Voir le <u>Tableau 1</u> pour la numérotation des réunions. *CS* comité scientifique

Réunion n°	Thématique discutée						
	Protection		Science	Exploitation			Divers
	Espèces, écosystèmes	Mise en réserve		Ressources vivantes	Ressources minérales	Tourisme	
GT1	-	-	Demandes d'autorisation	-	-	-	Campagnes autorisées en 2015 ; traitement
			de campagnes scienti-				des autorisations
			fiques en cours ; cam-				
			pagnes autorisées en				
			2015 composition du				
			CS ; programme de tra-				
			vail du groupe science				
GT2	-	-	Composition du CS	-	-	-	Compte rendu du GT science n° 1; rappor-
							teur pour le bureau
GT3	-	-	Composition du CS ; de-		-	-	Compte rendu du GT science n° 2; rappor-
			mandes d'autorisation de				teur pour le bureau
OFF			campagnes scientifiques				D / 1
GT4	-	-	Thématiques transver-	-	-	-	Présentation générale commune aux groupes
			sales				thématiques
GT5	-	-	Contexte du domaine co-		-	-	Présentation générale commune aux groupes
OH.			rallien et insulaire				thématiques
GT6	-	-	Contexte du domaine pé-		-	-	Présentation générale commune aux groupes
OTT			lagique				thématiques
GT7	-	-	Caractérisation des en-	-	-	-	Plan de gestion, plan d'action
			jeux des écosystèmes pro fonds	-			
GT8	Synthèse des enjeux [de			Synthia da aniour noun	Synthèse des enjeux pour		
G10	conservation] pour les	-	les écosystèmes profonds		les écosystèmes pro-	-	-
	écosystèmes profonds		ies ecosystemes protonus	fonds [ressources halieu-			
	ecosystemes protonus			tiques]	rales]		
GT9	_	_	Intervention de Marlène		-	_	Relevé de conclusion du GT précédent ; inter-
017			Dégremont, IRD				vention de Gilbert Castet, Musée maritime;
			Degremond, Ital				enjeux et problématiques.
GT10	_	_	_	_	_	_	Compte rendu du GT précédent; enjeux et
0110							objectifs
							objectio

GT11	-	-	Contexte du domaine pé- lagique	-	-	-	Interventions des invitées ; objectifs généraux
GT12	-	-	-	-	-	-	Comptes rendus des deux réunions précédentes; objectifs opérationnels
GT13	Synthèse des enjeux de conservation pour les écosystèmes profonds		Discussion sur les points clés de l'ASR	-	-	-	-
GT14	Synthèse des enjeux de conservation pour les écosystè-mes profonds		-		-	-	Actualisation de la composition du GT « éco- systèmes profonds » ; proposition de plan de gestion des monts sous-marins
GT15	-	-	-	-	-	-	Définition des objectifs opérationnels
GT16	-	-	Missions et composition du CS; présentation du projet d'atelier scienti- fique	-	-	-	-
GT17	-	-	-	-	-	-	Relevés de conclusions des GT « écosystèmes profonds » ; plan de gestion du parc naturel
GT18	-	-	Interventions des experts : C. Garrigue, IRD; L. Vigliola, IRD; A. Lorrain, IRD; JF. Butaud		-	-	Relevé de conclusions du GT précédent
GT19	-	-	Intervention de l'institut archéologique	-	-	-	-
GT20	-	-	Suivis réalisés sur Chesterfield depuis 2012	-	-	-	-
GT21	-	-	Composition du CS; organisation de l'atelier scientifique	-	-	-	-
GT22	-	-	-	-	-	-	Relevé de conclusions du GT précédent ; in- dicateurs à intégrer dans le plan de gestion
GT23	-	-	-	-	-	Focus sur les usages [tou- ristiques]	
GT24	=	Proposition de zonage	-	-	-	-	Objectifs de gestion
GT25	Des usages compatibles avec la protection des mi- lieux	S -	-	Des usages compatibles avec la protection des milieux		-	Connectivité de gouvernance
GT26	-	-	-	-	-	-	Objectifs généraux et opérationnels ; actions rattachées aux objectifs opérationnels

**Tableau 4.** Thèmes centraux à la gestion d'une aire marine protégée de catégorie IUCN VI, inscrits à l'ordre du jour des réunions des ateliers du comité de gestion du parc naturel de la mer de Corail. Voir le Tableau 1 pour la numérotation des réunions. Les comptes rendus des ateliers n° 3 à n° 6 sont en annexe de Borsa (2019b). *CS* comité scientifique

Réunion n°	Thématique discutée						
	Protection		Science	Exploitation			Divers
	Espèces, écosystèmes	Mise en réserve	_	Ressources vivantes	Ressources minérales	Tourisme	=
AT1	-	sont les AMP?; plan de zonage du parc marin de la Grande Barrière de co- rail; sanctuaire Kermadec	des connaissances ; dé- marrage des travaux du CS ; impact des pêcheries et du changement clima-	Pêcheries locales respectueuses de la ressource et des habitats	Se préparer aux usages	Développement d'un tourisme responsable	Préserver et valoriser le patrimoine culturel matériel et immatériel
AT2	-	-	-	-	-	-	Plan de gestion ; convention de partenariat entre CI et le gouv. de la Nouvelle-Calédonie
AT3	-	Classement des plateaux des Chesterfield et Bel- lona	-	-	-	-	J
AT4	-	Classement des plateaux des Chesterfield et Bel- lona	-	-	-	-	
AT5	-	-	-	-	-	Gestion du tourisme pro- fessionnel	
AT6	-	-	-	-	-	Préparation d'un arrêté de gestion du tourisme professionnel	
AT7	Faire des propositions afin d'augmenter le ni- veau de protection des monts sous-marins	-	-	-	-	-	



Figure 1. L'îlot du Mouillage n° 3 situé dans le « V » des Chesterfield a une superficie de 1.8 ha. Sa végétation comprend neuf espèces natives dont, en particulier, le faux-tabac Heliotropium foertherianum (Butaud & Jacq 2015). L'îlot est un site de nidification pour la tortue verte Chelonia mydas, ainsi que pour une dizaine d'oiseaux marins dont le puffin fouquet Ardenna pacifica, la frégate ariel Fregata ariel, la grande frégate *F. minor*, le fou masqué *Sula dactylatra*, le fou brun *S. leucogaster*, le fou à pieds rouges S. sula, la sterne à nuque noire Sterna sumatrana, la sterne fuligineuse Onychoprion fuscatus, le noddi noir Anous minutus et le noddi brun A. stolidus. La colonie de sternes fuligineuses dépasse 16 000 couples (Baudat-Franceschi 2011). En période de reproduction, l'îlot est littéralement couvert d'oiseaux marins et il est impossible d'en faire le tour à pied sec sans déranger de nombreux nids. C'est pourtant un site classé en simple « réserve naturelle » par un décret du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, donc ouvert à tout un éventail d'activités de loisirs (Germain & Poidyaliwane 2018c, d), ceci à la suite d'une expertise ornithologique défaillante entachée de conflit d'intérêts (Fonfreyde et al. 2015; Borsa, Lauvray & Lhermitte 2020) et que le comité scientifique du parc n'a toujours pas ré-examinée. C'est aussi un des îlots « aux longues plages immaculées refuges de milliers d'oiseaux marins » (Anonyme 2017) ciblés par le croisiériste Ponant pour y débarquer ses passagers par centaines. (Crédit: IRD / P. Borsa, mission MOMAlis, mai-juin 2012).