

Bibliographie

Agostini P., 1986. L'établissement romain de Piantarella à Bonifacio, premier bilan de recherches archéologiques.

Agostini P.-M. 1978. Recherches archéologiques dans l'île Cavallu (Bonifacio-Corse) 1972-1977. *Archéologia Corsa*, 3 : 17-54.

Agostini P.-M. 1992. Bonifacio. Ile Lavezzi : prospection thématique. In : Bilan scientifique 1991 du service régional de l'archéologie en Corse. Paris, Direction du Patrimoine du Ministère de la Culture et de la Francophonie : 20 p.

ATC., 2003. Les chiffres du tourisme en Corse : 2003. Agence du Tourisme de la Corse : 13 p.

ATC., 2004 (a). Note de conjoncture 2004-Région Corse. Observatoire du tourisme, Agence du Tourisme de la Corse : 8 p.

ATC., 2004 (b). Principales évolutions du tourisme en Corse depuis 1990. Observatoire du tourisme, Agence du Tourisme de la Corse : 13 p.

Bacquer J.-M., 1995. Analyse de la situation actuelle du trafic maritime dans les Bouches de Bonifacio et de ses moyens de contrôle. Etude Office de l'Environnement de la Corse : 146p & 18 annexes.

Balestri E. & F. Vallerini. 2003. Interannual variability in flowering of *Posidonia oceanica* in the North Western Mediterranean Sea, and relationships among Shoot age and flowering. *Botanica marina*. Vol 46 (6) : 525-530.

Ballesteros E. & S. Pinedo., 2003. Rapport sur les espèces de *Cystoseira* récoltées dans la RNBB pendant la mission Corse-Sardaigne 2003. Centre d' Etudis Avançats de Blanes - CSIC. Espagne : 10p.

Bellan G, Molinier R, Picard J., 1961. Distribution et particularités des peuplements benthiques de l'étage circalittoral des parages de Bonifacio (Corse). *Rapp. p.v. réun. CIESMM*, 16 (2) : 523-527.

Bioret F, Gourmelon F. & J.-M Culioli, 1997. Cartographie des habitats terrestres des milieux naturels et semi-naturels du littoral sud de la Corse, de Roccapina (Sartène) à la Punta di a Chiappa (Porto-Vecchio).

Bioret F. & F. Gourmelon, 2003. Cartographie de la végétation terrestre des îlots marins de la RNBB. UMR 6554 CNRS, IUEM, Tecnopôle Brest-Iroise, Plouzané.

Bioret F. & F. Gourmelon, 1997. Suivi de la dynamique de la végétation terrestre des îlots marins en réserve naturelle.

Bonifay E. & Mars P., 1959. Le Tyrrhénien dans le cadre de la chronologie quaternaire méditerranéenne. *Bull.Soc.géol.Fr.*, (7), I : 62-78.

Bouchereau J.L., Tomasini J.A., Fernez J.L. & R. Miniconi, 1989. Inventaire ichthyologique et évaluation quantitative de quelques espèces de Labridés, Serranidés et Sparidés des Iles Lavezzi. *Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse* , Fr. : 1-34.

Bouchereau J.L., Tomasini J.A., Russ C. & J.L. Jouvenel, 1992. Etude qualitative et quantitative de l'ichtyofaune de l'infra-littoral des îles Lavezzi entre zéro et un mètre (octobre 1990 et mai 1991). *Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse* , F

Boudouresque C.F., Ballesteros E., Ben Maiz N., Boisset F., Boulardier E., Cinelli F., Cirik S., Cormaci M., Jeudy de Grissac A., Laborel J., Lanfranco E., Lundberg B., Mayhoub H., Meinesz A., Panayotis P., Semroud R., Sinnassamy J.M., Span A., Vuigner G., 1990. Livre Rouge "Gérard Vuigner" des végétaux, peuplements et paysages marins menacés de Méditerranée. MAP Technical Reports Series N°43, UNEP, Athens, PNUE, IUCN & GIS *Posidonia* : 250 p.

Campillo A., 1992. Les pêcheries françaises de Méditerranée: synthèse des connaissances. Rapp. Conv. CEE XIV1 RIDRV92/019 IFREMER/RH Sète: 206 p.

Camus P. & J.-C. Joyeux, 1987. Etude du peuplement ichthyique péri-insulaire des Iles Lavezzi. Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse, Fr. : 11: 1-50.

Cancemi et al., 1998. Evaluation de la vitalité de l'herber à *Posidonia oceanica* et caractérisation des conditions du milieu dans des sites présentant différents niveaux d'anthropisation. Rapp. Office Environnement/Université de Corse, Eq.E.L. édit.

Cancemi G., 2002. Identification des sources de perturbation côtières dans le périmètre de la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio. Office Environnement de la Corse /E.V.E.Mar.

Cancemi G., De Falco G., Pergent G., 2003. Effect of organic matter input from fish farming facility on *Posidonia oceanica* meadow. Estuar. Coastal Shelf Sci. 56 (2003) : 961-968.

Chaillou S. & V. Lorient, 1994. Évaluation de l'impact du pâturage et de la fréquentation touristique sur la flore et la végétation de l'île Lavezzi. DESS "Espace et milieux", Université Paris VII Denis DIDEROT : 132 p.

Chape S., Blyth S., Fish L., Fox P & M Spalding, (Compilers) 2003. United Nations, List of Protected Areas. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK and UNEP-WCMC, Cambridge, UK. ix : 44 p.

Chevalier C., 2004. Le projet de Parc marin international dans les Bouches de Bonifacio : perspectives en droit international. Atelier juridique sur la gouvernance de la Méditerranée au-delà des mers territoriales. Malaga. Espagne. IUCN : 30 p.

Clavel A., 1924. La carrière romaine de San Baïnzo. Revue de la corse.

Coïc N., 2001. Dynamique de la végétation de l'île Lavezzi. Analyse cartographique par l'utilisation d'un SIG et proposition de gestion. Université Denis Diderot. Paris 7. D.E.S.S. "espace et milieux". 92p.

Costa L.-J 2004. Corse préhistorique. Ed Errance : 192p.

CRDP, 1982. Bonifacio : une cité, un territoire. Document du Centre Régional de Documentation Pédagogique. Ajaccio, France : 57p.

Culioli J.-M., 1992. Plan de gestion de la réserve naturelle des îles Lavezzi. Rapport Association de Gestion des Iles Cerbicale et Lavezzi : 41p

Culioli J.-M., 1994. La pêche professionnelle dans la Réserve Naturelle des Iles Lavezzi (Corse). Effort et productions. D.E.S.U., Univ. Montpellier II, Fr.: 184p.

Culioli J.-M., 1995. Etude des variations qualitatives et quantitatives de l'effort et des productions de pêche dans le périmètre d'étude du Parc Marin International des Bouches de Bonifacio (Corse Méditerranée Nord Occidentale). Rapport Association de gestion des réserves naturelles des îles Cerbicale et Lavezzi : 17p.

Culioli J.-M., 1995. Première approche descriptive des peuplements ichthyiques in situ dans le périmètre du Parc Marin International des Bouches de Bonifacio (Corse, Méditerranée Nord Occidentale). Rapport Association de gestion des réserves naturelles des îles Cerbicale et Lavezzi : 63 p.

Culioli J.-M., 1996. Labridés, Serranidés, Sparidés : poissons indicateurs de la nature et de la qualité de l'environnement marin. Étude des variations qualitatives et quantitatives d'espèces cibles de la Réserve naturelle des îles Lavezzi (Corse). Mém. : 113p

Culioli J.-M., 2002 a.- Rôle du suivi scientifique dans les espaces protégés aux fins de gestion conservatoire des espèces à fortes valeurs patrimoniales. Actes du Colloque " Les Aires marines protégées en

Méditerranée ", 09-11 Novembre 2001 -Porticcio (France-Corsica). Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Office de l'Environnement de la Corse. Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées : 109-115.

Culioli J.-M., 2002 b.- La pêche professionnelle artisanale dans la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio : un exemple de gestion soutenable des ressources halieutiques côtières. Actes du Colloque " Les Aires marines protégées en Méditerranée ", 09-11 Novembre 2001 -Porticcio (France-Corsica). Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Office de l'Environnement de la Corse. Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées : 101-108.

Culioli J.-M., 2004. Cormoran huppé méditerranéen *Phalacrocorax aristotelis desmaretii*. In Cadio B., Pons J.M & Yésou P. (Eds), Oiseaux marins nicheurs de France métropolitaine (1960-2000). Editions Biotope, Mèze : 82-86.

Culioli J.-M., 2005 L'effet réserve. Dossier AMP, Particularités. Espaces naturels. N°9 : 12p.

Culioli J.-M., Plastina G, Peschet P, Ugo M & O Desanti, 2003.- Evaluation qualitative et quantitative des espèces cibles de poissons entre 10 et 20 m dans le périmètre du Parc marin international (missions 2001, 2002 & 2003). Office de l'Environnement de la Corse-Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio, Parco Nazionale Arcipelago la Maddalena : 35p.

Culioli J.-M., sous presse. La petite pêche côtière dans les aires marines protégées de la Méditerranée septentrionale: de la méfiance respectueuse à la collaboration active. Exemple dans les Bouches de Bonifacio. Actes Medpan : 12p.

Davis C.-E & D Moss, 1999. Eunis Habitat Classification. Draft final report. European Environment agency. European topic centre on nature conservation. Work Programme: Task 4.3 : 191p.

DRASSM. (Département des Recherches Archéologiques Subaquatiques et Sous-Marine), 1997.- Bilan scientifique 1997. Direction de l'architecture et du patrimoine. Sous-direction de l'archéologie. Ministère de la Culture : 82p.

DRASSM. (Département des Recherches Archéologiques Subaquatiques et Sous-Marine), 1993.- Bilan scientifique 1993. Direction de l'architecture et du patrimoine. Sous-direction de l'archéologie. Ministère de la Culture : 61p.

Dubois P.-J. 2004. Vers l'ultime extinction. La biodiversité en danger. Ed De la Martinière. Paris. France : 191p.

Dubost M, Loussouarn C.,1995. Etude sur l'organisation et les formes juridiques en vue de la création d'un parc international marin dans les bouches de Bonifacio. Rapport Icalpe : 161p.

Dubray N.S., 1982. Etude phytosociologique des archipels des îles Cerbicales et Lavezzi, Parc Naturel régional de la Corse A.G.R.N.I.C.L : 13p.

Ehlinger, L., 2001. Rendements des filets trémails dans la réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio (Corse) : évolution et optimisation. Rapport DESS. Univ. de Corse : 50p.

Ehrman, C., 2001. Autorisation de la ratification des amendements à l'accord portant sur la création de la Commission générale des pêches pour la Méditerranée. Rapport fait au nom de la commission des affaires étrangères sur le projet de loi (n°3071) : 16p.

FAO 2002.- Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture (SOFIA) : 152p.

Farrugio H., Olivier P. & F. Biagi, 1993. An overview of the history, knowledge, recent and future research trends in Mediterranean fisheries. SCI MAR, 57 (2-3) : 105-119.

Ferrat L. et al. 2002. Etude de l'anthropisation des herbiers à *Posidonia oceanica* dans le périmètre de la

réserve naturelle des Bouches de Bonifacio. Rapp. Office Environnement/ GIS Posidonie - Centre de Corse n°0119, GIS Posidonie edit., Corte

Gauthier A., 1995. Géologie et géomorphologie de l'extrême-sud de la Corse. Synthèse des connaissances et localisation des éléments marquants du patrimoine géologique. Rapport Interne : 104p.

Gazale V & Giulio Plastina., 2005.- Asinara e La Maddalena : riflessioni per un turismo responsabile. Cagliari : CUEC : 140p.

Gianetti A.-M., Inédit, non daté. Historique des activités humaines à l'île Lavezzi. Rapport manuscrit. A.G.R.N.I.C.L : 36p.

I.S.T.A.T., 1988. Statistiche della caccia e della pesca, Anno 1986. Rome 2

Jehasse., 1986.- Corsica Classica. La Marge Edition : 186p.

Joncheray J.-P., 1989.- Naufrages en Corse. Fascicule 11 du livre des épaves. Cahiers d'Archéologie Subaquatique : 625-685.

Joyeux J.-C., Camus P. & J.-L. Bouchereau., 1988. Evaluation du peuplement ichthyique des Lavezzi (pêche et plongée). Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse , Fr., 17 : 1-45.

Lanfranchi F. de, & Weiss M.-C. & H. Duday., 1973. La sépulture préénéolithique de la couche XVIII de l'abri d'Araguinna-Sennola. Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de la Corse, 606 : 7-26.

Lanfranchi F. de, & Weiss M.-C., 1977. Araguinna-Sennola, dix années de fouilles préhistoriques à Bonifacio. Archéologia corsa, 2 : 1-167.

Le Niliot & Bachet, 2005.- Pêche et protection de l'environnement, des intérêts communs. Dossier AMP, Particularités Espaces naturels. N°9 : 13p.

Leprieur F, Guillevic J, Alferes M.-L, Thebault H, Lemaître N, 2003.- Résultats de la campagne d'analyse de radioactivité dans les bouches de Bonifacio (Corse du Sud) à la suite de l'incident de navigation du sous-marin USS HARTFORD. Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire. Direction de l'Environnement et de l'intervention. Note DEI/SESURE n° 03/02 : 10p.

Mace M. 2005. An index of intactness. Nature Vol 434 : 32-33.

Miniconi R., 1985. Enquête sur la fréquentation touristique des îles Cerbicale et Lavezzi en sorties organisées. AGRNICL, Bonifacio : 2p.

Miniconi R., 1989. Les poissons et la pêche en Corse. Thèse d'Université, Univ. AixMarseille II : 504p.

Miniconi R., 1994. Etude concernant le cadre réglementaire de la pêche professionnelle et de la pêche de loisir sur le territoire du futur Parc National Marin de Corse.

Miniconi R., 1995. Bibliographie sur Bonifacio. Rapport Interreg : 27p.

Moracchini-Mazel G, Nardini F, & C Gungui C. 1997.- Etude sur le Monachisme dans les Bouches de Bonifacio, IV°-XIII° siècles., in Maccioco G éditeur, Les lieux de la vie et de la terre : 354p

Musard O., 2001. La plongée sous-marine au sein de la Réserve naturelle des Bouches de Bonifacio. Rapport OEC-APURE : 170p.

Nardini A., 2004. Gestion conservatoire de quelques espèces végétales rares sur l'île Lavezzi. Rapport de stage, université de Corse : 25p.

Nardini F, Moracchini-Mazel G, & C Gungui C. 1995.- Etude sur le Monachisme dans les Bouches de Bonifacio, IV°-XIII° siècles. Rapport FAGEC. Non paginé.

Novacek M.-J. & E.-E. Cleland. 2001. The current biodiversity extinction event: Scenarios for mitigation and recovery. PNAS Vol 98 (10) : 5466-5470.

OEC (Culioli J.-M). 2005. Estimation de la perte de production selon deux méthodes de pêche : filets calés 12h ou 24h en cas d'attaque de Grands dauphins *Tursiops truncatus*. Rapport final de l'action C1 du Life Linda : 36p.

Oliver P., 1994. Ressources vivantes de la Méditerranée occidentale: évaluation des stocks et recommandations scientifiques aux fins d'aménagements. C.G.P.M.: Septièmes consultations techniques pour l'évaluation des stocks dans les divisions Baléares.

Paradis G, 1996. Contribution à la connaissance des stations corses de *Silene velutina* dans un but de conservation : chorologie, synécologie, menaces. Programme LIFE.

Paradis G., Lorenzoni C, Piazza C, Quilichini MC., 1999. Typologie d'habitats littoraux basée sur la phytosociologie : la végétation de pointes du Sud-Ouest de la Corse. Trav. sci. Parc. nat. rég. Corse & Rés. nat., n°59 : 23-90.

Paradis G., Lorenzoni C., 1995. Végétation et flore des îles Ratino et Porruggia (Réserve des Lavezzi, Corse du Sud). Trav. sc. Parc nat. rég. Rés. nat. Corse, Fr., n° 51 : 1-69.

Paradis G., Piazza C., 1994. Etude phytosociologique et cartographique du littoral sableux du site de La Rondinara (Sud de la Corse). Res Mediterranea, n° 1 : 25-52.

Parmesan G & G Yohe. 2003. A globally coherent fingerprint of climate change impacts across natural systems. Nature Vol 421 : 37-42

Pasqualini V., 1997. Caractérisation des peuplements et types de fonds le long du littoral corse (Méditerranée, France). Thèse de doctorat, Faculté de Corse : 190p.

Petragallo S, Mimault B, Pasqualini V, C Pergent-Martini & G Pergent., 1994.- Etat de référence des principaux peuplements et types de fonds du Parc marin International des Bouches de Bonifacio. Convention de recherche Seagrass 2000 & OEC, Seagrass 2000 édit, Corté : 54p.

Thèse de doctorat, Université de Corse - Pasquale Paoli : 300p.

Rais C., 2002. Présentation des aires marines protégées en Méditerranée. Actes du Colloque " Les Aires marines protégées en Méditerranée ", 09-11 Novembre 2001 -Porticcio (France-Corsica). Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Office de l'Environnement de la Corse. Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées : 21-24.

Richard P., 2004.- Définition et planification des actions de développement de la filière nautique en Corse. Rapport SOGREAH Phase 1 & 2. Agence de Développement Economique de Corse : 123p.

Richez G., 1995 (a). Aspects de la fréquentation touristique et récréative des plages et criques du littoral du futur Parc Marin International des Bouches de Bonifacio durant les mois de juillet et d'août 1995. Rapport Office de l'Environnement de la Corse : 91p

Richez G., 1995 (b). Réserve naturelle des îles Lavezzi : la fréquentation touristique et récréative de l'île Lavezzi durant l'été 1994 et évolution 1991-1994. Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse , Fr., 55 : 45-92.

Rigo D., 2000. La pêche professionnelle dans la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio (Corse) Effort et productions. Mémoire D.E.S.S., Univ. de Corse : 51p.

Roberts C., 1998. No-take marine reserves : unlocking the potential for fisheries. Marine environmental management review of 1997 and future trends, 17 (5) : 127-132.

Romano J.-C., 2004. Collecte et intégration de données courantologiques et hydrologique dans les Bouches de Bonifacio pour l'aide à la gestion et à la prévention des risques d'une zone à forte valeur environnementale. Laboratoire systèmes physiques de l'Environnement (UMR-CNRS 6134) - Université de Corse. Réponse à l'APR - Liteau 2 : 19Pluquet F., 2006. Evolution récente et sédimentation des plates formes continentales de la Corse.

Santoni, M.-C., 2001. Effort et productions de la pêche artisanale sur le site de la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio (Corse du Sud).Mémoire de D.E.S.S., Univ. de Corse : 40 p.

Scholes R.-J. & R. Biggs. 2005. A biodiversity intactness index. *Nature* Vol 434: 45-49.

Scot., 2004. Etude du trafic maritime en Méditerranée Occidentale. Ministère de l'Equipeement, des Transports, du Tourisme et de la Mer. Direction des Affaires maritimes et des gens de mer. Marché n° 02/015/M : 121p.

Thibault J.-C., 1990. Note sur l'utilisation pastorale de l'île Lavezzi. A.G.R.N.I.C.L : 3p.

Thomas C.-D, Cameron A, Green R.-E, Bakkenes M, Beaumont L.-J, Collingham Y.-C, Erasmus B.-F.-N, Ferrreira de Siqueira M, Grainger A, Hannah L, Hugues L, Huntley B, Van Jaarsveld A.-S, Midgley G.-F, Miles L, Ortega-Huerta M.-A, Perterson T, Phillips O.-L & S.-E Williams. 2004. Extinction risk from climate change. *Nature* Vol 427 : 145-148

Tomasini J.-A., 2001. Etude de l'ichthyofaune de la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio : rapport intermédiaire. Rapport Université Montpellier II : 76p.

Tomasini J.-A., Bouchereau J.-L. & C. Russ, 1991 (a et b). Etude qualitative et quantitative et variations saisonnières (juillet 1987 et 1988, octobre 1989) de l'ichthyofaune des Iles Lavezzi. *Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse* , Fr., 32 : 1-37.

Tomasini J.-A., Collard D., Culioli J.-M. & T. Laugier., 1995. Etude quantitative de quelques espèces cibles de l'ichthyofaune périinsulaire de Cavallo. Evaluation d'un possible impact anthropique.*Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse* , Fr., 56 : 1-29.

Tomasini J.-A., Culioli J.-M. & J.-L. Bouchereau., 1993. Evaluation des densités et des biomasses de quelques espèces de Labridés, Serranidés et Sparidés des Iles Lavezzi et comparaisons interannuelles (juillet 1988 - juillet 1992).*Trav. Sci. Parc. nat. rég. Rés. nat. Corse* , Fr., 45 : 67-104.

Verlaque M., 1991.- Flore marine benthique de la Réserve de Lavezzi-Cavallo. Rapport AGRNICL : 9p.

Roux D., 1989. Les zones humides de Corse du Sud, Protection, Gestion. Fédération Départementale des Chasseurs de Corse du Sud - Office National de la Chasse. Ed Fed. des Chasseurs de Corse du Sud.

Vigne J.-D. Thibault J.C & G. Cheylan, 1994. Les effets des activités humaines sur certains peuplements de l'île Lavezzi: mammifères, oiseaux, invertébrés, pp 235-243. In l'île Lavezzi, Hommes, animaux, archéologie et marginalité (J.D Vigne ed). C.N.

Vigne J.-D., 1988. Les mammifères post-glaciaires de Corse. Etude archéozoologique. CNRS, Paris (Gallia 26e suppl).

Vigne J.-D., 1995. Etat des connaissances sur les premiers peuplements humains de la région de Bonifacio.

Vigne J.-D., Dir 1994.- l'île Lavezzi, hommes, animaux, archéologie et marginalité (XIIIème-XXème siècles, Bonifacio, Corse) CNRS-CRA, Paris. (Monographies du CRA, 13).

Vigne J.-D., Marinval-Vigne M.-C., Lanfranchi F. de, & M.-C Weiss. 1981.- La consommation du " lapin rat " (*Prolagus sardus* Wagner) au Néolithique ancien méditerranéen : abri de d'Araguina-Sennola (Bonifacio, Corse). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 78, 7 : 222-224.

Zevaco-Schmitz C., 1988. Flore et végétation de l'île Piana (archipel des Lavezzi), aspect évolutif en 18 années sous l'impact d'un troupeau de chèvres. Trav. Sci. Parc. nat. rég. rés. nat. Corse , Fr., 14 : 3151p.

Références Internet

<http://www.ConseilEconomicSocialCultueldeCorse.org>

<http://www.mercator-ocean.fr>

<http://www.ifremer.fr>

<http://www.iucnredlist.org>

<http://www.ecologie.gouv.fr/-Strategie-nationale-pour-la-.html> (MEDD, 2005)

<http://www.istat.it>

<http://www.insee.fr>

Annexes

Annexe 1 :

Tableaux d'objectifs et d'opérations

Annexe 2 :

Suivi patrimonial

Annexe 3 :

Tableau de synthèse économique

Annexe 4 :

Exemple de la base de données " Espèces Faune Flore " du plan de gestion fournie dans le CD.

Annexe 5 :

Liste des habitats

Annexe 6 :

Unités écologiques



Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
B.IV.1	Conservation du patrimoine														<i>Fonctionnements, Investissement</i>
B.IV.1.1	Conservation des habitats naturels														
	Contrôle des sources de perturbations côtières d'origine anthropique	Identification des sources de perturbations côtières d'origine anthropique	Individualisation des sources de perturbations sur les phanérogames marines et le coralligène.	SE1										AG	F
			Evaluation des impacts sur les phanérogames marines et le coralligène.	SE2										AG	F
			Evaluation de la fréquentation estivale : débarquements, fréquentation des plages, activités nautiques, plongée, mouillages	SE3										CTC	F
			Inventaires des petits aménagements sur le DPM (pontons, corps morts...)	SE4										CTC	F
			Approche préliminaire sur l'impact du retrait des banquettes de posidonies sur la dynamique des plages	SE5										UE	F
			Evaluation (5 ans) des dépôts d'hydrocarbure sur le littoral	SE6										AG	F
		Maîtrise et organisation de la fréquentation	Maîtrise du piédonnement et du dérangement : canalisation du public, aménagement de sentiers, mise en défens de zones sensibles sur Lavezzi et sur dunes et cordons d'arrière plages de Piana	GH1										CTC	FI
			Suivi de la fréquentation terrestre de l'île Lavezzi	SE7										CTC	F
			Entretien et maintenance des aménagements	IO1										CTC	FI
			Aménagement de mouillage organisé autour de l'île Lavezzi	GH2										CTC	F
			Suivi de la fréquentation nautique péri-insulaire de l'île Lavezzi	SE8										CTC	F
			Entretien des pontons et systèmes d'ancrage du mouillage des Lavezzi	IO2										CTC	FI
			Analyse de l'expérience mouillage organisé aux Lavezzi	SE9										CTC	F
			Mise en œuvre de chartes de partenariat avec les usagers concernés (plongeurs, bateliers, professionnels de la plaisance...) pour l'adoption de comportements respectueux de l'environnement	FA1										CTC	F
			Entretien du matériel d'intervention en milieu hyperbare	IO3										CTC	F
			Amélioration de l'accès nautique à la base de la Rondinara	IO4										UE	F
			Etudes en vue de l'organisation des mouillages sur les sites de Piantarella, Fumellu, Porto Novo, Rondinara, Arbitru, Paragan	GH3										AG	F
			Adoption d'arrêtés complémentaires (prévus au décret) : interdiction de mouillage dans les sites sensibles et/ou dégradés.	AD1										CTC	F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget		
			Suivi de la fréquentation littorale et nautique de l'ensemble de la réserve et acquisition de données sur la fréquentation du sud de la Corse et du nord de la Sardaigne	SE10										UE	F	
			Maîtrise et organisation du débarquement sur les îles Lavezzi : recherche avec l'administration, la commune et les bateliers, d'une solution permettant de limiter la fréquentation	FA2											CTC	F
			Reflexion en vue d'éviter l'ancrage des grosses unités dans le cantonnement et la baie de Santa Manza	FA3											CTC	F
		Application de la réglementation	Contrôle par les équipes de surveillance des activités (pêche professionnelle, pêche à la ligne, chasse sous-marine, plongée, débarquement, braconnage, respect des sentiers balisés, intégrité paysagère...) pratiqués sur les milieux terrestres, marins et sous-marins de la réserve	PO1											CTC	FI
			Entretien de la base technique de Pianorotoli, du bâtiment du phare des Lavezzi et du box du port de Porto Vecchio	IO5											CTC/UE	FI
			Entretien du matériel roulant et de l'outillage des équipes chargées des secteurs	IO6											CTC/UE	FI
			Entretien du matériel nautique	IO7											CTC	F
			Collaboration avec les services de police et de justice (gendarmerie maritime, office national de la chasse, parquet...) intervenant sur le territoire.	PO2											CTC	F
			Surveillance des sources de pollution	PO3											CTC	F
			Contacts avec les institutions chargées des trafics maritime (sémaphores de Pertusato, marine nationale) et aérien (aviation civile, base de Solenzara...), pour en limiter les nuisances.	AD2											CTC	F
			Limitation des risques liés à la navigation commerciale dans les Bouches de Bonifacio	AD3											UE	F
	Protection de habitats remarquables sous-marins	Protection des herbiers à phanérogames, protection du coralligène, protection des grottes semi-obscurcs et obscures, protection des associations à cystoseira...	Identification et réparation préliminaire des habitats (y compris ceux qui ne sont pas listés parmi nos objectifs)	SE11											ETAT	F
			Elaboration de la cartographie « fine » (au 2 ou 5/1000) des habitats des zones de non prélèvement et des zones de protection renforcée (herbiers, coralligènes, faciès à cystoseira, grottes...).	SE12											UE	F
			Intégration au système d'information géographique (SIC)	SE13											CTC	F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
			Entretien des aménagements, cf opérations précédentes	GH4										CTC	F
		Evaluation des effets induits par les aménagements et dispositions contractuelles ou réglementaires liés à la maîtrise et à l'organisation de la fréquentation	Mise en œuvre de suivis (positivités, espèces caractéristiques du coralligène...) autour de l'île Lavezzi et du sec du Pelu, ainsi que sur les sites susceptibles de bénéficier de dispositions particulières	SE14										UE	F
			Recherche d'indicateurs et mise en œuvre de suivis des habitats remarquables sur les sites de plongées.	SE15										UE	F
			Evaluation des actions de partenariat engagées avec les collectivités, les institutions et les organisations professionnelles	FA4										CTC	F
			Evaluation de la perception par le public des actions engagées	FA5										CTC	F
		Application de la réglementation	Cf objectif précédent												F
	Protection de l'habitat lagunes	Protection de l'habitat lagunes	es et identification des perturbations d'origine anthropiques	SE16										ETAT	F
	Protection de habitats remarquables littoraux	Protection des dunes et cordons littoraux	Réalisation de cartographies détaillées de la végétation dunaire sur Pianna et Lavezzi	SE17										CTC	F
			Etat zéro des sites mis en défens (topo, photo, carto...)	SE18										CTC	F
		Protection de la végétation des îles et îlots (décrire des habitats, chaos...)	Suivi de la végétation des îles et îlots par la réalisation de cartes dynamiques	SE19										CTC	F
			Intégration au système d'information géographique (SIG)	SE20										CTC	F
			Entretien des aménagements, cf opérations précédentes	SE21											F
		Evaluation des effets induits par les aménagements et dispositions contractuelles ou réglementaires liés à la maîtrise et à l'organisation de la fréquentation	Suivi topographique des dunes et cordons d'arrière plage mis en défens et/ou fréquentés.	SE22										UE	F
			Suivi de la dégradation des sentiers et des zones fréquentées	SE23										CTC	F
			Evaluation des actions de partenariat engagées avec les collectivités, les institutions et les organisations professionnelles	FA6										CTC	F
			Evaluation de la perception par le public des actions engagées	FA7										CTC	F
	Maintien de la qualité des eaux marines	Application de la réglementation	Cf objectif précédent												F
		Maîtrise et contrôle de la qualité des eaux	Suivi de la qualité des eaux marines (cf par rapport aux analyses déjà effectuées)	SE24										CTC	F

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
														CTC	F
		Gestion optimale des situations de crise	Identification de secteurs prioritaires d'intervention en cas de pollution	SE25										CTC	F
			Formation des agents aux techniques de récupération des oiseaux mazzoutés	AD4										CTC	F
			Collaboration avec les services de la DDASS, de la DDE, de l'PREMIER, de l'Agence de l'Eau.	AD5										CTC	F
			Collaboration avec Polmar, Med Pol...	AD6										CTC	F
Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
B.IV.1.2	Restauration des habitats dégradés	Aménagement et entretien des milieux	Aménagement et gestion du mouillage organisé au sec du Pellu	IO8										CTC	FI
	Restauration des habitats sous-marins dégradés		Suivi écologique du sec du Pellu	SE26										CTC	F
			Application de la charte plongée sur le site du Pellu	PO4										CTC	F
			Collaboration avec communes et services chargés du DPM en vue de retirer les aménagements illégaux ou portant préjudice aux habitats sensibles (herbiers notamment)	AD7										CTC	F
			Concertation avec les communes et les usagers, en vue d'organiser le mouillage et la répartition des activités en site menacé (Pianarella, Fumellu, Tamaricciu, Paragani...)	AD8										CTC	F
			Etude en vue d'un nettoyage évenuel de zones soumise à une pollution chronique par des goudrons	SE27										CTC	F
			Traitement des zones soumise à une pollution chronique par des goudrons	GH5										CTC	F
			Suivi des impacts du Fenès	SE28										CTC	F
	Restauration des habitats littoraux dégradés	Aménagement et entretien des milieux	Nettoyage régulier des sites (flots...) les plus dégradés, retraits des macro-déjects...	GH6										CTC	F
			Mises en défens des sites menacés, notamment dunes, cordons d'arrière plages, bordures de sentiers et revégénéralisation des zones dégradées de Lavezzi (col et abords du phare...) et Pianna	GH7										CTC	FI
			Concertation avec les communes en vue de limiter les retraits de banquettes de posidonies aggravant l'érosion littorale (Paragani, Pianarella...)	AD9										UE	F
	Lutte contre les espèces invasives ou envahissantes	Limitation des populations de griffes de sorcières	Evaluation d'un retrait des griffes de sorcières sur Fomana (Cerbicale) et Fazio	SE29										CTC	F
			Contrôle annuel des sites traités (Lavezzi, Tommar) et intervention en cas de recolonisation	GH8										CTC	F
			Suivi de la revégénéralisation naturelle des sites traités (Tommar...)	SE30										CTC	F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
		Contrôle de l'éradication du rat noir sur les îlots de Ratinno et de Tonnara	Contrôle de la ré-infestation et/ou de la recolonisation par le rat noir	GH9										CTC	F
			Intervention immédiate en cas de ré-infestation et/ou de recolonisation par le rat noir	GH10										CTC	F
			Suivis de la phase de post éradication (puffins, lézards...)	SE31										CTC	F
		Contrôle de la présence du Lapin sur les îlots de Ratinno et de Tonnara	Surveillance de la population de lapins sur Tonnara et Ratinno	SE32										CTC	F
			Eradication éventuelle des populations de lapins sur Tonnara et Ratinno	GH11										CTC	F
			Suivi des effets observés sur la végétation des îles et îlots par la réalisation de cartes dynamiques	SE33										CTC	F
	Réduction des effets de la nitrophilie: Protection de station de plantes marines		Limitation ou élimination des espèces végétales halonitro-phosphatophiles aux abords directs des stations de silène velouté.	GH12										CTC	F
			Réduction du potentiel d'accueil de l'avifaune marine sur les stations de silène velouté	GH13										CTC	F
			Suivi de la végétation des îles et îlots par la réalisation de cartes dynamiques	SE19										CTC	F
B.IV.1.3	Maintien de l'intégrité paysagère et du patrimoine géologique														
	Préservation des paysages caractéristiques	Préservation des paysages caractéristiques	Identification des sites nécessitant une délimitation du DPM	SE34										CTC	F
			Collaboration avec communes et services chargés du DPM en vue de délimiter ce dernier sur les paysages sensibles	AD10										CTC	F
			Inventaire (y compris sur la base de documents historiques) et suivi photographique des paysages caractéristiques	SE35										CTC	F
			Reflexion et Aménagement DFCI à Bruzzi	GH14										CTC	F
	Protection des formations géologiques remarquables	Protection des formations géologiques remarquables	Etat des lieux des connaissances sur les formations géologiques sous-marines et sur le patrimoine fossifère de la réserve	SE36										CTC	F
			Intégration d'une cartographie géomorphologique des fonds marins	SE37										CTC	F

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget
B.IV.1.4	Conservation ou restauration des populations menacées													
	Populations d'oiseaux	Suivi d'espèces remarquables (puffin centré, océanite tempête, cormoran huppé, goéland d'Audouin, aigrette garzette, martinet pâle, merle bleu, faucon pèlerin, pigeon biset)	Suivi patrimoniaux des espèces (cf. annexe)	SE38										CTC F
			Intégration des déplacements de puffins (suivi satellite)	SE39										UE F
			Suivis de la phase de post-éradication du rat noir (impact sur population de puffins)	SE40										CTC F
			Poursuite des campagnes de baguage des puffins	SE41										CTC F
			Mise en place de pierreries et installation de systèmes automatiques de repasse vocale pour le suivi de la population d'océanite tempête	SE42										UE FI
			Campagne de baguage de cormorans et d'aigrettes	SE43										CTC F
			Étude des déplacements de cormorans huppés en période de reproduction et en période estivale	SE44										UE I
			Interdiction de débarquement à Piana en période de reproduction du cormoran (Oct.-juin) et toute l'année aux Cerbicales	AD11										CTC F
			Destruction des nidières de goéland leucopée en périphérie des sites de nidification du g. d'Audouin et mise en place de silhouettes attractives (si nidification)	GH15										CTC F
			pès, goélands d'Audouin, aigrette garzette et faucon pèlerin	PO5										CTC F
Grand dauphin	Maintien des populations		Cf Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC F
			Catologue (photo-identifications) des individus fréquentant le PMI	SE45										CTC/UE F
			Quantification des interactions Grand dauphins-Pêcheurs	SE46										CTC/UE F
			Elaboration de recommandations pour un nautisme durable	GH16										CTC/UE F
			Surveillance des activités de dolphin watching	PO6										CTC F
			Mise en œuvre des dernières actions du Life Linda	AD12										UE F
Populations de poissons	Suivi d'espèces ou de groupements d'espèces remarquables (mérous, corbs, aphanus dans les étangs)		Cf Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC F
			Quantification de l'impact des prélèvements des engins professionnels et de loisir sur les populations de mérous	SE47										CTC F
			Suivi des indices d'abondance des espèces cibles entre 10 et 20 mètres	SE48										CTC F
			Attention particulière portée sur le respect de la réglementation en matière de chasse sous-marine	PO7										CTC F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
	Populations d'invertébrés marins	Suivi d'espèces ou de groupements d'espèces remarquables (patelle géante, grande nacre, oursin diadème, grande cigale, araignée, gorgones dont Gerardia)	Suivi d'espèces ou de groupements d'espèces remarquables (patelle géante, grande nacre, oursin diadème, grande cigale, araignée, gorgones dont Gerardia)	Cf. Suivis patrimoniaux en annexe										CTC	F
			Complément de la connaissance sur la répartition et l'abondance de la patelle géante sur la zone intertidale	SE49										CTC	F
			Complément de la connaissance sur la répartition et l'abondance de la grande nacre	SE50										UE	F
		Application de la réglementation	Canalisation du public hors des secteurs de forte densité en patelle géante (Javezzi)	GH17										CTC	F
	Populations de reptiles et amphibiens	Suivi d'espèces remarquables (...)	Attention particulière portée sur le respect de la réglementation en matière d'espèces protégées, notamment Scyllarides latus et P. ferruginea	PO8										CTC	F
			Cf. Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC	F
			Consolidation de l'habitat du phyllocladyle européen sur les îlots satellites	GH18										CTC	F
			Mise en place d'un réseau de surveillance de la colonisation de Tarentolla mauritanica mauritanica sur les grandes îles.	SE51										CTC	F
			Vigilance vis-à-vis de la présence du lézard de Bedriaga sur Foleaa (contrôle des ré-infestations de rats)	GH19										CTC	F
			Expertise sur l'état de conservation des habitats du discoglosse sard	SE52										CTC	F
	Phanérogames marines	Suivi des herbiers	Cf. Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC	F
			Elaboration d'une cartographie des biocénoses marines de la RNBB après 10 ans.	SE53										UE	F
			Envisager l'interdiction d'ancrage sur certaines zones à P. Oceanica ?	AD13										CTC	F
			Inventaire (répartition) des stations à cymodoées	SE54										UE	F
			Suivi des limites inférieures et supérieures	SE55										CTC	F
	Peuplements d'algues	Suivi d'espèces ou de groupements d'espèces remarquables (...)	Cf. Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC	F
			Complément à la connaissance sur la répartition et l'abondance de Cystoseira et de Lithophyllum sur la zone intertidale	SE56										CTC	F
			Recensement des zones de surpâturage potentiel de la part des oursins	SE57										UE	F
			Réflexion en vue de la mise en place d'un suivi à long terme d'un indice de diversité algale	SE58										CTC	F

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
	Plantes terrestres	Suivi d'espèces ou de groupements d'espèces remarquables (plantes endémiques, menacées ou protégées...)												CTC	F
			Cf Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC	F
			Elaboration de cartes dynamiques de la végétation des îles et îlots par la réalisation + D38.	SE59										CTC	F
		<i>Silene melandri</i>	Cf Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC	F
			Expérimentation relation oiseaux-silène sur flor de Fazzu	SE60										CTC	F
			Renforcement des populations existantes et création de nouvelles stations	GH 20										CTC	F
			Dérivage des fourrés halo-nitrophiles envahissant en périphérie de stations	GH21										CTC	F
		<i>Barth de Juppier, Misembryanthemum à cristaux, Crassa cretacea</i>	Cf Suivis patrimoniaux en annexe	SE38										CTC	F
			Expérimentation de défrichage sur le station de <i>Crassa cretacea</i> de Piana	SE61										CTC	F
			Complément à la mise en place d'un programme de sauvegarde des espèces végétales menacées en partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Port-querolles.	SE62										CTC	F
	Chiroptères	Suivi d'espèces remarquables dans les gîtes de Sdragonata, Calascumara et Capicciolu		SE38										CTC	F
			Cf Suivis patrimoniaux en annexe	AD14										CTC	F
	Espèces occasionnelles	Inventaire d'espèces occasionnelles	Interdiction de débarquement dans la grotte des amoureux (Sdragonata)	SE38										CTC	F
			Enregistrement des observations d'espèces fréquentant occasionnellement le territoire (cétacés, tortues marines, avifaune migratrice)	SE63										CTC	F
	Aide à la réinstallation d'espèce	Aide à l'installation du balbuzard pêcheur	Mise en place de nids artificiels et de silhouettes	GH22										CTC	F
			Entretien et suivi des nids artificiels existants	SE64										CTC	F
	Suivis scientifiques généraux	Pérenisation des activités de suivi scientifique	Réalisation d'un programme de suivi scientifique minimum	SE65										CTC	F
		Enregistrement au sein du système d'information géographique des données d'intérêt patrimoniale	Constitution d'une base de données sur les espèces remarquables	SE66										CTC	F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
B.IV.1.5	Conservation de la bio-diversité naturelle	Amélioration de la connaissance de facteurs abiotiques	Amélioration de la connaissance de facteurs abiotiques												
	Amélioration de la connaissance		Suivi météorologique :											CTC	F
			. Installation d'une station aux Lavezzi (température, pluviométrie)	SE67										CTC	FI
			. Installation de capteurs température de l'air aux Cerbicale et aux Bruzzi	SE68										CTC	FI
			. Acquisition annuelle des données Météofrance des stations de Perusato et la Chiappa	SE69										UE/CTC	FI
			Suivis hydrologiques : Installation de 4 stations (Cerbicale, Lavezzi, Bonifacio, Bruzzi-Moines), 3 capteurs température de l'eau de mer par station	SE70										CTC	FI
			Réalisation de 4 campagnes par an sur l'ensemble du territoire sur les paramètres suivants : température, salinité, pH, oxygène, turbidité.	SE71										CTC	F
			Réalisation de 4 campagnes en été dans les zones de mouillage organisés des Lavezzi sur les paramètres physiques, chimiques et microbiologiques des eaux	SE72										CTC	F
			Reflexion sur la mise en œuvre éventuelle d'un programme de connaissance hydrodynamique du territoire	RE1										CTC	F
			Suivi topographique des sites (dunes ...) fréquentés.	SE73										CTC	F
		Poursuite des inventaires faune et flore, marines et terrestres	Inventaire des algues sur les secteurs Cerbicale, Bonifacio et Bruzzi-Moines	SE74										CTC	F
			tats sous-marins	SE75										CTC	F
			Réalisation d'inventaires sur la faune invertébrée terrestre des Cerbicale et des Bruzzi (groupes prioritaires à définir avec le conseil scientifique)	SE76										CTC	F
			Complément d'inventaire de la flore des Cerbicale, des Bruzzi, de la Tonnara, de Fazzino et des îlots de Ventileghe	SE77										CTC	F
		Finalisation du système d'information géographique (SIG) pour la gestion et le suivi des habitats et des espèces	Intégration du modèle numérique de terrain (MNT) des Bouches de Bonifacio	SE78										CTC	F
			Campagne de sonar latéral (ou sondeur multi-faisceau) en zone de protection renforcée (recherche de roches isolées...)	SE79										CTC/UE	F
		Appréciation du rôle du pastoralisme sur les îlots	Suivi de la végétation de l'île Lavezzi et des îlots de Rattino et Piana en l'absence d'herbivores.	SE80										CTC	F
			Mise en relation avec les résultats des suivis post-évaluation sur l'île Lavezzi	SE81										CTC	F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget
	Rationalisation de l'exploitation de populations d'intérêt économique	Suivi d'espèces ou de groupements d'espèces cibles de l'exploitation halieutique (oursins, corals, langouste, corail rouge ...)	Opérations halieutiques (effort et productions) professionnelles et plaisancières (ligne et harpon), analyse globale des prélèvements, pêches expérimentales...	SE82										UE/CTC F
			Aide à la gestion des ressources halieutiques (poissons de roche, langoustes et autres crustacés, oursin comestible...).	SE83										UE/CTC F
			Analyse des repercussions de l'application de l'arrêté portant sur la chasse sous-marine	SE84										CTC F
			Arrêté pêche pêche plaisancière (limination prises, engins)	AD15										CTC F
	Protection vis-à-vis des espèces invasives ou envahissantes	Surveillance des populations de griffes de sorcières	Veille griffes de sorcières sur les sites remarquables (Lavezi, Tonnara, Fazio...)	GH23										CTC F
		Contrôle de l'éradication du rat noir	Veille	GH24										CTC F
		Contrôle de l'éradication du Lapin sur l'îlot de Ratino	Veille	GH25										CTC F
		Suivi de la présence de <i>Caulelpa racemosa</i> dans la RNBB	Cartographie de la population de <i>Caulelpa racemosa</i>	SE85										CTC F
		Contrôle de l'absence d'algues invasives	Veille sur taxifolia sur secteurs de mouillage et Intervention en cas d'apparition de <i>Caulelpa taxifolia</i> , <i>C. racemosa</i> , <i>Aeruliummion prasinii</i> , <i>Womersleyella stansaa</i>	GH26										AG F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
B.IV.2	Divers - Recherches														
B.IV.2.1	Recherche scientifique														
	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
	Effet réserve	Suivi d'espèces ou de groupements d'espèces cibles de l'exploitation halieutique	Exploitation base de données, publications scientifiques	RE2										UE/CTC	F
		Evaluation des retombées socio-économiques de l'effort réserve	Etude proposée dans le cadre de Medipon	RE 3										UE	F
	Biologie et écologie des espèces à forte valeur patrimoniale	Mise en place de suivis essentiel pour pallier au manque de connaissances de bases de certaines espèces d'intérêts patrimoniaux et halieutiques	Etude des déplacements emstacsés (<i>Maja squinado</i> , <i>Palaemonetes</i> , <i>Libinia</i>), poissons (<i>Dorsetes dentis</i> , <i>Seriola lalandi</i> , <i>Sphyrna sp...</i>), et d'oiseaux (<i>Phalacrocorax aristoteleus</i>)	RE4										CTC	F
			Etude de la biologie et écologie de <i>Paella ferruginea</i>	RE5										UE	F
			Herbier à <i>Posidonia oceanica</i>	RE6										AG	F
	Impacts des changements climatiques sur la biodiversité	Placer la RNBB en position d'observatoire sentinelle des changements climatiques en Méditerranée occidentale	Valorisation des suivis à long terme permettant l'identification de processus d'évolution de la biodiversité en Méditerranée Occidentale (espèces thermophiles, allochtones, à Identifier et participer à des programmes internationaux.	RE7										CTC	F
	Relations interspécifiques en milieu micro-insulaire	Mutualisation du travail en réseau	Analyse pluridisciplinaire des bases de données micro-insulaires (végétation, avifaune, herpétofaune...), programme Groupe îlots RNF	RE8										CTC	F
	Impact de la fréquentation touristique en milieu naturel sensible	Suivi annuel de la fréquentation touristique.	Constitution d'une base de données fréquentation RNBB, modèle prédictif à constituer.	RE9										CTC	F
		Suivi topographique des dunes mises en défens et/ou fréquentées.	Suivi fins de la recolonisation de la végétation après les poses de ganivelles (Lavezzi, Piani)	RE 10										CTC	F
	Impact des activités économiques sur les écosystèmes littoraux	Mutualisation du travail en réseau à l'échelle des AMP	Programme à définir, équipes de recherche à identifier.	RE11										CTC	F
			Herbier à <i>Posidonia oceanica</i>	RE12										CTC	F
	Exploitation rationnelle des ressources halieutiques	Placer la RNBB en position de conseil halieutique pour les pêcheries littorales méditerranéennes	Modèles à constituer, poursuite programme Lireau, programme Ampafish, Amparned	RE13										UE	F
		prévention des risques, évaluation des l'impact des activités humaines, évaluation de l'effort réserve (déplacement des propagules et des larves)	Modèle de fonctionnement hydrodynamique à constituer, poursuite missions Cyrcé (CNRS), collaboration Université de Corse, JFREMÉR, DDE	RE14										CTC	F
B.IV.2.2	Sensibilisation et information du public														
	Sensibilisation à la préservation des milieux littoraux et marins	Aménagement d'un hall d'accueil du public dans la caserne Montlaur à Bonifacio	Acquisition et aménagement du bâtiment	IO9										UE	I
			Utilisation et complément des orientations muséographiques de l'espace Montlaur	EA8										UE	I

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
		Mise en place de matériel et de moniteurs indispensables à la signalétique des lieux et à l'information des visiteurs	Réalisation de panneaux d'informations et de délimitation	FA9										UE/CTC	I
			Création de sentiers de découverte (en partie réalisés sur Lavezzi et presqu'île des Bruzzi)	IO10										CTC	FI
			Gestion et animation du jardin conservatoire et pédagogique des Lavezzi	IO11										CTC	F
			Aménagement de la bergerie des Lavezzi en point d'accueil-information	IO12										UE	F
			Réalisation de kiosques (fixes ou amovibles) afin d'assurer l'information du public dans les lieux d'accès principaux (capitaneus des ports, offices de tourisme, aéroports...)	IO13										UE	I
			Création d'un sentier sous-marin aux Bruzzi et gestion du sentier sous marin sur les îles Lavezzi	FA10										CTC	F
			Installation de caméras sous-marines et/ou pour une présentation d'images en directe au public (avant projet détaillé existant)	IO14										UE	I
			Gestion du balisage des sentiers sur Lavezzi	IO15										CTC	F
		Réalisation de documents d'information	Plaquettes d'informations (dispositions réglementaires, présentation des richesses patrimoniales, espèces phares et protégées) y compris immergeables	FA11										CTC	F
			Information ciblée sur le respect de la réglementation en matière de chasse sous-marine (plaquettes et panneaux)	FA12										CTC	F
			Expositions thématiques (faune, flore, paysages, géologie...), permanentes ou itinérantes	IO16										UE	I
			Création d'une photothèque	FA13										CTC	F
		Sensibilisation des scolaires	Intervention dans les écoles et groupes scolaires de l'extrême sud	FA14										CTC	F
			Mer en fête Caprner...	FA15										CTC	F
			Visites pédagogiques destinées aux scolaires	FA16										CTC	F
		Sensibilisation du public	Visites guidées par des agents de la réserve, destinées au grand public (groupes, associations, comités d'entreprise...)	FA17										CTC	F
			Conférences et communications	FA18										CTC	F
	Information sur les résultats de la stratégie de protection engagée sur la réserve naturelle	Communiquer sur thématiques spécifiques à la réserve : espèces protégées présentes dans la réserve, effet réserve, exploitation halieutique et développement durable, valeur paysagère des Bouches de Bonifacio	Ouvrages de vulgarisation, destinés à la vente, et permettant de rassembler des informations détaillées sur la faune, la flore, la géologie de la réserve naturelle,	FA19										CTC	F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
			Documents cinématographiques, vidéographiques ou photographiques (diaporama, Cdrom...) présentant les principales richesses naturelles de la réserve naturelle (espèces phares dont patelle géante)	FA20										CTC	F
			Gestion du site Web sur la réserve naturelle (incluant des promenades virtuelles, terrestres et sous-marines)	FA21										CTC	F
	Valorisation du patrimoine présent sur le territoire protégé	Informations (historiques, culturelles, socio-économiques...) sur le territoire (microrégion...)	Plaquettes de type « prestige », mises à disposition de nos partenaires du tourisme et destinées à la présentation et à la promotion du territoire à l'occasion de salons nautiques ou touristiques,	FA22										CTC	F
			Documents vidéographiques ou photographiques (diaporama, Cdrom...) présentant les principales richesses culturelles du territoire	FA23										CTC	F
			Intégration d'informations historiques, culturelles, socio-économiques dans le site Web de la réserve naturelle et du parc marin international.	FA24										CTC	F
			Inventaire des termes corses et bonifiants relatifs au lieux (toponymie), aux activités traditionnelles et à la nature	RE15										CTC	F
			Inventaire des usages et pratiques halieutiques traditionnels	RE16										UE	F
		Mise à disposition de produits dérivés, spécifiques de cet espace protégé, et l'identifiant en vue de sa préservation par le public	Création de produits dérivés de la RNBB (alimentaires ou de communications)	FA25										CTC	F
			Visites guidées par des professionnels labélisés...	AD16										CTC	F
			Mise en place d'une règle de recette et commercialisation des produits précédents en vue d'assurer un autofinancement partiel des actions conduites sur ce territoire	AD17										CTC	F
		Manifestations socio-culturelles	Participation à des salons (tourisme, nature, loisirs) nationaux et internationaux	FA26										CTC	F
			Partenariats avec les offices et agences de tourisme locaux	AD18										CTC	F
			Organisation d'une ou plusieurs manifestations, occasionnelles ou régulières comme le "Trofeo delle Bocche", permettant de valoriser l'image du territoire	FA27										UE	F
	Accueil de personnes à mobilité réduite	Réalisation d'au moins un accès pour handicapés sur un des sites de la RNBB	Accès Quai Est	IO17										CTC	F

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Code Objectif	Objectifs à long terme	Objectifs à moyen terme	Opérations	Code opération	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	2007	2008	2009	2010	2011	Budget	
B.IV.2.3	Participation aux différents réseaux de gestionnaires	Objectifs à moyen terme													
	Echange d'information	Participation active à différents réseaux	Poursuite des participations à commissions et groupes de travail de RNF, Forum des AMP, Sanctuaire...	AD19										CTC	F
B.IV.3	Création du PMI														
		Création de la structure de coopération transfrontalière	Poursuite des études (partenariat avec Parc national de l'Archipel Maddalena et MOT) en vue de la définition juridique de la cellule de coordination transfrontalière	RE17										UE	F
			Poursuite des contacts en France (ministère de l'environnement, DIREN) et en Sardaigne (Province de Sassari et PN de la Maddalena) en vue de la création de la structure de coordination transfrontalière	AD20										UE	F
		Communication et sensibilisation du public communes aux deux zones protégées	Cartes du parc marin international (partie corse et parlementsaires qui s'y appliquent et une présentation sommaire des richesses patrimoniales que l'on peut y découvrir,	FA28										UE	F
			Harmonisation des sites Web du parc marin international	FA29										UE	F
			Echanges scolaires et universitaires entre Corse et Sardaigne	FA30										UE	F
			Réalisation de manifestations pour une sensibilisation du public, en concertation avec le PN de la Maddalena	FA31										UE	F
		Evaluation du patrimoine du territoire du PMI	Réalisation d'études, suivis et publications scientifiques en commun entre les deux équipes (RNBB et PNAM)	RE18										UE	F

Interface terrestre

Ce secteur correspond aux parties terrestres et littorales de la réserve (étangs notamment), à l'exception des îlots (inclus dans les secteurs marins) et des acquisitions du conservatoire du littoral (qui feront l'objet d'un plan de gestion à part).

Annexe 1. Tableaux d'objectifs et d'opérations

Espèces concernées	Méthodologie	2007	2008	2009	2010	2011	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	Justification	Réalisé en région	Financement spécifique envisagé
Flore terrestre													
<i>Silene velutata</i>	Comptage exhaustif sauf Larveçç (sauf de surface)										Directive Habitat	X	X
<i>Limonium strictissimum</i>	Comptage exhaustif sur Larveçç										Directive Habitat	X	X
<i>Limonium lambinonii</i>	Comptage exhaustif sur Larveçç										Unique station mondiale nouvellement décrite		
<i>Barbès de l'ajlifer</i>	Comptage exhaustif										Espèce protégée	X	X
<i>Cyanometrium coccineum</i>	Comptage exhaustif										Espèce rare (limita d'air)	X	
<i>Nanarrhiza de Corse</i>	Evaluation surface										Espèce protégée	X	
<i>Ipomoea sagittata</i>	Evaluation surface										Espèce protégée	X	
Mésocryptanthisme à cristaux	Evaluation surface										Espèce protégée	X	
<i>Apollinarium maritimum</i>	Comptage exhaustif										Espèce protégée	X	
<i>Arenaria lutea mouche</i>	Comptage exhaustif										Espèce protégée	X	
<i>Arenaria pinguis</i>	Comptage exhaustif										Espèce protégée	X	
<i>Cressa de crête</i>	Comptage exhaustif										Espèce rare	X	
Avifaune													
Puffin cendré	Programme baguage CRBPO										Directive Oiseaux	X	X
Puffin cendré 2	Comptage exhaustif sur 2 ans										Directive Oiseaux	X	X
Océanite tempête	Comptage exhaustif										Directive Oiseaux	X	X
Cormoran buppé	Comptage exhaustif										Directive Oiseaux	X	X
Goéland d'Audouin	Comptage exhaustif										Directive Oiseaux	X	X
Goéland leucophée	5 ans (enquêtes nationales) comptage exhaustif										Espèce « concurrentielle »	X	
Aigrette garzette	Comptage exhaustif										Directive Oiseaux	X	
Fauvette sardie	Comptage exhaustif										Directive Oiseaux	X	X
Faoucon pèlerin	Comptage exhaustif										Directive Oiseaux	X	
Martinet pâle	Comptage exhaustif										Espèce protégée rare	X	X
Merle bleu	A partir d'une étude préliminaire, comptage exhaustif tous les 3 ans										Espèce protégée	X	
Amphibiens et reptiles													
Discoglossus sardie	Suivi de la reproduction										Directive Habitats	X	X
Phyllodactyle	Suivi d'une zone témoin										Directive Habitats	X	X
Lézard de Béthraga	Etude approfondie de la population micro-insulaire										Protégé	X	X
Cistude	Recherche de présence/absence										Directive Habitats	X	
Tortue Caouanne	Recherche de présence/absence										Directive Habitats		
Tortue d'Hermann	Evaluation des populations										Directive Habitats		X
Mammifères terrestres													
<i>Chaus musis</i> (Minipière de Schreiber), <i>Marmosète de Capaccini</i> , <i>Grand Rhinodophe</i> & <i>Petit Rhinodophe</i>	Suivi des populations										Espèces protégées		X

Espèces concernées	Méthodologie	2007	2008	2009	2010	2011	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	Justification	Réalisé en région	Financement spécifique envisagé
Faune et flore marine													
Mérus	Suivi des 5 zones témoins (3 zones par an) + Delta annuel										Liste rouge	X	X
Mérus 2	Suivi des indices d'abondance in situ										Liste rouge		
Corbis	Suivi des indices d'abondance in situ												
Aphanius	Présence/absence												
Grand dauphin	Évaluation population										Directive Habitats	X	X
Grand dauphin 2	Identification d'individus										Conflit potentiel avec pêcheurs professionnels		photo-identification et évaluation population en lien avec le GECEM
Patella géante	Comptage de zones témoins										Espèce protégée	X	X
Grande nacre	Évaluation et suivi des zones témoins										Espèce protégée	X	X
Oursin diadème	Observation présence/absence										Espèce protégée	X	
Grande cigale	Observation présence/absence										Espèce protégée	X	
Cystocira amantiana	Évaluation (en lien avec Patella ferruginea)										Annexes des conventions de Berne et Barcelone	X	
Lithophylion byssoides	Évaluation (en lien avec Patella ferruginea)										Annexes des conventions de Berne et Barcelone	X	
Laminaires	Recherche pour confirmation présence										Annexes des conventions de Berne et Barcelone	X	
Suivi d'habitats naturels (détails)													
Habitats concernés	Méthodologie	2006	2007	2008	2009	2010	Secteur Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Interface terrestre	Justification	Réalisé en région	Financement spécifique envisagé
Herbiers de posidonies	Suivi de zones témoins à répartir sur la durée de plan										Directive Habitat	X	X
Convolvulus (niefs-sous-marins)	Suivi de zones témoins (sites de plongée fréquentés)										Directive Habitat	X	X
Dunes	Suivi des profils et de la végétalisation										Directive Habitat	X	X
Forêts de cystosaires	Suivi de sites témoins										Habitat fragile, menacé par le surpâturage de la part de l'oursin <i>Patella ferruginea</i>		X
Végétation des îles et îlots	Ratios : réalisation de carte dynamique										Évaluation impact de la présence de lapins		
Végétation des laines de mer	Lavegga : compléments études antérieures										Problématiques pastorales et fréquentation		
	Répartition et mise en place d'un suivi éventuel										Directive habitats		X

Activité	Localisation	Impact	Evolution	Quantification
Pastoralisme	Lavezzi, Piana (Lavezzi), Ratino, Fonama, Maestro maria, Grand Fazzio	Ouverture des milieux, destruction d'espèces protégées	↗	0
Pêche artisanale petits métiers	RNBB	Impact sur le stock halieutique, prises accidentelles d'espèces protégées (cétaqués, tortues, crustacés).	→	45 licences
Pêche chalutage	Côte Est (Lange Santa Manza)	Impact sur le stock halieutique, destruction d'habitats.	↗	2 licences
Aquaculture	Hors périmètre RNBB: Golfe Figari & Santa Manza	Impact sur les herbiers à Posidonia oceanica péripériériques	↗	2 fermes
Pêche amateur				
Pêche plaisancière palangrotte et canne	RNBB	Activité ciblant les populations de serrans, gireles et sars	↗	à définir (résidents 150-180 max)
Pêche plaisancière ligne mortes, palangres	RNBB	Activité ciblant les populations de dentis, sars, prises occasionnelles de mérus)	↗	à définir (résidents 50-75 max)
Pêche plaisancière traîne	RNBB	Activité ciblant les populations de dentis, thons, sétoles, liches, prises occasionnelles de mérus)	↗	à définir (résidents 50-75 max)
Pêche sous-marine	RNBB	Activité ciblant toutes les espèces de grandes tailles (corbs, labres, sars, dentis, daurades, loups, barracoudas...), activités de braconnage organisé	↗	à définir (résidents 30-50 max)
Trafic maritime				
Trafic Corse-Sardaigne	Secteur Central	Risque pollution	→	2 compagnies en été, 1 en hiver.
Trafic maritime entre la Tyrrhénienne et la Méditerranée au travers d'un détroit international	RNBB	Risque pollution	↘	en 2002: 7170 navires transportant des matières dangereuses
Tourisme				
Fréquentation nautique	RNBB			
Bateaux de croisières	RNBB	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, du coralligène, rejets divers.	↗	5-8 bateaux de croisières
Bateaux de plaisance habitables (Voiliers, yachts)	RNBB	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, du coralligène, rejets divers, dérangement avifaune.	↗	1420 bateaux amarrés dans la RN (données de l'après midi du 15 août 2002)
Bateaux de plaisance non habitables (zodiacs...)	RNBB	Rejets divers, dérangement avifaune, braconnage occasionnel.	↗	12-15 loueurs de bateaux : env 100 bateaux de locations
Scoters et engins de plages (planches à voile)	RNBB	Dérangement avifaune.	↗	4-5 loueurs accompagnateurs, entre 45 et 50 scooters.
Fréquentation aérienne	RNBB	Dérangement avifaune.	→	
Ligne aérienne Figari	Secteur Ouest	Dérangement avifaune.	→	Avions de lignes
Visites en hélicoptère	RNBB	Dérangement avifaune.	↗	2 compagnies, 3-6 hélicoptères privés/résidents
Avion de tourisme	RNBB	Dérangement avifaune.	→	Aéroclub de Figari (quelques unités)
Activités militaires	RNBB	Dérangement avifaune.	→	Base de Solenzara (manœuvres ponctuelles)
Fréquentation des îles				
Batellerie de Bonifacio (transport vers les Lavezzi)	Lavezzi	Dérangements avifaune, piétinement d'espèces végétales protégées, prélèvements d'espèces protégées (patelles géantes), destruction d'habitats dunaires,	↗	4-6 compagnies

Annexe 3. Synthèse des activités socio-économiques

Activité	Localisation	Impact	Evolution	Quantification
Sociétés de mini-croisières (Porto-Vecchio, Bonifacio, Sardaigne)	Lavezzi, Pianna (Cerbicale)	Dérangements avifaune, piétinement d'espèces végétales protégées, prélèvements d'espèces protégées (pauilles géantes), destruction d'habitats dunaires,	↗	4 compagnies
Fréquentation du littoral				
Plages	RNBB	Dérangements avifaune, piétinement d'espèces végétales protégées, destruction d'habitats dunaires,	↗	23 000 personnes (données de l'après midi du 15 août 2002)
Lagunes	Ventilegne, Testarella, Pisciu Cane	Dérangements avifaune, piétinement d'espèces végétales protégées, destruction d'habitats dunaires,	→	Quelques chasseurs
Littoral	Pointe Bruzzi	Dérangements avifaune, piétinement d'espèces végétales protégées, destruction d'habitats dunaires,	↗	-
Terrains du Conservatoire	Hors périmètre RNBB	Piétinement d'espèces végétales protégées, destruction d'habitats dunaires,	↗	-
Plongée sous-marine	RNBB			
Plongée	RNBB	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, du conilligne, destruction d'espèces scaphiles de grottes semi-obscurcs, impact négatifs sur les gorgones, rejets divers, dérangement tchrysofume	↗	10 structures de plongées corces, 14 sardes (33 000 plongées/an en 2001)
PMT (Palme masque tuba)	RNBB	Dérangements faune.	↗	2 structures proposant l'activité dans la RNBB
Activité	Localisation	Impact	Evolution	Nombre approx. de personnes concernées professionnellement
Port de plaisance				
Port de Cavallo (Commune Bonifacio)	RNBB	Rejets divers, modification de la courantologie.	→	231 anneaux
Port de Bonifacio	Hors périmètre RNBB		↗	224 anneaux, 10 460 passages en 2003 (source
Port de Porto-Vecchio	Hors périmètre RNBB		↗	382 anneaux
Port de Pianottoli-Caldarello	Hors périmètre RNBB		↗	160 anneaux
Zones de mouillages de corps morts				
La chiappa	RNBB	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Palombaggia	Secteur Est	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Santa Giulia	Hors périmètre RNBB	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Santa Manza	Secteur Est	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Caldonga	Secteur Central	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Piantarella	Secteur Central	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Tonnara	Secteur Ouest	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Fumellu	Secteur Ouest	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Divers Secteur Est	Secteur Est	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Divers Secteur Central	Secteur Central	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Divers Secteur Ouest	Secteur Ouest	Destruction de l'habitat à Posidonia oceanica, rejets divers.	↗	
Pôles littoraux d'urbanisation de la RNBB				
Commune de Porto-Vecchio	Palombaggia, Santa Giulia	Population résidente supplémentaire.	↗	
Commune de Bonifacio	Rondinara, Santa Manza, Calabonga, Piantarella-Sperone, Cavallo, Bonifacio, Tonnara	Population résidente supplémentaire.	↗	

Annexe 3. Synthèse des activités socio-économiques

Annexe 3. Synthèse des activités socio-économiques

Activité	Localisation	Impact	Evolution	Quantification
Commune de Figari	Testa Ventilegne	Population résidente supplémentaire.	↗	
Commune de Pianotoli-Caldarellu	Caldarellu	Population résidente supplémentaire.	↗	
Commune de Mionnacia d'Ullène		-	→	
		des étages supra, médio, et infralittoral supérieur (UE, E1)	→	
		diminution des espèces, problèmes esthétiques	→	
		résiente au sein de la réserve sur le littoral d'où : - augmentation d'infractons potentielles - augmentation des dérangements de l'avifaune	↗	
		problèmes d'esthétiques, perte de pouvoir	→	
		- piécinement, dégradation des sols et des dunes, atteinte aux stations de plantes protégées	↗	
		- dérangement avifaune, dérangement de nids en été (Puffin cendré), reposoirs d'oiseaux marins	→	
		- rejets de détritus sur les principaux axes de passage (pointon de débarquement, zones de baignades)	→	
		pollution esthétique et perturbations floristiques (ex : poubelle de Lazarina) par perte de surface baignade, dérangements sonores perturbant le milieu terrestre et sous-marin	↗	
		braconnages :	→	
		- cueillette d'espèces protégées ou non protégées	↗	
		- destructin de la micro-faune terrestre (reptiles, amphibiens)	↗	
		- cueillette d'échinodermes, de patelles (Patella ferruginea)	↗	
		- chasse sous-marine entraînant une diminution des espèces nobles et de petites espèces (perte chasse sous-marine)	→	
			→	
		- atteinte aux zoocénoses pétri-insulaires	→	

Annexe 3. Synthèse des activités socio-économiques

Faune		Famille	Nom scientifique	Nom commun	Nom corse	Nom bonifacien	Auteur	Statut biologique	Poissons endémiques Méditerranée
	Erimacéidés	<i>Erecaeus europaeus italicus</i>	Hérissou	U Ricciu		Linnaeus 1758	Rr, S		
	Rhinolophidés	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit rhinolophe	Toppau pinutu		Bechstein 1800	Rr, ST		
	Vespertilionidés	<i>Mimopterus sabroberti</i>	Miooptère			Kuhl 1817	Rr, Mr		
	Vespertilionidés	<i>Myotis ephacchi</i>	Murin de Capaccini			Bonaparte 1837	Rr, ST		
	Molossidés	<i>Tadarida teniatis</i>	Molosse de Cestoni			Rafinesque 1814	Rr, ST		
	Canidés	<i>Vulpes vulpes</i>	Renard	Volpe		Linnaeus, 1758	Rr, S		
S	Hivernant		Nicheur	Migrateur	D. hab	D. oiseaux	Conv Berne	Conv Bonn	
					An2, An4		B3		
					An2, An4		B2		b2
					An2, An4		B2		b2
					An4		B2		b2
ASPIM	Conv Wash	Liste rouge France	IUCN 1994-2004	Protect. nat.	Chasse	Protect. rég.	Référence	Localisation	
			LC	Nm.1			FDC.Corse du Sud, 1989	Localisation	
	V		LC	Nm.1			Grp. <i>Chiroptères Corse, 1997</i>	Localisation	
	V		LC	Nm.1			Grp. <i>Chiroptères Corse, 1997</i>	Localisation	
	V		VU A2c	Nm.1			Grp. <i>Chiroptères Corse, 1997</i>	Localisation	
	R		LC	Nm.1			Grp. <i>Chiroptères Corse, 1997</i> / RNBB, 2004	Localisation	
			LC		Ch, Nu		FDC.Corse du Sud, 1989	Localisation	
Flore									
SFF	Systématique simplifiée	Famille	Nom latin	Nom commun	Auteur	Endémisme	Aire de répartition	Corotation UICN pour le monde	
	Peridophyta	Hemionitidaceae	<i>Anogramma leptophylla</i>		Link		Cosmop.		
460	Peridophyta	Aspleniaceae	<i>Asplenium marinum</i>	Doradille marine	L.		Méd/Atlant.		
	Peridophyta	Aspleniaceae	<i>Asplenium obtusatum</i>	Doradille	Vic		Méd/Atlant.		
	Peridophyta	Hypolepidaeae	<i>Peridium aquilinum</i>		(L.) Kuhn		Cosmop.		
	Peridophyta	Polypodiaceae	<i>Polypodium cambrianum</i>		L.				
	Gymnospermae	Cupressaceae	<i>Juniperus turbinata</i>	Genévrier de Phénicie	L. / Lebreton et Thivend		Sténoméd.		
D. hab	ASPIM	Convention de Berne	Protection nationale	Protection régionale liste Corse	Indice de rareté Corse	Livre rouge	Bibliographie	Localisation	
				x	R		<i>Gamisans, 1992</i>	Localisation	
							<i>Gamisans & Paradis, 1992</i>	Localisation	
							<i>Gamisans & Paradis, 1992</i>	Localisation	
							<i>Paradis et al., 1994</i>	Localisation	
							<i>Paradis & Lorenzoni, 1995</i> / <i>Paradis et al., 1994</i> / <i>Gamisans & Paradis, 1992</i>	Localisation	

Annexe 4. Exemple de la base de données espèces du plan de gestion fournie dans le CD

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corinne et Eunis)	Code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codename)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, facetes et communautés)	Aurcur (s)	Localité
Habitat marin		<i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>	11.12						Corine	RNBB
Habitat marin		<i>Eaux littorales</i>	11.121						Corine	RNBB
Habitat marin	Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	<i>Bioécnose des sables fins des hauts niveaux (Méditerranée)</i>	11.22	1110-05	AI	A4.5	A4.5	Shallow sublittoral sediments dominated by angiosperms	Bellan-Santini	Porto Novo, Rondinara, Balisra, Santa Manza, Piantarella, Cavallo, Golfo Ventilegre, Figari
Habitat marin						A4.5/M-III.2.2.1.	A4.5131	<i>Association with [Cynodoca nodosa] on well sorted fine sands</i>	Eunis	Porto Novo, Rondinara, Balisra, Santa Manza, Piantarella, Cavallo, Golfo Ventilegre, Figari
Habitat marin						A4.5/M-III.2.3.4.	A4.5132	<i>Association with [Cynodoca nodosa] on superficial muddy sands in sheltered waters</i>	Eunis	Porto Novo, Rondinara, Balisra, Santa Manza, Piantarella, Cavallo, Golfo Ventilegre, Figari
Habitat marin		<i>Bioécnose des sables fins calibrés (Méditerranée)</i>	11.22	1110-06	AI	A4.3	A4.3	Sublittoral muds	Bellan-Santini	Santa Manza, Cavallo, Ventilegre, Lavezzi
Habitat marin						A4.3/M-III.2.3.	A4.33	<i>Communities of superficial muddy sands in sheltered waters</i>	Eunis	Santa Manza, Cavallo, Ventilegre, Lavezzi
Habitat marin						A4.3/M-III.2.3.6.	A4.334	<i>Association with [Caulerpa prolifera] on superficial muddy sands in sheltered waters</i>	Eunis	Santa Manza, Cavallo, Ventilegre, Lavezzi
Habitat marin						A4.7	A4.7	Deep shelf sediment habitats	Eunis	SE RNBB
Habitat marin						A4.72	A4.72	<i>Animal communities of deep circalittoral sandy bottoms</i>	Eunis	SE RNBB
Habitat marin						A4.74	A4.74	<i>Animal communities of deep circalittoral muddy bottoms</i>	Eunis	SE RNBB
Habitat marin		<i>Bioécnose des sables grossiers et graviers sous influence des courants de fond (Méd.)</i>	11.22	1110-07	AI	A4.4	A4.4	Sublittoral combination sediments	Bellan-Santini	Piantarella, Balisra, Rondinara
Habitat marin						A4.4/M-IV.2.2.9.	A4.458	<i>Facies with Synascidies</i>	Eunis	Bonifacio
Habitat marin						A4.7	A4.7	Deep shelf sediment habitats	Eunis	Zones profondes SE RNBB (à définir)
Habitat marin						A4.71	A4.71	<i>Animal communities of deep circalittoral gravel bottoms</i>	Eunis	Zones profondes SE RNBB (à définir)
Habitat marin						A4.73	A4.73	<i>Animal communities of deep circalittoral shell gravel bottoms</i>	Eunis	Zones profondes SE RNBB (à définir)
Habitat marin						A4.75	A4.75	<i>Animal communities of deep circalittoral mixed sediment bottoms</i>	Eunis	Zones profondes SE RNBB (à définir)
Habitat marin						A4.7/M-IV.2.3.	A4.76	<i>Communities of shelf-edge detritic bottom</i>	Eunis	Zones profondes SE RNBB (à définir)
Habitat marin		<i>Bioécnose des sables grossiers et graviers brassés par les vagues (Méditerranée)</i>	11.23	1110-08	AI	A2.1	A2.1	Littoral gravels and coarse sands	Bellan-Santini	Forana, Piana (Ceribiale), Pietraccaggiosa, Porruggia, Piana, Lavezzi, Ratino, Bruzzi, Littoral RNBB
Habitat marin						A2.1/B-IGS.Sh.BarSh	A2.111	<i>Barren shingle or gravel shores</i>	Eunis	Forana, Piana (Ceribiale), Pietraccaggiosa, Porruggia, Piana, Lavezzi, Ratino, Bruzzi, Littoral RNBB
Habitat marin						A4.1	A4.1	Sublittoral mobile cobbles, gravels and coarse sands	Eunis	Calalunga, Santa Manza, Capo di Feno, Calasciumara, Testa, Tonnara, Bruzzi, SO
Habitat marin						A4.1/B-IGS.FaG	A4.11	<i>Animal communities in shallow-water gravels</i>	Eunis	Calalunga, Santa Manza, Capo di Feno, Calasciumara, Testa, Tonnara, Bruzzi, SO

Annexe 5. Liste des habitats de la RNBB. Evaluation patrimoniale correspondance avec la typologie Eunis

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	Code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codename)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, faces et communautés)	Auteur (s)	Localité
Habitat côtier		<i>Biocénose des galets infralittoraux (Méditerranée)</i>	11.23	1110-09	AI	B2.1	B2.1	Shingle beach driftline habitats	Bellan-Santini	Forana, Piana (Cerbiale), Pietricaggiosa, Porruggia, Piana, Lavezzi, Ratinò, Bruzzi, Littoral RNBB
Habitat côtier						B2.1/P-17.23	B2.13	<i>Gravel beach communities of the mediterranean region</i>	Eunis	Forana, Piana (Cerbiale), Pietricaggiosa, Porruggia, Piana, Lavezzi, Ratinò, Bruzzi, Littoral RNBB
Habitat marin	* Herbiers de posidonies	<i>Herbiers de posidonies* (Posidonia oceanica)</i>	11.331	1120	AI*	A4.5	A4.5	Shallow sublittoral sediments dominated by angiosperms	Bellan-Santini	RNBB
Habitat marin						A4.5/M-III.5.1.	A4.561	<i>Association with [Posidonia oceanica]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.5/M-III.5.1.3.	A4.5613	<i>Facies of dead "mattes" of [Posidonia oceanica] without much epiflora</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.5/M-III.5.1.4.	A4.5614	<i>Association with [Caulerpa prolifera] on [Posidonia] beds</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin	Replats boueux ou sableux exposés à marée basse	<i>Biocénose des sables supralittoraux (Méditerranée)</i>	14	1140-07	AI	A2.2	A2.2	Littoral sands and muddy sands	Bellan-Santini	Plages de sable de la RNBB
Habitat marin						A2.2/B-L.G.S.S	A2.24	<i>Sand shores</i>	Eunis	Plages de sable de la RNBB
Habitat marin		<i>Biocénose des sables à dessiccation lente</i>	14	1140-08	AI	A2.1	A2.1	Littoral gravels and coarse sands	Bellan-Santini	Ventilegne, Lavezzi Nord, Rondinara-Santa Manza
Habitat marin						A2.1/M-II.3.1.1.	A2.131	<i>Facies of banks of dead leaves of [Posidonia oceanica] and other phanerogams</i>	Eunis	Ventilegne, Lavezzi Nord, Rondinara-Santa Manza
Habitat marin		<i>Biocénose des sables médolittoraux (Méditerranée)</i>	14	1140-09	AI	A2.2	A2.2	Littoral sands and muddy sands	Bellan-Santini	Plages de sable RNBB
Habitat marin						A2.2/M-II.2.1.	A2.26	<i>Biocénose of the mediolittoral sands</i>	Eunis	Plages de sable RNBB
Habitat côtier						A2.6	A2.6	Coastal saltmarshes and saline reedbeds	Eunis	Ventilegne, Lavezzi Nord, Piana (Lavezzi), Maestro Maria, Rondinara-Santa Manza
Habitat côtier						A2.6/P-15.12(p)	A2.652	<i>Mediterranean coastal halo-nitrophilous pioneer communities</i>	Eunis	Ventilegne, Lavezzi Nord, Piana (Lavezzi), Maestro Maria, Rondinara-Santa Manza
Habitat côtier						B1.2	B1.2	Sand beaches above the driftline	Eunis	Littoral RNBB, Maestro Maria, Piana (Lavezzi), Lavezzi, Ratinò
Habitat côtier						B1.2/M-1.2.1.4.	B1.223	<i>Facies of tree trunks which have been washed ashore</i>	Eunis	Littoral RNBB, Maestro Maria, Piana (Lavezzi), Lavezzi, Ratinò

Annexe 5. Liste des habitats de la RNBB. Evaluation patrimoniale correspondance avec la typologie Eunis

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codename)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, faces et communautés)	Auteur (s)	Localité
Habitat marin		<i>Bioécène des détritiques méditerranéens</i>	14	1140-10	AI	A4.4	A4.4	Sublittoral combination sediments	Bellan-Santini	Ventleigne, Lavezi Nord, Rondinara-Santa Manza
Habitat marin						A4.4/M-IV.2.2.	A4.45	<i>Communities of the coastal detritic biotom</i>	Eunis	Ventleigne, Lavezi Nord, Rondinara-Santa Manza
Habitat marin	Récifs	<i>Bioécène de la roche méditerranéale supérieure (Méditerranée)</i>	11.24	1170-11	AI	A3.1	A3.1	Infralittoral rock very exposed to wave action and/or currents and tidal streams	Bellan-Santini	RNBB
Habitat marin						A3.1/M-III.6.1.2.	A3.132	<i>Association with [Cystoseira amentacea] (var. [amentacea], var. [stricta], var. [spicata])</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.1/M-III.6.1.5.	A3.135	<i>Association with [Corallina elongata] and [Heterosiphonia secunda]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A1.1	A1.1	Littoral rock very exposed to wave action	Eunis	Moines, Bruzzi, Bonifacio, Lavezi, Cerbi-cale
Habitat marin						A1.1/M-II.4.2.1.	A1.141	<i>Association with [Lithophyllum lichenoides] (= entablature with L. tortuosum)</i>	Eunis	Moines, Bruzzi, Bonifacio, Lavezi, Cerbi-cale
Habitat marin		<i>Bioécène de la roche méditerranéale inférieure (Méditerranée)</i>	11.24-11.25	1170-12	AI	A1.2	A1.2	Littoral rock moderately exposed to wave action	Bellan-Santini	RNBB
Habitat marin						A1.2/M-II.4.2.4.	A1.271	<i>Association with [Ceranium ciliatum] and [Cordilina elongata]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A1.2/M-II.4.2.9.	A1.273	<i>Association with [Celdidium] spp</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A1.3	A1.3	Littoral rock sheltered from wave action	Eunis	RNBB
Habitat marin						A1.3/M-II.4.2.6.	A1.351	<i>Association with [Enteromorpha compressa]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin		<i>Bioécène des algues photophiles (Méditerranée)</i>	11.24-11.25	1170-13	AI	A3.2	A3.2	Infralittoral rock moderately exposed to wave action and/or currents and tidal streams	Bellan-Santini	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.13.	A3.257	<i>Association with [Ceramium rubrum]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.14.	A3.258	<i>Facies with [Cladocora caespitosa]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.15.	A3.259	<i>Association with [Cystoseira brachycarpa]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.16.	A3.25A	<i>Association with [Cystoseira crinita]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.17.	A3.25B	<i>Association with [Cystoseira crinitophylla]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.19.	A3.25D	<i>Association with [Cystoseira spinosa]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.20.	A3.25E	<i>Association with [Sargassum vulgare]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.30.	A3.25H	<i>Association with [Rhodymenia ardissonae] and [Rhodophyllis divaricata]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.2/M-III.6.1.34.	A3.25L	<i>Association with [Peyssonnetia rubra] and [Peyssonnetia] spp.</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.3	A3.3	Infralittoral rock sheltered from wave action and currents and tidal streams	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.3/M-III.6.1.25.	A3.343	<i>Association with [Cystoseira compressa]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.4	A4.4	Sublittoral combination sediments	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.4/M-III.1.1.6.	A4.416	<i>Association with [Gracilaria] spp.</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.4/M-III.1.1.10.	A4.41A	<i>Association with [Cystoseira barbata]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.4/M-III.1.1.12.	A4.41C	<i>Association with [Cladophora echinus] and [Rytiphloea tinctoria]</i>	Eunis	RNBB

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codename)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, facies et communautés)	Auteur (s)	Localité
Habitat marin					A4.4/M-IV.2.2.3. A4.4/M-IV.2.2.4.	A4.452 A4.453		<i>Association with [Peyssonnelia roseo-marina]</i> <i>Association with [Arthrocladia villosa]</i>	Eunis Eunis	RNBB RNBB

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codename)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, facies et communautés)	Auteur (s)	Localité
Habitat marin		<i>Bioérosion du coralligène (Méditerranée)</i>	11.251	1170-14	AI	A3.6	A3.6	Circalittoral rock moderately exposed to wave action or currents and tidal streams	Bellan-Santini	RNBB
Habitat marin						A3.6/B-MCR.XFa.EfEun	A3.612	<i>Erect sponges, [Eunicella verrucosa] and [Pontopora foliacea] on slightly tide-swept moderately exposed circalittoral rock</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.1.	A3.6A1	<i>Association with [Cystoseira zosteroides]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.2.	A3.6A2	<i>Association with [Cystoseira usneoides]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.5.	A3.6A5	<i>Association with [Sargassum] spp.</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.6.	A3.6A6	<i>Association with [Mesophyllum lichenooides]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.10.	A3.6A9	<i>Facies with [Eunicella cavolinii]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.11.	A3.6AA	<i>Facies with [Eunicella singularis]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.13.	A3.6AB	<i>Facies with [Paranurella clavata]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.14.	A3.6AC	<i>Facies with [Parazoanthus axinellae]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.6/M-IV.3.1.15.	A3.6AD	<i>Coralligenous platforms</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.7	A3.7	Circalittoral rock sheltered from wave action and currents including tidal streams	Eunis	RNBB
Habitat marin						A3.7/M-IV.3.1.9.	A3.731	<i>Association with [Rodriguezella streffordii]</i>	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.4	A4.4	Sublittoral combination sediments	Eunis	RNBB
Habitat marin						A4.4/M-IV.2.2.10.	A4.459	<i>Facies with large Bryozoa</i>	Eunis	RNBB

Annexe 5. Liste des habitats de la RNBB. Evaluation patrimoniale correspondance avec la typologie Eunis

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	Code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codename)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, facies et communautés)	Auteur (s)	Localité
Habitat marin	Grandes criques et baies peu profondes	<i>Bioécnose des sables vaseux de mode calme (Méditerranée)</i>	11.22	1160-03	AI	A2.2	A2.2	Littoral sands and muddy sands	Bellan-Santini	Lavezzi, Cavallu, Vendleigne, Santa Manza, Porto Novo, Rondinara
Habitat marin	Grottes marines submergées ou semi-submergées	<i>Bioécnose des grottes méditerranéennes</i>		8330-02	AI	A1.6	A1.6	Littoral caves and overhangs	Bellan-Santini	Falaises Bonifacio, Toro, Lavezzi
Habitat marin				8330-03	AI	A1.6/B-1.R.O.v.SB.yAs	A1.613	<i>Sponges, bryozoans and ascidians on deeply overhanging lower shore bedrock</i>	Eunis	Falaises Bonifacio, Toro, Lavezzi
Habitat marin		<i>Bioécnose des grottes semi-obscuras</i>				A3.4	A3.4	Caves, overhangs and surge gullies in the infralittoral zone	Bellan-Santini	Falaises Bonifacio, Chaos sous-marins RNBB
Habitat marin						A3.4/B-EIR.SG.SCAN	A3.412	<i>Sponge crusts and anemones on wave-surged vertical infralittoral rock</i>	Eunis	Falaises Bonifacio, Chaos sous-marins RNBB

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	Code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codename)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, facies et communautés)	Auteur (s)	Localité
Habitat marin						A3.4/B-EIR.SG.SCAs	A3.413	<i>Sponge crusts and colonial ascidians on wave-surged vertical infralittoral rock</i>	Eunis	Falaises Bonifacio, Chaos sous-marins RNBB
Habitat marin						A3.4/B-EIR.SG.SC	A3.414	<i>Sponge crusts on extremely wave-surged infralittoral cave or gully walls</i>	Eunis	Falaises Bonifacio, Chaos sous-marins RNBB
Habitat marin						A3.B	A3.B	Caves and overhangs below the infralittoral zone	Eunis	Falaises Bonifacio, Chaos sous-marins RNBB
Habitat marin						A3.B/M-IV.3.2.1.	A3.B12	<i>Facies with [Panzosanthus aximellae]</i>	Eunis	Falaises Bonifacio, Chaos sous-marins RNBB
Habitat marin						A3.B/M-IV.3.2.2.	A3.B13	<i>Facies with [Conallium rubrum]</i>	Eunis	Falaises Bonifacio, Chaos sous-marins RNBB
Habitat marin		<i>Bioécnose des grottes obscuras</i>		8330-04	AI	A3.B	A3.B	Caves and overhangs below the infralittoral zone	Bellan-Santini	Falaises Bonifacio, Lavezzi
Habitat marin						A3.B/M.V.3.2.	A3.B21	<i>Caves and ducts in total darkness (including caves without light or water movement at upper levels)</i>	Eunis	Falaises Bonifacio, Lavezzi

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	Code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codealpha)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, facetes et communautés)	Auteur (s)	Localité
Habitat côtier	Récifs	<i>Bioéciose de la roche supralittorale (Méditerranée)</i>	11.24	1170-10	AI	B3.1	B3.1	Supralittoral rock (lichen or splash zone)	Bellan-Santini	RNBB
Habitat côtier						B3.1/B-LR.L.Ver	B3.113	<i>[Verrucaria maura] on littoral fringing rock</i>	Eunis	RNBB
Habitat côtier						B3.1/B-LR.L.Ver.Ver	B3.1133	<i>[Verrucaria maura] on moderately exposed to very sheltered upper littoral/fringe rock</i>	Eunis	RNBB
Habitat côtier						B3.2	B3.2	Unvegetated rock cliffs, ledges, shores and islets	Eunis	RNBB
Habitat côtier						B3.2/P-18.16	B3.26	<i>Mediteranean-Ponic sea-cliffs and rocky shores</i>	Eunis	RNBB
Lagunes	* Lagunes	<i>Bioéciose lagunaire euryhaline et euryherme (Méditerranée)</i>	21	1150	AI*	A2.7	A2.7	Littoral sediments dominated by aquatic angiosperms	Bellan-Santini	Pisciu cane, Ventilegne, Testarella
Lagunes						A4.2	A4.2	Sublittoral sands and muddy sands	Eunis	Pisciu cane, Ventilegne, Testarella
Habitat côtier						A2.3	A2.3	Littoral muds	Eunis	Pisciu cane, Ventilegne, Testarella, Lavezzi, Piana
Habitat côtier						A2.3/O.	A2.35	<i>Saltmarsh pools</i>	Eunis	Pisciu cane, Ventilegne, Testarella
Habitat côtier						A2.3/B-LMUSMu	A2.36	<i>Sandy mud shores</i>	Eunis	Pisciu cane, Ventilegne, Testarella
Habitat côtier	Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes	<i>Végétation rupicole des falaises calcaires</i>	1822	1240-01	AI	B3.3	B3.3	Rock cliffs, ledges and shores with halophytic angiosperms	Géhu, Bioret	Fazio
Habitat côtier		<i>Végétation rupicole des falaises cristallines</i>	1822	1240-02	AI	B3.3	B3.3	Rock cliffs, ledges and shores with halophytic angiosperms	Géhu, Bioret	RNBB, Poine Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues		<i>Végétation des garrigues littorales primitives</i>	1822	1240-03	AI	F6.1	F6.1	Western garrigues	Géhu, Bioret	RNBB, Poine Bruzzi
Habitat côtier	Près-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)	<i>Près-salés méditerranéens des bas niveaux</i>		1410-02	AI	A2.6	A2.6	Coastal saltmarshes and saline reedbeds	Géhu, Bioret	Lavezu, Pisciu cane, Testarella, Ventilegne
Habitat côtier						A2.6/P-15.51	A2.622	<i>Mediterranean [Juncus maritimus] and [Juncus acutus] saltmarshes</i>	Eunis	Lavezu, Pisciu cane, Testarella, Ventilegne
Habitat côtier						A2.6/P-15.58	A2.625	<i>Mediterranean [Juncus subulatus] beds</i>	Eunis	Lavezu, Pisciu cane, Testarella, Ventilegne
Habitat côtier						A2.6/B-LMUSm.NVC.SM14	A2.645	<i>[Halimione portulacaoides] low-mid saltmarshes</i>	Eunis	Lavezu, Pisciu cane, Testarella, Ventilegne
Habitat côtier						A2.6/B-LMUSm.NVC.SM18	A2.635	<i>[Juncus maritimus] mid-upper saltmarshes</i>	Eunis	Lavezu, Pisciu cane, Testarella, Ventilegne
Habitat côtier	Végétations annuelles pionnières à Salicornia	<i>Végétations à salicornes des prés salés méditerranéens</i>	1511	1310-03	AI	A2.6	A2.6	Coastal saltmarshes and saline reedbeds	Géhu, Bioret	Lavezu, Pisciu cane, Testarella, Ventilegne
Habitat côtier						A2.6/P-15.11(p)	A2.651	<i>[Salicornia], [Suaeda] and [Sal-sola] pioneer saltmarshes</i>	Eunis	Lavezu, Pisciu cane, Testarella, Ventilegne
Littoraux et halophiles	Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-arlantiques (Arthrocnemum fruticosae)	<i>Fourrés halophiles méditerranéens</i>	1516	1420-02	AI	F6.8	F6.8	Xero-halophile scrubs	Géhu, Bioret	RNBB, Poine Bruzzi

Annexe 5. Liste des habitats de la RNBB. Evaluation patrimoniale correspondance avec la typologie Eunis

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	Code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codealpha)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, facetes et communautés)	Auteur (s)	Localité
Littoraux et halophiles	Fourrés halo-nitrophiles ibériques (Pegano-Salsolea)	<i>Fourrés halo-nitrophiles du littoral de la Corse</i>	1517	1430-01	AI	F6.8	F6.8	Xero-halophile scrubs	Géhu, Bioret	Ratino
Littoraux et halophiles		<i>Végétations halo-nitrophiles des colonies d'oiseaux marins méditerranéennes</i>	1517	1430-02		F6.8/P-15.72	F6.82	<i>Mediterranean halo-nitrophilous scrubs</i>	Eunis	Forana, Pianna (Cerbiciale), Pietri-caggiosa, Toro, Maestro Maria, Porraggia, Pianna, Lavezzu, San Bânzo, Ratino, Petit Fazzio, Bruzzi, Purraja, Tonmara
Habitat côtier	Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i>	<i>Dunes mobiles à Ammophila arenaria méditerranéennes</i>	16212	2120-02	AI	B1.3	B1.3	Shifting coastal dunes	Géhu, Bioret	Arrière dune Lavezzu, Pianna (Lavezzu)
Habitat côtier						B1.3/P-16.211	B1.31	<i>Embryonic shifting dunes</i>	Eunis	Arrière dune Lavezzu, Pianna (Lavezzu)
Habitat côtier	Dunes fixées du littoral méditerranéen du Crustacéonellon maritima	<i>Dunes fixées du littoral méditerranéen du Crustacéonellon maritima</i>	16223	2210	AI	B1.4	B1.4	Coastal stable dune grassland (grey dunes)	Géhu, Bioret	Pianna, Lavezzu
Habitat côtier	Pelouses dunaies du Malcolmiatalia	<i>Pelouses dunaies du Malcolmiatalia</i>	16228	2230	AI	B1.4/P-16.229	B1.49	<i>Dune Mediterranean xeric grassland</i>	Eunis	Pianna, Lavezzu
Habitat côtier						B1.3	B1.3	Shifting coastal dunes	Géhu, Bioret	Pointe des Bruzzi
Habitat côtier	* Fourrés du littoral à gé-névriers (<i>Juniperus</i> spp.)	<i>Fourrés à Génévriers sur dunes</i>	1627	2250-01	AI*	B1.6	B1.6	Coastal dune scrub	Géhu, Bioret	Pointe des Bruzzi
Habitat côtier						B1.6/P-16.27	B1.63	<i>Dune [Juniperus] thickets</i>	Eunis	Pianna (Lavezzu)
Landes, fruitées, matoral et garrigues		<i>Fourrés à Génévriers sur falaises</i>	1627	2250-02	AI*	F5.1	F5.1	Arborescent matoral	Géhu, Bioret	Cerbicale, Grand Fazzio
Landes, fruitées, matoral et garrigues						F5.1/P-32.132	F5.132	<i>[Juniperus phoenicea] arborescent matoral</i>	Eunis	Cerbicale, Grand Fazzio
Landes, fruitées, matoral et garrigues		<i>Matoral arborescent à Olivier sauvage et à Lentisque</i>	32.121			F5.1	F5.1	Arborescent matoral	Eunis	Pianna (Cerbicale), Forana, Pianna (Lavezzu), Lavezzu
Landes, fruitées, matoral et garrigues		<i>Matoral arborescent à Myrte</i>	32.124			F5.1/P-32.12	F5.12	<i>(Olea europaea) and (Pistacia lentiscus) matoral</i>	Eunis	Pianna (Cerbicale), Forana, Pianna (Lavezzu), Lavezzu
Landes, fruitées, matoral et garrigues		<i>Fruitée à Calicotome</i>	32.215			F6.1	F6.1	Western garrigues	Eunis	Pianna (Cerbicale), Forana, Lavezzu, Pointe Bruzzi
Landes, fruitées, matoral et garrigues		<i>Garrigues côtières à Halobrysum</i>	32.217			F6.1/P-32.49	F6.19	<i>Western [Calicotome] garrigues</i>	Eunis	Lavezzu, Forana, Pianna, Pietri-caggiosa
Landes, fruitées, matoral et garrigues						F5.5	F5.5	Thermo-Mediterranean shrub habitats	Eunis	Lavezzu
Landes, fruitées, matoral et garrigues		<i>Garrigues à Thyméa</i>				F5.5/P-32.217	F5.512	<i>Coastal [Helichrysum] garrigues</i>	Eunis	Lavezzu
Landes, fruitées, matoral et garrigues						F6.1	F6.1	Western garrigues	Eunis	Lavezzu

Grand type de milieu	Grand type d'habitat (cahier d'habitats)	Type d'habitat élémentaire (cahier d'habitats, Corine et Eunis)	Code CORINE	Code UE	Directive Habitat	Eunis (codenaame)	Eunis Habitat	Eunis (Sci name), (Habitats, factes et communautés)	Auteur (s)	Localité
Landes, fruitées, matorral et garrigues						F6.1/P-32.4F	F6.1F	<i>Western [Thymalaea] garrigues</i>	Eunis	Lavezu
Landes, fruitées, matorral et garrigues		<i>Foutrés à Myrtes</i>	32.218			F5.2	F5.2	Maquis	Eunis	Forana, Pianna (Cerbicale), Pointe des Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues		<i>Formations à Euphorbes</i>	32.22			F5.5	F5.5	Thermo-Méditerranéen shrub habitats	Eunis	Forana, Pianna (Cerbicale), Pointe des Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues						F5.5/P-32.22	F5.52	<i>[Euphorbia dendroïdes] formations</i>	Eunis	Pianna (Cerbicale)
Landes, fruitées, matorral et garrigues		<i>Maquis à Cistus monspeliensis</i>	32.341			F5.2	F5.2	Maquis	Eunis	Pianna, Pointe des Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues						F5.2/P-32.33	F5.23	<i>Tall [Cistus] maquis</i>	Eunis	Pianna, Pointe des Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues		<i>Maquis à Cistus salicifolius</i>	32.342			F5.2	F5.2	Maquis	Eunis	Pianna, Pointe des Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues						F5.2/P-32.34	F5.24	<i>Low [Cistus] maquis</i>	Eunis	Pianna, Pointe des Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues		<i>Maquis bas à Cistus-Lavandula stoechas</i>	32.35			F5.2	F5.2	Maquis	Eunis	Pianna, Pointe des Bruzzi
Landes, fruitées, matorral et garrigues						F5.2/P-32.35	F5.25	<i>Low [Cistus-Lavandula stoechas] maquis</i>	Eunis	Pianna, Pointe des Bruzzi
Prairies		<i>Pelouses méditerranéennes subnitropiles</i>	34.8			E1.6	E1.6	Subnitrophilous grassland	Eunis	Lavezu
Prairies						E1.6/P-34.81	E1.61	<i>Mediterranean subnitrophilous grass communautés</i>	Eunis	Lavezu
Prairies		<i>Pelouses silicenses méditerranéennes</i>	35.3			E1.8	E1.8	Mediterranean dry acid and neutral closed grassland	Eunis	Lavezu
Prairies						E1.8/P-35.31	E1.811	<i>West Mediterranean siliceous grassland</i>	Eunis	Lavezu

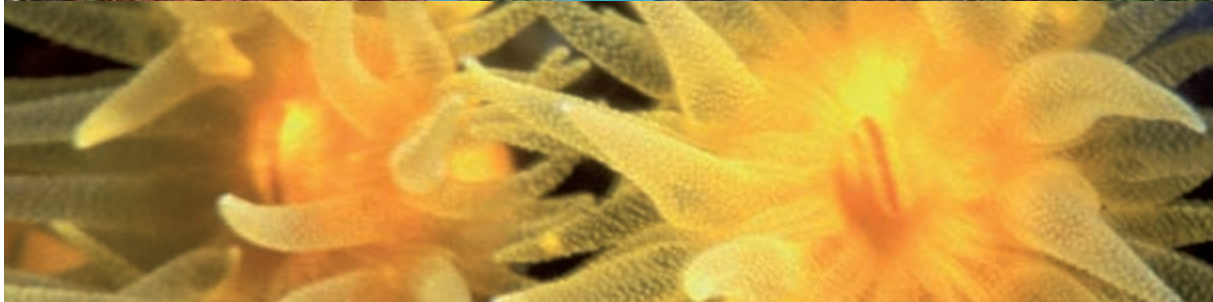
Annexe 5. Liste des habitats de la RNBB. Evaluation patrimoniale correspondance avec la typologie Eunis

N°	Nom de l'Unité Ecologique	N°UE RNBB	Localisation	Surface en ha	Longueur en m	Habitats remarquables	Espèces remarquables
Marin	Pleine eau	UE 1	RNBB	77190		Eaux néritiques, eaux côtières et hauts-fonds.	<i>Taraxacum officinale</i> , <i>Cerastium arvense</i> , <i>Thymus pinnatifidus</i> , <i>Mela nola</i> , <i>Espadon</i> , <i>Rouquin pélerin</i> , <i>Calonchis diomedea</i> , <i>Phalaropus arcticus</i> , <i>Larus audouinii</i>
Marin	Fonds détritiques, sableux et sablo-vaseux	UE 2	RNBB	67830		Communautés des fonds du détritique du Circalitoral et du côtière et des fonds sableux	
Marin	Chaos rocheux sous-marin	UE 3	RNBB	3705		Coralligène, grottes sous-marines, Biocénoses des algues photophiles	<i>Posidonia oceanica</i> , <i>Cystoseira</i> sp., <i>Paramuricea clavata</i> , <i>Etmecella</i> sp., <i>Coralium rubrum</i> , <i>Cerastium subagella</i> , <i>Larix loricata</i> , <i>Centrostephanos longispinus</i> , <i>Syllarctus latus</i> , <i>Palmaris delphica</i> , <i>Maja squinado</i> , <i>Echinopluteus marginatus</i> , <i>Scatona umbra</i>
Marin	Grands Herbiers planérogames	UE 4	RNBB	9604			<i>Posidonia oceanica</i> , <i>Pinna nobilis</i> , <i>Hippocampus</i> sp
Marin	Grandes criques et baies peu profondes (sable et herbiers)	UE 5	RNBB	597		Herbiers à <i>Posidonia oceanica</i> , Association avec <i>Cymodocea nodosa</i> des sables fins vaseux	<i>Posidonia oceanica</i> , <i>Pinna nobilis</i> , <i>Hippocampus</i> sp
Marin	Zone intertidale rocheuse	UE 6	RNBB		203740		<i>Lithophyllum hidromoides</i> , <i>Patella ferruginea</i> , <i>Cystoseira</i> sp
Marin	Grottes littorales	UE 7	Sdragomara, Calasciumara, Sperone, Toro			Bio-cénose des grottes méditerranéennes	<i>Chiroptères</i> , <i>habitat ancien de Monachus monachus</i>
Lagunaire	Lagunes	UE 8	Ventilegne, Pisciu carne, Testarella	92		Bio-cénose lagunaire euryhaline et eurytherme, Fourrés halophiles, jonchacée	<i>Salicornia</i> sp, <i>Haltimione portulacoides</i> , <i>Juncus maritimus</i> , <i>Aphonias fasciatus</i> , <i>actuelle à recoloniser</i>
Terrestre	Plages de sable et de galets	UE 9	RNBB		23760	Laiasses de mer, Dunes mobiles embryonnaires	<i>Quercus maritima</i> , <i>Panicum maritimum</i> , <i>Salicola helix</i> , <i>Cakile maritima</i> , <i>Elymus farctus</i> , <i>Euphorbia peplois</i> , <i>Cerastium arvense</i> , <i>Graminées</i>
Terrestre	Dunes	UE 10	Piana, Lavezzu			Fourrés à Genévriers sur dunes, Dunes mobiles à <i>Ammophila armaria</i> méditerranéennes, Dunes fixes du littoral méditerranéen du Crociantellon maritime	<i>Ammophila armaria</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Armeria pungens</i> , <i>Crucianella maritima</i> , <i>Euphorbia peplois</i> , <i>Polygonum maritimum</i>
Terrestre	Végétation des marais saumâtres	UE 11	Lavezzu, Piana, Ventilegne, Pisciu carne, Testarella			Jonchacée, Association à Bruyère marine et Spergulaire à grosse racine, fourrés halophiles	<i>Juncus acutus</i> , <i>Haltimione portulacoides</i>
Terrestre	Végétations halo-nitrophiles	UE 12	Îlots RNBB			Fourrés halo-nitrophiles du littoral de la Corse	<i>Silene velutina</i> , <i>Lavatera arborea</i>
Terrestre	Pelouses	UE 13	Lavezzu			Pelouses méditerranéennes subtropicales	<i>Romulea requienii</i> , <i>Oxyris umbellifera</i> ,
Terrestre	Garrigues et matorral bas	UE 14	Îlots RNBB			Garrigues côtières à <i>Helichrysum</i>	<i>Helichrysum italicum subsp. microphyllum</i> , <i>Callieris viridiflora</i>
Terrestre	Matorral dense et formations arbustives	UE 15	Îlots RNBB			Matorral arborescent à <i>Juniperus phoenicea</i>	<i>Anthyllis barba jovis</i>
Terrestre	Chaos rocheux et falaises terrestres	UE 16	Îlots RNBB			Fourrés à Genévriers sur falaises, Végétation rupicole des falaises calcaires et cristallines	<i>Aphelium maritimum</i> , <i>Aphelium obovatium</i> , <i>Nanantiba perpusilla</i> , <i>Silene velutina</i> , <i>Helictidulus</i> , <i>Anthyllis barba jovis</i> , <i>Juniperus phoenicea</i> , <i>Suaeda aspera</i> , <i>Rubus</i> sp, <i>Phylladachne europaea</i> , <i>Podaricis filigera</i> , <i>Lanceola bidrago</i> , <i>Calonchis diomedea</i> , <i>Phalaropus arcticus</i> , <i>Monticola solitarius</i> , <i>Colombia lutea</i> , <i>Rattus rattus</i> .

Annexe 6. Unités écologiques de la RNBB

**Ce document doit être cité sous la forme :
Office de l'Environnement de la Corse, 2007.-
Plan de gestion de la Réserve naturelle des Bouches de Bonifacio, 2007-2011.**

**Office de l'Environnement de la Corse, Département Espaces Naturels et Protégés :
165 p + Annexes.**



COLLECTIVITE TERRITORIALE
DE CORSE



OFFICE DE
L'ENVIRONNEMENT
DE LA CORSE

**OFFICE DE
L'ENVIRONNEMENT
DE LA CORSE**

**Avenue Jean-Nicoli
20250 Corte**

**Téléphone :
04 95 45 04 00**

**Télécopie :
04 95 45 04 01**