

Direction Régionale pour la Martinique

Département : Martinique (972).

Arrondissements : Fort-de-France, Marin, Saint-Pierre, Trinité.

Communes : Anses-d'Arlet, Basse-Pointe, Bellefontaine, Carbet, Case-Pilote, Diamant, Ducos, François, Grand'Rivière, Lamentin, Lorrain, Macouba, Marigot, Marin, Prêcheur, Rivière-Salée, Robert, Saint-Pierre, Sainte-Anne, Sainte-Luce, Sainte-Marie, Trinité, Trois-Îlets, Vauclin.

DOCUMENT D'AMENAGEMENT FORESTIER DE LA FORET DOMANIALE DU LITTORAL DE MARTINIQUE

(Surface : 1 835,73 ha)

**Premier aménagement forestier
2010 – 2024**



Exemplaire destiné à la mise à disposition du public, limité à la partie technique de l'aménagement conformément aux dispositions de l'article D.212-6 du Code Forestier

Série d'accueil du public : 79,74 ha

Série d'intérêt écologique général : 1 447,51 ha

Série d'intérêt écologique particulier : 257,24 ha

Série « Hors cadre » : 51,24 ha

ALTITUDES :

Supérieure : 130 mètres

Inférieure : 0 mètre

ESSENCES PRINCIPALES :

Poirier-pays

Raisiner bord de mer

Amandier pays

Mancenillier

Gommier rouge

Campêche

Cocotier

Mahogany petites feuilles

TABLE DES MATIERES

0. Renseignements administratifs.....	1
0.1. Désignation et situation de la forêt	1
0.2. Surface de la forêt, 1835 ha 73 a 08 ca	3
0.3. Procès verbaux de délimitation ou de bornage.....	6
0.4. Parcellaire	6
1. Analyse du milieu.....	8
1.1. Facteurs écologiques	8
1.1.1. Topographie - Hydrologie.....	8
1.1.2. Climat	8
1.1.2.1. Précipitations	8
1.1.2.2. Vents.....	9
1.1.2.3. Bioclimats.....	9
1.1.3. Géologie.....	9
1.1.3.1. Les formations volcaniques	10
1.1.3.2. Les formations superficielles	11
1.1.4. Pédologie	12
1.1.5. Synthèse des facteurs écologiques : les stations.....	13
1.2. Habitats naturels	14
1.3. ZNIEFF	14
1.4. Flore.....	17
1.4.1. Etages et séries de végétation.....	17
1.4.2. Inventaire floristique et relevé des espèces végétales remarquables	20
1.4.3. Peuplements et arbres biologiquement remarquables	20
1.4.4. Précisions sur l'état sanitaire des peuplements	21
1.5. Description des formations végétales	22
1.5.1. Types de formations végétales rencontrés.....	22
1.5.1.1. Les formations « naturelles »	22
1.5.1.2. Les peuplements artificiels	25
1.5.2. Etat récapitulatif des types de formations végétales.....	26
1.5.3. Etat de répartition des surfaces des divers types de formations végétales.....	27
1.5.4. Carte des formations végétales.....	27
1.6. Faune sauvage.....	28
1.6.1. Les mammifères.....	28
1.6.2. L'avifaune	29
1.6.3. L'herpétofaune.....	29
1.6.3.1. Les reptiles.....	30
1.6.3.2. Les amphibiens	33
1.6.4. Les arachnides.....	33
1.6.5. L'entomofaune	33
1.7. Risques naturels d'ordre physique, pesant sur le milieu.....	34
1.7.1. Evolution du trait de côte	34
1.7.2. Phénomènes météorologiques exceptionnels	35
1.8. Risques d'incendies	35
2. Analyse des besoins économiques et sociaux.....	36
2.1. Production ligneuse.....	36

2.2. Autres productions	36
2.3. Activités cynégétiques	37
2.4. Activité pastorale	38
2.5. L'accueil du public	38
2.6. Paysages	42
2.7. Richesses culturelles	42
2.8. Sujétions diverses	44
2.9. Statuts et règlements pour la protection du milieu se superposant au régime forestier	45
2.9.1. Statuts particuliers.....	45
2.9.1.1. Site Classé	45
2.9.1.2. Site Inscrit.....	45
2.9.1.3. Réserve Naturelle	45
2.9.1.4. Parc Naturel Régional.....	45
2.9.1.5. Arrêté de Protection de Biotope	46
2.9.1.6. Réserve nationale de chasse et de faune sauvage.....	46
2.9.1.7. Contrat de Baie.....	46
2.9.2. Règlements.....	46
3. Gestion passée	47
3.1. Traitements Sylvicoles	47
3.1.1. Traitements sylvicoles antérieurs.....	47
3.1.2. Dernier aménagement forestier	47
3.2. Traitements des autres éléments du milieu naturel	48
3.3. Etat des limites et équipements	48
4. Synthèse - Principaux choix	56
4.1. Exposé concis des problèmes posés et des solutions retenues	56
4.1.1. Problèmes posés.....	56
4.1.2. Les solutions retenues	57
4.2. Définition des objectifs principaux – division de la forêt en séries	59
4.2.1. Division de la FDL de la Martinique en 4 séries.....	59
4.2.1.1. Première série : Objectif d'accueil du public.....	59
4.2.1.2. Deuxième série : Objectif de protection générale des milieux et des paysages	60
4.2.1.3. Troisième série : Objectif de conservation et de reconstitution de milieux remarquables....	60
4.2.1.4. Série dite « Hors Cadre ».....	60
4.2.2. Division de la forêt en série	61
4.3. Décisions fondamentales relatives à la première série dite « d'accueil du public »	61
4.3.1. Considération générale.....	61
4.3.2. Milieux concernés et localisation.....	61
4.3.3. Directives de gestion.....	63
4.4. Décisions fondamentales relatives à la deuxième série dite « d'intérêt écologique général »	63
4.4.1. Considération générale.....	63
4.4.2. Les milieux concernés.....	64
4.4.3. Directives de gestion.....	64
4.5. Décisions fondamentales relatives à la troisième série dite « d'intérêt écologique particulier »	65
4.5.1. Considération générale.....	65
4.5.2. Situation et spécificité des réserves.....	66
4.5.3. Plan de gestion de ces futures réserves	66

4.6. Décisions fondamentales relatives à la quatrième série dite « hors cadre »	67
5. Programme d'action	68
5.1. Dispositions concernant le foncier	68
5.2. Programme d'action relatif à la première série dite « d'accueil du public »	69
5.2.1. Orientations générales.....	69
5.2.2. Dispositions en faveur de l'accueil du public	71
5.2.3. Dispositions en faveur de la protection du milieu naturel	72
5.2.4. Autres opérations en faveur du maintien de la biodiversité :	75
5.2.5. Mesures générales concernant la protection contre les risques naturels d'ordre physique.....	75
5.2.6. Actions de communication.....	75
5.3. Programme d'action relatif à la deuxième série dite « d'intérêt écologique général »	75
5.3.1. Dispositions en faveur du maintien de la biodiversité.....	75
5.3.2. Dispositions concernant les exploitations agricoles et pastorales	76
5.3.3. Dispositions en faveur de l'accueil du public	77
5.4. Programme d'action relatif à la troisième série dite « d'intérêt écologique particulier »	78
5.5. Programme d'action relatif à la quatrième série dite « hors cadre »	79
5.6. Dispositions concernant les traitements sylvicoles	79
5.7. Dispositions concernant l'activité cynégétique	80
5.8. Dispositions en faveur des paysages	80
5.8.1. Gestion paysagère des sites d'accueil.....	80
5.8.2. Gestion paysagère de la FDL hors sites d'accueil	81
5.9. Dispositions en faveur des sites culturels	82
6. Bilan économique et financier	83
6.1. Récoltes	83
6.2. Recettes	83
6.3. Dépenses	84
6.4. Bilan financier prévisionnel	86
 BIBLIOGRAPHIE	 87

ANNEXES

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Plan de situation.....	1
Plan de localisation des parcelles forestières (2 cartes UT Nord et UT Sud).....	7
Diagramme ombrothermique.....	8
Carte des bioclimats.....	9
Carte géologique.....	11
Carte pédologique.....	13
Carte des ZNIEFF.....	14
Carte des potentialités climaciques.....	17
Carte des lots de chasse.....	37
Carte de localisation des sites du PRET.....	40
Carte des statuts de protection.....	44
Carte de l'état des limites.....	48
Carte des sentiers.....	49

CANAL DE LA DOMINIQUE

PLAGES DANSE



PLAN DE SITUATION

établi le 19/11/2009 par le Service SIG

Source : BD ORTHO-IGN Paris-version 2004 BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du réseau SIG972 Certifié ISO9001-ISO14001



1:160 000

Légende

Forêt Domaniale du Littoral

CANAL DE STE-LUCIE

0. RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

0.1. DESIGNATION ET SITUATION DE LA FORET

Voir plan de situation ci- contre.

□ Nom et propriétaire de la forêt

Cet aménagement porte sur la Forêt Domaniale du Littoral de la Martinique (par souci de simplification nous utiliserons, pour la suite de ce document, l'abréviation FDL) appartenant au domaine forestier privé de l'Etat et correspondant à une fraction des anciens « 50 pas géométriques ».

□ Origine de la forêt. Eléments d'histoire

Dès le début de la colonisation de l'île (XVII^{ème} siècle), les autorités instaurent une réserve domaniale, c'est à dire une zone dont la propriété est réservée au « Domaine de la Couronne ». Cette réserve, originellement dénommée « 50 pas du Roy », est constituée d'un liseré continu de terrains autour de l'île partant de la limite supérieure du rivage et d'une largeur constante de 81,20 mètres. Celle-ci répondait à des nécessités d'ordre militaire : il s'agissait d'assurer la défense de l'île en permettant aux troupes d'avoir la libre disposition du littoral, pour y installer des fortifications et des matériels d'artillerie. Cette bande permettait également de préserver la libre circulation le long du bord de mer et de constituer des réserves de bois.

Selon les principes dégagés par l'Edit de Moulins de 1566 et l'ordonnance sur la marine d'août 1681, elle était considérée comme dépendance du domaine public, et donc protégée par les règles d'inaliénabilité et d'imprescriptibilité. Mais des tolérances d'usage étaient accordées aux propriétaires riverains de cette zone, rebaptisés « 50 pas géométriques », à partir de la révolution. De même, des transferts de propriété étaient possibles, sur fondement du décret du 4 juin 1887 : possibilité de délivrer aux occupants de terrains bâtis des titres de propriété « définitifs et incommutables », ainsi que des « concessions irrévocables » de terrains non bâtis à l'intérieur des villes. Ceci fut conforté suite à la départementalisation par le décret du 23 avril 1946 qui donna à son tour l'occasion de tels transferts de propriété entre l'Etat et des particuliers tout en conservant le statut de domaine public de l'Etat.

C'est par contre le décret du 30 juin 1955 qui prononce le transfert de la zone des 50 pas géométriques dans le domaine privé de l'Etat (aliénable et prescriptible), la rendant ainsi utilisable à des fins agricoles, industrielles ou commerciales, ainsi que pour l'aménagement des sites et l'implantation d'établissements consacrés au tourisme. Le cas des titres de propriété délivrés antérieurement fut examiné en laissant les tiers apporter les preuves de leurs droits de propriété suivant les décrets de 1887 et 1946 cités précédemment. Une commission de vérification des titres fut donc instaurée.

Le décret du 25 août 1979 approuva la directive d'aménagement national relative à la protection et à l'aménagement du littoral, dont les dispositions sont précisées par la circulaire interministérielle du 26 août. Il concrétisa le « tri » prévu par le législateur de 1955 entre les zones destinées à participer au développement local et celles dont l'état de conservation permet la préservation de la nature et des paysages, en faisant relever du régime forestier les zones à caractère naturel et forestier situées dans le domaine privé de l'Etat sur les anciens 50 pas géométriques.

Aussi a eu lieu de 1981 à 1984 une série d'incorporation et de remise en gestion à l'Office National des Forêts (5 arrêtés préfectoraux furent pris) de zones à caractère naturel et forestier dépendant de la zone des 50 pas dans le domaine forestier privé de l'Etat pour une surface cadastrale originelle totale de 2066 ha 82 a 51 ca (Voir annexe 1). Ces terrains, qui constituent l'actuelle FDL, ne furent donc plus soumis à la législation spéciale relative à la zone des 50 pas géométriques et seul le régime forestier leur est applicable depuis lors.

Remarques

La loi « littoral » du 3 janvier 1986, toujours en vigueur actuellement, modifie à nouveau le statut juridique des terrains privés de l'Etat provenant des 50 pas géométriques : elle étend le domaine public maritime (inaliénable et imprescriptible) depuis la limite des plus hautes mers jusqu'à la limite supérieure de la zone des 50 pas géométriques. Cependant, l'article 37 de cette loi dispose que l'incorporation au domaine public maritime ne s'applique pas « aux terrains domaniaux gérés par l'Office National des Forêts en application de l'article L121-1 du code forestier ». Par conséquent, la FDL est toujours incorporée au domaine forestier privé de l'Etat et toujours juridiquement exclue de la zone des 50 pas géométriques.

Le dernier texte venant participer à la fondation de la FDL est celui de la récente loi du 30 décembre 1996. Elle instaure une seconde commission (après celle créée par le décret du 30 juin 1955) départementale d'examen et de validation des titres établissant les droits de propriété, réels ou de jouissance (cf. 0.2).

La loi de 1996 précise dans son article 2, codifié à l'article L171-2 du code forestier, que « les forêts et terrains à boiser du domaine de l'Etat situés dans les départements de la Guadeloupe et de la Martinique sont imprescriptibles ».

La zone des 50 pas géométriques en dehors de la FDL est actuellement partagée entre domaine public maritime et propriété privée.

□ Situation de la forêt

La FDL est une bande domaniale littorale discontinue (45 % du littoral martiniquais : 230 km sur les 530 de l'île) répartie sur le territoire de 24 communes de la Martinique (27 communes littorales pour la Martinique).

Département : Martinique

Arrondissement : Fort de France, Marin, Saint Pierre, Trinité

Communes de situation : Anses-d'Arlet, Basse-Pointe, Bellefontaine, Carbet, Case-Pilote, Diamant, Ducos, François, Grand'Rivière, Lamentin, Lorrain, Macouba, Marigot, Marin, Prêcheur, Rivière-Salée, Robert, Saint-Pierre, Sainte-Anne, Sainte-Luce, Sainte-Marie, Trinité, Trois-Ilets, Vauclin.

Remarque : La FDL ceinture une partie de l'île de la Martinique mais elle s'étend aussi sur des territoires (îlots) isolés géographiquement de "l'île principale", communément appelés "Ilets". Au total 32 îlets sur les 48 îlets que compte la Martinique sont intégrés entièrement ou pour partie à la FDL. Cela représente 7 % de la surface de la FDL, répartis sur 8 territoires communaux (François, Marin, Robert, Sainte Anne, Sainte Marie, Trois Ilets, Trinité, Vauclin).

□ Organisation administrative de la gestion

<i>Direction Régionale pour la Martinique</i>			
Unité Territoriale Nord		Unité Territoriale Sud	
<i>Triage</i>	<i>Communes</i>	<i>Triage</i>	<i>Communes</i>
Marigot	Basse-Pointe Grand'Rivière Macouba Marigot Lorrain	Presqu'île	Marin Sainte Anne
Morne Vert	Case Pilote Bellefontaine Carbet Saint Pierre Prêcheur	Sud Atlantique	François Sainte Luce Vauclin
Sainte-Marie	Robert Sainte-Marie Trinité	Sud Caraïbe	Anse d'Arlet Diamant Ducos Lamentin Rivière Salée Trois Ilets

La répartition surfacique de la FDL entre les Unités Territoriales (UT) de l'ONF en Martinique est un peu inégale puisque 60 % de celle-ci sont situés sur le secteur géré par l'UT Sud (Cf. § 0.4).

0.2. SURFACE DE LA FORET, 1835 HA 73 A 08 CA

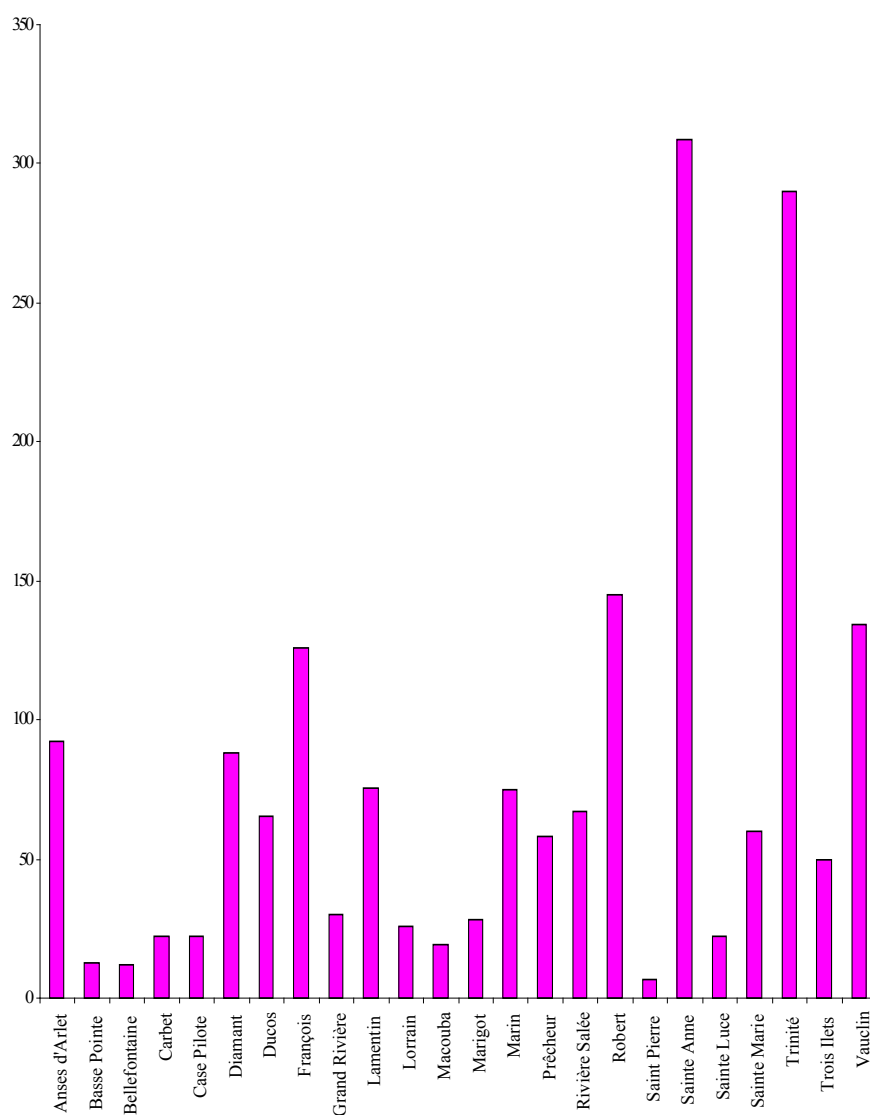
□ Surface cadastrale la FDL

La surface cadastrale totale retenue (Cf. remarque tiret 2 page suivante) pour l'aménagement de la FDL est de **1835 ha 73 a 08 ca**, à savoir 767 parcelles cadastrales (s'échelonnant de 33 ha à 30 ca) réparties sur les différentes communes (Cf. tableau et histogramme page suivante et tableau récapitulatif des parcelles cadastrales en annexe 2).

Commune	Surface (ha)	Commune	Surface (ha)
Anses d'Arlet	92,0566	Marigot	27,9470
Basse-Pointe	12,4650	Marin	74,8785
Bellefontaine	12,1150	Prêcheur	58,2995
Carbet	22,2378	Rivière-Salée	67,2483
Case-Pilote	22,2488	Robert	145,1058
Diamant	88,1902	Sainte-Anne	308,5670
Ducos	65,5519	Sainte-Luce	22,3069
François	125,5998	Sainte-Marie	59,7887
Grand'Rivière	30,0913	Saint-Pierre	6,3286
Lamentin	75,7825	Trinité	290,0736
Lorrain	26,0447	Trois-Ilets	49,6679
Macouba	18,9614	Vauclin	134,1740

Total	1835,7308
--------------	------------------

Surface (en ha)



Remarques

La surface du TGPE (Tableau Général des Propriétés de l'Etat) est de 2344 ha 04 a 19 ca. Cette surface, complètement erronée (parcelles cadastrales enregistrées plusieurs fois ou pas du tout, erreur d'affectation, distraction non prise en compte, etc.) est actuellement en phase de "mise à jour". En conséquence, elle ne peut servir de surface de référence pour la FDL.

La surface cadastrale retenue pour cet aménagement n'est pas définitive et risque encore d'évoluer dans un proche avenir suite aux décisions de la "Commission de Vérification des Titres" (CVT) de 1996. Cette instance a pour but d'examiner la validité de titres de propriété de terrains situés sur la zone des 50 pas telle qu'elle était constituée avant 1955. Il est donc possible que la commission soit amenée à valider un titre portant sur une parcelle de l'actuelle FDL, ce qui entraînerait des modifications de surface. Le dépôt d'une demande devant cette commission a été possible pendant deux ans (de 1996 à 1998) mais plusieurs conditions concernant les titres étaient nécessaires :

- antériorité à 1955 et premier examen devant la CVT ;
- provenance exclusive de lignée familiale et d'une cession de l'Etat (condition assouplie par rapport à la CVT de 1955) ;
- absence de caractère spéculatif ;
- absence de trouble de jouissance et de détention par le fait d'un tiers ;
- occupation du terrain au minimum depuis le 1er janvier 1995.

Au total, 105 demandes d'examen de titres sur le tènement de la FDL (en 1996, cela concernait 443 parcelles cadastrales représentant une surface cumulée de presque 1100 ha), furent déposées devant la CVT. Les communes les plus concernées par cette CVT, avec environ 200 ha chacune, sont Trinité, Sainte-Anne et Robert.

Fin 2008, 82 dossiers avaient été traités par la CVT. Parmi ceux-ci, 17 ont été perdus intégralement et 21 partiellement par l'Etat (soit un total de 227 ha de terrains distraits du régime forestier et donc "soustraits" à la surface originelle de la FDL (Cf. § 0.1 Origine de la FDL). Fin 2009, il restait encore 23 dossiers au contentieux après passage à la Commission de vérification des titres. Cela concerne 145 parcelles cadastrales pour une surface totale de 265 ha, qui pourrait avoir une incidence sur la surface de la FDL.

□ Surface retenue pour la gestion de ce site : 1835 ha 73 a 08 ca

La superposition informatique du fond cadastral numérisé et des vues aériennes géoréférencées de l'IGN (BD ORTHO IGN 2004) nous montre qu'il existe un décalage entre les deux surtout au niveau du "trait de côte". Après avoir recalé certaines parties des limites du fond cadastral (celles s'appuyant sur des éléments naturels remarquables tels que le trait de côte, les routes ou les rivières) sur la vue aérienne IGN (géographiquement plus fiable), nous avons calculé graphiquement, grâce au Système d'Information Géographique (S.I.G), une surface de 1877 ha 64 a 45 ca pour la FDL. La différence entre la surface SIG et la surface cadastrale, de l'ordre de 2 %, se révèle donc minime à l'échelle de la FDL. En conséquence, et par souci de commodité, la surface retenue pour la gestion sera la surface cadastrale à savoir 1835 ha 73 a 08 ca.

Par soustraction des vides non boisables (zones agricoles, rochers littoraux, plages, constructions diverses, etc.), nous obtenons la surface forestière boisée, encore appelée réduite, qui pour la FDL est de 1367,95 ha.

Remarques

Le périmètre retenu pour la gestion sera celui défini après les modifications apportées par le SIG et non pas le périmètre « cadastral ».

La différence entre vue aérienne et cadastre est beaucoup plus importante dans le Nord que dans le Sud de la Martinique.

0.3. PROCES VERBAUX DE DELIMITATION OU DE BORNAGE

La FDL n'a jamais fait l'objet d'une procédure administrative de délimitation. Il n'existe donc pas de document de bornage global pour l'ensemble de la FDL.

Les parcelles de la FDL présentent deux types de limites de nature différente :

- la « limite basse » qui représente la limite du rivage de la mer. Cette limite est définie comme étant le point "jusqu'où les plus hautes mers peuvent s'étendre, en l'absence de perturbation météorologique exceptionnelle ", jurisprudence Kreitman, 1973. Elle est souvent matérialisée par un dépôt de laisses de mer (algues marines). Les terrains limitrophes en aval appartiennent donc au Domaine Public Maritime (DPM). Ces limites là ne posent pas de problème et sont très souvent bornées ;
- l'autre limite, que l'on appelle, par opposition, « limite haute » pose plus de problème. Elle peut en effet être limitrophe de terrains privés ou autres. Le bornage n'est généralement pas nécessaire, lorsque la FDL est mitoyenne de terrain de l'Etat (Forêt Départementalo-Domaniale, Propriété du Conservatoire du Littoral) ou à vocation strictement naturelle (Réserve Naturelle de la Caravelle, la Savane des Pétrifications, etc.). Environ 110 km, soit environ 50 % de la limite haute sont dans cette situation. Par contre, le bornage est indispensable lorsque la FDL se trouve en bordure d'habitation ou d'exploitation agricole.

Depuis 1987, près de 30 % des limites - hors rivage de la mer -, c'est à dire 64 km, ont bénéficié d'une procédure de délimitation et/ou bornage : 49 km ont été bornés, 12 km font l'objet d'un désaccord avec les propriétaires riverains (procès verbal de carence) et 3 km sont en cours de délimitation. Certaines communes ont été fortement concernées par ces procédures (Vauclin, Sainte-Anne, Robert, Rivière Salée) alors que d'autres très peu, voire pas du tout (Carbet, Grand'Rivière, Marin).

Remarque

La liste de ces bornages étant très longue, nous ne l'avons pas fait figurer au sein de ce document d'aménagement forestier. Toutes les informations relatives à ces bornages sont consignées dans une base de données SIG disponible auprès du service foncier de la DR Martinique.

0.4. PARCELLAIRE

Voir Annexes 3 Inventaire des parcelles forestières et cartes de localisation page suivante)

La FDL est divisée en 145 parcelles forestières :

- UT Nord : 69 parcelles forestières cumulant une surface de 731 ha
- UT Sud : 76 parcelles forestières cumulant une surface de 1104 ha

Ce découpage parcellaire (ainsi que les codes de gestion associés) est une officialisation d'un découpage usité depuis très longtemps pour la gestion des sites de la FDL. Quelques petites modifications (découpage de parcelle et/ou changement d'appellation) ont été cependant apportées à la mouture d'origine.

Remarques

La surface des parcelles forestières est très disparate puisqu'elle s'échelonne entre 0,47 ha (parcelle forestière "Trou du Diable", commune de Trinité) à 80,46 ha (parcelle forestière "Baie des Anglais", commune de Sainte-Anne).

Les codes de gestion sont constitués de 3 lettres pour l'UT Sud et 4 pour l'UT Nord (cf. annexe 3). De plus, quelques codes particuliers s'appliquent sur certains secteurs (ex: CHE pour Cap Chevalier, DGM pour Domaine Grand Macabou, PLA pour Plages du Sud, etc.) pour qualifier, dans des documents informatisés, des actions s'y appliquant.

5 parcelles forestières sont situées sur deux territoires communaux mitoyens : Morne Larcher (Diamant – Anses-d'Arlet), Anse Charpentier (Marigot – Sainte-Marie), Pointe Jean-Claude (Robert - Trinité), Anse Grand Macabou (Marin - Vauclin), Cul-de-Sac Ferré (Sainte-Anne - Marin).

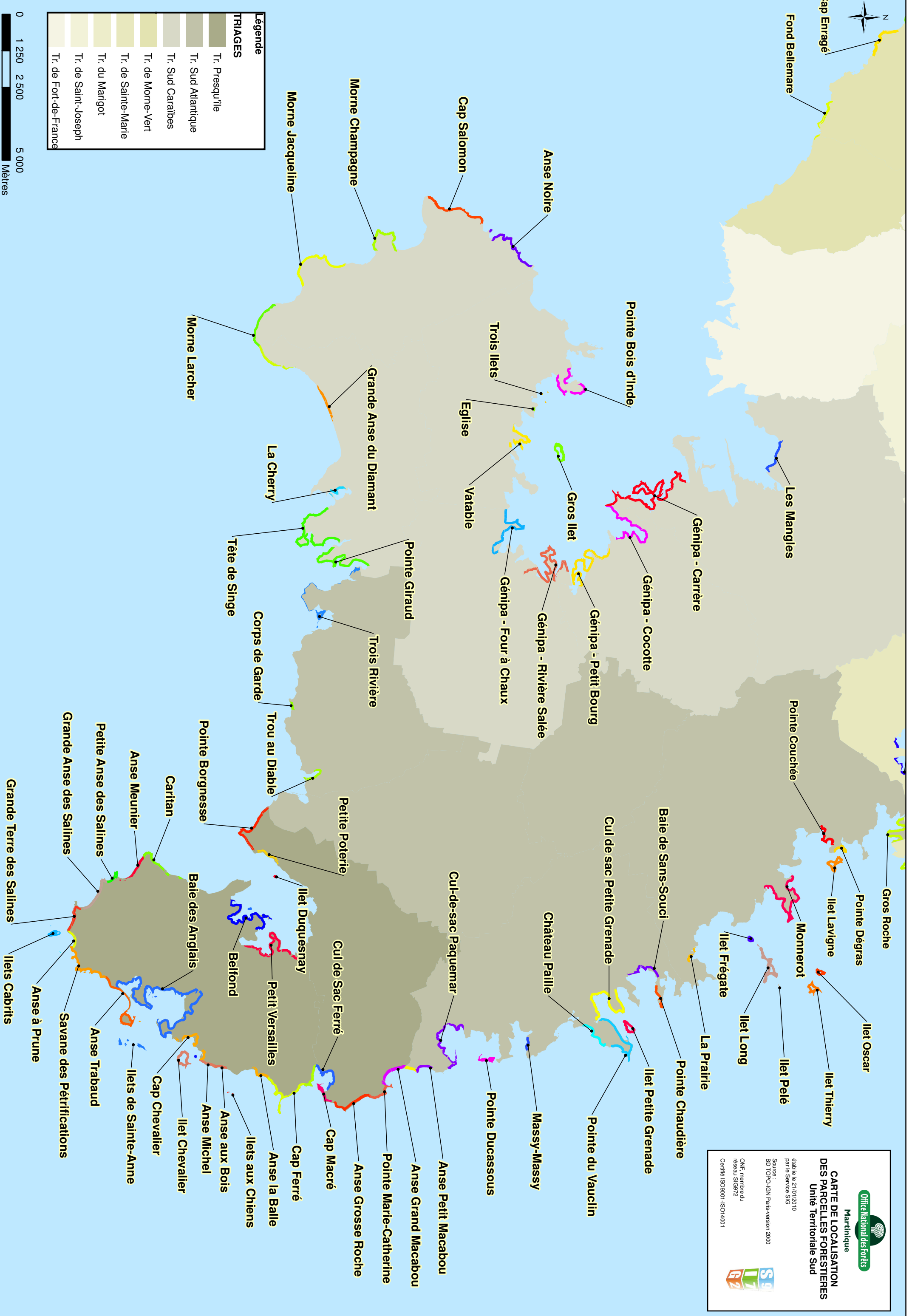
2 parcelles forestières sont partagées entre deux triages : Anse Charpentier (Triages Marigot et Sainte-Marie) et Anse Grand Macabou (Triages Presqu'île et Sud Atlantique).

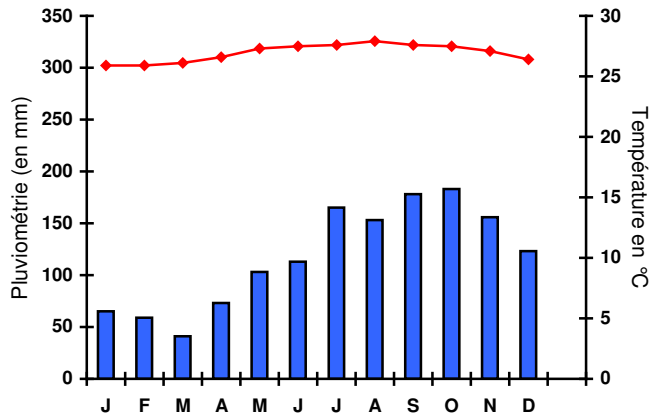




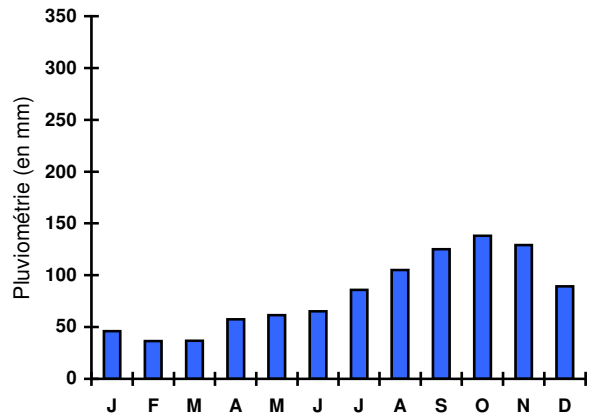
Office National des Forêts
 Martinique
CARTE DE LOCALISATION
DES PARCELLES FORESTIERES
 Unité Territoriale Sud

établie le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001

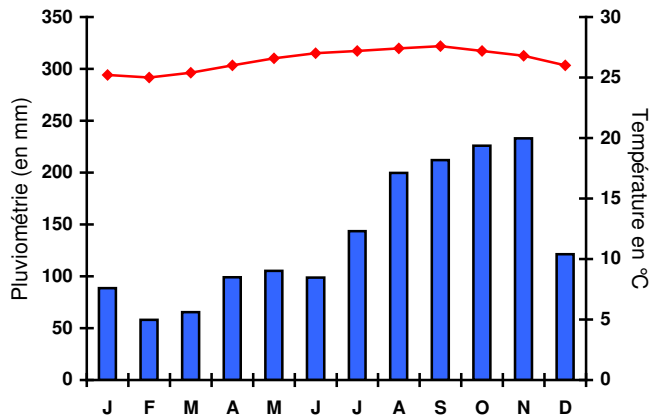





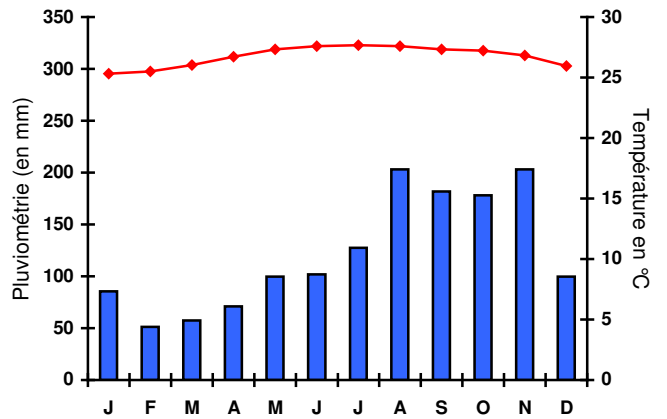
Paquemar (Vauclin) 1951 à 1970



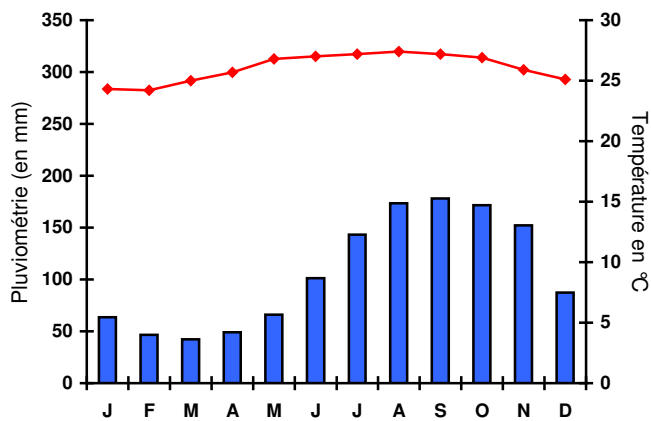
Caravelle (Trinité) 1964-1989



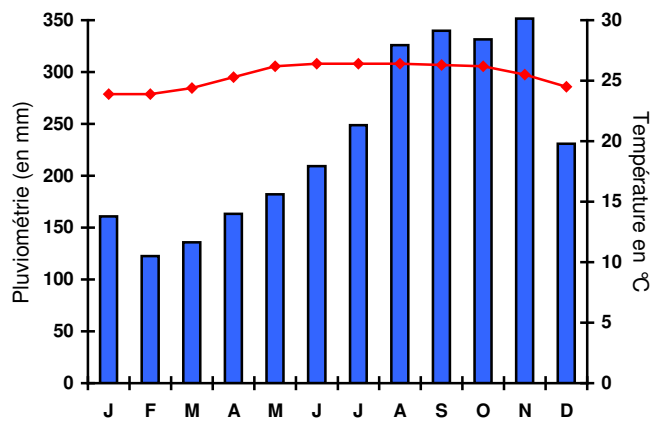
Pointe Fort (Robert) 1973 à 1995



Belfond (Sainte-Anne) 1973 à 1995



Cap Salomon (Anses d'Arlet) 1951 à 2000



Beauséjour (Grand Rivière) 1973 à 1995

—●— Température
 ■ Pluviométrie

Diagrammes ombrothermiques des stations de référence de la FDL

1. ANALYSE DU MILIEU

1.1. FACTEURS ECOLOGIQUES

1.1.1. Topographie - Hydrologie

Le littoral martiniquais - et donc la FDL - se compose de quatre entités physiques différentes : « les anses sablonneuses, les anses vaseuses, les embouchures des rivières et les falaises » (SAFFACHE, 2005) engendrant une topographie singulière allant de la zone de plage plate à la falaise verticale. Les altitudes varient de 0 à 130 mètres (falaises situées sur la côte Nord Caraïbe).

En terme d'hydrographie, la FDL joue un rôle majeur puisqu'elle est le siège de l'embouchure de nombreuses rivières de Martinique dont certaines très importantes comme la Rivière Lorrain (au niveau de l'Anse Massé) et la Rivière Capot (entre les parcelles forestières de Chalvet et Vivé). Les conditions particulières (interface milieu marin et terrestre) qui y règnent permettent souvent la mise en place de milieux saumâtres.

1.1.2. Climat

La Martinique est soumise à un climat de type tropical humide, tempéré par les influences océaniques :

- températures moyennes mensuelles élevées ($T_m \approx 25^\circ\text{C}$) aux écarts diurnes et mensuels faibles ($\pm 4^\circ\text{C}$) ;
- pluviométrie et degré d'hygrométrie élevés ($P_m \approx 2\ 000\ \text{mm}$, $H_m \approx 85\ \%$) ;
- alternance d'une saison "sèche", le carême (Février à Avril) et d'une saison pluvieuse, l'hivernage (Juillet à Novembre) ;
- vents alizés dominant de secteur Nord-Est ;
- possibilité de cyclone lors de la saison pluvieuse.

Six stations de référence ont été retenues (Cf. diagrammes ombrothermiques ci-contre) pour balayer l'ensemble des conditions climatiques à l'échelle de la FDL : Paquemar (Vauclin), Caravelle (Trinité), Pointe Fort (Robert), Belfond (Sainte-Anne), Cap Salomon (Anses-d'Arlet) et Beauséjour (Grand'Rivière).

1.1.2.1. Précipitations

Les effets combinés de la topographie et des vents induisent des différences de pluviométrie sur l'ensemble de la FDL. En effet, les précipitations sont plus importantes sur le versant Est, soumis aux alizés. Cet « effet de Foehn » s'explique par la présence de reliefs élevés (Montagne Pelée et Pitons du Carbet) qui forment une barrière aux vents et aux nuages.

On distingue ainsi trois grandes zones :

- les secteurs de la côte nord-Atlantique (au dessus de la presqu'île de la Caravelle), qui reçoivent en moyenne 2 000 à 2 500 mm de précipitations ;
- les secteurs de la côte centre-Atlantique et de la baie de Génipa, qui reçoivent entre 1 500 et 2 000 mm ;



1:230 000



Martinique

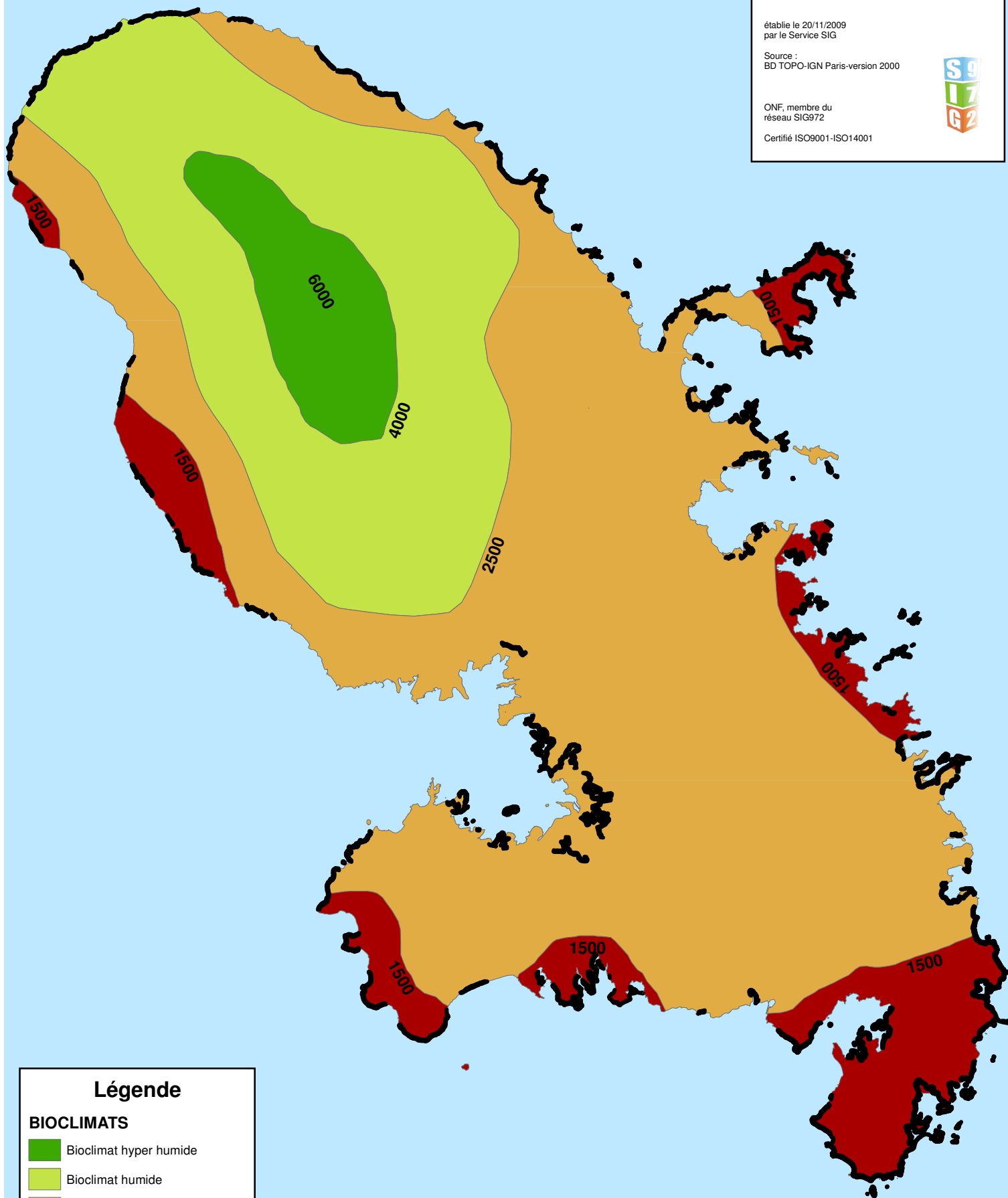
CARTE DES BIOCLIMATS

établie le 20/11/2009
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000






ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

BIOCLIMATS

-  Bioclimat hyper humide
-  Bioclimat humide
-  Bioclimat moyennement humide
-  Bioclimat sec
-  Forêt Domaniale du Littoral

- les secteurs du sud de l'île et du nord de la côte Caraïbe, qui reçoivent moins de 1500 mm, voire localement moins de 1250 mm.

1.1.2.2. Vents

Les vents qui soufflent sur la Martinique sont de trois types :

- les alizés, vents d'Est, Nord-Est humides et frais venant de l'anticyclone des Açores, qui soufflent en quasi permanence d'assez fort à fort pendant le carême (30 à 50 km/h) et plus faiblement et plus irrégulièrement pendant l'hivernage.
- les brises, qui sont ressenties sur les côtes, alors que l'effet des brises de terre (de la terre vers la mer) se combine aux alizés sur le versant Caraïbe
- de juillet à septembre, lors de phénomènes météorologiques paroxysmiques (dépressions, tempêtes et ouragans), les vents dépressionnaires associés à de fortes houles ont parfois des effets dévastateurs sur le littoral : arbres arrachés, création de talus, engraissement important de la plage, etc. Les derniers en date sont les ouragans Ivan en 2004 (qui est passé au sud de l'île) et surtout Dean en 2007 (qui a frappé l'île de plein fouet).

D'une manière générale, la côte Caraïbe, dite côte sous le vent, est très protégée, contrairement à la côte Atlantique, qui subit toute l'année l'influence des vents océaniques.

1.1.2.3. Bioclimats

Voir carte ci-contre

D'après JOSEPH, nous distinguons à la Martinique, quatre bioclimats qui se différencient par la pluviosité (facteur écologique prépondérant en fonction duquel les groupements végétaux se structurent et se renouvellent).

On différencie :

- le bioclimat sec où la pluviosité annuelle dépasse difficilement les 1 500 mm ;
- le bioclimat moyennement humide où la pluviosité annuelle est comprise entre 1 500 et 2 500 mm ;
- le bioclimat humide où la pluviosité annuelle est comprise entre 2 500 et 4 000 mm ;
- le bioclimat hyper humide où la pluviosité annuelle est supérieure à 4 000 mm.

La FDL est majoritairement concernée par les **bioclimats secs et moyennement humides**.

1.1.3. Géologie

La FDL est concernée par l'ensemble des processus géomorphologiques et pédologiques, qui ont façonné l'île de la Martinique.

La Martinique est constituée majoritairement de roches d'origine volcanique puisque les roches sédimentaires (calcaires) ne sont représentées qu'à hauteur de 5 %.

1.1.3.1. Les formations volcaniques

Voir carte page suivante

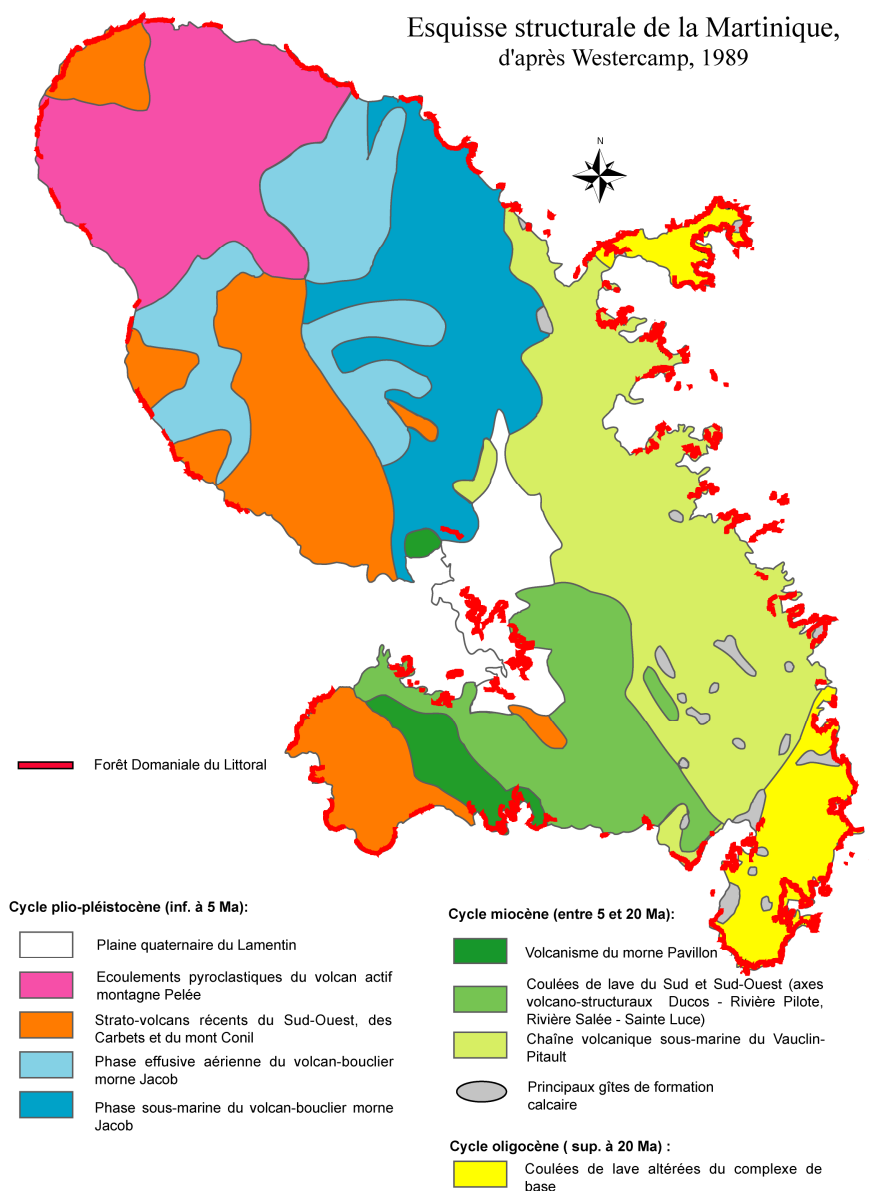
La Martinique fait partie de l'arc insulaire des Petites Antilles qui sépare la Mer des Caraïbes de l'Atlantique (D. Westercamp, H. Tazieff, 1980). Sur le plan morphologique, il est constitué, de l'Est vers l'Ouest, de :

- l'arc externe (ou ancien), exclusivement d'origine sous marine, qui comporte un substratum volcanique recouvert de sédiments calcaires. Son activité se termine au début du Miocène (- 22 millions d'années). Ces formations de l'arc ancien sont bien visibles à l'est de la Martinique : presqu'îles de Sainte-Anne et de la Caravelle, et Macabou.
- l'arc interne (ou actuel), essentiellement volcanique, qui date du Miocène et se poursuit de nos jours.

Entre ces deux arcs principaux, suite aux mouvements de compression de la plaque Caraïbe au début de Miocène, on voit émerger un arc intermédiaire qui participera à la formation du centre de l'île par l'intermédiaire notamment de la chaîne volcanique sous marine du Vauclin-Pitault. La Martinique est donc le résultat d'une activité volcanique (D. WESTERCAMP, H. TAZIEFF, 1980) qui remonte à l'Eocène inférieur (environ - 50 millions d'années). Le volcanisme est alors essentiellement sous-marin, il devient aérien une dizaine de millions d'années plus tard. Ce sont des formations andésitiques bien marquées. Au Miocène moyen, on assiste à d'importants épanchements sous-marins que l'on peut suivre de la presqu'île de Sainte-Anne aux contreforts du Morne Jacob. Ce sont les complexes François-Vauclin. Ensuite, des volcans fissuraux tels que le Morne Jacob émettent des laves semi-visqueuses andésitiques. Les formations du Morne Jacob s'étendent du Lorrain aux environs de Trinité et Fort-de-France. Plus à l'est, s'édifient les Pitons du Carbet, autres volcans fissuraux. Enfin, plus récemment, l'activité se concentre au nord de l'île (avec la naissance de la Montagne Pelée) et au Lamentin.

En terme de minéralogie, ces processus volcaniques ont donné naissance à trois séries de roches volcaniques (laves, basiques à acides mises en place en un laps de temps très court à partir d'un champ volcanique homogène) qui, d'après WESTERCAMP et TAZIEFF, sont :

- Les séries de tholéites d'arc rencontrées au niveau de l'arc ancien et caractérisées par la présence de basalte à labrador, augite et olivine, des andésites à andésines et augites et des dacites à oligoclase et tridymite ;
- Les séries d'andésites à deux pyroxènes qui diffèrent de la précédente par la faible abondance des basaltes, une forte représentativité des andésites et des dacites porphyriques à oligoclase et hypersthène ;
- Les séries calco-alkaline, caractéristiques de l'arc actuel, où le basalte est absent alors qu'apparaissent le quartz, l'amphibole ou la biotite.



1.1.3.2. Les formations superficielles

Dans la catégorie des formations superficielles, on trouve les plages, les mangroves côtières, les colluvions et les alluvions récents ou anciens.

Les plages se différencient par leur calcimétrie, puisque du nord au sud de l'île, la nature des sédiments varie du type volcanoclastique (sables noirs) au type bioclastique (sables blancs). La nature des sables formant les plages est liée à l'histoire volcanique de l'île. On distingue 4 zones principales (WESTERCAMP, ANDREIEFF, 1989) :

- Une zone septentrionale, de Fort-de-France au nord de Trinité, où les plages sont peu développées, avec des sables très peu carbonatés et localement riches en minéraux lourds*. Ces minéraux de teinte sombre peuvent être répartis uniformément dans la masse sableuse, concentrés en lits discontinus, ou constituer la plus grande partie de la plage pour donner des « sables noirs » ;
- Une zone méridionale du nord du Vauclin à Sainte Luce (anse Mabouya), très bioclastique, avec en moyenne 88 % de CaCO₃. On peut y noter, très localement, des teneurs assez fortes en minéraux lourds* ;

- Deux zones intermédiaires, à l'est (entre Trinité et Le Robert) et au sud-ouest (entre les Trois Ilets et le Diamant), avec une moyenne de 62 % de CaCO₃, et dans le sud-ouest, avec des concentrations locales en minéraux lourds*.

Les plages représentent 8 % (18 km) du linéaire totale de la FDL, principalement réparties dans la moitié sud de l'île. Les plus grandes avec plus ou moins 1,3 km en continu sont l'Anse du Diamant, la Grande Anse des Salines et l'Anse Grand Macabou.

Les Mangroves, localisées en fond de baie, sont alimentées en matériaux détritiques fins du type alluvion ou colluvion lorsque le réseau hydrographique périphérique est peu développé

Remarques :

Les minéraux lourds* des plages sont essentiellement constitués d'hypersthène, d'augite, de hornblende brune, de magnétite et d'ilménite.

Dans la moitié nord de l'île, des « tufs » jaunâtres (roches provenant des retombées de cendres de la Montagne Pelée) reposent sous le sol actuel. Leur épaisseur varie de moins de 1 à 7-8 mètres à proximité du volcan.

1.1.4. Pédologie

Voir carte pédologique page suivante

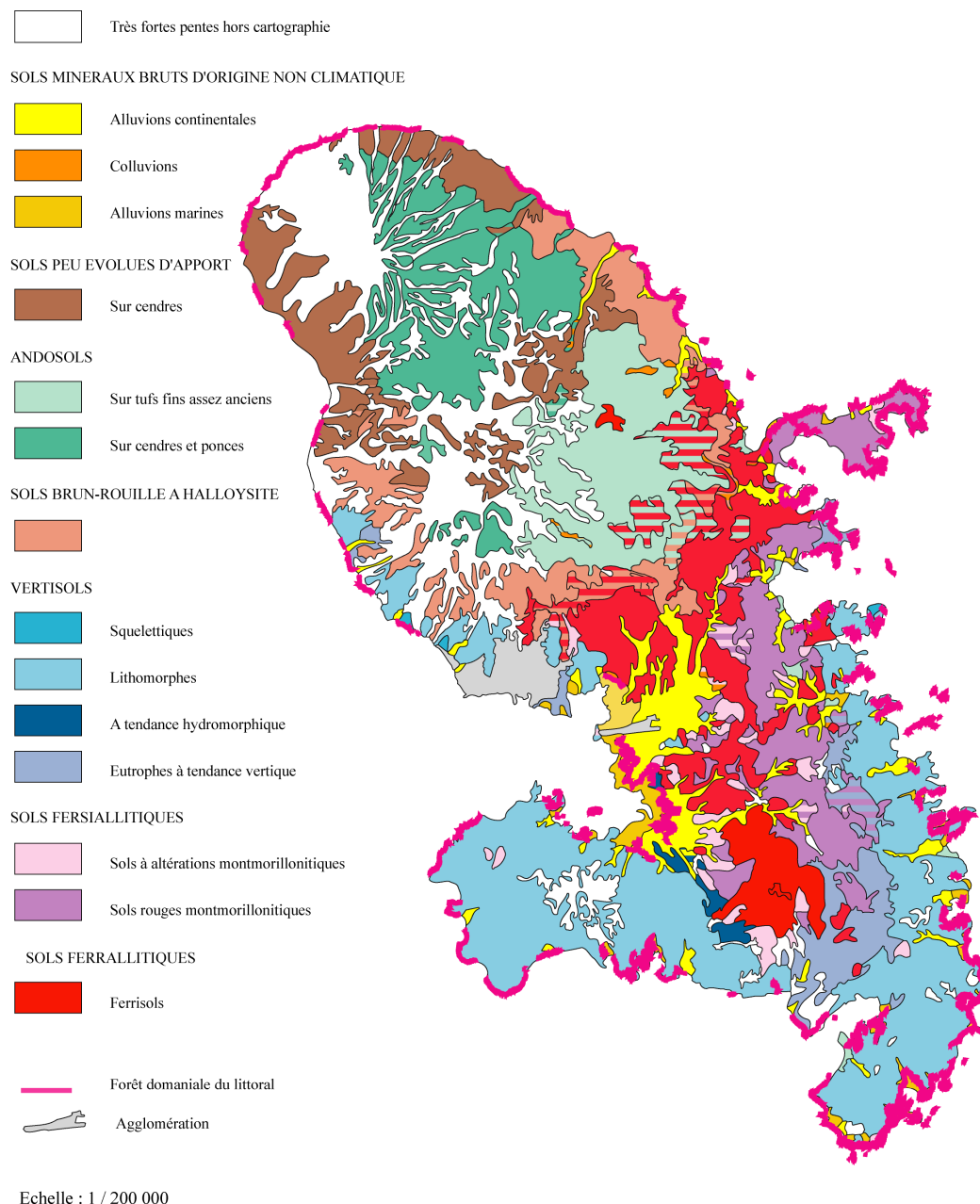
Le climat tropical qui règne en Martinique transforme petit à petit les roches volcaniques, quel que soit leur faciès, en une argile ferrifère de couleur rouge. Cette altération est fonction de l'âge, de la nature des formations et du régime des pluies auquel elles sont soumises. On observe ainsi tous les degrés d'altération, depuis les roches parfaitement saines jusqu'aux argiles où plus aucune structure n'est reconnaissable. Ces différents états d'altérations correspondent à l'apparition, en proportion plus ou moins grande, de smectite (argile à trois feuillets distants de 1,4 nm : très absorbante) en milieu confiné, de kaolinite (argile à deux feuillets distants de 0,7 nm : peu absorbante) en milieu drainé, ces deux espèces étant accompagnées d'oxyde et d'hydroxydes de fer et d'aluminium en proportions variables. Les types de sols qui en découlent sont nombreux en Martinique et on peut les classer, en simplifiant, en trois catégories : les vertisols, les andosols et les sols fersiallitiques et ferrisols.

Les vertisols sont issus du processus de vertolisation caractérisant les climats à saisons sèches marquées (déficit hydrique important). Pauvres en matière organique (2-4 %), ces sols, de profil A, B, C, sont constitués d'une grande quantité d'argiles gonflantes (montmorillonites) qui donnent en surface un horizon brun foncé typique et qui se caractérisent en période sèche par des fissures.

Les ferrisols et les sols fersiallitiques se forment dans des conditions plus humides que les précédents. Ils sont tous deux formés à partir de tufs andési-labradoritiques mais se distinguent par l'argile qui les constitue : la kaolinite-métahalloysite pour les ferrisols (couleur jaune ou rouge) et la montmorillonite (couleur brun jaune) pour les sols fersiallitiques.

Les andosols (sols à allophanes) sont typiques des climats humides à très humides (Pm > 2500 mm). Ils proviennent de projections andési-labradoritiques sableuses, granuleuses ou de ponces perméables. L'argile (Goethite) y est rare et est souvent remplacée par un limon de couleur beige-jaune.

La FDL est principalement concernée par des vertisols localisés sur environ 50 % de son linéaire (moitié sud).



Croquis pédologique de la Martinique
D'après la carte des sols au 1 / 20 000ème de la Martinique
O.R.S.T.O.M.

1.1.5. Synthèse des facteurs écologiques : les stations

La station forestière est une étendue de terrain, de superficie variable, homogène dans ses conditions écologiques (topographie, microclimat, sol et composition floristique). A chaque station correspond pour une essence déterminée, et moyennant une sylviculture appropriée, l'espérance d'une productivité comprise entre des limites définies. Jusqu'à présent, aucune typologie ni cartographie de stations n'a été réalisée pour la Martinique.



1:160 000



Martinique

**CARTE DES ZNIEFF
(dont une partie est en FDL)**

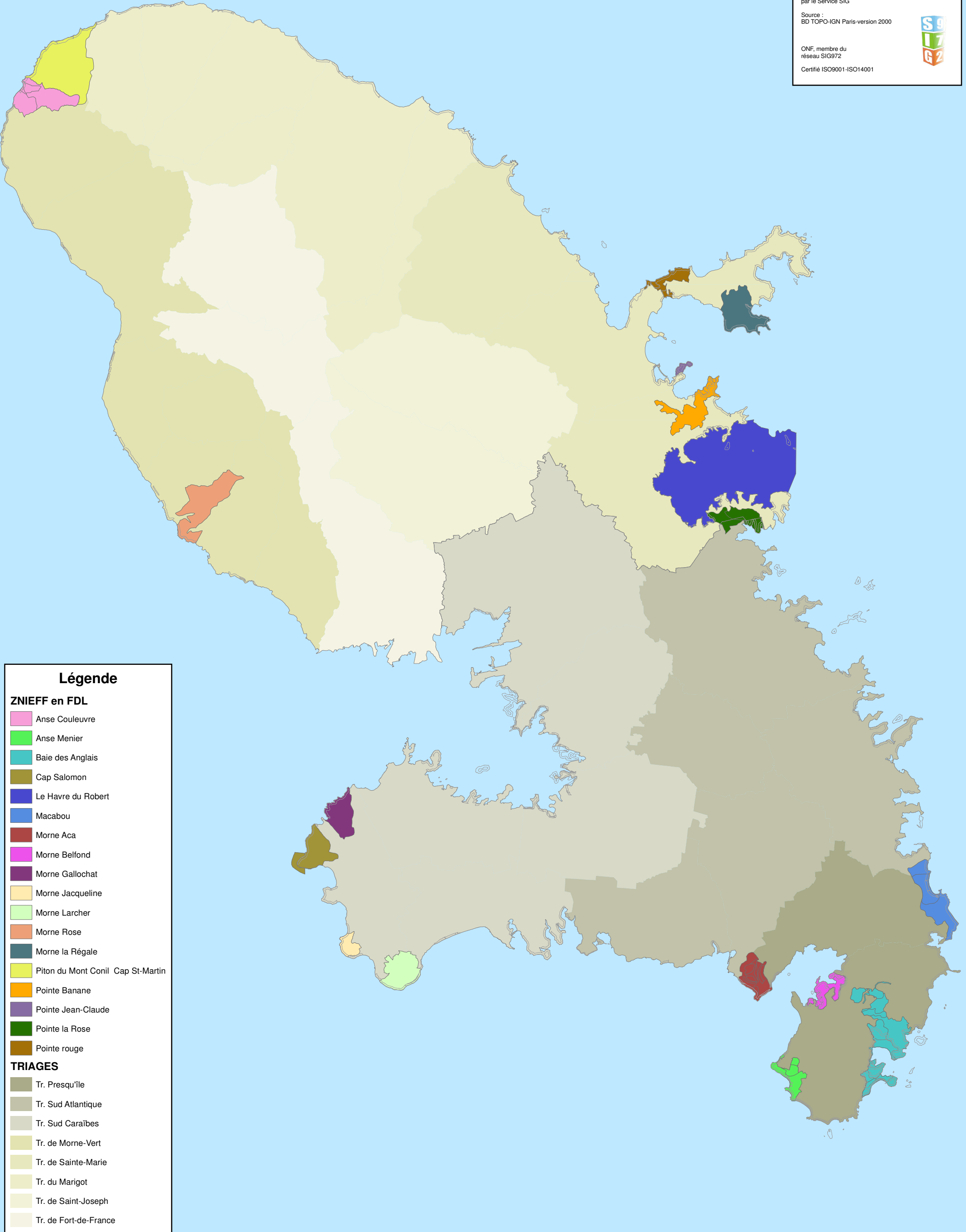
établie le 20/11/2009
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000



ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

ZNIEFF en FDL

- Anse Couleuvre
- Anse Menier
- Baie des Anglais
- Cap Salomon
- Le Havre du Robert
- Macabou
- Morne Aca
- Morne Belfond
- Morne Gallochat
- Morne Jacqueline
- Morne Larcher
- Morne Rose
- Morne la Régale
- Piton du Mont Conil Cap St-Martin
- Pointe Banane
- Pointe Jean-Claude
- Pointe la Rose
- Pointe rouge

TRIAGES

- Tr. Presqu'île
- Tr. Sud Atlantique
- Tr. Sud Caraïbes
- Tr. de Morne-Vert
- Tr. de Sainte-Marie
- Tr. du Marigot
- Tr. de Saint-Joseph
- Tr. de Fort-de-France

1.2. HABITATS NATURELS

La directive européenne n° 92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que celle de la flore et de la faune sauvage ne s'appliquent pas en Martinique. En conséquence, aucun habitat d'intérêt communautaire ou prioritaire, au sens européen du terme, n'a été répertorié dans les Petites Antilles. D'ailleurs, aucun catalogue recensant les différents types d'habitats n'existe dans les Petites Antilles.

Cependant, quelques botanistes et phytosociologues émérites (STEHLE, J.P. FIARD, P. JOSEPH) ont identifié un certain nombre de « types forestiers » (voir § 1.4.1 pour ceux concernant notre zone d'étude). En s'appuyant sur la nomenclature internationale de l'UNESCO et en y intégrant les spécificités des Petites Antilles et plus particulièrement celles de la Martinique, ils ont individualisé des groupements végétaux conditionnés par des conditions topographiques et climatiques bien spécifiques.

Remarque : L'habitat naturel se définit comme un ensemble fonctionnel qui se compose de l'ensemble des facteurs physiques du milieu, de la végétation et de la faune associés.

1.3. ZNIEFF

Voir carte des ZNIEFF ci contre

18 ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) concernent la FDL. Seules 9 d'entre elles bénéficient actuellement d'une fiche synthétique de description (données DIREN). Il s'agit de :

• La **zone 0002** du « Morne de la Régale, de la Pointe de la Batterie et de la Pointe Brunel », commune de Trinité, classée pour ses intérêts :

- biologique : présence d'espèces rares, dont certaines sont relictuelles du climax sempervirent saisonnier tropical : le courbaril (*Hymenaea courbaril*), le coco caret (*Myciaria floribunda*), *Eugenia tapacumensis* ; espèces d'une grande rareté mais de stade dynamique moins évolué, comme le grand cosmaya (*Crateva tapia*) et *Eugenia procera* ;
- écologique : formation boisée relativement élevée (15-20 m), de structure multistrate complexe ; présence d'un *Coccoloba* représentant une espèce ou un hybride nouveau endémique de la Martinique : *Coccoloba caravellae* Sastre et Fiard ;
- paysager : présence de multiples baies surmontées de mornes boisés, le tout s'inscrivant dans un continuum forestier répondant aux forêts recouvrant la presqu'île de la Caravelle.

• La **zone 0006**, dite Cap Salomon, commune des Anses d'Arlet, est classée pour ses intérêts :

- biologique, et particulièrement sa richesse en habitats divers : ravines et crêtes ventées, zones de confinement, chaos de blocs sous couvert forestier ;
- hydrologique : rivière temporaire, avec des bassins semi-permanents ;
- esthétique : falaises et pentes boisées entre le Cap Salomon et l'Anse Dufour de toute beauté, surtout en début de saison sèche, quand les arbres (gommiers rouges, poiriers, fromagers) perdent leurs feuilles ; paysage de sous-bois original ;

- touristiques : existence d'une trace reliant la base du Cap Salomon à l'Anse Dufour par le littoral ou par la vallée, qui pourrait être rouverte et offrirait aux promeneurs un itinéraire original par sa végétation, les affleurements géologiques et les points de vue sur les paysages littoraux.
- La **zone 0009** du Morne Aca, communes de Rivière Pilote et du Marin, remarquable pour ses particularités :
 - biologique : patrimoine biologique exceptionnel pour le sud ;
 - esthétique : position de belvédère dominant tout le sud de la Martinique, et offrant des perspectives remarquables sur l'île de Sainte-Lucie ;
 - hydrologique : cette forêt entretient une rivière dans la ravine Grand-Jean, qui coule actuellement pendant les trois quarts de l'année, et qui serait assurément asséchée en cas de déboisement des mornes du secteur ;
 - touristique : pentes boisées du Morne Aca constituant un élément majeur de la beauté de la Baie du Marin.
- La **zone 0010**, de « la Petite Anse et la Grande Anse de Macabou, l'Anse Grosse Roche et la Pointe Macré », commune du Vauclin, classée pour ses intérêts :
 - biologique : grande diversité de milieux naturels et d'espèces végétales et animales ;
 - paysager : secteur regroupant plusieurs des plus belles anses du sud de la Martinique, couronnées d'un ensemble de mornes boisés verdoyants ;
 - pédagogique : circuit de randonnée pédestre balisé en arrière du Grand Macabou, permettant la découverte des différents milieux ;
 - hydrologique : la rivière Massel constitue un collecteur très important des eaux pluviales avoisinantes, et est indispensable à l'alimentation et au fonctionnement des étangs et de la mangrove ;
 - scientifique : terrain privilégié pour l'observation et le suivi des populations floristiques et faunistiques (dulcicoles et marines).
- La **zone 0012** de la « Pointe Banane, Le Bois Potheau », commune du Robert, classée pour ses intérêts :
 - biologique : formations végétales présentant de multiples faciès ;
 - scientifiques : mangrove de belle qualité ;
 - paysager : sites variés inscrits dans un continuum allant jusqu'à la Pointe Jean-Claude et fermant les espaces boisés de la Baie du Gallion et de la Caravelle.
- La **zone 0015** du « Morne Belfond », commune de Sainte-Anne, remarquable pour ses particularités :
 - biologique : présence d'espèces rares et peu communes, le gaïac (*Guaiacum officinale*), le petit bouis (*Sideroxylon obovatum*), le ti bonbon (*Crossopetalum rhacoma*), le sablier (*Hura crepitans*), le mapou rivière (*Cordia collococa*), le bois de fer blanc (*Krugiodendron ferreum*), la graine bleue (*Forestiera rhamnifolia*), le bois vert (*Rochefortia spinosa*). Passage obligé d'oiseaux migrateurs.
 - paysager : élément contribuant à la beauté de la Baie du Marin.

• La **zone 0020** des « vallées de l'Anse Coulevre et de l'Anse Céron, et du Plateau Cocoyer », commune du Prêcheur, classée pour ses intérêts :

- biologique et patrimonial : unique exemple actuel, dans les Petites Antilles, d'une forêt sempervirente saisonnière tropicale (mésophile), évoluée (secondaire avancée à subclimacique), descendant sans discontinuité ni rupture paysagère jusqu'à la mer;
- floristique : plus de 100 espèces arborescentes, dont certaines extrêmement rares, comme le bois amer (*Picrasma excelsa*), le Balata (*Manilkara bidentata*), le laurier cannelle (*Cinnamomum elongatum*), la grosse merise (*Eugenia chrysobalanoides*), le bois moudongue (*Picramnia pentandra*), le palmier ti-coco (*Syagrus amara*), le courbaril (*Hymenaea courbaril*), le bois de rose (*Cordia alliodora*) ; nombreux sujets de taille exceptionnelle ;
- faunistique : certaines espèces rares y ont trouvé refuge, l'iguane, la couresse, le dynaste et le ramier ;
- paysager : beauté sauvage du site, résultant de la vigueur d'un relief tourmenté surgissant de la mer Caraïbe, forêts extrêmement puissantes, cas unique dans l'ensemble des Petites Antilles ;
- historique : ruines d'une distillerie au nord de la rivière de l'Anse Coulevre, qui pourraient être mises en valeur.

• La **zone 0022** de la « Pointe La Rose », communes du Robert et du François, remarquable pour ses particularités :

- écologique : diversité de milieux liée à une diversité topographique (petites ravines, vallons confinés, crêtes et pentes rocheuses, bassins alluviaux, baies protégées, mares), tout ceci concourant à une grande richesse spécifique tant végétale qu'animale ;
- biologique : présence d'espèces peu fréquentes : le petit coco (*Randia nitida*), bois de l'homme poilu (*Guzmania nitida*), *Ouratea guildingii*, ou très rares : manioc la chapelle (*Entada polystachya*), mûrier pays (*Maclura tinctoria*). A noter une puissante régénération d'espèces secondaires avancées. Présence de 50 % de l'avifaune sédentaire de l'île ;
- paysager : relief vallonné et verdoyant.

• La **zone 0028**, de « la Baie des Anglais, la Pointe Baham, et le Morne Crapaud », commune de Sainte-Anne, inscrite pour des critères :

- écologique : grande diversité des milieux, avec une végétation arborée à des stades dynamiques secondaires généralement jeunes, mais montrant d'excellentes potentialités d'évolution vers des boisements élevés et de qualité, le tout favorisant une faune riche et variée, surtout celle des oiseaux ; site de passage de nombreux oiseaux migrateurs ; continuum sans rupture ni construction, formant une belle unité biologique ; rôle fondamental de protection des sols contre l'érosion ;
- paysager : fondamental et original pour la zone, car les mornes sont englobés dans un continuum boisé.



1:160 000

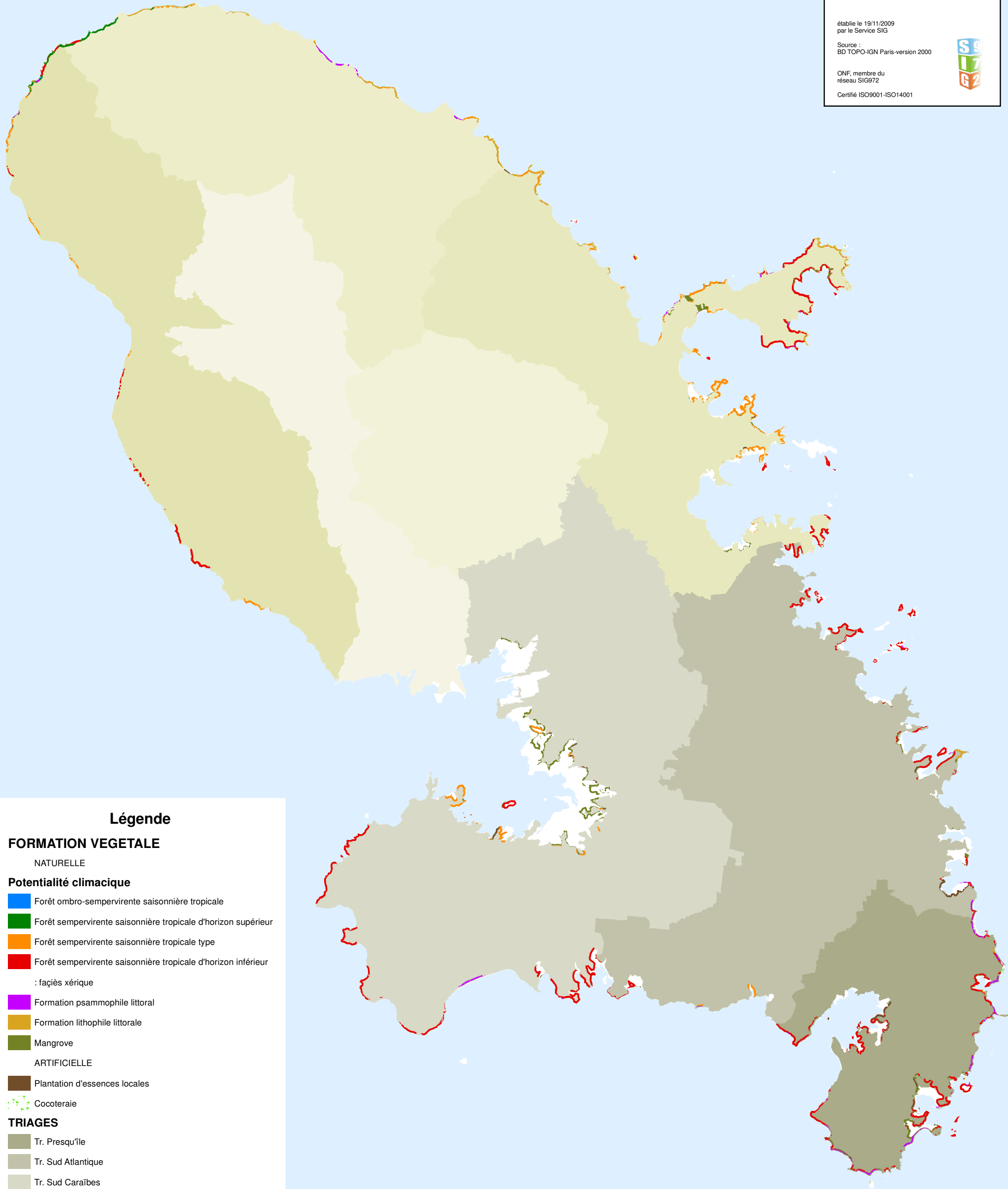
CARTE DES POTENTIALITES CLIMACIQUES

établie le 19/11/2009 par le Service SIG

Source : BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001







Légende




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climacique

-  Forêt ombro-sempervirente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur









: faciès xérique

-  Formation psammophile littoral
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

TRIAGES

-  Tr. Presqu'île
-  Tr. Sud Atlantique
-  Tr. Sud Caraïbes
-  Tr. de Morne-Vert
-  Tr. de Sainte-Marie
-  Tr. du Marigot
-  Tr. de Saint-Joseph
-  Tr. de Fort-de-France

Pour les autres, les fiches de description sont en cours de rédaction et nous nous limiterons à un inventaire nominatif. Ce sont les ZNIEFF :

- 0035 du « Morne Larcher », commune du Diamant ;
- 0034 du « Havre du Robert », commune du Robert ;
- 0038 du « Morne Rose », communes de Bellefontaine et de Case Pilote ;
- 0037 de « Pointe Jean-Claude », communes de Robert et de Trinité ;
- 0042 du « Morne Jacqueline », commune des Anses d'Arlet ;
- 0046 du « Morne Gallochat », commune des Anses d'Arlet ;
- 0049 de « Pointe Rouge », commune de Trinité ;
- 0051 de « Anse Meunier », commune de Sainte-Anne ;
- 0052 du « Piton du Mont Conil -Cap Saint Martin », commune de Prêcheur et de Grand'Rivière.

Au total 35 % de la surface de la FDL (533 ha) sont intégrés dans une ZNIEFF.

1.4. FLORE

1.4.1. Etages et séries de végétation

Voir carte des potentialités climaciques ci contre

Dans ce paragraphe, nous adopterons un point de vue théorique global en faisant référence aux potentialités climaciques des formations végétales en absence de perturbations anthropiques.

La FDL est partagée entre les étages de végétation dits « intermédiaire » et « inférieur » dont la limite est marquée par l'isohyète 1500 mm/an (JOSEPH).

Les bioclimats sec ($P_m < 1500$ mm/an) et moyennement humide (1500 mm/an $> P_m > 2500$ mm/an) qui régissent les conditions climatiques à l'échelle de la FDL favorisent majoritairement l'installation des sylves sempervirentes saisonnières tropicales d'horizon inférieur et de faciès xérique. Les zones les plus arrosées peuvent, dans des conditions de précipitations plus importantes, devenir le lieu d'installation des sylves sempervirentes saisonnières tropicales.

D'autres facteurs écologiques (topographie, pédologie, géologie, influence du milieu marin, etc.) favorisent l'émergence de formations très spécialisées inféodées à des milieux très spécifiques. Ce sont les successions littorales édaphiques, en opposition aux formations de « terre ferme » (citées précédemment), dans lesquelles nous différencions les formations psammophiles littorales qui se cantonnent au niveau des arrière-plages, les formations lithophiles littorales des falaises et versants littoraux et les mangroves.

Suite à l'extrême complexité des écosystèmes rencontrés dans la région caribéenne combinée à la rareté (voire disparition) de certains aux stades dynamiques les plus matures, nous pouvons difficilement leur attribuer des indicateurs végétaux précis (type espèce bio-indicatrice des zones tempérées). Ils seront caractérisés par un groupement d'espèces susceptibles par le fait de réarrangements et de combinaisons de donner des compositions floristiques bien spécifiques (JOSEPH, 1997). En terme de potentialité écosystémique, nous distinguons donc pour la FDL :

La mangrove qui se développe à l'interface des milieux marins et terrestres dans des conditions particulières de salinité et de dynamique océanique et qui se présente à la Martinique sous deux faciès : la mangrove alluvionnaire (mangrove proprement dite) et colluvionnaire (front pionnier plutôt halophile) (JOSEPH, 2006).

La mangrove alluvionnaire se situe en périphérie de l'embouchure de cours d'eau importants se déversant à l'intérieur de baies protégées. Elle est constituée d'espèces arborescentes à feuilles coriaces toujours vertes et présentant des adaptations particulières (racines échasses, pneumatophores, glandes destinées au rejet de l'excès de sel). « Les variations de la submersion et de la salinité sont à l'origine de la zonation plus ou moins accentuée qui traduit la réaction des espèces par rapport à ces deux facteurs écologiques importants » (PORTECOP, 1979).

Quatre espèces arborescentes sont caractéristiques de cette formation :

- Le mangle rouge (*Rhizophora mangle*) qui constitue les peuplements monospécifiques pionniers des zones constamment inondées.
- Le mangle noir (*Avicennia germinans*) que l'on retrouve dans les zones inondées régulièrement en association avec le mangle rouge pour former des peuplements denses et impénétrables.
- Le mangle gris (*Conocarpus erectus*) et le mangle blanc (*Laguncularia racemosa*) que l'on rencontre dans les zones « d'arrière mangrove » inondées temporairement.

La mangrove colluvionnaire, localisée généralement dans les petites baies abritées, est alimentée par les apports terrigènes (colluvions) des reliefs avoisinants amenés par ruissellement. Quasiment monospécifique, elle n'est en réalité qu'un front pionnier de colonisation à mangle rouge (*Rhizophora mangle*).

L'écosystème végétal littoral sur sable (psammophile), communément appelé **forêt de plage**, que l'on rencontre au niveau des anses sablonneuses s'étend de la limite des plus hautes eaux jusqu'au début de la terre ferme. Il s'organise en une succession de strates végétales de plus en plus élevées en s'éloignant de la mer, se protégeant mutuellement du vent et des embruns, qui sont :

- Un tapis herbacé dense et continu, où prédomine la patate bord de mer (*Ipomea pes-caprae*) et le pois bord de mer (*Canavalia maritima*) associés à diverses herbacées telles que l'herbe bord de mer (*Sporobolus virginicus*), le pourpier bord de mer (*Sesuvium portulacastrum*), la verveine bord de mer (*Heliotropium currasavicum*), stabilise le haut de plage en s'opposant à l'action érosive des courants marins et des vents,
- A l'arrière s'installent les raisiniers bord de mer (*Coccoloba uvifera*) taillés en drapeau, qui forment un rideau de protection contre le vent et les embruns,

- Ainsi protégée, la formation arborée sur sable se régénère et se développe avec une structure et une diversité satisfaisante. Les essences dominantes, mancenillier (*Hippomane mancinella*) et poirier (*Tabebuia heterophylla*), sont accompagnées par le catalpa (*Thespesia populnea*), le figuier maudit (*Ficus citrifolia*), l'olivier pays (*Bontia daphnoïdes*) et l'amandier pays (*Terminalia cattapa*).

L'écosystème lithophile littoral (falaises et versants littoraux à forte déclivité) se développe dans des conditions très rudes du fait de leur exposition permanente aux influences marines et de l'absence de sol biologique. La végétation des falaises est discontinue et est essentiellement constituée d'essences herbacées (Piperacées, Broméliacées, Poacées, Urticacées) parfois accompagnées, dans les conditions plus xériques (secteurs Sud et Nord Caraïbe), par des agaves et des cactées.

Lorsque la déclivité s'adoucit, des ligneux peuvent alors coloniser les sites en adoptant toutefois des ports anémomorphes d'arbrisseaux (mésophanérophytes, JOSEPH, 2006). Communément appelés « bois couchés », ces formations sont constituées de poirier pays (*Tabebuia heterophylla*), de bois Savonette (*Lonchocarpus violaceus*), de mancenillier (*Hippomane mancinella*) et de gommier rouge (*Bursera simaruba*).

La série sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur et de faciès xérique (forêt xérophytique de STEHLE) se développe dans des conditions de pluviométrie très sèche (Pm < 1250 mm/an). Le cortège prépondérant de la sylve préclimacique et climacique est constitué par l'acomat boucan (*Sidéroxyton foetidissimum*), en association avec le bois chandelle (*Amarys elemifera*), le bois citron (*Maytenus laevigata*) et le bois grillé (*Eugenia tapacumensis*) sur substrat volcanique, et le gaïac (*Guaiacum officinale*), le ti boui (*Sidéroxyton obovatum*) et le bois de fer blanc (*Krugiodendrum ferreum*) sur substrat calcaire (JOSEPH, 1997).

La série sempervirente saisonnière tropicale type, (forêt mésophytique de STEHLE) se développe dans des conditions de pluviométrie plus humides comprises entre 1500 et 2000 mm/an dont le cortège prépondérant de la forêt climacique est le Balata (*Manilkara bidentata*), le bois d'Inde (*Pimenta racemosa*), le courbaril (*Hymenea courbaril*) associés suivant les faciès au bois pistolet (*Guarea glabra*), au caconnier rouge (*Ormosia monosperma*) et au bois de l'ail (*Cassipourea guianensis*).

La série sempervirente saisonnière tropicale d'horizon supérieur, (forêt mésophytique de STEHLE) est un faciès typique de stations abritées de versants inférieurs, de bords de rivière, de plateau bas à faible drainage, où ces conditions de milieu compensent positivement une humidité moyenne (2200-2500 mm) (FIARD, 1994) caractérisée au stade climacique par le cortège prépondérant suivant : Balata (*Manilkara bidentata*), galba (*Calophyllum calaba*), angelin (*Andira inermis*), laurier fine (*Ocotea leucoxyton*).

La série ombro-sempervirente saisonnière tropicale, écotone entre les étages moyen et supérieur de végétation, se développe entre 2500 et 3200 mm/an. L'association végétale spécifique du stade climacique est : le bois pistolet (*Guarea macrophylla*) – le bois lélé (*Quararibea turbinata*) – le laurier fine (*Ocotea leucoxyton*).

Remarque

Cette répartition des types forestiers basée sur la notion de bioclimat est une vision simplifiée de la réalité qui ne retranscrit pas l'extrême complexité des écosystèmes forestiers de l'île. D'autres facteurs interviennent (la topographie, le sol, l'hygrométrie et la nébulosité) et influencent l'installation des essences végétales et donc la répartition des formations végétales. A ceux-ci vient s'ajouter l'action de l'homme (défrichements et prélèvements sélectifs d'espèces entraînant raréfaction voire disparition de certaines) qui a profondément modifié les biotopes et donc la situation écosystémique originelle. Il en résulte à l'heure actuelle une imbrication ténue de formations végétales marquée par une pluralité de cortèges floristiques prépondérants. « Les tapis végétaux du présent sont des mosaïques spatio-temporelles complexes et denses » (JOSEPH, 2009).

Cette remarque est aussi à prendre en compte pour le § 1.5.1.

1.4.2. Inventaire floristique et relevé des espèces végétales remarquables

Nous ne disposons d'aucun inventaire floristique exhaustif de la FDL. Cependant, nous pouvons nous appuyer sur l'inventaire floristique effectué dans le cadre du Plan de Restauration Ecologique et Touristique (PRET) des sites d'accueil en forêt publique (étude réalisée par l'ONF en 2008) sur 32 sites de la FDL parmi les plus fréquentés (Voir Annexe 4) complété par quelques observations ponctuelles. 134 essences ont pu être inventoriées dont 3 espèces intégrées dans la liste des espèces végétales protégées en Martinique (1988) : l'acomat franc (*Sideroxylon foetidissimum*), le gaïac (*Guaicum officinale*) et le mûrier pays (*Macluria tinctoria*). Selon les critères de rareté utilisés par M. Fiard (« Arbres rares et menacés de la Martinique »), trois espèces sont qualifiées de rares (le Courbaril (*Hymenea courbaril*), le bois bracelet (*Jacquinia amarillis*) et le mahot noir (*Cordia martinicensis*)) et 6 très rares (l'acomat franc (*Sideroxylon foetidissimum*), le gaïac (*Guaicum officinale*), le grand cosmaya (*Crataevia tapia*), le ti bonbon (*Crossopetalum rhacoma*), le savonette (*Sapindaria saponaria*) et le mûrier pays (*Macluria tinctoria*)) dont beaucoup ont été observées sur quelques îlets.

Remarque

Actuellement, la liste rouge officielle des espèces végétales menacées produite par l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses ressources) est en cours de révision. Néanmoins, signalons que dans la liste rouge de 2000 le gaïac et le mahogany petites feuilles étaient inscrits en danger d'extinction et le mahogany grandes feuilles était considéré comme espèce vulnérable.

1.4.3. Peuplements et arbres biologiquement remarquables

Il n'existe aucun inventaire cartographique d'arbres remarquables par leurs caractéristiques dendrologiques exceptionnelles pour la FDL.

Une étude menée en 1997 par l'ONF (Catalogue des semenciers), visant à repérer spatialement des semenciers d'espèces locales rares, a permis de localiser 14 semenciers disséminés sur 2 sites, Anse Lévrier (Prêcheur) et Pointe Jean-Claude (Trinité), des essences suivantes : le bois la Glu (*Sapium caribaeum*), l'angelin (*Andira inermis*), le bois tan (*Byrsonima spicata*), le courbaril (*Hymenea courbaril*), le bois de l'orme (*Hedyosmum arborescens*), l'acomat franc (*Sideroxylon foetidissimum*), le bois mille branches (*Margaritaria nobilis*) et le bois à enivrer (*Piscidia carthagenensis*).

Plusieurs peuplements remarquables sont situés dans la FDL :

- La mangrove, formation forestière originale, qui constitue un milieu d'intérêt écologique et patrimonial primordial au vu des différents rôles qu'elle remplit. Ce peuplement a fortement été impacté par la colonisation et les défrichements qui en ont découlés (l'arrière mangrove, prairie hygrophile et forêt à mangle médaille (*Pterocarpus officinale*), a quasiment disparu de l'île). Aujourd'hui, elle demeure toujours fortement en danger du fait d'une urbanisation croissante et d'une mauvaise gestion des bassins versants. Les plus remarquables sont la mangrove alluvionnaire de Génipa, Fort de France (la plus grande de l'île), la mangrove colluvionnaire de la Baie des Anglais et de l'Îlet Baudé, Sainte Anne et la Mangrove mixte de Massy-Massy, Vauclin.
- Les formations forestières sur sable de l'Anse Grand Macabou au Vauclin et de l'Îlet Chevalier à Sainte Anne sont les plus remarquables, de par leurs diversités et leurs maturités, de toute la Martinique. (FIARD, 1979 et JOSEPH, 1998).
- La formation forestière de la « Pointe Jean Claude » est quasi unique sur l'île. Il s'agit d'une relique de la forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur au stade secondaire très avancé avec quelques secteurs où l'on retrouve de petites populations d'essences climaciques telles que le courbaril (*Hymenea courbaril*) et l'acomat franc (*Sideroxylon foetidissimum*).
- La formation arborée de l'Îlet du Galion peut être considérée comme un référent dynamique par rapport aux formations végétales des autres îlets (JOSEPH, 1998). Il s'agit d'une forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur et de faciès xérique au stade secondaire jeune présentant en son sein des îlots importants d'individus remarquables (diamètre de 10 à 80 cm) de courbaril (essence de stade dynamique avancé).
- L'Îlet Saint-Aubin peut être considéré comme un référent écologique d'intérêt, car aux divers aspects de la végétation s'associe une pluralité de types d'érosion aussi bien pédologique que géologique (JOSEPH, 1998).

Remarque

Sous de multiples aspects, les îlets présentent un intérêt : refuge pour la faune, diversité écosytémique, reliques de phases de succession dynamique végétale avancées, géologie et géomorphologie variées, érosion des marges marines. Leur vulnérabilité (conditions écologiques très rudes et anthropisation parfois très dévastatrice) nécessite la mise en place d'outils gestionnels pour assurer leur protection voire, pour certains, leur restauration.

1.4.4. Précisions sur l'état sanitaire des peuplements

Suite au passage du cyclone DEAN (2007), une forte attaque de Thrips du genre *Holopothrips* (petit insecte provoquant des galles déformant systématiquement les feuilles, réduisant l'assimilation chlorophyllienne et donc le développement de l'arbre) a été constatée sur les poiriers-pays (principalement les jeunes plants et semis). Actuellement, ce phénomène semble avoir disparu.

Une maladie affecte les cocotiers (source FREDON : Fédération Régionale de Défense Contre les Ennemis des Nuisibles) : la jaunisse létale du cocotier, causée par un insecte, qui provoque le dépérissement progressif des feuilles touchées. Pour le moment, aucun moyen déployable à grande échelle n'a été proposé.

Remarque

En 2003-2004 un dépérissement de raisiniers bord de mer entraînant la mort de branches, plus rarement d'arbres entiers, avait été constaté sur quelques plages du sud de l'île. Ces dégâts étaient opérés par un insecte de la famille des Buprestidées (*Polycesta porcata*) qui avait déjà été repéré en 1990. Cette pullulation de ravageurs, due à un déséquilibre de l'écosystème, s'est autorégulée et n'est plus réapparue depuis.

1.5. DESCRIPTION DES FORMATIONS VEGETALES

La description et la carte des formations végétales ont été élaborées à partir :

- de prospections sur le terrain (réalisées en 1999 et actualisées en 2008 pour certains sites) au cours desquelles des fiches de description de parcelles forestières (voir modèle en annexe 5) ont été renseignées ;
- d'une photo-interprétation des vues aériennes issues de la campagne menée en 2004 par l'I.G.N (Institut Géographique National) destinée à affiner et harmoniser le résultat de l'inventaire des parcelles forestières.

En absence de description fine du milieu (type inventaire phytosociologique), nous décrirons des grands ensembles végétaux possédant une certaine homogénéité structurale et floristique (Cf. remarque § 1.4.1).

1.5.1. Types de formations végétales rencontrés

1.5.1.1. Les formations « naturelles »

La couverture forestière très hétérogène de la FDL porte l'empreinte d'une forte influence humaine (agriculture, tourisme, urbanisation). Elle a payé un lourd tribut à la colonisation humaine en subissant un défrichement quasiment intégral (sauf secteurs inaccessibles et mangroves). Il n'existe donc plus de forêt relictuelle de l'ère précolombienne constituée des cortèges d'espèces décrit au § 1.4.1. Aujourd'hui ne subsistent dans la FDL que des formations végétales, souvent dégradées, de type pionnier (tapis herbacé et fruticée), post-pionnier (formation arbustive) et secondaire (formation sylvatique).

En Martinique, les formations herbeuses, majoritairement constituées de Graminées, sont généralement d'origine anthropique (au sein des Petites Antilles, la potentialité des couverts végétaux est sylvatique (JOSEPH, 2009)). Elles sont entretenues par fauchage, pâturage et débroussaillage. Pour cette raison, nous ne les intégrerons pas aux formations naturelles présentes dans la FDL. Pour les caractériser, nous utiliserons la dénomination « formation herbacée » sans distinction d'utilisation des terrains (jardin, pâture).

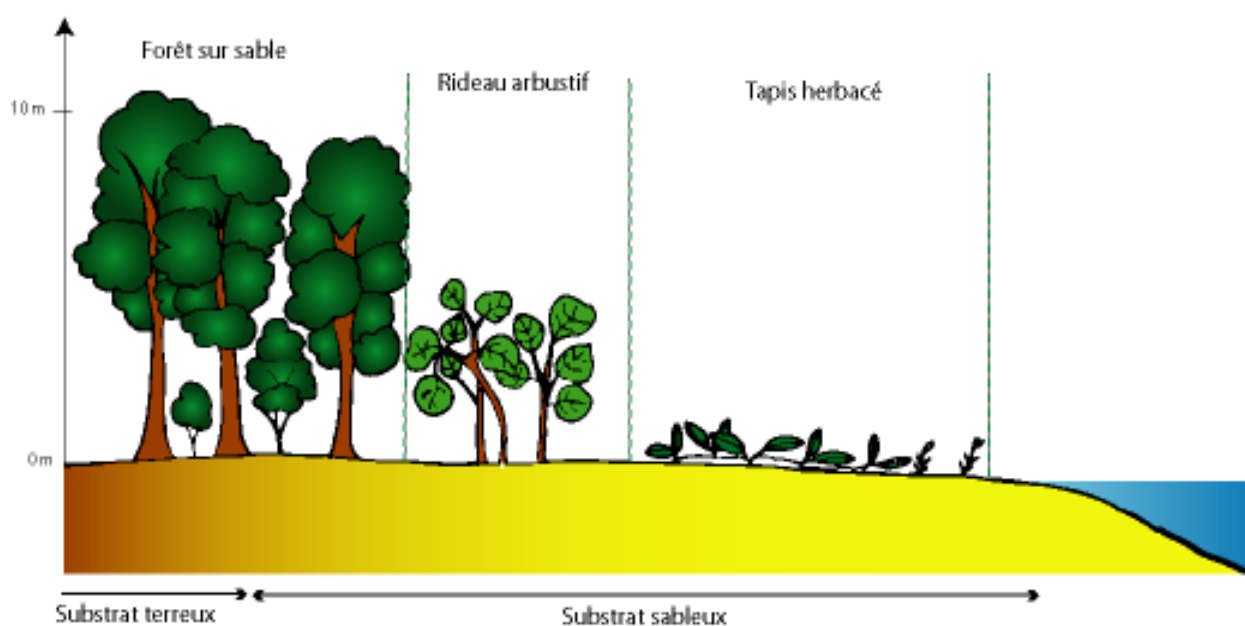
La Mangrove Cf. § 1.4.1

Les étangs bois-secs, qui sont des secteurs dépourvus de végétation, du fait d'une trop grande salinité des sols, sont intégrés dans ce type de formation végétale. En effet, ces « espaces non boisés », qui participent au fonctionnement de cet écosystème halophile, pourraient évoluer naturellement vers une revégétalisation en cas d'une diminution de la salinité du substrat.

L'écosystème psammophile littoral

La situation théorique schématisée ci-dessous et décrite au § 1.4.1. est loin d'être retrouvée sur nos sites littoraux car la majorité des formations psammophiles de la FDL est très altérée (incidence de la fréquentation touristique) aussi bien structurellement (organisation horizontale et verticale) que spécifiquement. Tous les types physionomiques sont touchés :

- Le tapis herbacé, alors qu'il devrait être continu et occuper intégralement les secteurs de sable « sec » compris entre le rideau arbustif et la limite des hautes eaux, est fortement altéré ou a complètement disparu sur certains sites.
- Il en est de même pour le rideau de raisiniers bord de mer qui n'est présent que sur une faible partie du linéaire des plages
- La formation arborée sur sable est elle aussi touchée :
 - régénération très faible (du fait du piétinement) ;
 - densité faible (formation souvent très ouverte) ;
 - faible diversité spécifique ;
 - déséquilibre dans la répartition des essences (surabondance du poirier-pays (*Tabebuia hetrophylla*) et de l'amanier-pays (*Terminalia catappa*) au détriment du mancenillier (*Hippomane mancenilla*), éradiqué de nombreux sites pour des raisons de sécurité du public) ;
 - déséquilibre des strates (disparition d'une ou plusieurs strates (arborée, arbustive ou herbacée) ;
 - tassement du sol.



L'écosystème lithophile littoral Cf. § 1.4.1.

La série sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur dans son faciès xérique

Cette série est représentée par plusieurs formations végétales caractérisées par un cortège d'essences et une structure spécifique. Les stades dynamiques représentés sur notre domaine d'étude sont la fruticée, la formation arbustive et la formation sylvatique secondaire.

La fruticée est caractérisée par une végétation arbustive basse (1 m à 1 m 50 de haut), en bouquet ou éparse. Elle est dominée par les épineux de la famille de Mimosacées (*Acacia sp.*), acacia balais (*Chamaecrista nictitans*), amourette rivière (*Mimosa pigra*), etc.) associés à d'autres essences notamment ti-baumes (*Croton flavens*, *C. guidinguii*, *C. hircinus*). Au niveau de maturité maximale, la végétation forme un fourré très dense (couverture complète du sol) et impénétrable.

La formation arbustive est très compacte et dépasse 2 m de hauteur. On y retrouve les mêmes espèces dominantes que dans la fruticée accompagnées du ti-coco (*Randia aculeata*), merisiers (*Eugenia ligustrina*, *Eugenia monticola*, *Myrcia citrifolia*, etc.), du ti bois-lait (*Rauvolfia viridis*), etc. Les espèces ligneuses annonçant la formation sylvatique commencent à faire leur apparition : poirier-pays (*Tabebuia hétérophylla*), gommier rouge (*Bursera simaruba*), campêche (*Haematoxylon campechianum*). La pénétration de ce milieu demeure très difficile (forte densité de tiges) et devient quasiment impossible en certains endroits suite à la présence de lianes coriaces et épineuses tel que la griffe chatte (*Pithecellobium unguis-cati*) et la canique grise (*Caesalpinia bonduc*).

La formation sylvatique secondaire possède la physionomie (majorité d'essences ligneuses, hauteur moyenne de 10-15 m, canopée plus ou moins continue, etc.) et la structure (plusieurs strates de végétation) caractéristiques d'une forêt. Elle est dominée par le poirier (*Tabebuia heterophylla*), le gommier rouge (*Bursera simaruba*) et le raisinier grandes feuilles (*Coccoloba pubescens*) accompagnés par le monval (*Leucaena leucocephala*), le bois flambeau (*Erithalis fruticosa*), le bois chandelle (*Amyris elemifera*), etc.). Le degré de maturité de cette formation est plus ou moins prononcé suivant la période depuis laquelle toute activité humaine (agricole notamment) a été abandonnée.

La série sempervirente saisonnière tropicale type,

La fruticée et la formation arbustive : difficile de distinguer ces deux types physionomiques en terme de composition spécifique, seule la couverture au sol, la densité et la hauteur de la formation le permettent. Les essences principales qui les composent sont le bois cabrit bâtard (*Bourreria succulenta*), les merisiers (*Eugenia monticola*, *Myrcia citrifolia*, etc.), le bois patate (*Calliandra tergemina*), les ti baume (*Croton bixoides*, *Croton corylifolius*), le bois Mabouya (*Capparis indica*), etc.

La formation sylvatique secondaire est composée de bois savonette (*Lonchocarpus violaceus*), mapou (*Pisonia fragrans*), pois doux blanc (*Inga laurina*), bois lait (*Tabernaemontana citrifolia*), bois de rose (*Cordia alliodora*), mahot piment (*Daphnopsis americana*), bois blanc (*Simaruba amara*), acajou pays (*Cedrela odorata*), etc.

La série sempervirente saisonnière tropicale d'horizon supérieur

Elle se cantonne dans la FDL au niveau du cordon lagunaire situé dans le Nord de l'île. Elle se présente essentiellement sous forme forestière dominée par l'angelin (*Andira inermis*), le savonnette rivière (*Lonchocarpus roseus*), le galba (*Callophyllum calaba*), le bois de hêtre (*Homalium racemosum*), etc. Ces formations sont souvent colonisées par le bambou (*Bambusa vulgaris*).

La série ombro-sempervirente saisonnière tropicale

Elle est anecdotique au niveau de la FDL. Une seule parcelle forestière concernée : Anse du Nord (commune du Prêcheur), composée de bois la glu (*Sapium caribaeum*), de figuier à agouti (*Ficus insipida*), de bois rivière (*Chimarrhis cymosa*) et de bambou (*Bambusa vulgaris*).

Remarque

Parmi ces formations naturelles, des espèces introduites dites envahissantes sont présentes. Une fois installées, elles se développent généralement rapidement et provoquent des retards voire des blocages de la dynamique naturelle des formations végétales colonisées. 4 espèces focalisent toute l'attention : le bambou, *Bambusa vulgaris* (surtout en bord de ravines et crêtes), le petit citron, *Triphasia trifolia* (présent en forêt sèche), l'acacia de Saint Domingue, *Dichrostachys cinerea* (forme des peuplements denses sur d'anciennes parcelles agricoles « abandonnées ») et le tulipier du Gabon, *Spathodea campanulata*.

1.5.1.2. Les peuplements artificiels

□ Les plantations d'essences locales

Ces plantations ont été réalisées depuis 2001 dans le cadre du programme « reconstitution de la ceinture verte » de reboisement de la frange littorale financé par l'Europe, la Région Martinique et l'ONF (en 2001, à l'occasion de la rédaction du DOCUP 2000/2006, document de programmation qui prévoyait 200 hectares de reboisement). Les principales essences utilisées sont le poirier pays (*Tabebuia heterophylla*), le gommier rouge (*Bursera simaruba*), l'amandier pays (*Terminalia catappa*), le mahogany petites feuilles (*Swietenia mahagoni*) et le Génipa (*Genipa americana*). L'objectif de ces plantations, souvent plurispécifiques, est plus conservatoire que productif puisqu'il s'agit de recréer rapidement les conditions forestières favorables à la colonisation naturelle d'essences locales à partir de semenciers situés en périphérie. C'est la situation rencontrée dans les plantations les plus anciennes (initiées avant ce programme) qui aujourd'hui ont l'aspect physiognomique, structurel voire spécifique de forêt naturelle.

Des plantations d'essences locales d'un genre différent ont été menées depuis une dizaine d'années avec pour objectif de restaurer ponctuellement les forêts de plage sur sable dégradées par la fréquentation du public. Basées sur la technique des enclos de régénération (zones de petite surface (de 40 à 700 m²) bien délimitées et protégées (grillage ou fil de fer tendu entre des poteaux) à l'intérieur desquelles des plantations ont été réalisées), elles sont disséminées sur 7 sites (Anse aux Bois, Anse Michel, Cap Macré, Dizac, Pointe Borgnèse, Anse à Prunes et Grande Anse des Salines). Nous ne retenons ici que les enclos possédant encore une clôture intacte. Ils étaient plus nombreux par le passé mais certains ont été malmenés par DEAN (chablis) ou vandalisés (destruction de la clôture) et parfois squattés par les usagers. L'ensemble de ces enclos (35 répertoriés) représente une surface de 0,75 ha.

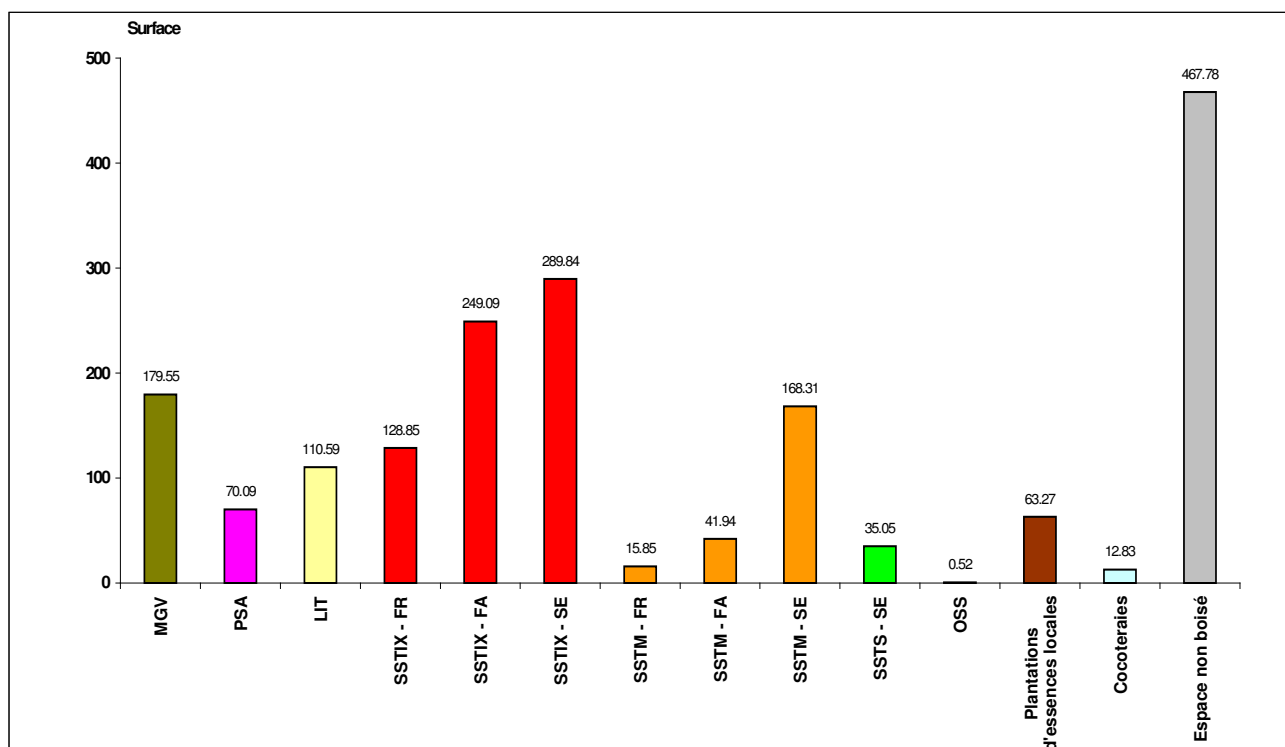
□ Les cocoteraies

Pour répondre aux attentes touristiques, des plantations de cocotiers, essence importée, ont été réalisées sur de nombreuses plages de la Martinique. Ils forment généralement des peuplements monostratifiés et monospécifiques parfois sur de grandes surfaces (alignement de cocotiers sur les 3/4 de l'Anse Grand Macabou). Les facultés de dissémination (charriage par les courants marins) et de régénération de cette essence sont importantes et lui permettent de se maintenir et parfois de coloniser sans intervention extérieure des plages isolées (Anse du Nord, Prêcheur).

1.5.2. Etat récapitulatif des types de formations végétales

Type		Surface (en ha)	%	Total	
Forêt naturelle	La Mangrove (<i>MGV</i>)	179,55	9,8	1291,85 ha soit 70,4 %	
	L'écosystème psammophile littoral (<i>PSA</i>)	70,09	3,8		
	L'écosystème lithophile littoral (<i>LIT</i>)	110,59	6,0		
	La série sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur dans son faciès xérique (<i>SSTIX</i>)	La fruticée (<i>FR</i>)	128,25		7,0
		La formation arbustive (<i>FA</i>)	249,09		13,6
		La formation sylvatique secondaire (<i>SE</i>)	289,84		15,8
	La série sempervirente saisonnière tropicale type (<i>SSTM</i>)	La fruticée	15,85		0,9
		La formation arbustive	41,94		2,3
		La formation sylvatique secondaire	168,31		9,2
	La série sempervirente saisonnière tropicale d'horizon supérieur (<i>SSTS</i>)	35,05	1,9		
La série ombro-sempervirente saisonnière tropicale (<i>OSS</i>)	0,52	0			
Peuplement artificiel	Essences locales	63,27	3,4	76,10 ha soit 4,1 %	
	Cocoteraies	12,83	0,7		
Espace non Boisé	Agriculture	71,59	3,9	467,78 ha soit 25,5 %	
	Eau	6,90	0,4		
	Emprise	14,00	0,8		
	Zone rocheuse	62,89	3,4		
	Sable nu	23,55	1,3		
	Constructions diverses	5,94	0,3		
	Formation herbacée	256,43	14,0		
	Autres	26,48	1,4		

Surface Totale : 1835,73 Ha



Concernant les espaces non boisés :

- Des informations au sujet des types « Agriculture », « Constructions diverses » et « Formations herbacées » sont données au titre 2.
- Dans le type « Eau », nous trouvons les mares (1,85 ha), les rivières et canaux (1,35 ha) et un étang salé (3,70 ha)
- Dans le type « Emprise » nous distinguons les routes (7,98 ha), les parkings (3,24 ha) et les éléments divers tels que sanitaires, décharges, station d'épuration, etc. (2,79 ha).
- Pour faciliter la lecture de l'histogramme ci dessous, nous avons codifié les types de formations végétales (Cf. tableau page précédente).

1.5.3. Etat de répartition des surfaces des divers types de formations végétales

Voir annexe 6.

1.5.4. Carte des formations végétales

Voir annexe 7.

1.6. FAUNE SAUVAGE

Seules les espèces rares et menacées et/ou faisant l'objet d'une protection sont mentionnées ci-dessous, sachant qu'il reste encore beaucoup d'inventaires à réaliser pour avoir une connaissance satisfaisante de la faune fréquentant la FDL.

1.6.1. Les mammifères

□ La Mangouste (*Herpestes auropunctatus*)

La mangouste est un petit carnassier de la famille des Vivéridés. Introduite au XIX^{ème} siècle pour combattre le serpent trigonocéphale, elle est présente dans la quasi-totalité de l'île. Bien que considérée comme espèce envahissante (source UICN), sa chasse est interdite par arrêté local du 7 février 1914. La mangouste pose sur certaines plages des problèmes du fait de son goût « prononcé » pour les œufs de tortues marines et d'iguanes des Petites Antilles.

□ Les chiroptères

La Martinique compte 11 espèces de chauves-souris, dont 7 ont un régime frugivore, 3 insectivore et 1 piscicole. Les espèces présentes sur la FDL sont essentiellement concentrées dans les zones rocheuses et les falaises.

L'arrêté du 17 février 1989 protège les 8 espèces suivantes :

Famille	Espèce
<i>Noctilionidés</i>	<i>Noctilio leporinus</i>
<i>Phyllostomatidés</i>	<i>Pteronotus davyl</i>
	<i>Monophyllus plethodon</i>
	<i>Sturnira lilium</i>
	<i>Ardops nicollsi</i>
	<i>Brachyphylla cavernarum</i>
<i>Molossidés</i>	<i>Tadarida brasiliensis</i>
	<i>Molossus molossus</i>

□ Le rat noir (*Ratus ratus*)

Signalons la présence du rat noir, espèce introduite et considérée par l'UICN comme envahissante, qui menace les colonies d'oiseaux (prédation des œufs et des jeunes) notamment sur les îlets. Des campagnes d'éradication ont été menées entre 2003 et 2004 sur la réserve ornithologique des îlets de Sainte-Anne. Des mesures semblables devraient être envisagées notamment sur d'autres sites accueillant des colonies d'oiseaux marins (Cf. § 1.6.2).

1.6.2. L'avifaune

Nous ne disposons d'aucun inventaire exhaustif de l'avifaune fréquentant les sites de la FDL. La richesse aviaire de la FDL a été étudiée ponctuellement, notamment sur la partie allant de Prêcheur à Grand'Rivière (75 espèces répertoriées) par M. BON SAINT COME.

Les espèces aviaires sont essentiellement forestières et sont endémiques, soit strictement à la Martinique, soit à quelques îles, aux Petites Antilles ou à l'ensemble de l'Arc antillais : la perdrix à croissant, le colibri falcé-vert, le colibri huppé, le colibri madère, le colibri tête bleue, le martinet chiquesol, la moucherolle gobe-mouches, le tyran janeau, la grive fine, la grive corossol, le trembleur gris, le trembleur brun, le sporophile rouge-gorge, le saltator gros-bec, le siffleur des montagnes, l'organiste louis-d'or ou perruche, le carouge (endémique de la Martinique), l'élénie siffleuse et le moqueur à gorge blanche (classé en danger par l'UICN).

De nombreuses espèces d'oiseaux pélagiques (frégates, bécasseaux, sternes, fous, etc.) et limicoles (bécasseaux, pluviers, gravelots, etc.) sont aussi présentes dans la FDL. Les anses sablonneuses jouent un rôle important dans le cycle biologique de beaucoup de limicoles puisqu'elles constituent leur lieu de nourrissage notamment au niveau des « laisses de mer » (les plus courantes sont la thalassie des tortues (*Thalassia testudinum*) et la cymodocée des lamentins (*Syringodium filiforme*)).

Il est important de préciser que les îlets et certaines falaises situés en FDL abritent les principales colonies d'oiseaux marins de Martinique en reproduction ou en dortoir (sterne fuligineuse, sterne bridée, sterne de Dougall, petit et grand paille en queue, noddie brun, frégate superbe, fou brun, puffin d'Audubon, etc.). La colonie de sterne de Dougall (espèce considérée en danger d'extinction par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), l'UICN et la Ligue de Protection des Oiseaux LPO) présente en Martinique est la plus importante des territoires d'Outre Mer (près de 400 couples dénombrés (source DUBIEF L.) contre seulement 50 sur le territoire métropolitain). L'espèce a été repérée sur quatre sites de la FDL : l'îlet Petit Piton, l'îlet Sainte-Marie, la presqu'île du Pain de Sucre et l'îlet Hardy. D'autres îlets sont des sites d'accueil d'autres espèces, citons les îlets aux Chiens qui accueillent des colonies de sternes bridées et de sternes fuligineuses et la Table du Diable de Sainte-Anne où ont été observés des noddies bruns.

La plupart des oiseaux marins étant très vulnérable au dérangement et à la prédation (notamment par les rats et les mangoustes) du fait de leur reproduction au sol, de nombreuses espèces sont considérées en danger après avoir vu leurs populations très fortement régresser durant le dernier siècle. La stratégie de conservation des oiseaux marins et des sternes en particulier est de préserver un maximum de sites qu'ils soient utilisés ou non chaque année.

1.6.3. L'herpétofaune

Comme l'avifaune, l'herpétofaune a été étudiée localement, notamment par M. BREUIL (MNHN). Le domaine de Prêcheur - Grand'Rivière a été prospecté en 1997. Toutes les espèces décrites ci-dessous sont protégées par l'arrêté ministériel du 17 février 1989.

1.6.3.1. Les reptiles

□ L'iguane des Petites Antilles (*Iguana delicatissima*)

Cet iguane, protégé par l'arrêté du 17 février 1989, est en voie d'extinction suite à la chasse, à la prédation (crabes et bernard l'hermite pour les oeufs, mangoustes pour les juvéniles) et à la destruction de ses habitats. *Iguana delicatissima* occupe les régions côtières du Nord des Petites Antilles, du niveau de la mer jusqu'à 300 m d'altitude (Lazell, 1973), voire 400 m dans le nord de la Martinique (Michel TANASI ONF, comm. pers., février 1999).

Principalement arboricole, l'espèce habite les broussailles sèches, les forêts littorales, les ravines humides bordées d'arbres (manguiers, pois-doux, etc.) et la mangrove d'arrière plage. Elle affectionne les zones boisées (bois à poiriers et mancenilliers, mapous et gaïacs (BREUIL et THIEBOT, 1994 ; BREUIL, 1994 ; BARRE et *al.*, 1997). Trois sites accueillent des populations en Martinique : celui de Prêcheur - Grand'Rivière, du Morne Capot et de l'îlet Chancel. Le régime alimentaire de l'iguane des Petites Antilles, de type végétarien généraliste, comprend des feuilles, des fleurs et des fruits d'une grande variété d'arbres et de buissons.

Cet iguane serait actuellement présent à l'Anse Couleuvre (SEPANMAR, comm. pers., 2006), à l'Anse Céron (MARRAUD-DESGROTES, comm. pers., 2006), le long des falaises vers le Cap Saint-Martin (LAZELL, 1973, PINCHON, 1967, obs. pers, 1997), dans le Bois Montout du Morne Capot (ONF, comm. pers.), sur le flanc sud de la Montagne Pelée (Sainte-Marie) et sur l'îlet Chancel (BREUIL, 1999). Ces localisations correspondent exactement à celles citées par PINCHON (1967).

Des mesures de protection sont à l'étude et devraient se concrétiser avec la validation du « Plan national d'actions de l'iguane des Petites Antilles » financé par la DIREN Martinique (Direction Régionale de l'Environnement) et actuellement en cours de rédaction par la cellule technique de l'ONCFS Martinique (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage).

Remarque : Une autre espèce d'iguane est présente en Martinique, l'iguane vert, *Iguana iguana*. Il s'agit d'une espèce introduite qui s'hybride avec l'iguane des Petites Antilles, très prolifique et très compétitive qui représente donc un danger pour l'iguane indigène et son patrimoine génétique. Pour cette raison, l'arrêté préfectoral du 28 février 2005 autorise la capture et la destruction des spécimens de l'espèce *Iguana iguana*. La destruction ne peut être effectuée que par des agents assermentés de l'ONCFS.

□ L'anolis de la Martinique (*Anolis roquet*)

Petit lézard de la même famille que les iguanes, l'anolis se rencontre sur l'ensemble du massif de la FDL. Il subit un trafic illégal, victime de ses belles couleurs vives (bleu et vert).

□ Les tortues

Les sites littoraux, constitués en tout ou partie d'anses sablonneuses, jouent un rôle prépondérant dans le cycle de vie des tortues marines car ils sont leurs habitats de ponte. Suite à l'effondrement catastrophique des populations de tortues marines, constaté dans les Antilles au début des années 1990, ces espèces, considérées en danger critique d'extinction par l'UICN, sont désormais protégées aussi bien au niveau régional (arrêté du 16 mars 1993 pour la Martinique), national (arrêté du 14 octobre 2005), qu'international (convention de Washington, CITES, 1973 ; Convention de Carthage, 1983).

Trois espèces de tortues marines pondent actuellement sur les plages de la Martinique : la **tortue imbriquée** (*Eretmochelys imbricata*, fréquente en mer et en ponte mais non abondante), la **tortue Luth** (*Dermochelys coriacea*, rarement observée en mer et fréquente en ponte mais non abondante) et la **tortue verte** (*Chelonia mydas*, fréquente en mer et pontes extrêmement rares).

Pour une longévité excédant les 50 années, les tortues marines passent une partie très brève mais capitale de leur vie sur le milieu terrestre : 2 mois lors de l'incubation des œufs, quelques minutes lors de l'émergence et 1h30 tous les 2 ou 3 ans pour pondre. Les phases terrestres de la vie des tortues marines ont un rôle essentiel dans la dynamique de leur population. En effet, la qualité d'accueil du site est prépondérante pour la ponte et l'incubation des œufs dans des conditions optimales. Par ailleurs, le sex-ratio est déterminé par la température au cours de l'incubation dépendant très largement chez la Tortue imbriquée et la Tortue verte de la présence ou non de végétation. Enfin, les tortues marines étant fidèles à leur zone de ponte (ce qui est moins vrai chez la Tortue luth), la dégradation d'une plage par diverses agressions peut contribuer à réduire les capacités de survie des sous-unités formant les populations de tortues marines nidifiant aux Antilles françaises.

Les trois espèces de tortue marine se répartissent différemment l'espace littoral d'une plage pour pondre, en fonction de leurs préférences écologiques. D'où l'importance de la présence sur les plages d'une végétation psammophile non dégradée présentant tous les types physiologiques caractéristiques : tapis herbacé en front de mer (lieu privilégié de ponte des tortues vertes) et végétation psammophile arbustive et arborée d'arrière plage (indispensable à la ponte des tortues imbriquées).

Toutes les plages peuvent accueillir des pontes de tortues à partir du moment où une partie de la plage est constituée de sable, où le nid est creusé sur 50 à 80 cm environ de profondeur. Le niveau de fréquentation de ces plages par les tortues marines découle de leur état d'altération.

Dans l'état actuel des connaissances (source : DUBIEF, 2008), la plupart des plages de Martinique accueillent des pontes de tortues de manière occasionnelle ou régulière. Cependant, les plages hébergeant les populations les plus importantes pour la Martinique sont toutes situées en FDL :

- Pour la tortue imbriquée, le complexe de plages entre Anse Céron au Prêcheur et Grand Rivière, Grande Anse au Diamant et le complexe de 6 plages entre Anse Meunier et Anse Trabaud (avec Petites Salines, Grande Anse des Salines, Grande Terre et Anse à Prune).
- Pour la tortue verte, bien que très rare, quelques pontes ont été inventoriées sur l'Anse Lévrier, l'Anse à Voile, le complexe des plages entre Anse Meunier et Anse Trabaud, l'Anse Grosse Roche et l'Anse Grand Macabou.
- Pour la tortue luth, les anses côté atlantique situées au nord de Sainte-Marie (l'Anse Charpentier, la Grande Anse du Lorrain, la plage de Sainte-Marie) où elles sont les plus abondantes, mais aussi dans une moindre mesure le complexe de 6 plages entre Anse Meunier et Anse Trabaud (avec Petites Salines, Grande Anse des Salines, Grande Terre et Anse à Prune), l'Anse Grosse Roche et l'Anse Grand Macabou

Cependant, il ne faut pas s'arrêter aux sites actuellement fréquentés puisque la stratégie de conservation, définie dans le « *Plan de Restauration des Tortues Marines aux Antilles Françaises* » (SEPANMAR, avril 2006) n'est pas de conserver les plus gros sites de ponte de l'île mais l'ensemble des sites de ponte dont ceux hébergeant des populations réduites de femelles pondeuses et de restaurer les populations disparues sur les plages sans ponte.

Une étude commandée en 2007 à la SEPANMAR et conduite par DUBIEF L. a permis de réaliser un diagnostic des menaces sur certains sites de ponte (25 sites) afin d'engager des mesures de restauration. 5 menaces pour les tortues ont été recensées sur les sites de ponte :

- La disparition de la surface de ponte et donc la diminution du nombre de pontes ;
- Le déséquilibre du sex-ratio à la naissance et donc celui de l'ensemble de la population ;
- La désorientation par les éclairages artificiels des tortues adultes et donc la diminution du nombre de pontes et/ou des juvéniles et la mort directe de ces derniers ;
- La destruction des nids et donc des œufs ;
- Le braconnage et la mort des jeunes et des adultes.

Ces 5 menaces sont la conséquence de 8 facteurs humains et d'un facteur naturel :

- La surfréquentation humaine et le piétinement induit ;
- La présence de campings fixes ou de bivouacs ;
- La circulation des véhicules en arrière plage ;
- L'éclairage public, urbains, celui des aménagements sur les plages et celui des véhicules ;
- La construction d'infrastructures sur les plages ou en arrière plage ;
- Le déboisement et/ou l'arrachage des tapis d'herbacées (en FDL aussi) ;
- La plantation de cocotiers ou la présence de cocoteraies ;
- Les enrochements ;
- Et l'érosion (phénomène amplifié par de nombreuses activités et aménagements humains).

□ Le sphaerodactyle de Saint-Vincent (*Sphaerodactylus vincenti*)

Le sphaerodactyle de Martinique appartient à l'espèce *Sphaerodactylus vincenti* (King, 1962), petit gecko de litière. C'est une espèce de forêt méso-hygrophile à hygrophile, qui a été observée sur la forêt littorale de Prêcheur - Grand'Rivière (BREUIL, 1997).

□ Le thécadactyle à queue épineuse (*Thecadactylus rapidauca*)

Appelé localement grand mabouya collant, c'est le plus grand gecko indigène à la Martinique. Originaire de l'Amérique du sud, cette espèce a colonisé la quasi-totalité des îles des Petites Antilles. Peu de données existent sur sa répartition en Martinique. Il a été observé sur l'îlet Chancel (Breuil, 1997) ; sa présence en d'autres sites de la FDL est donc très probable.

□ Le trigonocéphale (*Bothrops lanceolatus*)

Ce serpent endémique de la Martinique et de Sainte-Lucie, est présent dans les forêts littorales les plus humides. Malgré sa taille très variable (50 cm à 2,5 m) et des couleurs allant du jaune au noir, il est facilement reconnaissable à sa tête triangulaire. De moeurs plutôt arboricoles et nocturnes, il reste à l'affût le jour et chasse rongeurs, grenouilles et manicoüs à la tombée de la nuit. Très venimeux, il représente un risque potentiel.

1.6.3.2. Les amphibiens

□ L'hylode de Johnstone (*Eleutherodactylus johnstonei*)

C'est une grenouille de taille moyenne (longueur totale inférieure à 35 mm), possédant une gorge granuleuse et aux couleurs et motifs dorsaux très variables. Très anthropophile, elle a colonisé presque toutes les îles des Petites Antilles par des introductions involontaires (considérée comme espèce exotique envahissante par l'UICN). Présente sur toute la Martinique, elle affectionne particulièrement les milieux ouverts et les buissons (lisières, chablis, etc.) mais reste inféodée au sol d'où elle élimine l'hylode de la Martinique qui demeure arboricole.

□ L'hylode de Martinique (*Eleutherodactylus martinicensis*)

Il est plus grand que l'hylode de Johnstone et s'en distingue également par quelques critères morphologiques qui témoignent de ses moeurs arboricoles. C'est une espèce qui affectionne les forêts humides, mais qui peut se rencontrer dans tous les autres types de forêts et les savanes. Il a été observé sur l'îlet Chancel (BREUIL, 1997) et sa présence est supposée en d'autres sites de la FDL.

1.6.4. Les arachnides

La mygale versicolore ou matoutou-falaise (*Avicularia versicolor*) est une espèce arboricole, endémique de la Martinique, qui se distingue des mygales terricoles (*Acanthoscurria antillensis*) du sud de l'île par son habitat et ses couleurs plus sombres, aux reflets métalliques. Sa taille varie de 5 à 10 cm de longueur.

Bien que faisant partie des espèces protégées de la Martinique (arrêté préfectoral du 09 novembre 1995), elle n'en reste pas moins très recherchée par les collectionneurs et les trafiquants d'animaux.

1.6.5. L'entomofaune

Nous ne disposons pas d'inventaire exhaustif de l'entomofaune présente en FDL. Un sous embranchement, les crustacés, nous paraît intéressant à développer pour l'intérêt qu'il suscite auprès de la population martiniquaise. En effet, beaucoup de crabes fréquentent la FDL et plus spécialement les plages et la mangrove. Entre autres, nous pouvons citer les crabes violonistes (*Uca rapax*), le touloulou (*Géocarcinus sp.*) et les mantous (*Ucides cordatus*).

Une espèce subit une forte pression puisqu'elle fait l'objet de vaste campagne de ramassage (pose de piège appelé ratière) pour ses qualités gustatives. Il s'agit du crabe de terre (*Cardisoma guanhumi*). De manière à limiter l'effet de cette pratique sur les populations, un arrêté préfectoral pour réglementer la capture de cette espèce (désormais autorisée du 15 février au 15 juillet) a été pris le 09 décembre 2002.

1.7. RISQUES NATURELS D'ORDRE PHYSIQUE, PESANT SUR LE MILIEU

1.7.1. Evolution du trait de côte

Une séquence d'analyses cartographiques (1955-1994), réalisées en 1999 par SAFFACHE et DESSE, a permis de suivre l'évolution du littoral de la Martinique. Au nord-ouest de l'île, un recul moyen de 25 à 35 m a été mesuré. Ce phénomène s'explique partiellement et ponctuellement par une combinaison de plusieurs facteurs tels que des spécificités géographiques (exposition directe aux vents et à la houle), des caractéristiques sédimentologiques (sédiments de faible densité), des conditions bathymétriques particulières générant des houles à forte énergie (cas des anses du nord Caraïbe), la succession de manifestations météorologiques paroxysmiques, la dynamique volcano-isostatique du nord de l'île (suite à la présence d'importantes masses volcaniques, le nord de l'île s'enfonce alors que le sud (particulièrement le sud-est) se soulève), sans oublier l'impact du réchauffement climatique. L'urbanisation intensive et galopante des franges littorales et des bassins versants, ainsi que les traitements inadaptés de certaines rivières ont intensifié ce phénomène.

D'autres facteurs, spécifiques aux sites littoraux, entrent en jeu pour expliquer l'accélération et l'importance de l'érosion côtière observée ces dernières années. Ils sont tous liés à des perturbations anthropiques de la dynamique écosystémique des milieux psammophiles littoraux, telles que :

- L'arrachage des tapis d'herbacées pour satisfaire les touristes à la recherche de grandes étendues de sable vierge. L'exemple le plus démonstratif du rôle de ces formations dans la lutte contre l'érosion côtière se situe au niveau de l'Anse Petit Macabou puisque tout l'espace dénudé par les usagers a été érodé, alors que les portions encore végétalisées n'ont pas bougé (Géocéanide, 2008) ;
- La coupe d'arbres et plus particulièrement ceux situés à l'interface milieux sableux milieux terreux (cordons de raisiniers bord de mer) puisqu'ils protègent les peuplements forestiers en amont et permettent de diminuer l'impact des fortes houles à leur niveau ;
- Le piétinement répété et anarchique mettant en péril le renouvellement des formations végétales sur sable ;
- L'enlèvement des laisses de mer qui amortissent les vagues (matelas de protection) ;
- La pénétration et le stationnement des véhicules sur les plages (occasionnant des tassements du substrat) ;
- Les prélèvements sableux. Ce fut par exemple le cas à Dizac jusqu'à la fin des années 1970, où ces prélèvements contribuaient à alimenter le secteur du BTP. De même, à l'Anse Céron, les carrières ont prélevé des matériaux dans le lit des rivières en amont jusqu'en 2002.
- Les ouvrages (routes immédiatement en arrière plage comme à l'Anse Turin, hôtels, etc.) perturbant le renouvellement des stocks sédimentaires (produits de l'érosion continentale et marine) ;
- Les enrochements et les digues responsables de la modification des courants littoraux.

Par contre, cette étude a montré qu'au sud de l'île, dans le cul-de-sac du Marin, la progression des côtes atteint 30 m. L'évolution des modes d'occupation du sol (engendrant un défrichement des versants), semble avoir joué un rôle dans ce domaine en provoquant par colluvionnement l'envasement de certaines baies.

1.7.2. Phénomènes météorologiques exceptionnels

La FDL, du fait de sa localisation, est directement exposée aux phénomènes météorologiques paroxysmiques type cyclones, tempêtes tropicales et fortes houles. Les plus récents sont les cyclones DEAN en 2007 et IVAN en 2004.

Ces phénomènes génèrent des vents violents associés à de fortes précipitations et de fortes houles qui provoquent des dégâts sur la végétation et notamment sur les forêts de plage sur sable (défoliation totale ou partielle, chablis, étêtage, disparition de tout ou d'une partie du tapis herbacé en front de mer), des phénomènes d'ensablement (engraissement) ou de déchargement de la plage en sable (démaigrissement) avec création de talus. Ces perturbations sont généralement résorbées avec le temps.

1.8. RISQUES D'INCENDIES

La sensibilité des « formations broussailleuses » est importante, notamment en période de carême et lors des grandes vacances. Il apparaît nécessaire d'accroître la vigilance lors de ces périodes en multipliant les actions de prévention et de surveillance ainsi que d'étudier l'opportunité de certaines opérations d'entretien (débroussaillage et pâturage) dans ces zones ouvertes.

Ces dernières années, des incendies ont été signalés au niveau des formations herbeuses sur les falaises de Case Pilote et récemment en 2008 à l'entrée de l'Anse à Prune.

2. ANALYSE DES BESOINS ECONOMIQUES ET SOCIAUX

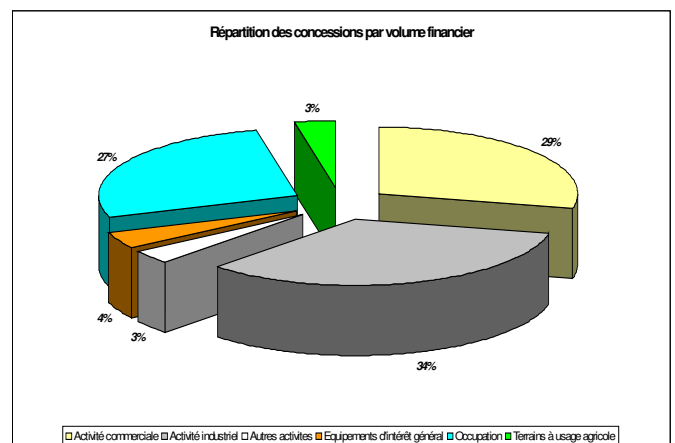
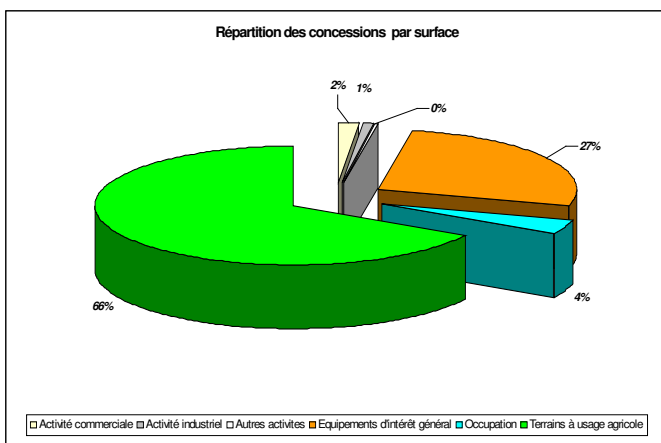
2.1. PRODUCTION LIGNEUSE

Il n'existe pas de marché du bois organisé dans le département en dehors de celui du mahogany grandes feuilles (*Swietenia macrophylla*) que produisent les forêts humides et mésophiles. Les essences présentes en FDL n'entrant pas dans ce circuit, leur valeur commerciale est donc marginale.

La production ligneuse n'a donc aucune importance économique dans la gestion de la FDL. Néanmoins la valorisation économique des produits ligneux résultant de l'entretien (éclaircie) ponctuel des plantations d'essences locales décrites au paragraphe 1.5.1.2 devra cependant être recherchée. L'objectif de ces plantations est d'ordre écologique (révégétalisation et/ou restauration écologique), ces interventions ne sont donc pas destinées à optimiser l'obtention de produit ligneux de qualité et en conséquence elles ne seront pas programmées dans un état d'assiette.

2.2. AUTRES PRODUCTIONS

Des concessions de natures diverses sont octroyées en FDL : activités commerciales (restauration rapide et vente), agriculture (canne, banane, ruche, pâturage), constructions diverses, activités industrielles (aquaculture), équipements d'intérêt général (canalisation d'eaux, lignes électriques) et divers (parking, camping, etc.). En 2009, on dénombrait 103 concessions « valides » qui s'étalaient sur une surface de 32 ha répartis sur 18 communes et dont le revenu total s'élève à 95 122 euros (Voir annexe 8 « Inventaire des concessions en FDL pour l'année 2008 »). En terme de surface, les occupations de type agricole sont largement majoritaires alors qu'au niveau financier ce sont les activités industrielles (aquaculture, industries diverses), les activités commerciales (restauration rapide, location matériel nautique, etc.) et les occupations (constructions de particuliers) qui prédominent (voir graphiques ci-dessous).





1:160 000



Martinique

CARTE DES LOTS DE CHASSE

établie le 20/11/2009
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

LOTS DE CHASSE EN FDL

TRIAGES

- Tr. Presqu'île
- Tr. Sud Atlantique
- Tr. Sud Caraïbes
- Tr. de Morne-Vert
- Tr. de Sainte-Marie
- Tr. du Marigot
- Tr. de Saint-Joseph
- Tr. de Fort-de-France

Remarques

Ce nombre de concessions est bien inférieur à la réalité puisque de nombreux occupants de la FDL (agriculteurs, particuliers possédant une maison construite dans la FDL, etc.) ne bénéficient pas à l'heure actuelle d'une convention passée avec l'ONF. Cette situation perdure depuis la création de la FDL (remise en gestion à l'ONF). Un gros travail de régularisation, basé sur un inventaire de terrain de l'ensemble des occupations de la FDL avec constitution d'une base de données SIG (Cf. § 2.9), est actuellement en cours.

Dans le cadre de projet de réaménagement global de certains sites, combinant les aspects paysagers, touristiques et écologiques (en cours pour la Grande Anse des Salines), une réflexion devra être menée sur la répartition et le niveau de prestation exigé pour les concessionnaires présents sur ces sites. La définition d'un cahier des charges sera à envisager et devra leur être imposé pour éviter de dénaturer ces sites.

Concernant les emprises de lignes électriques, un projet de concession globale pour l'ensemble de la Martinique est actuellement à l'étude avec l'EDF.

2.3. ACTIVITES CYNEGETIQUES

Voir carte des lots de chasse ci-contre.

L'ONF est détenteur du droit de chasse sur la FDL. Depuis 2000, l'exploitation de la chasse s'effectue par voie de contrat de location amiable du droit de chasse entre l'ONF et des chasseurs regroupés en association type loi 1901. Ces contrats sont établis pour une durée de trois ans et ont tous été renouvelés en juillet 2009. Ces locations amiables ont remplacé les licences individuelles qui autorisaient la chasse sur l'ensemble des forêts relevant du régime forestier, sauf réserve et rares concessions aux associations de chasse. Très nombreuses (plus de 1000 par an), elles entraînaient de nombreux abus difficiles à contrôler, surtout un non-respect des territoires « chassables ».

Les territoires chassables de la FDL représentent une surface cumulée de 162 ha répartis entre 10 associations de chasseurs (représentant près de 600 chasseurs) sur 11 territoires communaux (voir détails du tableau page suivante et carte de localisation ci-contre). Le revenu annuel en 2009 de la chasse est de 6615 euros, ce qui nous donne un prix unitaire à l'hectare de 40,76 euros par an.

La chasse en Martinique ne concerne que la faune aviaire. Elle se pratique soit à l'affût dans le sous-bois, soit en poste sur les crêtes ou dans les trouées. Un arrêté préfectoral annuel fixe les dates de la saison de chasse (généralement de mi juillet à fin janvier de l'année suivante) pour chaque espèce de gibier. L'arrêté du 17 février 1989 fixe la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée en Martinique qui sont les gibiers d'eau (familles des ansériformes (principalement des canards) et des charadriiformes (limicoles tels que les pluviers, chevaliers, bécasseaux), quelques colombidés (ramier tête Blanche (*Columba leucocephala*), pigeon à cou rouge (*Columba squamosa*), tourterelle oreillard (*Zenaida auriculata*), colombe à queue noire (*Columbina passerina*), tourterelle à queue carrée (*Zeinada aurita*), tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*)) et des passéridés (moqueur grivotte (*Margarops fuscus*) et moqueur corrossol (*Margarops fuscatus*)).

Nom de l'association de chasse	Commune - Lieu-dit	Surface (en ha)	Loyer annuel (en €)	Nombre de fusils autorisés
La Bécasse Franscicaine	FRANCOIS - La Prairie, Monnerot	4,04	300	20
La Sauvagine	VAUCLIN - Cul de sac Paquemar, Pointe Ducassous	6,77	440	50
La Tourterelle du sud	VAUCLIN - Pointe Faula	4,00	150	10
La Vauclinoise	VAUCLIN - Sans Souci	8,96	385	30
Le Macari	FRANCOIS - Pointe la Rose	8,80	440	15
	ROBERT - Pointe Royale	7,07	350	15
L'Echassier	DUCOS - Habitation Génipa	9,89	500	50
Le Ramier de Saint Joseph	DUCOS - Génipa	10,51	330	60
Le Ramier du Nord	BASSE POINTE / LORRAIN / MACOUBA / MARIGOT	39,88	935	130
	ROBERT - Pointe Melon	10,65	385	50
La Société de Chasse de Trinité	TRINITE - Spourtourne Ouest - Beauséjour	18,06	800	71
	SAINTE MARIE - Morne Bataillon	3,00	220	6
	ROBERT - Pointe Banane	21,76	880	25
La Denisienne	CARBET - Morne aux Bœufs	8,90	500	25

Tableau récapitulatif des associations de chasse en FDL

2.4. ACTIVITE PASTORALE

Hormis les quelques concessions accordées pour le pâturage (4 concessions), nous observons sur la FDL une activité pastorale diffuse et sauvage. Il s'agit la plupart du temps de bétail (boeufs, cabris, ...) qui divaguent de façon anarchique et qui provoquent parfois de gros dégâts (abrouissement de plants pouvant entraîner un échec complet d'une plantation). Ils participent au maintien contre nature de zones ouvertes (blocage de la dynamique végétale) qui tendraient naturellement à se fermer. A l'échelle de la FDL, ces surfaces sont relativement importantes puisqu'elles représentent 220 ha (identification par photo-interprétation et calcul par SIG).

2.5. L'ACCUEIL DU PUBLIC

Jusqu'à ces dernières années, la Martinique a vu se développer un tourisme qui prend de plus en plus d'importance pour l'économie du département. D'après le Comité Martiniquais du Tourisme en 2008, ce sont 87 000 « touristes de croisière », 480 000 « touristes de séjour » et 42 000 plaisanciers qui ont visité la Martinique. C'est essentiellement sur les sites balnéaires littoraux, dont les plus importants sont situés en FDL, que cette pression croissante du tourisme se fait le plus sentir. Un compteur électronique du nombre de véhicule installé sur la route d'accès au site de Grande Anse des Salines a montré que, pour la période des fêtes de fin d'année 2009, la fréquentation moyenne était de 700 véhicules par jour. L'accueil du public est donc une fonction importante de la FDL qui est cependant un peu moins marquée dans le Nord-Caraïbe que dans le Sud ou le Nord-Atlantique.

Le public accueilli est de deux types :

- les touristes de passage sur l'île ;
- la population locale.

Les objectifs recherchés sont diversifiés :

- la détente, le repos, le « farniente » ;
- le rassemblement familial autour d'un pique-nique notamment à l'occasion de fêtes catholiques telles que Pâques, la Pentecôte ;
- la randonnée et la découverte de sites naturels ;
- la pratique de sport nautique en pleine expansion actuellement (kayak, surf, planche à voile, etc.).

L'ONF veille, sur ces sites, à répondre aux exigences d'accueil tout en respectant les impératifs de gestion durable en assurant la pérennité du milieu naturel. Cette dualité rend la gestion très complexe et parfois incompatible avec une fréquentation de « masse ». La protection de la forêt littorale, milieu naturel indispensable (sur le plan écologique, mais également sur le plan paysager et économique) passe inmanquablement par une canalisation des flux de visiteurs et par un meilleur respect du milieu qui les accueille.

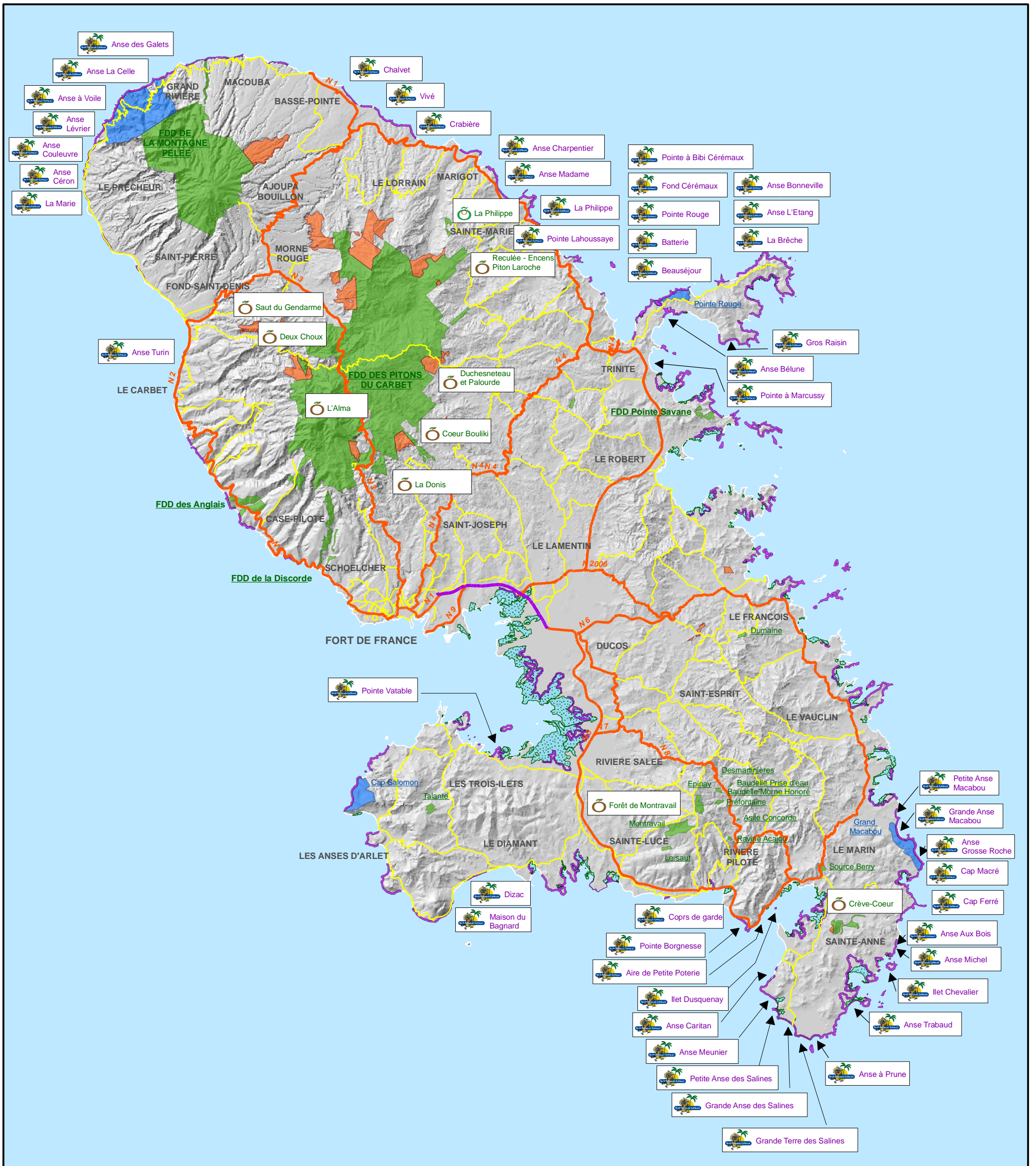
Devant la nécessité d'assurer la protection voire parfois la restauration des milieux forestiers actuels et dans le contexte d'une pression touristique grandissante, de grands principes de gestion ont été définis en partenariat avec différentes collectivités (Conseil régional de la Martinique, Communes) :

- Améliorer la prise en compte du milieu et de sa fragilité dans le comportement des usagers (mise en place d'opérations de communication, de sensibilisation et de prévention) ;
- Limiter les principales causes de dégradation (création de parking en dehors des sites de la FDL (effectif sur l'Anse Michel et l'Anse Trabaud, en cours sur les Salines), installation de dispositifs anti-intrusif efficaces et dissuasifs (plots, blocs rocheux), déplacement des zones de camping en dehors de la FDL) ;
- Assurer le renouvellement des peuplements sans compromettre les capacités d'accueil des sites (mise en place d'enclos de régénération (Cf. § 1.5.1.2.)) ;
- Continuer de rationaliser l'entretien courant des sites d'accueil (cohérence des équipements par site, modernisation des systèmes de collecte de déchets, maintien d'un niveau d'équipements de qualité).

Les disparités aussi bien écologiques, paysagères, que du point de vue de la capacité d'accueil nous ont amené à définir un classement des sites de façon à trouver un équilibre entre accueil et protection. Quatre types ont ainsi été définis et validés en concertation avec le Conseil régional, financeur des travaux d'entretien de ces sites :

- Les sites « sauvages » dont l'objectif premier est d'accueillir un public en recherche de sites « préservés » à forte naturalité et dans les conditions les plus respectueuses du milieu naturel. La priorité sera donnée sur ces sites à la protection et à la conservation du milieu (faune et flore).

SITES D'ACCUEIL EN FORET PUBLIQUE MARTINICAISE



LEGENDE



Sites accessibles au public en Forêt Domaniale du Littoral



Aires d'accueil en Forêt départementalo-domaniale accessibles au public



Forêt Domaniale du Littoral



Forêt départementalo-domaniale



Forêt départementale



Terrain du Conservatoire du Littoral et des rivages lacustres bénéficiant du Régime Forestier



échelle 1:200.000

Office National des Forêts
Martinique

établie le 19/01/2009
par le Service SIG

source :
Données ONF
BDTOPO-IGN-Paris 2000

ONF,
membre de SIG972

et certifié ISO9001-ISO14001



- Les sites « naturels » dont l'objectif est d'accueillir un public sans grande exigence en terme d'équipement, en restaurant si nécessaire les capacités de régénération et d'autoprotection de la forêt littorale et d'accueil de la faune (notamment les tortues marines).
- Les sites « confort » qui visent à accueillir un public nombreux en quête de conditions de confort élevées en préservant les capacités de régénération et d'autoprotection de la forêt littorale et d'accueil de la faune (notamment les tortues marines).
- Les sites « phares » qui visent à accueillir un public de masse exigeant des conditions de confort élevées en préservant le milieu naturel et favorisant les retombées économiques locales.

44 sites présentant un attrait touristique ont ainsi été intégrés dans cette classification qui a été remaniée à l'occasion du « Plan de Restauration Ecologique et Touristique des sites d'accueil en forêt public » (PRET) réalisé en 2007 (Voir tableau page suivante et carte de localisation des sites retenus pour le PRET ci-contre). A noter que ces sites seront répartis dans les séries de l'aménagement en fonction de l'objectif principal qui leur sera assigné : accueil du public ou protection.

Les lacunes en matière d'accueil du public sont :

- l'accessibilité de certains sites (routes fortement dégradées) qui limite la fréquentation mais garantit la protection des milieux naturels ;
- la faible capacité des parkings et leur nombre peu élevé (seulement 3 ha de parking pour l'ensemble des sites touristiques de la FDL, répartis sur quelques sites) entraînant souvent un stationnement anarchique (notamment le long des routes) et sauvage des véhicules. La situation géographique de la FDL et les contraintes écologiques rendent néanmoins le problème difficile à résoudre, d'où l'impossibilité d'un accueil de « masse » sur certains sites ;
- l'absence de canalisation des flux touristiques sur certains sites, remettant parfois en cause la régénération même de la forêt du fait du sur-piétinement ;
- la qualité des équipements qui sur certains sites sont vieillissants ;
- la répartition et le niveau des installations des concessionnaires (vendeurs, restauration rapide, etc.) qui dénaturent quelquefois les sites.

Ces dernières années, un effort particulier a été mis en œuvre par l'ONF en partenariat avec des collectivités, pour faciliter l'accès de certains sites à tous les types de public (mal voyants, personne à mobilité réduite, etc.). C'est le cas du site de la Brèche qui en 2009 a obtenu le label Tourisme Handicap. D'autres projets de ce type sont en gestation, ils concernent les sites de Vatable, d'Anse Michel, de l'Anse Charpentier et de l'îlet Sainte-Marie -.

Sites sauvages (18)	Sites naturels (15)	Sites confort (10)	Site Phare (1)
<p>Le Prêcheur Anse Coulevre Anse Lévrier Anse à Voile Anse la Celle Anse des Galets</p> <p>Sainte-Marie Sentiers de la Pointe Lahoussaye Anse Madame</p> <p>Trinité Pointe à Bibi Fond Cérémaux Gros Raisin Pointe Rouge Pointe Marcussy</p> <p>Sainte-Anne Petite Anse des Salines Cap Ferré</p> <p>Le Marin Pointe Borgnesse Anse Grosse Roche Grande Anse Macabou Ilet Duquesnay</p>	<p>Le Prêcheur La Marry</p> <p>Le Lorrain La Crabière</p> <p>Sainte-Marie Anse Charpentier</p> <p>Trinité Anse Bonneville Beauséjour Pointe de la Batterie</p> <p>Le Vauclin Petite Anse Macabou</p> <p>Sainte-Anne Anse Trabaud Ilet Chevalier Anse Meunier Grande Terre des Salines Anse Caritan Anse à Prunes</p> <p>Sainte-Luce Anse Corps de Garde</p> <p>Le Diamant Maison du Bagnard</p>	<p>Le Prêcheur Anse Céron</p> <p>Le Carbet Anse Turin</p> <p>Trinité Anse l'Étang La Brèche</p> <p>Sainte-Anne Anse Michel Anse aux Bois</p> <p>Le Marin Cap Macré Petite Poterie</p> <p>Le Diamant Dizac</p> <p>Trois-Ilets Pointe Vatable</p>	<p>Sainte-Anne Grande Anse des Salines</p>

2.6. PAYSAGES

La FDL présente un caractère bien particulier du fait de sa présence, bien que discontinue, sur le quasi pourtour de l'île. Elle s'intègre ainsi à une grande variété de paysages et de milieux ce qui lui confère une richesse, une complexité et un intérêt particulier au niveau écologique mais également paysager et touristique (ex : falaises abruptes, côtes sauvages et inaccessibles au nord, plages sauvages ou touristiques, grande variété de couleurs du sable, reflets marins aux tons multiples, milieux forestiers préservés ou très artificialisés, etc.).

La situation géographique de la FDL en fait un lieu privilégié de destination touristique, principalement au sud de l'île où le climat moins pluvieux qu'au nord et les plages plus nombreuses attirent un grand nombre de visiteurs.

De part sa structure linéaire, la FDL présente une particularité unique en terme d'accessibilité par rapport à d'autres forêts structurées en massifs. Les accès sont beaucoup plus nombreux et diversifiés de même que les espaces de transition entre FDL et milieux avoisinants.

La perception que l'on a de la FDL et des paysages environnants change selon la position de l'observateur : interne, externe depuis l'intérieur de l'île, externe depuis l'océan ou la mer. Globalement, le principal accès se fait par l'intérieur de l'île au niveau des sites d'accueil plus ou moins aménagés. La perception et la pression exercée par le grand public sur la FDL sont donc majoritairement regroupées au niveau de ces sites. Leur aménagement doit être judicieusement pensé tant en termes d'accueil du public, selon les attentes révélées par les usagers et les gestionnaires, qu'au niveau écologique et paysager. La gestion doit y être adaptée en fonction des caractéristiques des systèmes écologiques et paysagers, après concertation avec les principaux gestionnaires et usagers des lieux (communes, CG, CR, Communautés de communes, associations).

Une Charte d'Accompagnement Paysager, réalisée en 2009 par l'ONF (disponible au BE Sylvétude), distingue 11 grands « systèmes » paysagers en Martinique (schéma à l'appui). La FDL est concernée par 8 d'entre eux. Cette typologie est basée principalement sur une analyse paysagère de l'ensemble du territoire martiniquais mise en parallèle avec les sites d'accueil recensés dans le PRET. Cette charte est un document de travail pouvant servir de base de réflexion dans la gestion paysagère des forêts martiniquaises et plus particulièrement des sites d'accueil.

2.7. RICHESSES CULTURELLES

La FDL est constellée de nombreux sites attestant d'une occupation humaine précolombienne (Cf. point rouge sur la carte page suivante (*source (SRA/DRAC Martinique)*)). Généralement ensevelis, ils sont pour beaucoup non encore répertoriés. Pour cette raison tout remaniement important du sol (décaissement de plus de 50 cm) nécessitera une autorisation préalable de la DRAC.

Il reste de très nombreux vestiges de l'occupation de la côte par les premiers colons : four à chaux (voir tableau page suivante pour les mieux conservés), ruines d'habitation (Cf. point vert sur la carte page suivante). Il apparaît important de conserver ces ruines, voire pour certaines de les remettre en état.



On trouve aussi de nombreux édifices religieux (voir détail tableau ci-dessous) de type croix (2 dans la FDL) ou vierges (4 dans la FDL) qui lors de grandes fêtes religieuses (Pâques, Pentecôte, etc.) font l'objet de processions parfois importantes, appelées localement « calvaire ». Dans l'esprit de la population martiniquaise, ils font partie du patrimoine culturel et jouissent d'un très fort engouement religieux. Il est donc primordial de les préserver.

Type	Parcelle forestière	Commune
<i>Croix</i>	Vierge de Sainte Pierre	Saint Pierre
<i>Vierge</i>	Vierge de Sainte Pierre	Saint Pierre
<i>Vierge</i>	Gros Ilet	Les Trois Ilets
<i>Four à chaux</i>	Pointe Borgnèse	Marin
<i>Four à chaux</i>	Belfond	Sainte Anne
<i>Vierge</i>	Petite Anse des Salines	Sainte Anne
<i>Vierge</i>	Baie des Anglais	Sainte Anne
<i>Four à chaux</i>	Gros Roche	François
<i>Four à chaux</i>	Pointe banane	Robert
<i>Croix</i>	Ilet Sainte Marie	Sainte Marie

Une œuvre réalisée par un artiste local est implantée sur la parcelle forestière du Morne Larcher située au Diamant. Connue sous l'appellation « Les colosses du Diamant », le mémorial de l'Anse Cafard a été érigé en commémoration du naufrage d'un bateau négrier et en hommage aux victimes du trafic d'esclaves. Cette « statue » fait partie intégrante du patrimoine culturel martiniquais. De nombreuses manifestations, notamment la commémoration de l'abolition de l'esclavage, sont organisées sur ce site.

Juste après le Mémorial de l'Anse Cafard se trouve la Maison du Bagnard. Aussi petite que colorée, elle a été édifiée dans les années 60 par Medard Aribo, artiste martiniquais ancien bagnard. Ressemblant à une maison de poupée en bois ornementé et peint de couleurs vives, elle jouit d'un panorama magnifique sur la mer Caraïbe.

A Saint-Pierre, on trouve dans la parcelle cadastrale I 69 un monument commémoratif, le « Tombeau des Caraïbes », inauguré le 22 mai 1992 avec une plaque précisant "1492/1992, 5 siècles de colonisation".

2.8. SUJETIONS DIVERSES

L'occupation illégale du littoral, c'est à dire sans titre de propriété ni contrat de location, est un des gros problèmes de la FDL :

- de nombreuses maisons et abris divers ont ainsi été construits frauduleusement et anarchiquement sur les terrains de l'actuelle FDL ;
- des secteurs sont actuellement cultivés (cannes, bananes) ou pâturés (Cf. § 2.4).

Certaines de ces situations ont été régularisées et une autorisation d'occupation sous forme de concession a été accordée. En 2008, 27 contrats de ce type existaient (voir annexe 8). Mais ils sont loin du nombre total d'occupations « illicites » rencontrées en FDL. Un inventaire complet de ces dernières, réalisé par les agents patrimoniaux de l'ONF, est actuellement en cours. Il viendra alimenter une base de données géo-référencée sous SIG intitulée « Base de Données Occupation » (BDO). Cette base permettra d'avoir une vision globale précise et servira d'appui au traitement spécifique de ces « occupations ».

Concernant les « constructions », l'objectif de l'ONF en Martinique est de régulariser le plus humainement possible, essentiellement par voie de concessions, les situations (la destruction de maisons ne sera envisagée qu'exceptionnellement) dans les principes de protection des milieux naturels (tolérance nulle en matière de nuisance environnementale (pollution, défrichement, etc.). Concernant les surfaces en culture, l'objectif est de récupérer à terme ces territoires et de favoriser rapidement, par plantations, un retour à un état naturel arboré.

Remarques

La photo interprétation utilisée pour la cartographie a mis en évidence 455 constructions diverses (maison, abri, hangar, garage, etc.) disséminées en FDL, 72 hectares de surfaces cultivées (cannes, bananes, ananas, etc.) et 35 hectares de jardins privés (zones herbeuses rases entourant les habitations). Ce chiffre sera affiné par la BDO.

Quelques zones sont fortement urbanisées (Pointe Chaudière au Vauclin, Pointe Rouge au Robert, etc.) et ne présentent que peu d'intérêt pour l'ONF car elles ont perdu tout caractère naturel. En collaboration avec les communes et l'Agence des « 50 pas », des procédures de distraction pourront être envisagées, dans le cadre d'aménagements fonciers concertés.



1:160 000

Office National des Forêts

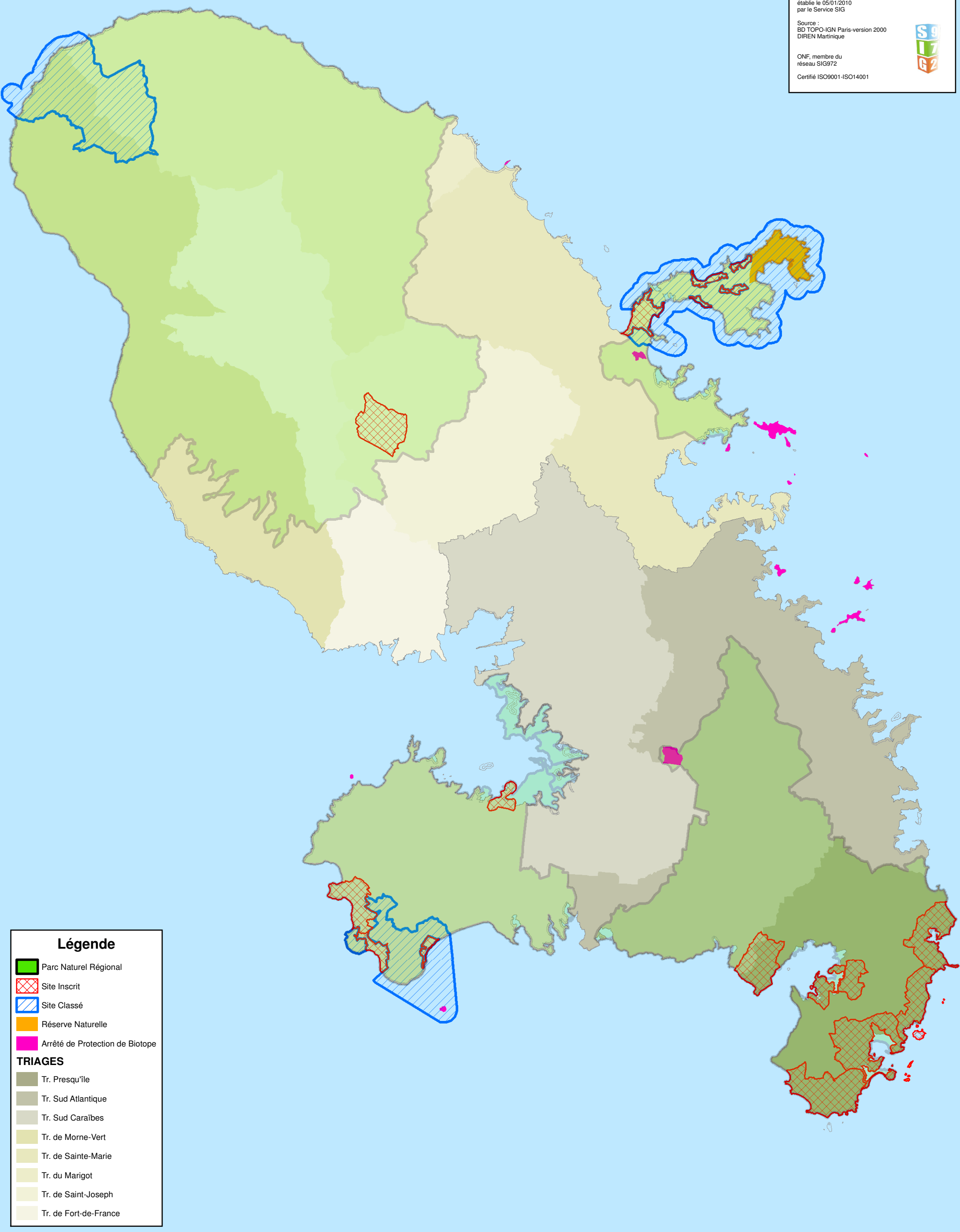
Martinique

CARTE DES STATUTS DE PROTECTION






établie le 05/01/2010
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
DIREN Martinique









ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

-  Parc Naturel Régional
-  Site Inscrit
-  Site Classé
-  Réserve Naturelle
-  Arrêté de Protection de Biotope

TRIAGES

-  Tr. Presqu'île
-  Tr. Sud Atlantique
-  Tr. Sud Caraïbes
-  Tr. de Morne-Vert
-  Tr. de Sainte-Marie
-  Tr. du Marigot
-  Tr. de Saint-Joseph
-  Tr. de Fort-de-France

2.9. STATUTS ET REGLEMENTS POUR LA PROTECTION DU MILIEU SE SUPERPOSANT AU REGIME FORESTIER

2.9.1. Statuts particuliers

Voir carte des statuts de protection ci-contre

2.9.1.1. Site Classé

Les trois sites classés de la Martinique englobent une partie de la FDL. Ce sont la « Presqu'île de la Caravelle » à Trinité (3 100 ha classés le 16/01/98), « Le littoral et pentes Nord Ouest de la Montagne Pelée » entre Prêcheur et Grand'Rivière (2 100 ha classés le 28/05/96) et « Les morne de la Pointe du Diamant et du Rocher du Diamant » (1 429 ha classés le 04/04/01).

2.9.1.2. Site Inscrit

Douze sites inscrits intègrent des secteurs de la FDL :

- Le Morne Champagne et le village des Anses-d'Arlet, inscrit depuis le 16/05/1989 ;
- La Petite Anse, commune des Anses-d'Arlet ;
- L'Anse Cafard, commune du Diamant ;
- Le Cul-de-Sac Marin, communes du Marin, Rivière Pilote, et Sainte-Anne, inscrits depuis le 16/05/1989 ;
- Crève Cœur, commune de Sainte-Anne, inscrit depuis le 28/11/1988 ;
- L'étang des Salines et la Savane des Pétrification, commune de Sainte-Anne, inscrits depuis le 28/12/1988 ;
- La Baie des Anglais, commune de Sainte-Anne, inscrite depuis le 30/09/1986 ;
- La zone des Caps, commune de Sainte-Anne, inscrite depuis le 22/08/1980 ;
- Le Cul-de-Sac Ferré, commune de Sainte-Anne et du Marin inscrit depuis le 14/03/1983 ;
- La Presqu'île de la Caravelle, commune de Trinité inscrite depuis le 24/08/1998 ;
- Tous les Ilets du Robert et du François, soit un total de 15 îlets pour une surface totale de 380 ha, inscrits le 28/07/2007.

2.9.1.3. Réserve Naturelle

Deux réserves naturelles intéressent la FDL : la réserve naturelle nationale de la « Presqu'île de la Caravelle » (388 ha, créée le 30/03/1976) située sur la commune de Trinité et la réserve naturelle nationale (ornithologique) des « Ilets de Sainte-Anne » englobant les Îlets Hardy, Percé, Burgaux et Poirier sur la commune de Sainte-Anne (5,57 ha créée le 11/09/1995).

2.9.1.4. Parc Naturel Régional

Approximativement 70 % de la FDL (1270 ha) sont englobés dans le territoire du Parc Naturel Régional de la Martinique.

2.9.1.5. Arrêté de Protection de Biotope

Une partie de la FDL est concernée par des arrêtés de protection de biotope. Ce sont quasiment tous les îlets situés sur la commune du François (Oscar, Lavigne, Frégate, Long et Thierry), 2 îlets situés sur la commune du Robert (Petite Martinique et La Grotte), le « Pain de Sucre » à Sainte-Marie, la Pointe Jean-Claude à Trinité. Ce dernier, le plus récent, n'est pas représenté sur la carte car les données SIG correspondantes n'ont pas encore été transmises par la DIREN. Ces arrêtés ont majoritairement été pris pour conserver l'habitat d'espèces animales notamment des oiseaux dont certains, comme la sterne de Dougall, sont très rares.

2.9.1.6. Réserve nationale de chasse et de faune sauvage

Deux réserves de chasse intègrent des secteurs de la FDL. L'une est située sur le territoire de la commune de Sainte Anne (574,75 ha créée le 04/10/2003) et englobe les parcelles forestières situées entre la Grande Anse des Salines (en partie) et la Baies des Anglais (en partie) et l'autre se trouve sur la commune du Marin (143,70 ha créée le 26/10/1987) et concerne les parcelles forestières allant de l'Anse Grosse Roche à la moitié de l'Anse Grosse Macabou.

2.9.1.7. Contrat de Baie

Une partie de la FDL est intégrée dans deux projets de « contrat de baie », dispositif contractuel de gestion locale de l'eau et valable 5 ans (orientation du SDAGE Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau). Il s'agit du contrat de Baie de Fort de France (70 km² de baie, 50 km de linéaire côtier) porté par la Communauté d'Agglomération du Centre de la Martinique (CACEM) et validé par arrêté préfectoral du 22/11/2006, et du contrat de Baie du Marin / Sainte-Anne (11 km² de baie, 17 km de linéaire côtier) porté par la Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud de la Martinique (CAESM) et validé le 07/09/2006 par le Comité de Bassin.

L'intérêt de cette démarche « contrat de baie » est de prendre en compte les problématiques majeures liées à l'eau (qualité des écosystèmes marins, qualité des eaux de baignade, qualité des cours d'eau, etc.) sur un territoire pertinent et cohérent (une baie et son bassin versant) en impliquant l'ensemble des acteurs et des usagers de ce territoire. Les différentes actions à entreprendre pour préserver l'environnement littoral n'apportent en effet de résultats significatifs et durables que dans le cadre d'une réflexion globale et d'une démarche concertée et partenariale telle qu'elle est proposée dans la démarche « contrat de baie ».

2.9.2. Règlements

Les dispositions du Schéma de Mise en Valeur de la Mer (SMVM) de Martinique, document opposable au tiers qui découle directement de la loi « littoral » (3 janvier 1986), placent 80 % de la FDL dans les espaces naturels protégés type bois et forêts, 15 % en espaces agricoles et le reste en zones d'urbanisation et divers. A cela vient s'ajouter le statut d'espaces naturels remarquables (article L 146-6 du code de l'urbanisme n'autorisant que des aménagements légers destinés soit à la gestion, soit à l'ouverture au public, soit à l'exercice d'activités agricoles, pastorales et forestières) qui couvre 90 % de la FDL. Dans les Plans Locaux d'Urbanisme, cette disposition se traduit généralement par un zonage en espace naturel, précisément en espace boisé classé, au titre de l'article L130-1 du code de l'urbanisme.

Remarque : Le SMVM approuvé par décret du 23/12/1998 est actuellement en cours de révision par le Conseil régional de Martinique.

3. GESTION PASSEE

3.1. TRAITEMENTS SYLVICOLES

3.1.1. Traitements sylvicoles antérieurs

Quelques plantations ont été réalisées dans la FDL avec pour objectifs soit de reconstituer un couvert arboré sur des zones dénudées, soit de répondre à une demande paysagère et touristique. Au total depuis la remise en gestion de la FDL à l'ONF, ce sont :

- 63 ha d'essences locales diverses ont été plantés. Les principales essences utilisées sont le poirier-pays (*Tabebuia heterophylla*), le gommier rouge (*Bursera simaruba*), le mahogany petites feuilles (*Swietenia mahagoni*), l'amandier pays (*Terminalia catalpa*), le génipa (*Genipa americana*), etc. Ces plantations ont majoritairement été réalisées par bandes espacées de 1 à 4 m avec des densités variant de 500 à plus de 1300 tiges à l'hectare.
- Près de 13 ha de cocotiers ont été plantés sur quelques plages très touristiques telles que la Grande Anse des Salines, l'Anse Michel, l'Anse Grand Macabou, etc.

L'objectif de ces plantations n'étant pas d'aboutir à la production de produits ligneux de qualité, seules quelques interventions sylvicoles ont été entreprises sur ces peuplements notamment dans les premières années de plantations (dégagements et lutte contre lianes et herbacées diverses). En conséquence, aucun itinéraire sylvicole précis et rigoureux, ni aucun programme de récolte n'ont été suivis pour ces peuplements.

Remarques

- L'écart entre les surfaces initialement plantées (28 ha depuis 1999) et les surfaces des plantations réussies, c'est-à-dire présentant encore suffisamment d'arbres sains, est dû aux conditions écologiques particulièrement difficiles de la FDL : peu de précipitations, embruns et vents réguliers et parfois violents (cyclone), température et ensoleillement élevés, sols filtrants retenant peu d'eau, etc. Il faut ajouter à cela qu'il suffit qu'un particulier mette du bétail pour qu'une plantation de plusieurs années soit anéantie en quelques jours...

- Depuis quelques années, des plantations d'un genre différent ont été implantées sur quelques plages fortement impactées (piétinement anarchique et important) par la fréquentation touristique afin de favoriser la régénération de la forêt de plage sur sable. La méthode utilisée est celle des enclos de régénération (zones de petite surface (de 40 à 700 m²) bien délimitées et protégées (grillage ou fil de fer tendu entre des poteaux) à l'intérieur desquels des plantations sont réalisées (sauf lorsque des semis sont présents en nombre). Actuellement, près de 1 ha de la FDL est concerné.

3.1.2. Dernier aménagement forestier

Depuis sa création, la FDL n'a jamais été pourvue d'un aménagement forestier. En l'absence d'un tel document fixant les orientations de gestion à plus ou moins long terme, la FDL a fait l'objet de programmes de travaux annuels qui se focalisaient essentiellement sur :

- la valorisation touristique consistant en la mise en place d'équipements d'accueil du public sur de nombreux sites ;
- l'entretien des sites d'accueil (ramassage des déchets, entretien des équipements), des dessertes et des sentiers ;



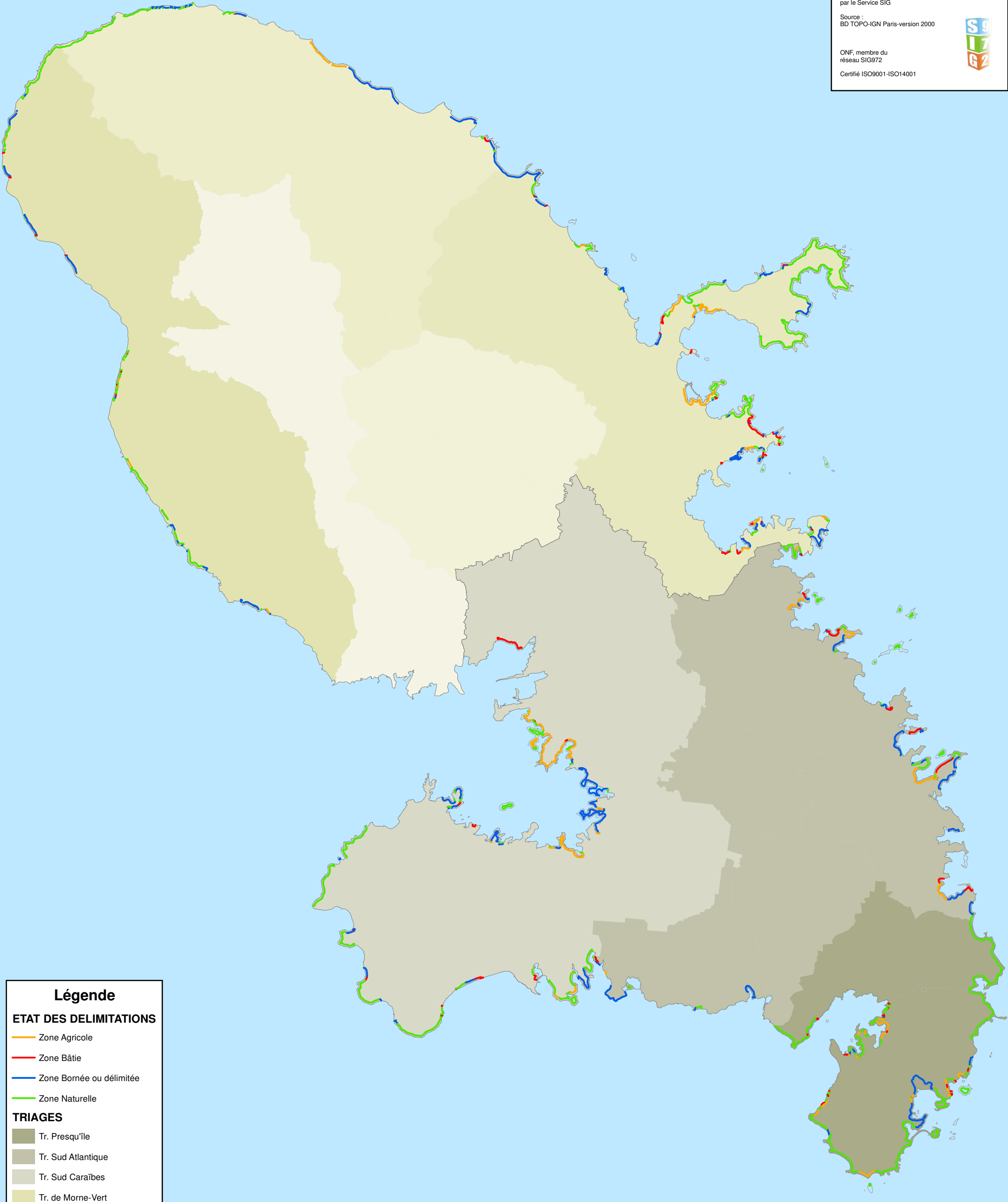
1:160 000

établie le 19/11/2009
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000





ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001











Légende

ETAT DES DELIMITATIONS

-  Zone Agricole
-  Zone Bâtie
-  Zone Bornée ou délimitée
-  Zone Naturelle

TRIAGES

-  Tr. Presqu'île
-  Tr. Sud Atlantique
-  Tr. Sud Caraïbes
-  Tr. de Morne-Vert
-  Tr. de Sainte-Marie
-  Tr. du Marigot
-  Tr. de Saint-Joseph
-  Tr. de Fort-de-France

- la surveillance des limites avec d'importantes opérations de délimitation et bornage (cf. § 0.3) ;
- la surveillance de l'intégrité foncière de la FDL (mise en place de concessions, constatations d'occupation illégale menant souvent à des procédures de contentieux juridiques, etc.) ;
- des plantations (cf. § 3.1.1.).

Divers financements ont permis de mener à bien toutes ces missions et projets, citons notamment :

- le Conseil régional de la Martinique pour l'entretien des sites : ramassage des ordures, campagne annuelle d'enlèvement des noix de cocos, élimination des tas de palmes sèches de cocotiers et plantations ;
- le Conseil général de la Martinique pour l'entretien des sentiers ;
- Ponctuellement, les Communes pour les équipements touristiques et l'entretien de quelques sites ;
- l'Europe pour les délimitations, la desserte et les plantations -.

3.2. TRAITEMENTS DES AUTRES ELEMENTS DU MILIEU NATUREL

A l'exception des plantations et des enclos de régénération (cf. § 3.1.1), aucun traitement particulier n'a été réalisé dans la FDL.

3.3. ETAT DES LIMITES ET EQUIPEMENTS

□ Matérialisation des limites périmétrales

Voir carte de l'état des délimitations ci-contre.

DESIGNATION		LONGUEUR EN METRES
Limites matérialisées ou bornées		64 202
Limites naturelles ou assimilées		111 535
Tronçons litigieux restant à border ou à matérialiser	Zone Agricole	35 870
	Bâti	16 355
TOTAL		227 962

Ce tableau ne prend pas en compte la limite dite basse de la FDL (cf. § 0.3).

Les limites naturelles correspondent aux périmètres mitoyens de massifs forestiers privés ou publics (terrains du Conservatoire du littoral et forêts départementalo-domaniales).

D'après cet inventaire, il reste un peu plus de 20 % de la FDL à border.



1:160 000

Circuit de Fond Moulin

SLNA

SLNA

SLNA

SLNA

Fond Cérémaux

Boucle de la Caravelle

Boucle de Pointe Rouge

SLNA

Circuit de Pointe Vatable

Taupinière à La Cherry

Morne Champagne

Trace des Caps

Boucle de Pointe Borgnese

Ilet Chevalier

Trace des Caps



CARTE DES SENTIERS

établie le 05/01/2010

par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

— Sentiers de randonnée

répartition onf

TRIAGES

- Tr. Presqu'île
- Tr. Sud Atlantique
- Tr. Sud Caraïbes
- Tr. de Morne-Vert
- Tr. de Sainte-Marie
- Tr. du Marigot
- Tr. de Saint-Joseph
- Tr. de Fort-de-France

□ Equipements de desserte

La FDL est principalement desservie par le réseau de voies publiques (nationale, départementale, route communale, voie communale). Au vu de la densité de ce réseau, il apparaît difficile de faire un inventaire exhaustif et pertinent de ces équipements routiers.

Un croisement de la FDL avec le fond IGN (sous SIG) nous permet de constater que certains secteurs de ces routes, 41 km, sont néanmoins cadastrés dans la FDL (Voir tableau ci-dessous).

TYPE	LONGUEUR EN METRES
Départementale	254
Route communale	2 859
Voie communale empierrée	11 015
Chemin communal	26 779

Total : 40 907

Ces routes, notamment les voies et chemins communaux, servent à la fois d'accès à la FDL mais aussi et surtout à des habitations privées.

Les seules voies d'accès (d'une longueur cumulée proche de 2500 m) « contrôlées » par l'ONF, c'est à dire fermées par une barrière, sont réparties sur 6 sites d'accueil qui sont :

- la Grande Anse des Salines (900 m), dont une partie, en arrière du site, a été réalisée en 2009 ;
- l'Anse à Prune (500 m) ;
- l'Anse Michel (350 m) ;
- l'Anse Aux Bois (225 m) ;
- le Cap Macré (200 m) ;
- l'Anse Charpentier (300 m).

□ Equipements d'accueil du public

La forêt est parcourue par de nombreux sentiers et chemins, environ 77 km (estimation issue du SIG par croisement de la couche FDL avec la couche chemin de l'IGN).

Nous ne nous intéresserons ici qu'aux sentiers intégrés (ou prochainement) dans le P.D.I.P.R. (Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée) de la Martinique ou bénéficiant de financement d'entretien régulier. Ces sentiers sont équipés d'une signalétique et sont périodiquement entretenus (ouverture de l'emprise, entretien des équipements). La longueur totale de ces sentiers, en FDL (pour certains de ces sentiers, seule une partie se trouve en FDL), est de près de 51 km (voir carte des sentiers ci-contre).

Nom du sentier	Longueur en FDL (en m)	Longueur totale (en m)
<i>Anse Couleuvre - Grand'Rivière *</i>	728	15 139
<i>Sentiers de la Caravelle</i>	4 229	10 354
<i>Boucle de Pointe Borgnese</i>	892	1 449
<i>Circuit de Fond Moulin</i>	70	933
<i>Ilet Chevalier</i>	1 813	2 263
<i>Morne Champagne</i>	454	1 583
<i>Pointe à Bibi - Fonds Cérémaux</i>	2 199	5 071
<i>SLNA (Sentier Littoral Nord Atlantique)</i>	12 210	32 837
<i>Taupinière à La Cherry</i>	3 715	4 343
<i>Trace des Caps *</i>	23 432	35 040
<i>Pointe Vatable</i>	956	1 019
	50 698	110 031

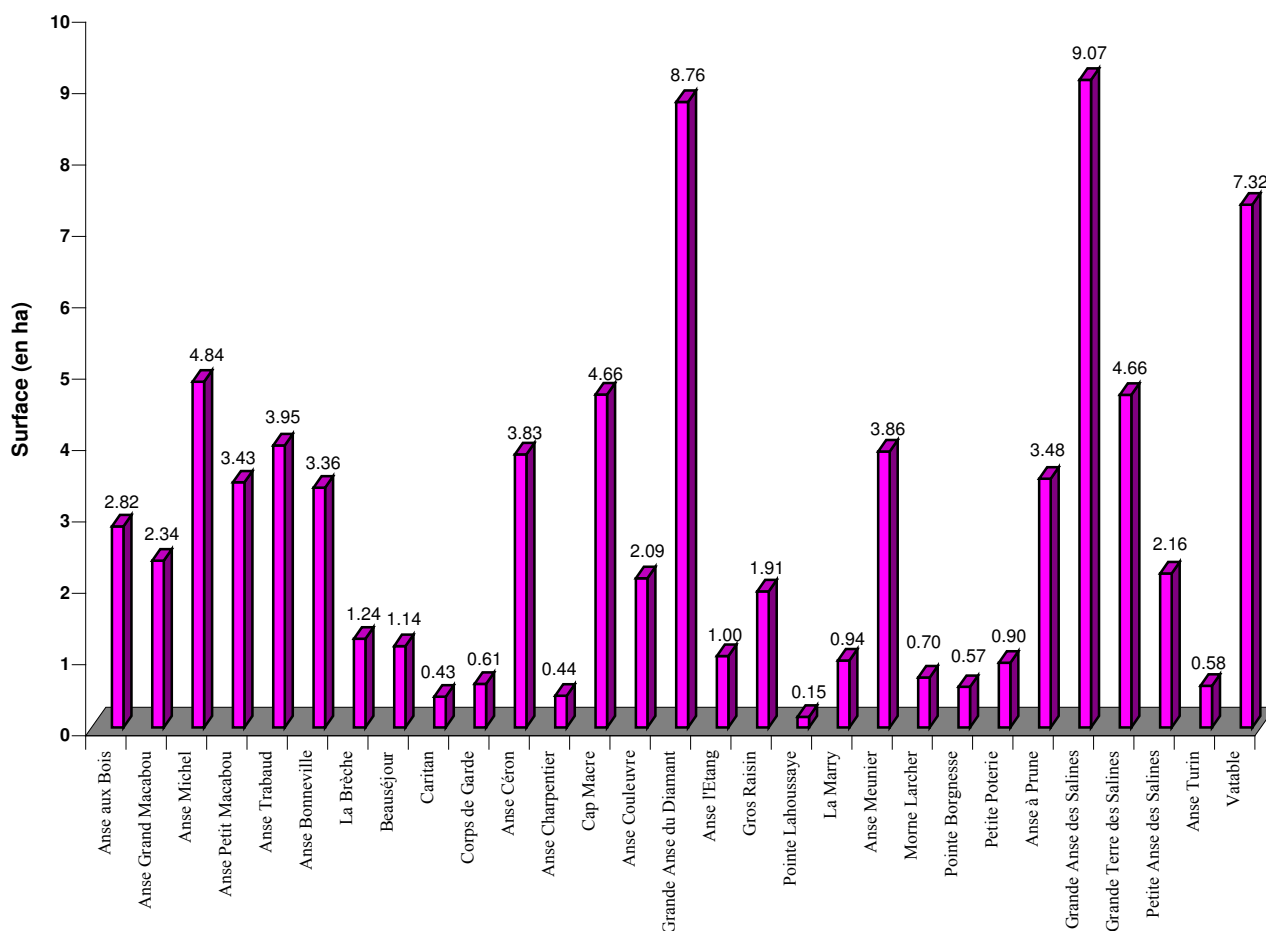
* sentiers inscrits au PDIPR

Remarques

La Trace des Caps, sentier emblématique du Sud de la Martinique et prioritaire en terme d'investissement et de communication pour le Conseil général de la Martinique et le Comité Martiniquais du Tourisme, permet de faire la jonction entre l'Anse Caritan (commune de Sainte Anne) et l'Anse Petit Macabou (commune du Vauclin). Près de 70 % de son parcours est situé en FDL.

Pour diverses raisons (économiques, foncières, techniques), le SLNA (Sentier Littoral Nord Atlantique) n'est pas totalement achevé puisqu'il prévoit dans son projet originel de relier la Pointe Savane (commune du Robert) au bourg de Grand'Rivière, soit 57 km de long. Il inclut des sites du PRET tels que Crabière et Pointe Lahoussaye.

Hormis ces sentiers, de nombreux sites sont fréquentés par le public (cf. § 2.5.) et sont plus ou moins équipés en conséquence (parkings, tables-bancs, ajoupas, etc.). Ces sites, dit « d'accueil », couvrent une surface de 81,24 ha et concernent 29 parcelles forestières (voir histogramme page suivante).



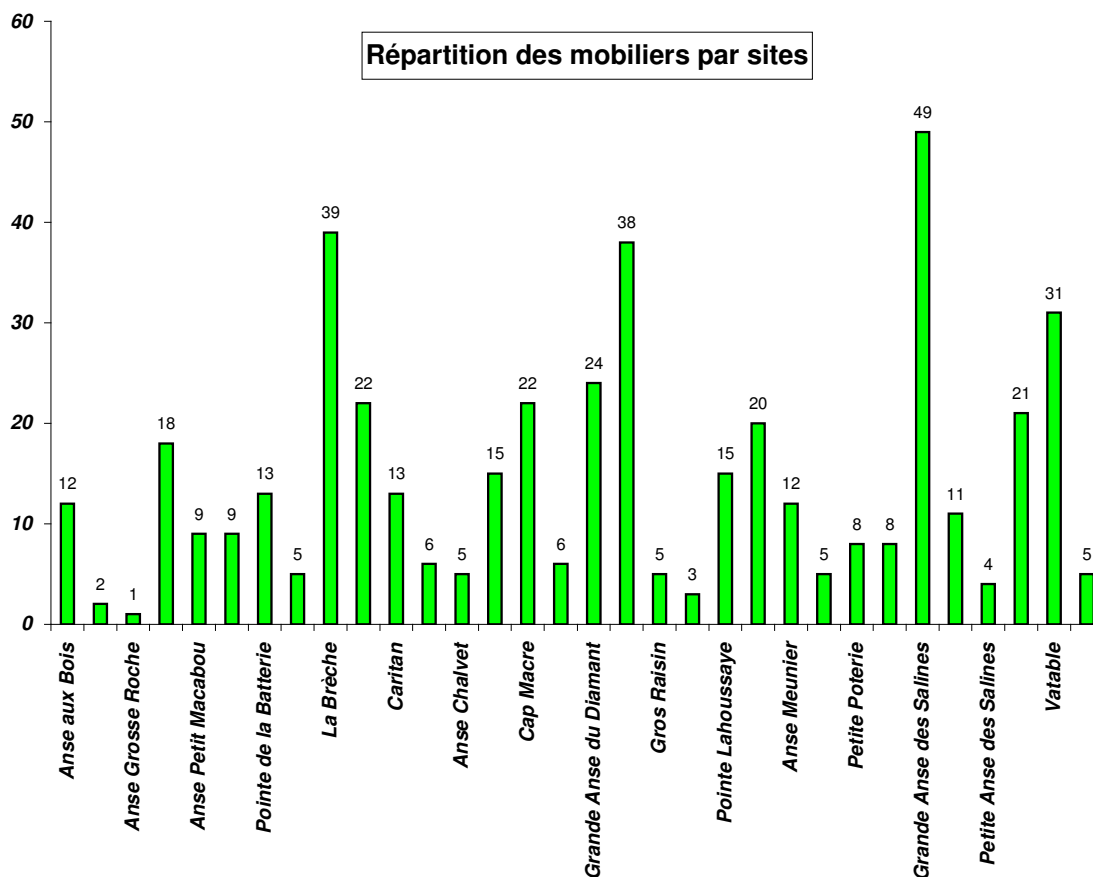
La qualité d'accueil de certains sites, soumis à de fortes pressions touristiques, a fortement diminué depuis quelques années du fait du sur-piétinement anarchique, de dégradations, d'événements météorologiques, de manque de financement pour remettre à niveau les équipements, etc. Le PRET a en effet relevé un niveau de dégradation assez important des sites d'accueil. Nous pouvons citer en exemple la Grande Anse des Salines, l'Anse Céron, l'Anse Bonneville, etc.

Suivant le niveau de fréquentation et l'accessibilité, les équipements sur ces sites sont nombreux et variés aussi bien quantitativement que qualitativement (voir tableau et graphique ci-dessous et détail de répartitions des mobiliers par parcelle forestière en annexe 10). Le nombre de mobiliers est cependant à relativiser par rapport à la surface du site.

Type de mobiliers	Nombre
<i>Ajoupa / abri / carbet</i>	7
<i>Ajoupa avec table -banc</i>	5
<i>Amphithéâtre</i>	1
<i>Bac de tri</i>	7
<i>Banc</i>	23
<i>Barbecue / Place à feu</i>	12
<i>Barrière</i>	17
<i>Cache-conteneur / conteneur libre</i>	130
<i>Clôture</i>	1
<i>Flèche de direction</i>	4
<i>Panneau d'accueil / d'entrée de site</i>	49
<i>Panneau d'information sur site ou sentier</i>	31
<i>Passerelle / Platelage / Escalier</i>	5
<i>Poste de surveillance de baignade</i>	3
<i>Sanitaires</i>	5
<i>Table / Pupitre de lecture</i>	2
<i>Table d'orientation</i>	1
<i>Table-banc hors ajoupa</i>	127
<i>Téléphone / Téléphone de secours</i>	9
<i>Totem réglementaire</i>	15
<i>Zone de plot de protection amovible</i>	2
Total	456

Tableau récapitulatif des mobiliers par type

Nombre de mobiliers



D'après le PRET, un quart de ces mobiliers nécessite un remplacement, une réparation ou une suppression rapide.

16 sites sont équipés de parkings pour une surface cumulée de près de 3,4 ha (voir tableau ci-dessous) correspondant au stationnement approximatif de 600 voitures (estimation à affiner) sans compter les zones de stationnement éparées et sauvages le long des routes d'accès aux sites. Cette capacité de parking est largement insuffisante par rapport à la demande notamment lors des longs week-ends fériés, obligeant les touristes à se garer anarchiquement le long des routes. Ce problème est difficilement soluble à l'échelle de la FDL au vu de sa faible largeur et de la fragilité des milieux qui la constituent. Des solutions devront à l'avenir être trouvées par la création de parking hors de la FDL (sur terrain mitoyen privé ou autres), concrétisant ainsi la volonté de l'ONF de « sortir » les véhicules des plages et de la forêt. Néanmoins, avant tout projet de parking, il faudra prendre en compte la capacité d'accueil réelle des sites dans le respect des principes de protection des milieux naturels. Il ne faudra en effet pas faciliter l'accès à un nombre trop important de touristes au risque de dégrader la qualité écologique des sites.

Commune	Parcelle forestière	Nombre de places	Surface (ha)
DIAMANT	Morne Larcher	20	0.07
	Grande Anse du Diamant	100	0.5
MARIN	Anse aux Bois	100	0.39
	Cap Macre	80	0.54
	Petite Poterie	5	0.01
PRECHEUR	Anse Céron	30	0.34
	La Marry	10	0.06
SAINTE MARIE	Anse Charpentier	10	0.04
SAINTE-ANNE	Anse Meunier	50	0.32
	Grande Anse des Salines*	-	0.20
TRINITE	Anse Bonneville	25	0.09
	Beauséjour	40	0.15
	La Brèche	70	0.16
TROIS-ILETS	Vatable	60	0.29
DIVERS	Divers*	-	0.21

Surface totale : 3.37

(*) : Il ne s'agit pas à proprement parler de zones de parkings bien délimitées, mais de stationnements épars (bords de routes et autres).

Quelques parkings bien que présents sur les sites n'apparaissent pas dans ce récapitulatif car ils ne sont pas cadastrés en FDL : c'est le cas du parking de Grande Terre, de l'Anse Michel, de l'Anse Trabaud, etc..

□ Equipements divers

Signalons la présence dans la FDL de :

- 2 décharges : une à Sainte-Luce (parcelle forestière de Trois Rivières) pour les déchets ménagers et l'autre au Marin (parcelle forestière de Petite Poterie) pour les déchets végétaux ;
- 2 stations d'épuration : une à Sainte-Anne (parcelle forestière de Belfond) et l'autre à Sainte-Marie (parcelle forestière de l'Anse Madame) ;
- Un terrain de football (en partie) à Ducos (parcelle forestière de Génipa-Cocotte) et un autre à Chalvet ;
- Une zone de camping intermittent située sur la parcelle forestière de Grande Terre à Sainte-Anne, louée sous forme d'une concession à l'association « Le Camp » pendant les grandes vacances scolaires uniquement.

□ Equipements destinés à la recherche

Deux dispositifs de recherche installés dans la FDL ont été clôturés récemment :

- dispositif n° 21, situé au Prêcheur sur la parcelle forestière de la Mary, dont l'objectif était le suivi de la croissance en hauteur et en circonférence d'une plantation adulte de bois de rose (*Cordia alliodora*). Il a été abandonné du fait de contraintes techniques trop fortes (pente, etc.) ;
- dispositif n° 2, situé à Sainte-Anne sur la parcelle forestière de Belfond, dont les objectifs étaient la conservation d'espèces menacées de disparition (acomat franc (*Sideroxylon foetidissimum*) et le génipa (*Genipa americana*)) et le suivi du comportement en plantation d'espèces locales précieuses (courbaril (*Hymenaea courbaril*), bois tan (*Byrsonima coriacea*), poirier pays (*Tabebuia heterophylla*), bois de rose (*Cordia alliodora*), acomat franc (*Sideroxylon foetidissimum*), génipa (*Genipa americana*). Il a été abandonné par manque d'entretien et suite à la perte de données.

Un autre programme de recherche nommé « conservation et amélioration génétique du poirier pays » a été mis en place par l'INRA dans les années 90 suite à un constat faisant état d'une régression notable (par surexploitation) des populations de poirier pays (*Tabebuia heterophylla*). Ce programme a donc été lancé afin de préserver cette essence forestière aux nombreuses qualités (adaptation aux stations sèches, qualités technologiques du bois, facilité de la production de plants, etc.).

Des prélèvements de matériel génétique (boutures) ont été faits dans 20 îles des Petites Antilles et les clones obtenus sont actuellement conservés sur différents sites en Guadeloupe et en Martinique. 100 « arbres + » ont été sélectionnés sur des critères précis (résistance à la sécheresse, cylindricité et rectitude du tronc, vigueur, etc.) dans 11 îles des Petites Antilles et d'autres échantillons ont été prélevés sur 9 îles supplémentaires afin d'avoir une plus grande répartition géographique (Antigua, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, îles Grenadines, etc.). Ce programme a mobilisé beaucoup de moyens et il est important aujourd'hui d'entretenir les sites de Martinique. Un état des lieux a été réalisé en décembre 2007. Il existe trois sites, dont deux sont situés en FDL :

- dispositif n°3, installé en juin 1990 sur le site de Grand Macabou (commune du Marin). Il a été remis à la gestion courante mais conservé comme banque de clones. Il comptait, en 2007, 97 poiriers pays représentant 51 clones différents ;
- dispositif n°34, installé en octobre 1996 sur le site de la Baie des Anglais (commune de Sainte-Anne). Ce dispositif est régulièrement entretenu et comptait, fin 2007, 301 poirier pays représentant 99 clones différents. Ce site est le mieux adapté des trois pour la conservation des clones. A terme, il est donc envisagé d'y regrouper la totalité des clones.

4. SYNTHÈSE - PRINCIPAUX CHOIX

Durée d'application de l'aménagement : 15 ans, 2010 – 2024

Une durée de 15 ans est le meilleur compromis pour assurer une certaine continuité de gestion de la FDL et pouvoir observer les résultats des orientations choisies tout en nous accordant le temps nécessaire au règlement des divers litiges fonciers (notamment les dossiers en cours au niveau de la « Commission de Vérification des Titres » cf. § 0.2) et ainsi arrêter définitivement la situation cadastrale de la FDL.

4.1. EXPOSE CONCIS DES PROBLEMES POSES ET DES SOLUTIONS RETENUES

4.1.1. Problèmes posés

□ La production ligneuse

La FDL est peu adaptée à un objectif de production pour plusieurs raisons :

- les bioclimats de la FDL ne permettent pas le développement d'essences précieuses et intéressantes pour la filière bois martiniquaise actuelle telles que le mahogany grandes feuilles (*Swietenia macrophylla*) ;
- elle est peu accessible, elle présente parfois une topographie chahutée et une forte déclivité (zones de falaises) ;
- Les quelques individus d'essences précieuses (courbaril (*Hymenea courbaril*), acomat franc (*Sideroxylon foeditissimum*), bois noyer (*Zanthoxylum flavum*)) sont des vestiges d'écosystèmes originels, ayant subi une surexploitation post-coloniale, qu'il convient maintenant de protéger.

□ Le foncier

Tout d'abord, les limites de la FDL ne sont pas toujours bornées, notamment sur des secteurs où la pression agricole ou d'urbanisation est importante.

Ensuite, la FDL est occupée illicitement par :

- des privés ayant construit illégalement leur habitation
- des agriculteurs y exerçant des activités de natures diverses (canne à sucre, banane, pâturage, etc.) ;
- des professionnels de type commerçants (restaurateurs, vendeurs ambulants, etc.), pêcheurs (abri de pêche), etc.

Enfin, il faut rappeler que de nombreux dossiers sont actuellement en cours devant la CVT (cf. § 0.3)

□ *Le milieu naturel*

Quelques secteurs de la FDL (souvent répertoriés en ZNIEFF) conservent une biodiversité remarquable aussi bien du point de vue floristique que faunistique. Ces zones sont de plus en plus rares, voire pour certaines uniques à l'échelle de la Martinique (Pointe Jean Claude sur la commune de Trinité) et il apparaît donc très important de les protéger efficacement.

Certains éléments de la FDL occupent une position clef dans le fonctionnement des écosystèmes littoraux caribéens. Nous citerons la mangrove pour ses fonctions multiples (nursérie, protection du littoral contre les fortes houles, « épurateurs », etc.), la forêt de plage sur sable qui constitue l'habitat terrestre des tortues marines, certaines falaises pour la nidification de colonies d'oiseaux marins, etc.

Les forêts de la FDL jouent un rôle de protection contre :

- l'érosion marine au niveau des plages (limite l'évolution du trait de côte) ;
- la sédimentation des baies puisque la forêt constitue l'ultime rempart au niveau des bassins versants ;
- l'érosion des sols, surtout au niveau des secteurs à forte déclivité.

Du fait de sa position géographique, la majorité de la FDL possède une sensibilité paysagère importante. Visible de la mer comme de nombreux endroits de l'île, elle constitue par ses multiples déclinaisons (plages, falaises, îlets, forêts denses, etc.) un des atouts majeurs du paysage martiniquais.

□ *Les besoins économiques et sociaux*

La forêt, de par sa nature et sa localisation, a une fonction récréative suburbaine et touristique importante. La pression touristique sur certains sites demeure très importante et pourrait à terme devenir préjudiciable pour le milieu naturel. Il conviendra de trouver une gestion adaptée et raisonnée alliant accueil et protection.

La FDL accueille un public varié (populations locales et touristes) aux attentes multiples (détente, fêtes, activités sportives) qu'il conviendra de satisfaire au mieux dans le respect de principes écologiques fondamentaux par des méthodes adaptées (canalisation du public, équipement raisonné des sites, etc.).

Pour les communes sur lesquelles se situent les sites touristiques, cette fonction d'accueil du public est très importante car elle participe souvent à leur développement économique (retombées financières indirectes).

Cette forêt présente une richesse archéologique importante (précolombienne et issue de la colonisation) qu'il conviendra de préserver.

4.1.2. Les solutions retenues

Les analyses faites dans les titres précédents (Titres 0 à 3) et qui viennent d'être rappelées ci-dessus dépeignent la FDL comme :

- un milieu remarquable par sa biodiversité (mangrove, îlets, etc.) et ses multiples attraits (paysagers, touristiques, culturels) ;

- une mosaïque de biotopes spécifiques et à préserver (refuge pour l'avifaune, sites de ponte des tortues marines) ;
- un milieu fragile, de par sa situation géographique (directement soumis aux aléas climatiques) et les pressions foncières diverses qu'elle subit ;
- un territoire présentant un intérêt touristique important (plages, sentiers) pour l'ensemble de la Martinique.

Nous pouvons donc en déduire que la forêt relève de quatre enjeux majeurs :

- **Garantir la conservation de la biodiversité des milieux naturels**
- **Protéger l'attrait paysager et la naturalité de la FDL**
- **Favoriser une ouverture contrôlée au public**
- **Préserver l'intégrité foncière de cette forêt**

Dans cette optique et dans le cadre d'une gestion durable, nous opterons pour les choix suivants :

□ *Au niveau de la récolte des bois et de la commercialisation*

En absence d'intérêt sylvicole, aucune série de production ligneuse ne sera instaurée sur la FDL.

□ *Au niveau foncier*

- a) Borner les zones soumises à de fortes pressions.
- b) Récupérer les terrains « agricoles » exploités en FDL et reconstituer un couvert arboré.
- c) Suivre juridiquement les dossiers en cours devant la CVT.
- d) Traiter les situations des occupants sans concession (régularisation, expulsion, destruction des installations).

□ *Au niveau écologique*

- a) Constituer une série dont l'objectif sera de préserver la naturalité et la valeur paysagère de la FDL avec mise en place d'un statut fort de protection pour les milieux rares et à haute valeur patrimoniale et écologique.
- b) Constituer une série dont l'objectif sera de restaurer et protéger des milieux naturels à fort intérêt écologique qui pour certains constituent le biotope d'une faune rare et protégée.
- c) Favoriser la restauration écologique des sites très impactés par la fréquentation touristique.
- d) Mettre en œuvre toutes les mesures destinées à maintenir ou reconstituer un couvert forestier permanent (paysage conservé et protection maximale des sols).

□ *Au niveau social*

Nous prévoyons la création d'une série intégrant les différents sites fréquentés par le public qui aura pour objectif de valoriser leur capacité d'accueil en étant le moins préjudiciable possible pour les milieux naturels et les vestiges archéologiques.

4.2. DEFINITION DES OBJECTIFS PRINCIPAUX – DIVISION DE LA FORET EN SERIES

4.2.1. Division de la FDL de la Martinique en 4 séries

4.2.1.1. Première série : Objectif d'accueil du public

Elle sera constituée de :

- secteurs équipés pour l'accueil du public (parking, aire d'accueil, tables-bancs)
- « plages » relativement accessibles, équipées ou non pour l'accueil du public

Cette série comprend au total 29 « sites d'accueil » (Cf. § 3.3).

Remarques

15 sites du PRET n'ont pas été repris dans cette série. Cela concerne la quasi totalité -13 sur 18 - des sites « sauvages » et 2 sites « naturels ». Plusieurs raisons ont motivé notre choix :

- Certains sites définis dans le PRET en tant que sites d'accueil sont en fait des sentiers (Crabière, Sentiers Pointe Lahoussaye, Pointe à Bibi, Fonds Cérémaux, Pointe Rouge). Ils sont désormais intégrés à la 2^{ème} série ;
- Quelques sites sont inclus dans la future réserve biologique intégrale de Prêcheur-Grand'Rivière (Anse à Voile, Anse la Celle, Anse Lévrier, Anse des Galets) et font partie de la 3^{ème} série ;
- D'autres sites ne présentent aucun réel intérêt touristique ou sont difficiles d'accès par voie terrestre (Ilet Duquesnay, Ilet Chevalier, Anse Madame et Pointe Marcussy). Ils sont dans la 2^{ème} série. En ce qui concerne l'Îlet Chevalier, il contient une forêt de plage parmi les mieux préservées de la Martinique (cf. Etude « Les îlets de la Martinique ». UAG - GEODE Caraïbe) ;
- Des projets de réserves biologiques (3^{ème} et 4^{ème} série) concernent certains sites (Cap Ferré, une partie de l'Anse Grand Macabou et une partie de l'Anse Grosse Roche).

Les sentiers, repartis au sein de la FDL, n'ont pas été regroupés dans une série particulière. En effet, bien que très fréquentés par le public, ils ne constituent pas à proprement parler des aires d'accueil. C'est généralement le milieu et le paysage qui font l'intérêt de ces sentiers. Il semble donc plus important, à leur niveau, de privilégier la protection des milieux et des paysages tout en maintenant un entretien satisfaisant de leur emprise et de la signalétique en vue d'accueillir les randonneurs.

4.2.1.2. Deuxième série : Objectif de protection générale des milieux et des paysages

Elle sera constituée de :

- forêts naturelles répandues et de types variés (forêt xérophile, forêt de plage, bois couché, etc.) relativement préservées et peu fréquentées ;
- milieux naturels rares à haute valeur écologique et patrimoniale ;
- territoires inclus dans la réserve biologique intégrale de Prêcheur – Grand'Rivière ou dans la réserve naturelle de la Caravelle ;
- zones minérales parfois inaccessibles telles que les falaises littorales, plages de galet, etc. ;
- milieux aquatiques (rivière, mare, étang salé) ;
- formations herbacées de type savane pâturée ;
- zones agricoles (cannes à sucre, bananes, etc.) ;
- formations artificielles type plantation.

4.2.1.3. Troisième série : Objectif de conservation et de reconstitution de milieux remarquables

Elle sera constituée de :

- milieux (forêt de plage sur sable) constituant l'habitat terrestre des tortues marines ;
- milieux (îlets et falaises littorales) constituant l'habitat de colonies d'oiseaux marins ;
- formations naturelles remarquables à haute valeur écologique et patrimoniale (Mangrove) ;
- milieux forestiers inclus dans le projet de réserve biologique dirigée du Cap Salomon, prescrit par son premier aménagement forestier (2008-2018).

4.2.1.4. Série dite « Hors Cadre »

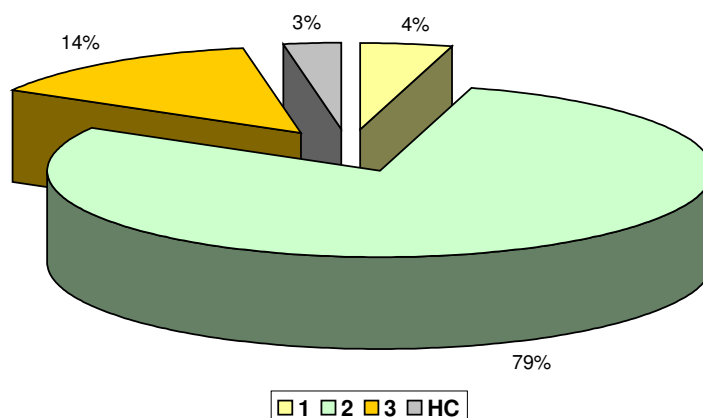
Elle sera constituée de zones artificielles non boisées telles que les :

- emprises de route et parkings hors série n°1 ;
- maisons d'habitation ou équivalent ;
- formations herbacées (jardins supposés) attenants à une maison ;
- divers (enrochement, décharge, station d'épuration, etc.).

4.2.2. Division de la forêt en série

Voir cartes des séries en annexe 11 et répartition parcellaire des séries en Annexe 12

SERIE N°	SURFACE (EN HA)	OBJECTIFS		TYPE DE SERIE
		PRINCIPAUX	ASSOCIES	
1	79,74	ACCUEIL DU PUBLIC	PROTECTION DES MILIEUX	SERIE D'ACCUEIL DU PUBLIC
2	1447,51	PROTECTION GENERALE DES MILIEUX ET DES PAYSAGES	PROTECTION DES SOLS	SERIE D'INTERET ECOLOGIQUE GENERAL
3	257,24	CONSERVATION DE MILIEUX REMARQUABLES	PROTECTION DE LA FAUNE REMARQUABLE	SERIE D'INTERET ECOLOGIQUE PARTICULIER
HORS CADRE	51,24			SERIE « HORS CADRE »
Surface totale de la forêt : 1835,73 ha				



4.3. DECISIONS FONDAMENTALES RELATIVES A LA PREMIERE SERIE DITE « D'ACCUEIL DU PUBLIC »

La surface de la série est de **79 ha 73 a 91 ca.**

4.3.1. Considération générale

Une partie de la forêt domaniale du littoral revêt un intérêt de premier ordre pour l'accueil du public (martiniquais ou extérieur) sur des sites balnéaires parfois extrêmement réputés et donc fréquentés. La gestion de ces zones doit permettre l'accueil du public dans de bonnes conditions tout en respectant la protection des milieux naturels.

4.3.2. Milieux concernés et localisation

Majoritairement situés à l'interface entre les milieux marins et terrestres, les secteurs destinés à l'accueil du public en FDL permettent aux visiteurs de profiter de milieux naturels et de paysages remarquables mais fragiles. Ils sont généralement localisés au niveau de baies ou d'anses plus ou moins abritées et caractérisées par des étendues plus ou moins longues de sable de natures et couleurs diverses. D'importance et de niveau d'équipements variés (voir § 3.3.), les zones d'accueil sont disséminées sur l'ensemble de la FDL (voir tableau page suivante).

Commune	Parcelle Forestière	Surface du site d'accueil (en ha)	Surface totale (en ha)
CARBET	Anse Turin	0,58	7,95
DIAMANT	Grande Anse du Diamant	8,76	8,86
	Morne Larcher	0,70	22,96
MARIN	Anse aux Bois	2,82	2,82
	Cap Macre	4,66	8,14
	Petite Poterie	0,90	6,05
	Pointe Borgnesse	0,57	16,11
PRECHEUR	Anse Céron	2,65	5,41
	Anse Coulevre	1,78	4,82
	La Marry	0,94	10,52
SAINTE MARIE	Anse Charpentier	0,44	12,27
	Pointe Lahoussaye	0,15	10,74
SAINTE ANNE	Anse à Prune	3,48	5,13
	Anse Meunier	3,86	6,88
	Anse Michel	4,84	7,17
	Anse Trabaud	3,95	20,95
	Caritan	0,43	11,21
	Grande Anse des Salines	9,07	10,68
	Grande Terre des Salines	4,66	8,00
	Petite Anse des Salines	2,16	4,65
SAINTE-LUCE	Corps de Garde	0,61	2,22
TRINITE	Anse Bonneville	3,36	5,44
	Anse l'Etang	1,00	1,00
	Beauséjour	1,14	13,50
	Gros Raisin	1,91	20,99
	La Brèche	1,23	7,19
TROIS-ILETS	Vatable	7,32	16,81
VAUCLIN	Anse Grand Macabou	2,34	14,39
	Anse Petit Macabou	3,43	5,56
Total :		79,74	279,49

Répartition et localisation de la série d'aire d'accueil du public

Remarque

3 sites ne sont pas des « plages », il s'agit des sites d'accueil :

- du Morne Larcher, où se trouve une œuvre artistique appelée « les Colosses » qui possède une valeur patrimoniale et culturelle très forte pour la Martinique ;
- de Petite Poterie qui est une aire de repos le long de la route nationale 5 ;
- de Vatable qui est une aire d'accueil aménagée sous peuplement forestier artificiel.

4.3.3. Directives de gestion

Les principes de gestion de ces zones auront pour objectif de garantir un accueil de qualité correspondant aux besoins de la population et de l'économie martiniquaises, tout en assurant la pérennité de la ressource récréative que représentent les sites littoraux d'accueil du public et leurs milieux naturels. Ainsi, dans la gestion courante des sites, plusieurs éléments devront être pris en compte :

- la présence d'une faune remarquable (tortues marines, oiseaux) ;
- la présence de milieux sensibles à protéger (mangroves).

Pour atteindre ce double objectif, plusieurs mesures sont à mettre en place :

- Suivre l'évolution des équipements et les remplacer au fur et à mesure de leur dégradation ;
- Mener une réflexion sur la fréquentation à l'intérieur des sites (canalisation) ;
- Mettre en place des mesures de protection des milieux naturels voire de restauration écologique dans certains cas.

Le niveau et l'importance des décisions d'ordre écologique et/ou touristique dépendront bien entendu du niveau de fréquentation, des exigences des usagers et de la fragilité (ou du niveau de dégradation) des milieux. L'arbitrage devra s'appuyer sur la classification des sites d'accueil du public qui a été proposée et validée dans le « Plan de Restauration Ecologique et Touristique des sites d'accueil en forêt publique » (cf. § 2.4.). Les aspects touristiques seront prioritaires pour les sites « phare » et « confort » avec un niveau d'équipement important et de qualité alors que pour les sites « sauvages » et « naturels », ce sont les aspects écologiques qui primeront avec un équipement léger.

4.4. DECISIONS FONDAMENTALES RELATIVES A LA DEUXIEME SERIE DITE « D'INTERET ECOLOGIQUE GENERAL »

La surface de la série est de **1447 ha 51 a 36 ca**

4.4.1. Considération générale

L'objectif assigné à ces zones est la protection générale des milieux et des paysages ne nécessitant aucun acte de sylviculture. Son corollaire est une vocation de protection des sols contre l'érosion, induisant de ce fait le maintien d'une couverture végétale permanente et adaptée.

Certaines parties de cette série, en fonction de leurs spécificités, auront en plus un rôle de conservation de milieux à haute valeur patrimoniale et seront intégrées à des projets existants (ou futurs) de réserve biologique domaniale intégrale (RBI) ou de réserve naturelle.

4.4.2. Les milieux concernés

Cette série est marquée par la diversité des territoires qui la constituent. Nous y trouvons :

□ Des formations naturelles

Tous les types décrits au § 1.5. sont représentés dans cette série. Ces formations naturelles représentent 75 % (1083,75 ha) de la surface de cette série. Parmi celles-ci, nous pouvons distinguer :

- des peuplements de stade pionnier ou forêts secondaires relativement répandus (947,07 ha) ;
- des peuplements relictuels de structure et de composition floristique exceptionnelles (Pointe Jean-Claude à Trinité de 15,40 ha) ;
- des peuplements d'un intérêt scientifique certain pour la connaissance de l'évolution d'écosystèmes forestiers peu répandus (Ilet du Galion de 1,93 ha, Ilet Saint-Aubin de 3,36 ha, et tous les peuplements forestiers intégrés dans la RBI de Prêcheur-Grand' Rivière soit 41,18 ha et dans la Réserve Naturelle de la Caravelle soit 74,33 ha).

□ Des espaces non boisés (312,19 ha) tels que :

- des zones agricoles (46,58 ha) : cannes à sucre, banane, etc. ;
- des étangs « bois secs » (18,58 ha) ;
- des étendues de sable nu (7,27 ha) ;
- des milieux aquatiques (6,14 ha) : mare et rivière ;
- des formations herbacées (172,59 ha) potentiellement pâturées ;
- des zones rocheuses (57,44 ha) ;
- et des plages de galets (3,59 ha).

□ Formations artificielles (51,58 ha) telles que :

- des plantations d'essences locales (44,08 ha, cf. § 1.5.1.2.) ;
- des cocoteraies (7,50 ha).

4.4.3. Directives de gestion

L'objectif principal de cette série étant la protection, aucune intervention sylvicole n'y sera donc programmée, hormis la coupe d'arbres dangereux pour la sécurité des usagers de la forêt.

Deux îlets, l'Îlet du Galion (1,93 ha) et l'Îlet Saint Aubin (5,29 ha), ainsi que la Pointe Jean Claude (15,40 ha) ont été jugés très intéressants pour leur biodiversité, leur rareté en Martinique et leur intérêt scientifique. Leur importante valeur patrimoniale et écologique justifie leur intégration aux réseaux de réserves biologiques domaniales de l'Office National des Forêts (conventions du 3 février 1981 et du 14 mai 1986 entre le Ministère de l'Environnement, le Ministère de l'Agriculture et l'Office National des Forêts). La volonté de non-intervention dans un but de protection maximale et l'étude de l'évolution naturelle de ces forêts militent pour un classement en **Réserve Biologique Intégrale (RBI)**. Ce statut permettra, grâce à un financement adéquat, de mieux connaître ces écosystèmes et leur fonctionnement au travers d'inventaires botaniques et de protocoles de suivi.

Toute la FDL comprise entre l'Anse Couleuvre et le Bourg de Grand'Rivière, soit 42,35 ha, est intégrée à la future réserve biologique intégrale de Prêcheur-Grand'Rivière. Cette frange littorale vient compléter le continuum forestier, unique en Martinique et très rare dans la Caraïbe, qui confère au versant ouest de la Montagne Pelée son caractère exceptionnel d'intérêt patrimoniale mondial.

Au niveau de la Presqu'île de la Caravelle, la réserve naturelle nationale de la Caravelle englobe la FDL située entre l'Anse Bonneville et la Pointe Ferré, soit 110,12 ha. Ce territoire de la FDL doit donc répondre aux prérogatives définies dans le règlement intérieur de la réserve approuvé le 02 mars 1994.

Tout devra être mis en œuvre pour récupérer les terres agricoles non contractualisées (banane, canne, ananas) et favoriser la reconquête de ces espaces par la forêt naturelle. Concernant les pâturages illégaux, des discussions amiables suivies de régularisation par voie de concessions pourront être envisagées.

4.5. DECISIONS FONDAMENTALES RELATIVES A LA TROISIEME SERIE DITE « D'INTERET ECOLOGIQUE PARTICULIER »

La surface de la série est de **257 ha 24 a 27 ca**

4.5.1. Considération générale

L'analyse du milieu naturel a fait ressortir des composantes écologiques qui mériteraient la mise en place de mesures de protection fortes mais aussi sous certaines conditions de restauration. Cela concerne des milieux uniques au rôle écologique fondamental tels que la mangrove mais aussi des territoires qui forment le biotope (ou en partie) d'espèces rares à fort enjeu patrimonial international (tortues marines et colonies d'oiseaux marins). De nombreux secteurs sont concernés par ces problématiques, mais nous n'avons sélectionné que ceux présentant le plus d'intérêt écologique mais aussi où les pressions diverses (tourisme, urbanisation, etc.) semblaient les plus faciles à maîtriser.

Ces territoires de la FDL d'un grand intérêt écologique et scientifique devront, durant la période d'aménagement, intégrer le **réseau des réserves biologiques de Martinique** en cours de constitution. Cela complètera la palette des écosystèmes menacés et/ou représentatifs pour la Martinique qui seront protégés in situ et étudiés dans le cadre de ce réseau.

4.5.2. Situation et spécificité des réserves

Suivant la finalité, cette série sera constituée de 4 RBD, qui seront caractérisées par les objectifs suivants :

- protection et restauration de l'habitat terrestre des tortues marines. Les milieux concernés sont des « plages ». Les parcelles forestières qui composent cette série sont l'Anse Grand Macabou (en partie), l'Anse Grosse Roche, l'Anse Trabaud (en partie), le Cap Ferré (en partie) et l'Anse Charpentier (en partie) pour une surface cumulée de 25,10 ha ;
- conservation et protection de sites accueillant des colonies d'oiseaux marins. Les parcelles forestières retenues sont l'Ilet aux Chiens, l'Ilet Petit Piton, les Ilets de Sainte-Anne (qui possèdent le statut de réserve naturelle), l'Ilet Sainte-Marie, Le Pain de Sucre et la Table du Diable de Sainte-Anne. Leur surface cumulée est de 13,76 ha ;
- protection des milieux halophiles. Deux sous types pourraient être envisagés : un pour la mangrove alluvionnaire de la Baie de Fort-de-France (parcelles forestières de Génipa – Carrère, Génipa – Cocotte, Génipa – Four à Chaux, Génipa – Petit Bourg et Génipa – Rivière Salée) d'une surface de 197,90 ha et l'autre pour la mangrove colluvionnaire de l'Ilet Baudé (1,18 ha) ;
- protection et préservation de milieux remarquables inclus dans le projet de RBD du Cap Salomon. 19,30 ha de la FDL sont concernés.

4.5.3. Plan de gestion de ces futures réserves

Les objectifs de gestion seront définis après avis du **comité consultatif** des réserves biologiques dans un plan de gestion propre qui devra être révisé périodiquement.

Les principaux axes concernant les directives de gestion sont :

- la signalisation et la matérialisation du périmètre des différentes réserves ;
- la surveillance ;
- la nécessité d'interventions sylvicoles ponctuelles pour tenter d'accélérer la dynamique végétale ou de restaurer les formations végétales dégradées (mise en place d'enclos de régénération, plantations d'enrichissement de la biodiversité) ainsi que d'autres mesures de restauration de l'habitat des tortues marines ;
- la lutte contre l'érosion (génie végétal) ;
- la proposition et le suivi de sujets de recherche (étude des populations d'oiseaux et de tortues marines, inventaire botanique, autécologie des espèces, cartographie de la végétation, étude approfondie de la dynamique végétale, etc.) ;
- la lutte contre la prédation des œufs (opération de dératisation, élimination de la mangouste) ;
- l'initiation pédagogique à la connaissance et à la protection de milieux naturels et menacés.

Bien sûr, cette liste n'est pas exhaustive et ne constitue que des orientations qui devront être étudiées, voire modifiées ou complétées par le comité consultatif.

4.6. DECISIONS FONDAMENTALES RELATIVES A LA QUATRIEME SERIE DITE « HORS CADRE »

La surface de la série est de **51 ha 23 a 54 ca**

Cette série est uniquement constituée de zones non boisées, à savoir :

- 9,67 ha d'emprises diverses (route, parking, décharge, etc.) ;
- 34,91 ha de formations herbacées telles que des jardins ou des parcs arborés ;
- 5,72 ha de constructions diverses (habitation, abri de pêche, cabane, etc.) ;
- 0,93 ha d'enrochement.

Hormis l'entretien des routes et parkings, les principaux objectifs de cette série sont d'ordre foncier et juridique. Dans la mesure du possible et en accord avec les enjeux écologiques, nous nous attacherons à régulariser par voie de concession les situations des occupants illicites actuels de la FDL. Dans le cas contraire, nous devons tout mettre en œuvre pour récupérer la jouissance des terrains « squattés » et leur redonner leur vocation forestière originelle (notamment) pour les jardins.

Remarque

Deux projets de distraction du régime forestier de zones squattées fortement urbanisées sont actuellement à l'étude. Les parcelles forestières concernées sont la Pointe Chaudière et Paquemar. Menés en collaboration avec « l'Agence des 50 pas » de Martinique et la commune du Vauclin, ils ont pour but de concentrer l'urbanisation sur des zones dont le retour à l'état naturel est quasi impossible et ainsi soulager la pression d'urbanisation sur d'autres secteurs de la FDL.

5. PROGRAMME D'ACTION

5.1. DISPOSITIONS CONCERNANT LE FONCIER

D'après l'analyse faite aux paragraphes 0.3 et 3.3, il resterait 20 % du périmètre de la FDL à borner, soit un peu plus de 52 km. Les limites concernées sont celles bordant des exploitations agricoles (35 870 m) ou des habitations (16 355 m). La priorité devra cependant se porter sur celles entrant en compte dans le cas de litiges fonciers ou de concessions. La localisation précise des secteurs à borner est détaillée dans une base de données disponible au niveau du service SIG de l'ONF Martinique.

En ce qui concerne les concessions, un travail de régularisation devra être envisagé en s'appuyant sur l'inventaire des occupations qui est actuellement en cours (cf. § 2.2.). Deux possibilités s'offrent à nous : la mise en place d'un contrat de concession ou l'« expulsion ». Pour nous aider dans notre décision, plusieurs points devront être pris en compte (type d'occupation, situation sociale de l'occupant, localisation, antécédents financiers, etc.) et notamment l'impact de cette dernière sur le milieu naturel.

Les parcelles cadastrales revendiquées par des tiers et toujours en examen devant la Commission de Vérification des Titres (cf. § 0.2.) devront continuer à faire l'objet d'un suivi juridique rigoureux.

Plusieurs mesures foncières pourraient être citées dans ce paragraphe (récupération foncière des savanes pâturées et des surfaces agricoles non contractualisées, réorganisation des concessionnaires sur les sites d'accueil du public, etc.). Nous les développerons dans les programmes d'action des séries concernées.

Remarque

De nombreux projets fonciers communaux intéressent des parcelles cadastrales mitoyennes de la FDL. Nous pouvons citer, entre autres :

- Sur le territoire communal de Ducos, le projet global d'aménagement du quartier canal à Ducos et la mise en place d'une mini zone d'activité à Genipa ;
- Sur la commune des Trois-Ilets, l'installation du Centre Nautique des Trois Ilets au quartier la Pointe, la construction d'un Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes au quartier Vatable et la réalisation d'une gare maritime au quartier Vatable ;
- Sur la commune du Lorrain, la réalisation d'un lotissement résidentiel à proximité de la Pointe Burgaux.

Nous veillerons à ce que ces projets n'aient aucun impact sur les peuplements de la FDL. Dans le même temps, une collaboration pourra être entamée avec ces communes (suivant leur demande) pour l'aménagement d'espaces de détente et de promenade à proximité de ces projets.

5.2. PROGRAMME D'ACTION RELATIF A LA PREMIERE SERIE DITE « D'ACCUEIL DU PUBLIC »

Les principes de gestion de cette série devront combiner la fonction sociale (le tourisme) et la fonction écologique de la forêt (protection des milieux naturels et de la faune les fréquentant). En effet, l'accueil du public en FDL ne pourra être conduit avec pertinence sans prise en compte de la qualité écologique des sites. Si rien n'est fait en ce sens, la dégradation écologique risque de remettre en question la qualité voire l'existence même de ces sites d'accueil. Le postulat de départ sera donc de mener une réflexion sur la fréquentation et envisager la canalisation des flux touristiques à l'intérieur des sites afin d'en limiter leur impact sur le milieu naturel.

Les sites d'accueil de la FDL étant des éléments incontournables de l'économie touristique martiniquaise, nous poursuivrons notre collaboration étroite avec les collectivités (Communes, Conseil régional de la Martinique et Conseil général de la Martinique) et le Comité Martiniquais du Tourisme pour leur gestion.

5.2.1. Orientations générales

Dans l'attente d'une validation par le Conseil régional, l'aménagement a retenu de classer 29 sites dans cette série, sur les 44 sites financés par cette collectivité. Ces 29 sites d'accueil seront gérés conformément à la classification et aux principes qui ont été proposés par le PRET (cf. § 2.5), c'est à dire pour :

- Les sites sauvages (Anse Couleuvre, Gros Raisin, Petite Anse des Salines, Pointe Borgnesse, Anse Grand Macabou) :
 - Aucun équipement n'est prévu en dehors des panneaux d'accueil et de réglementation ou des équipements nécessaires à la protection du site (dispositifs anti-pénétration des engins motorisés en particulier) ;
 - Pas de concessionnaire sur le site ;
 - Débroussaillage du site limité : entretien des voies d'accès et des zones fréquentées par le public ;
 - Travaux de régénération de la forêt littorale si nécessaire (enclos de régénération) ;
 - Elimination des essences exotiques ;
 - Protection et accueil des tortues marines à favoriser (mise en place d'actions destinées à la restauration de l'habitat terrestre des tortues marines).

- Les sites « naturels » (La Marry, Anse Charpentier, Anse Bonneville, Beauséjour (y compris Pointe de la Batterie), Petite Anse Macabou, Anse Trabaud, Anse Meunier, Grande Terre des Salines, Anse Caritan, Anse à Prunes, Anse Corps de Garde, Maison du Bagnard) :
 - équipements limités à du mobilier-bois léger (tables-bancs principalement pour le pique-nique) en plus des panneaux d'accueil et de réglementation ou des équipements nécessaires de protection du site (dispositifs anti-pénétration des engins motorisés en particulier) ;
 - pas de présence de concessionnaire sur le site ;
 - localisation de blocs poubelles uniquement aux lieux de rassemblement (parkings) ;
 - élagage des cocotiers et des arbres dangereux ;
 - nettoyage du site régulier, raisonné et à une fréquence limitée ;
 - travaux de régénération ou de remise à niveau de la forêt littorale (enclos de régénération) ;
 - utilisation exclusive d'essences locales dans les futurs projets de plantation ;
 - protection et accueil des tortues marines à favoriser (mise en place d'actions destinées à la restauration de l'habitat terrestre des tortues marines).

- Les sites « confort » (Anse Céron, Anse Turin, Anse l'Etang, La Brèche, Anse Michel, Anse aux Bois, Cap Macré, Petite Poterie, Dizac, Pointe Vatable) :
 - équipements intégrant du mobilier-bois (tables-bancs pour le pique-nique, ajoupas), en plus des panneaux d'accueil et de réglementation ou des équipements nécessaires de protection du site (dispositifs anti-pénétration des engins motorisés en particulier) ;
 - possibilité d'installation de blocs sanitaires uniquement sur demande de communes s'engageant à en assurer les charges (entretien inclus) et sous réserve des précautions sanitaires et environnementales nécessaires ;
 - accès des personnes handicapées à favoriser ;
 - présence de concessionnaires possible avec des structures non pérennes ;
 - localisation de blocs poubelles aux lieux de rassemblement (parkings) accessibles par camion de collecte ;
 - élagage des cocotiers et des arbres dangereux ;
 - nettoyage régulier et raisonné du site ;
 - traitement paysager du site ;
 - travaux de régénération de la forêt littorale (enclos de régénération) par mise en protection de zones « objectif » ;
 - définition de zones précises d'utilisation du cocotier ;
 - protection et accueil des tortues marines à favoriser (mise en place d'actions destinées à la restauration de l'habitat terrestre des tortues marines).

□ Le site « phare » (Grande Anse des Salines)

- équipements intégrant du mobilier-bois (tables-bancs pour le pique-nique, ajoupas), en plus des panneaux d'accueil et de réglementation ou des équipements nécessaires de protection du site (dispositifs anti-pénétration des engins motorisés en particulier) ;
- maintien et possibilité d'installation de blocs sanitaires sur demande de communes s'engageant à en assurer les charges (entretien inclus) et sous réserve des précautions sanitaires et environnementales nécessaires ;
- accès des personnes handicapées à favoriser ;
- présence de concessionnaires organisée avec des structures non pérennes ;
- localisation de blocs poubelles accessibles par camion à espacement régulier ;
- élagage des cocotiers et des arbres dangereux ;
- nettoyage du site régulier à une fréquence quasi-quotidienne ;
- traitement paysager du site ;
- travaux de régénération de la forêt littorale (enclos de régénération) ;
- définition de zones précises d'utilisation du cocotier ;
- protection et accueil des tortues marines à favoriser (mise en place d'actions destinées à la restauration de l'habitat terrestre des tortues marines).

5.2.2. Dispositions en faveur de l'accueil du public

Dans le but de garantir la qualité et la capacité d'accueil des sites touristiques en FDL, nous nous inscrirons dans la continuité de ce qui est réalisé depuis des années. Les travaux de maintien de la propreté (ramassage régulier des poubelles et divers déchets), de débroussaillage, de mise en sécurité (élagage et abattage) et d'entretien des mobiliers et des équipements continueront à être programmés régulièrement. En matière de mobiliers, le renouvellement des équipements les plus abîmés ou vétustes sera à envisager.

Une réflexion globale de réaménagement de certains sites, notamment les plus « dégradés », devra être menée afin de leur redonner une qualité d'accueil du public satisfaisante. Une expertise paysagère et touristique a déjà été réalisée pour certains sites et certains projets ont été proposés. Les sites concernés sont :

- l'Anse Céron : réfection globale du site et réalisation d'un parking (mise en attente pour cause de litige foncier) ;
- la Grande Anse des Salines : réorganisation du site (notamment regroupement pertinent des concessionnaires), création d'un pôle d'accueil, réaménagement global. Ceci viendra faire suite aux travaux réalisés en 2008 (création d'une route en arrière du site, fermeture des routes situées immédiatement en arrière de la plage) ;
- la Brèche : création d'un pôle d'accueil pour finaliser le projet réalisé en 2008 (mise en place d'un platelage labellisé « Tourisme Handicap » accessible à tous les publics, réfection du parking) ;
- la Grande Anse du Diamant : mise en place d'un parcours sportif.

D'autres études sont à venir et s'intéresseront aux sites de l'Anse Michel, l'Anse Turin, l'Anse Bonneville, l'Anse aux Bois, la Grande Anse du Diamant (réflexion sur les parkings en cours), etc.

Les efforts en matière d'accessibilité des sites à tous les publics y compris les personnes malvoyantes et les personnes à mobilité réduite seront confortés. D'ores et déjà, deux sites font l'objet de projets allant dans ce sens. Il s'agit de la Pointe Vatable et de la Grande Anse des Salines.

Quelques projets de sentiers intéressent les sites d'accueil mais aussi et surtout les parcelles forestières de la 2^{ème} série, c'est pourquoi ils seront développés dans le paragraphe § 5.3.3

Cette liste de projets n'est pas arrêtée et sera complétée pendant la période d'aménagement en fonction de l'évolution de la situation touristique, des attentes des usagers, des considérations écologiques, des demandes des collectivités et des financements.

Remarques

La qualité d'accueil passe aussi par les concessionnaires (restaurateurs, commerçants, etc.) qui fréquentent les sites. Afin d'éviter l'altération esthétique des sites par leur présence, nous envisagerons la mise en place d'une charte qui instaurera des normes esthétiques à respecter afin d'harmoniser et d'intégrer au mieux ces occupants sur les aires d'accueil.

Actuellement, les capacités de stationnement des sites d'accueil en FDL sont largement insuffisantes. Il faudra dans l'avenir trouver des solutions pour tenter de proposer aux usagers des solutions respectueuses des milieux naturels (à l'écart de sites comme le fait l'ONF depuis quelques années) et en toute sécurité. Pour cela, une collaboration avec les communes semble incontournable. Dans cette optique, signalons le projet de parking en arrière du site de la Grande Anse des Salines, porté par le « Conservatoire du littoral ».

Le surf et le kite-surf sont des activités en plein essor. De plus en plus de passionnés s'adonnent à ces sports nautiques sur de nombreux sites de la FDL. Les plus emblématiques sont l'Anse Bonneville (aussi appelée la plage des surfeurs), l'Anse Michel et l'Anse Traudaud pour le kite-surf. Depuis quelques années, des compétitions se déroulent sur ces sites en induisant une privation ponctuelle pour l'installation des stands d'arbitrage et autres infrastructures. Elles s'accompagnent parfois de la venue de commerçants et divers stands de restauration rapide. Il conviendra donc de cadrer ces événements au travers de concessions ou d'autorisations ponctuelles. Des contacts ont été pris dans ce sens par l'UT Nord avec l'Association des surfeurs de Martinique.

5.2.3. Dispositions en faveur de la protection du milieu naturel

Deux axes doivent être envisagés : la préservation de l'existant et la restauration écologique.

Les mesures indispensables à la réussite de dispositions écologiques viseront à limiter l'impact du tourisme sur les sites. Cela passe inévitablement par une canalisation des piétons mais aussi des véhicules. Ce point sera donc systématiquement pris en compte dans le cadre de projet de réorganisation des sites d'accueil.

Concernant les véhicules, l'ONF s'efforce depuis quelques années de les « sortir » des sites par la conception de parkings à l'écart des plages, la fermeture de routes et la mise en place de dispositifs anti-intrusifs (barrière, rocher, plot). Nous continuerons donc dans cette voie. La canalisation du public sur les sites pourrait se faire par la mise en défens de zones destinées à la régénération de la forêt (enclos) et la matérialisation de sentiers à l'intérieur des sites d'accueil.

En matière de recommandations écologiques, nous préconisons de :

- reconstituer en arrière plage un peuplement forestier à canopée jointive : mise en place d'enclos de régénération (avec ou sans plantation suivant les cas) perméable à la progression des tortues et d'une surface comprise entre 50 à 100 m² ;
- consolider le rideau arbustif de protection contre les embruns en front de mer : mise en place d'enclos de régénération (d'une largeur de 2 mètres) avec une forte densité de plantation ;
- favoriser l'expansion du tapis d'herbacées en front de mer : mise en défens de zones de sable nu en front de mer (utilisation de dispositifs « casse-pattes » à envisager) ;
- densifier et diversifier les plantations : regarnissage ou mise en défens (si les semis d'essences locales sont abondants) au niveau des trouées ;
- végétaliser les espaces non boisés non nécessaires à l'accueil du public ;
- fermer les grosses trouées (associées à une diversification) dans les formations végétales forestières de terre ferme par plantation ;
- utiliser exclusivement des essences indigènes (ou naturalisées) adaptées aux conditions écologiques (cf. tableau page suivante).

En s'appuyant sur l'inventaire phytosociologique réalisé pour le PRET et plus précisément sur l'ouverture des peuplements, leur densité et leur richesse spécifique, nous pouvons estimer les surfaces cumulées de plantations pour les « plages d'accueil » de la FDL à :

- 14 ha d'enclos de régénération pour la restauration des forêts de plage sur sable ;
- 2 ha d'enrichissement des forêts naturelles de terre ferme (en arrière plage) et des plantations existantes (regarnis) ;
- 2,5 ha de plantations dans les espaces non boisés.

L'inventaire détaillé par site avec estimation du coût des travaux se trouve en annexe 13. Ce programme de restauration ne prend pas en compte la reconstitution du tapis herbacé en front de mer. Cette formation allant un peu à l'encontre de l'accueil touristique (zone non utilisée), une étude au cas par cas s'impose.

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Famille	Type
Abricotier bâtard	<i>Garcinia humilis</i>	<i>Clusiaceae</i>	Arbre
Amandier	<i>Terminalia catappa</i>	<i>Combretaceae</i>	Arbre
Amourette	<i>Clerodendron aculeatum</i>	<i>Verbenaceae</i>	Arbuste
Bois bracelet	<i>Jacquinia armillaris</i>	<i>Theophrastaceae</i>	Arbuste
Bois flambeau	<i>Erithalis fructicosa</i>	<i>Rubiaceae</i>	Arbuste
Bois-lait	<i>Tabernaemontana citrifolia</i>	<i>Apocynaceae</i>	Arbre
Catalpa	<i>Thespesia populnea</i>	<i>Malvaceae</i>	Arbre
Cha-Cha	<i>Albizia lebeck</i>	<i>Fabaceae</i>	Arbre
Cierge	<i>Pilosocereus royeri</i>	<i>Cactaceae</i>	Cactus
Côtelette	<i>Citharexylum spinosum</i>	<i>Verbenaceae</i>	Arbre
Ennivrage	<i>Piscidia carthagenensis</i>	<i>Fabaceae</i>	Arbuste
Figuier maudit	<i>Ficus citrifolia</i>	<i>Moraceae</i>	Arbre
Galba	<i>Callophyllum calaba</i>	<i>Clusiaceae</i>	Arbre
Gommier rouge	<i>Bursera simaruba</i>	<i>Burseraceae</i>	Arbre
Mancenillier	<i>Hippomane mancinella</i>	<i>Euphorbiaceae</i>	Arbre
Mangle oseille	<i>Dodonea viscosa</i>	<i>Sapindacée</i>	Arbuste
Mapou rouge	<i>Cordia sebestana</i>	<i>Boraginaceae</i>	Arbre
Olivier bord de mer	<i>Bontia daphnoides</i>	<i>Mioporaceae</i>	Arbuste
Patate bord de mer	<i>Ipomoea pes caprae</i>	<i>Convolvulaceae</i>	Herbacée
Petit baume blanc	<i>Lantana involucrata</i>	<i>Verbenaceae</i>	Arbuste
Poirier	<i>Tabebuia heterophylla</i>	<i>Bignoniaceae</i>	Arbre
Pois bord de mer	<i>Canavalia rosea</i>	<i>Fabaceae</i>	Herbacée
Pomme macaque	<i>Morinda citrifolia</i>	<i>Rubiaceae</i>	Arbuste
Prune bord de mer	<i>Cassine xylocarpa</i>	<i>Celastraceae</i>	Arbuste
Raisinier bord de mer	<i>Coccoloba uvifera</i>	<i>Polygonaceae</i>	Arbuste
Romarin noir	<i>Suriana maritima</i>	<i>Surianaceae</i>	Arbuste
Tamarinier	<i>Tamarindus indica</i>	<i>Caesalpiniaceae</i>	Arbre
Thé pays	<i>Capraria biflora</i>	<i>Scrophulariaceae</i>	Herbacée
Ti vinette	<i>Erythroxylum havanense</i>	<i>Erythroxylaceae</i>	Arbuste
Zicaque	<i>Chrysobalanus icaco</i>	<i>Chrysobalanaceae</i>	Arbuste

Liste d'essences pour les plantations dans les forêts de plage sur sable

5.2.4. Autres opérations en faveur du maintien de la biodiversité :

La présence de faune remarquable (oiseaux et tortues marines) doit être prise en compte dans la gestion des sites d'accueil.

Les tortues sont dépendantes de la qualité écologique des plages. Il faudra veiller à respecter le plus possible les propositions de restauration écologique des forêts de plages sur sable faites au § 5.2.3. Sur les sites les plus prisés par les touristes qui sont aussi les sites où l'activité de ponte est très importante (notamment la Grande Anse des Salines et la Grande Anse du Diamant), il faudra trouver le juste équilibre entre la protection des sites de ponte de tortues marines et l'accueil du public.

Pour les oiseaux, il faudra s'efforcer de laisser sur place les laisses de mer qui sont le lieu de nourrissage des limicoles.

5.2.5. Mesures générales concernant la protection contre les risques naturels d'ordre physique

Les sites d'accueil sont directement soumis aux phénomènes d'érosion d'origine marine et parfois terrestre (ruissellement des eaux de pluies). Le moyen naturel de limiter ces phénomènes est de maintenir une couverture végétale. Nous en revenons donc encore au respect des préconisations écologiques du § 5.2.3 qui jouent un rôle de stabilisateur du substrat.

Dans certains cas, pour éviter un ravinement trop important d'origine pluviale, nous pourrions envisager la création de fossé de drainage en amont des aires d'accueil.

5.2.6. Actions de communication

Une politique de communication grand public, tenant compte des priorités identifiées, devra être lancée afin de soutenir les efforts en termes de restauration et de richesse écologique des milieux naturels littoraux combinés au développement touristique.

5.3. PROGRAMME D'ACTION RELATIF A LA DEUXIEME SERIE DITE « D'INTERET ECOLOGIQUE GENERAL »

L'objectif principal est orienté vers la conservation des différents milieux, ceci afin de préserver la biodiversité écologique et paysagère qui fait la richesse de la FDL. Les peuplements forestiers constituant cette série ne feront l'objet d'aucune coupe programmée, ni de travaux sylvicoles. Une des conséquences de cette gestion « non interventionniste » sera la libre expression de l'évolution naturelle de ces milieux. Les seules coupes autorisées seront d'ordre sanitaire (sécurité des sentiers et des routes) ou s'inscriront dans le cadre de la loi sur l'eau (gestion des forêts rivulaires pour lutter contre les embâcles).

5.3.1. Dispositions en faveur du maintien de la biodiversité

Comme nous l'avons annoncé au § 4.4.3, l'Ilet du Galion, l'Ilet Saint-Aubin et la Pointe Jean Claude devraient intégrer le réseau de réserves biologiques qui se met en place actuellement en Martinique. Aucune intervention (y compris coupes sanitaires) n'y sera autorisée. Ces sites seront essentiellement destinés à l'étude scientifique visant à une meilleure connaissance du milieu et de son fonctionnement dans le cas d'une évolution naturelle. Les principales décisions seront prises avec la Commission Consultative Régionale des Réserves Biologiques de la Martinique (CCRRB) et seront dépendantes du budget alloué à la gestion de ces réserves.

Les secteurs compris entre l'Anse Couleuvre et le Bourg de Grand'Rivière et ceux situés sur la pointe de la Presqu'île de la Caravelle intégreront respectivement le futur projet de RBI de Prêcheur-Grand'Rivière et la réserve naturelle nationale de la Caravelle. Les actions propres à ces deux entités seront donc définies au niveau des plans de gestion spécifiques.

5.3.2. Dispositions concernant les exploitations agricoles et pastorales

Les exploitations « agricoles » non conventionnées (un peu plus de 47 ha, voir détail dans le tableau page suivante) devront faire l'objet de procédures de récupération foncière :

- discussion à l'amiable avec les agriculteurs les incitant à abandonner leur exploitation sur les terrains de la FDL
- procédure de délimitation et bornage avec mise en place de clôture si nécessaire
- plantation d'essences locales adaptées (qui pourraient s'inscrire dans le cadre de la « Reconstitution de la Ceinture verte de la Martinique », cf. § 1.5.2, 2.1 et 3.1.1.).

Les savanes herbeuses potentiellement pâturées seront étudiées au cas par cas dans le but d'éviter l'harmonisation paysagère de la FDL en maintenant des espaces ouverts. Mais dans tous les cas, une négociation avec le propriétaire du bétail devra être engagée pour aboutir à une convention ou une expulsion. Les zones qui présentent des enjeux écologiques importants (mangrove, lutte contre l'érosion, zone naturelle remarquable, etc.) devront systématiquement récupérer leur vocation forestière. Un objectif raisonnable serait de réinstaller la forêt sur 50 % de ces territoires, soit approximativement 20 ha.

Parcelle Forestière	Surface (en ha)
<i>Anse Bélune</i>	4.16
<i>Anse Céron</i>	1.55
<i>Anse Chalvet</i>	0.41
<i>Anse Charpentier</i>	1.11
<i>Anse Sellier</i>	2.53
<i>Anse Turin</i>	0.71
<i>Baie de Sans Souci</i>	3.29
<i>Baie des Anglais</i>	2.12
<i>Beauséjour</i>	2.11
<i>Crabière</i>	2.08
<i>Cul-de-sac Petit Grenade</i>	9.39
<i>Fond Canonville</i>	0.28
<i>Fond Cérémaux</i>	0.05
<i>Galion</i>	12.32
<i>La Marry</i>	0.18
<i>Pain de Sucre</i>	0.16
<i>Perpigna</i>	0.76
<i>Pointe de la Batterie</i>	0.88
<i>Pointe Jean-Claude</i>	2.72
<i>Pointe Lamarre</i>	0.37
TOTAL	47.18

Exploitations agricoles situées dans la 2^{ème} série

5.3.3. Dispositions en faveur de l'accueil du public

La majeure partie des sentiers présents en FDL parcourent les milieux naturels de cette série. Toutes les mesures devront être mises en œuvre pour limiter l'impact de la fréquentation touristique et sportive sur les sentiers et leurs abords. Néanmoins, cela ne doit pas se faire au détriment de la qualité et de la sécurité de ces sentiers.

Voici quelques interventions pour arriver à un consensus écologique et touristique sur les sentiers :

- balisage renforcé homogène (charte officielle) entretenu et de qualité ;
- capacités de régénération du milieu naturel à préserver (limiter la largeur de l'emprise) ;
- délimitation franche (écran végétal dense) des emprises de façon à limiter la surface d'entretien et à empêcher la fréquentation des espaces hors sentiers ;
- nettoyage régulier de l'ensemble du linéaire ;
- installation d'équipements anti-érosion (planches de rives, rigoles, marches, etc.).

Deux projets de sentiers sont actuellement en cours de finalisation sur la commune de Trinité, il s'agit du sentier reliant Beauséjour à Fonds Cérémaux et du sentier reliant La Brèche à l'Anse l'Etang.

Il existe depuis quelques années un engouement croissant pour les randonnées sportives (ou courses) en milieu naturel. Ces dernières pouvant être très préjudiciables (passages répétés et très nombreux sur un laps de temps très court), une charte de bonne conduite est actuellement à l'étude pour responsabiliser les organisateurs et les participants sur ce point.

Enfin, en ce qui concerne certains sites classés comme « sauvages » dans le PRET tels que l'Îlet Chevalier, Pointe Rouge (Trinité), etc., il faudra leur porter une attention particulière du fait de leur attrait « touristique ». Cependant, vu leur intérêt écologique et leur fragilité, ces sites ne feront pas l'objet de projets d'amélioration de l'accueil du public. La surveillance et les opérations de réfection et de nettoyage seront les seules actions envisagées.

5.4. PROGRAMME D'ACTION RELATIF A LA TROISIEME SERIE DITE « D'INTERET ECOLOGIQUE PARTICULIER »

Le programme d'action sera établi, comme nous l'avons indiqué au § 4.5.3, après avis d'une commission consultative et ceci pour chacune des quatre réserves biologiques dirigées.

Quelques mesures allant dans le sens des objectifs de chaque réserve pourront être envisagées par anticipation telles que :

- la mise en place de dispositifs de reconstitution des forêts de plage pour la RBD, de protection des sites de pontes de tortues marines. Cette série pourra constituer un véritable laboratoire in-situ de restauration écologique à grande échelle des formations psammophiles ;
- la dératisation des sites abritant des colonies d'oiseaux et la mise en place de barrières « anti- rats » ;
- l'installation de placettes d'inventaire visant à approfondir les connaissances sur la mangrove dans l'optique d'assister les gestionnaires de ce type de milieu dans leur décision. C'est ce qui est prévu en 2010 – 2011 pour la mangrove de Génipa dans le cadre du plan « Interreg Mangroves » ;
- la végétalisation des espaces agricoles situés dans la future RBD de Génipa.

Remarques

Un projet à l'initiative du Parc Naturel Régional de la Martinique propose d'intégrer l'ensemble des mangroves de Fort-de-France (y compris les espaces naturels situés en arrière mangrove ainsi que les îlets et les prairies marines de la Baie), soit 1200 ha dans une Réserve Naturelle Régionale. La future R.B.D. de la baie de Génipa ainsi que toute la mangrove du Domaine Public Maritime (relevant du régime forestier (art. L 171-1 du code forestier) et en cours de rétrocession au Conservatoire du Littoral) seront englobées dans ce projet.

L'îlet Sainte Marie fait actuellement l'objet d'une étude commandée par la commune de Sainte Marie et menée par l'US Sylvétude. Le projet répond à quatre impératifs :

- organiser l'accueil du public sur le site de manière à encadrer les importants flux de visiteurs (sentiers balisés et encadrés de chemins de cordes, réglementation, sécurisation..) ;
- informer les visiteurs sur le haut niveau d'intérêt écologique du site, sa fragilité et son importance patrimoniale et historique ;
- renforcer la dynamique de revégétalisation de l'îlet par un ambitieux programme de plantation ;
- concilier les exigences d'accueil du public et la nécessité de protéger les sites de nidification d'oiseaux marins identifiés sur les extrémités nord de l'îlet.

Ce projet, qui a été mené de manière partenariale entre la commune de Ste Marie, l'OSATOURC, l'ONF, la DIREN et des ornithologues, s'inscrira dans le cadre d'un APB actuellement en cours de rédaction. La mise en réserve biologique interviendra après la réalisation de ce projet et scellera la situation sur le site.

5.5. PROGRAMME D'ACTION RELATIF A LA QUATRIEME SERIE DITE « HORS CADRE »

Le programme d'action relatif à cette série dépend de décisions juridiques (issue de la CVT, voir § 0.2) et de négociations contractuelles (avec les actuels occupants illicites de la FDL). Les objectifs définis dans le § 4.6. ne sont donc pas quantifiables. Dans l'état actuel de la situation, il nous est impossible de prévoir des actions détaillées.

5.6. DISPOSITIONS CONCERNANT LES TRAITEMENTS SYLVICOLES

La FDL n'a pas pour objectif de produire des bois de qualité destinés à l'alimentation de la filière bois. Cependant, des plantations de reconstitution forestière seront programmées en FDL (Cf. § 5.2.3. et 5.3.2.). Afin de les mener à bien, quelques consignes sylvicoles peuvent être proposées :

- densité de plantation d'approximativement 700 plants / ha ;
- utilisation de plants en godets pour les essences cultivées en pépinière. L'utilisation de recrus naturels (« sauvageons ») pourra être envisagée pour les essences locales non cultivées en pépinière ;

- utilisation exclusive d'essences locales. Suivant les conditions écologiques, on peut proposer :
 - pour les plages cf. § 5.2.3 ;
 - pour les formations de « terre ferme » : mahogany petites feuilles (*Swietenia mahagoni*), poirier pays (*Tabebuia heterophylla*), gommier rouge (*Bursera simaruba*), génipa (*Genipa americana*), raisinier bord de mer (*Coccoloba uvifera*), mapou (*Pisonia fragrans*), bois cotelette (*Citharexylum spinosum*), campêche (*Haematoxylon campechianum*), mancenillier (*Hippomane mancenilla*), acajou pays (*Cedrella odorata*), bois d'Inde (*Pimenta racemosa*), etc. ;
- réalisation de dégagements pendant les deux ou trois premières années avec une lutte active et intense contre les épineux et les lianes ;
- mise en défens : pose de clôture dans le cas de suspicion de pâturage.

5.7. DISPOSITIONS CONCERNANT L'ACTIVITE CYNEGETIQUE

La majeure partie des territoires alloués à la chasse se situent dans la 2^{ème} série hors des projets de RBI. Par contre, deux lots de chasse se trouvent au niveau de la futur RBD de Génipa. Il s'agit des secteurs loués aux associations de chasseurs « L'Echassier et « Le Ramier de Saint-Joseph ». Une réflexion devra être menée sur l'impact de cette activité sur l'écosystème mangrove. Il faudra peut être envisager d'imposer des contraintes supplémentaires aux chasseurs (définition d'un cahier des charges très restrictif) voire de l'interdire si la chasse s'avérait incompatible avec ce projet.

5.8. DISPOSITIONS EN FAVEUR DES PAYSAGES

Le littoral martiniquais et ses paysages constituent un atout principal et emblématique de la Martinique. La gestion de ce littoral est un enjeu majeur pour l'île et ses gestionnaires. Elle doit porter une attention particulière au respect et à la gestion des paysages. Ce point est intégré dans les objectifs de la FDL à travers notamment les séries 2 et 3 où l'accent est mis sur la conservation et la protection des milieux mais doit également faire l'objet d'un chapitre spécifique. En outre, il est apparu, suite à l'étude paysagère effectuée à l'échelle de la Martinique, que les enjeux paysagers, écologiques et les grandes préconisations en découlant s'accordent dans l'ensemble parfaitement.

La diversité et la forte pression exercée sur la FDL rendent complexe et non souhaitée toute politique généraliste de gestion paysagère de cette forêt et de ses sites d'accueil. Une recherche d'harmonisation par ensembles cohérents dans le territoire est une piste de réflexion pouvant être approfondie.

5.8.1. Gestion paysagère des sites d'accueil

Les sites d'accueil représentent environ 5 % de la surface couverte par la FDL mais comptent parmi les principaux points d'attraction touristique des forêts martiniquaises et de l'île. C'est pourquoi, leur aménagement est un enjeu d'importance.

Localement, chaque site, ou petit groupe de sites rapprochés et ayant le potentiel suffisant, devrait pouvoir révéler sa propre identité au travers d'un aménagement adapté au site, respectueux du milieu et des paysages et pouvant être spécifiquement conçu pour le site lui-même. Les aspects sensibles et esthétiques, bien que propres à chacun, doivent être étudiés en amont et pendant le projet d'aménagement, en intégrant l'évolution possible des sites. En effet, le paysage, la société et ses attentes sont en perpétuel changement, il s'agit ainsi d'anticiper au mieux le devenir du site. L'aménagement et la gestion des sites d'accueil doivent s'intégrer aux dispositions environnementales définies préalablement. La recherche d'une certaine naturalité sur l'ensemble de la FDL est à prendre en compte dans tout projet d'aménagement (ex : choix d'essences locales, respect des successions végétales, aménagements intégrés au site par le choix des matériaux, des formes, de leur emplacement, impact à différencier selon la nature du site qu'il soit sauvage, naturel, partiellement aménagé ou très artificialisé).

Il serait également intéressant en termes d'accueil du public et de compréhension paysagère du territoire d'inscrire le traitement ponctuel des sites d'accueil dans une réflexion élargie pouvant se faire par systèmes paysagers. Le caractère innovant d'une telle démarche pourrait permettre une reconnaissance par le public « d'unités paysagères » pouvant se décliner à différentes échelles.

5.8.2. Gestion paysagère de la FDL hors sites d'accueil

Il est indispensable d'élargir la prise en compte paysagère à l'ensemble de la FDL, notamment dans la gestion qui en est faite. La prise en compte paysagère passe là aussi, en premier lieu, par une compréhension de la structure et du fonctionnement de l'espace.

Le paysage n'existant (en tant que concept défini) qu'à partir du moment où il est vu, il apparaît essentiel de s'attarder plus particulièrement aux espaces visibles ou susceptibles de l'être. Pour cela, et étant donné la topographie de la Martinique, les visibilitées doivent être soigneusement étudiées (points de vue internes et externes, co-visibilitées, environnement immédiat et plus lointain) avant toute opération d'envergure, susceptible de modifier les équilibrees paysagers.

Le traitement des lisières forestières est un aspect essentiel en terme de qualité paysagère, plus particulièrement dans le cas d'une forêt telle que la FDL, très étalée en longueur, et présentant d'importants linéaires de transition.

Par ailleurs, la présence bien particulière d'îlets au sein de cette forêt suppose une gestion spécifique adaptée à ces milieux. Ils font partie intégrante du paysage martiniquais et dans bien des cas sont des symboles d'un site, d'une région. Le fort niveau de protection existant ou en devenir sur nombre d'entre eux complexifie la mise en place d'éventuels projets d'aménagement mais est gage d'une certaine préservation du milieu et des paysages. Toute intervention sur ces milieux doit prendre en compte d'une part la fragilité et la spécificité de l'îlet et d'autre part les importantes visibilitées du fait de sa situation, de sa structure et de la place qu'il représente dans le cœur de la population.

La prise en compte paysagère doit passer par une analyse et une compréhension du « système paysage », de son organisation, de son fonctionnement et des dynamiques le concernant. La recherche de naturalité sur l'ensemble de la FDL est un axe majeur dans la gestion et le devenir de ses paysages et se doit d'anticiper les évolutions qui vont en découler. D'autre part, une articulation est à trouver entre l'aménagement des sites d'accueil (possédant divers degrés d'artificialisation) et la gestion courante de la FDL.

5.9. DISPOSITIONS EN FAVEUR DES SITES CULTURELS

La FDL est considérée par les archéologues comme la zone la plus riche en vestiges de l'occupation par les amérindiens de la Martinique avant la colonisation. La plupart de ces sites ne sont actuellement pas visibles puisque généralement recouvert d'une couche plus ou moins importante de sédiments. Afin d'éviter toute destruction de cette richesse patrimoniale martiniquaise des procédures sont à suivre. Une demande volontaire de diagnostic devra être déposée auprès des services de la DRAC avant toute intervention susceptible d'impacter le substrat à plus de 50 cm d'épaisseur tels que des projets touristiques importants (création de parking, construction de bâtiment, etc...) et des plantations nécessitant un décompactage du sol.

Certaines des ruines, témoins des premiers temps de la colonisation, pourront éventuellement faire l'objet d'une valorisation touristique respectueuse des « monuments naturels » végétaux qui les entourent. Après dégagement des ruines, cela pourra se présenter sous formes de mise en place d'outil pédagogique (panneaux thématiques) et dans certains cas de possibilité de visite.

Membres du personnel de l'ONF ayant participé à l'élaboration de ce document :

M. Christophe BARBET, Agent patrimonial de la Presqu'île de Sainte-Anne ;
M. Michel BARTHÉLÉMY, Agent patrimonial du Morne-Vert ;
M. Roger BAUDIN, Agent patrimonial de Sainte-Marie ;
M. Christophe CHOPIN, Chef de projet développement local et suivi pépinière ;
Mlle Audrey DIB, VCAT juriste ;
Mlle Ophélie DOCQUIER, VCAT recherche et environnement ;
M. Xavier FONTENEAU, Responsable du service Sylvétude ;
M. Vincent GANTER, Responsable de l'Unité Territoriale Nord ;
M. Alban GILLET, Chef de projet sentier, eau, infographie ;
Mlle Catherine GODEFROID, VCAT recherche et gestion des milieux naturels ;
M. Luc LIBAULT, Responsable de l'Unité Territoriale sud ;
M. Denis NEBEL, Chargé de gestion foncière ;
Mlle Michel PANOR, Agent patrimonial du Sud Caraïbes ;
M. Guy-André PITOULA, Agent patrimonial du Marigot ;
Mlle Béatrice PONS, Chef de projet SIG ;
M. Jean-Baptiste SCHNEIDER, Ingénieur forestier ;
M. Guillaume SIMON, Agent patrimonial du Sud Atlantique ;
Mlle Nicole VELAIDOMESTRY, Assistante foncier.

Fort-de-France, le 25 janvier 2010

Aménagement forestier rédigé par **Rodrigue DORÉ**,

Chef de projet aménagement et milieux naturels

Contrôlé par **Michel HAUUY**,

Directeur Régional Adjoint pour la Martinique

Présenté par **Jean Paul RICCI**,

Directeur Régional pour la Martinique

Bibliographie

- BON SAINT COME M. (1994) : Recueil des textes juridiques relatifs aux espèces végétales et animales protégées à la Martinique. Conseil Régional de la Martinique. 145 p.
- COLMET-DAAGE (1969) : Carte pédologique de la Martinique (1/10 000ème). ORSTOM de la Martinique. 33 p.
- CONSERVATOIRE DU LITTORAL (2007) : La mangrove des Antilles. 31 p.
- DIREN (2009) : Projet de plan national d'actions de l'iguane des Petites Antilles.
- DUBIEF L. (2008) : Diagnostic des menaces et cartographie des habitats en 2007 sur 25 plages de pontes de tortues marines de la forêt domaniale du littoral de Martinique – Office National des Forêts, Martinique, Fort-de-France.
- DUBOURDIEU J. (1997) : Manuel d'aménagement forestier. Lavoisier Tec & Doc. 243 p.
- FIARD (1994) : Les Forêts du Nord de la Montagne Pelée et des édifices volcaniques du piton Mont Conil et du Morne Sibérie - Thèse - Université Antilles-Guyane, Martinique.
- FIARD J.P.(1992) : Arbres rares et menacés de la Martinique - Société des galeries de géologie et de botanique, Martinique, Fort-de-France.
- FOURNET J. (2002) : Flore illustrée des phanérogames de Guadeloupe et de Martinique. Ed. Cirad & Gondwana Editions. 2538 p.
- GORJUX E. (2007-2008) : Rapports internes de visite post cyclonique DEAN – 3 documents : octobre 2007, avril 2008, novembre 2008 - Office National des Forêts, Martinique, Fort-de-France.
- JOSEPH P. (1997) : Thèse de Doctorat : Dynamique, éco-physiologie végétale en bioclimat sec à la Martinique (tome 1). Université des Antilles et de la Guyane, Faculté des lettres et sciences humaines. 724 p.
- JOSEPH P. (1998) : Contribution à la nomenclature de l'UNESCO, pour les forêts de la Martinique et des Petites Antilles, Terre d'Amérique, Paris, GEODE Caraïbe-Karthala, pp. 269-303.
- JOSEPH P. (2006) : Hypothèses sur l'évolution de la végétation littorale des Petites Antilles depuis l'époque précolombienne : le cas de la Martinique. Cyberge, n°338, 29/05/2006 www.cyberge.presse.fr.
- JOSEPH P. (2009) : La végétation forestière des Petites Antilles : synthèse biogéographique et écologique, bilan et perspectives. Edition Karthala. 490 p.
- MAILLARD J.F. (2008) : Faune des Antilles. Edition Roger Le Guen. 351 p.
- MARC J.V. (2008) : Diagnostic du fonctionnement hydrodynamique de 16 plages de la FDL - GEOCEANIDE.
- O.N.F.(1994) : Instruction sur l'aménagement forestier pour les forêts relevant du régime forestier. 97 p.
- ONF (2005) : Aménagement forestier du Domaine du Grand Macabou. 39 p.
- ONF (2005) : Réglementation relative à la protection des espaces naturels en Martinique.

ONF (2006) : Aménagement forestier de la forêt de Pointe Rouge. 39 p.

ONF (2008) : Aménagement forestier de la forêt du Cap Salomon. 37 p.

ONF (2008) : Plan de restauration écologique et touristique des sites d'accueil en forêt publique. 90 p.

ONF(1986) : Instruction sur les réserves biologiques dirigées et les séries d'intérêt écologique particulier. 20 p.

SAFFACHE P. (2005) : Le littoral martiniquais - www.futura-sciences.com

SASTRE C., BREUIL A. (2007) : Plantes, milieux et paysages des Antilles Françaises. Ecologie, biologie, identification, protection et usages - Edition Biotope, Mèze (Collection Parthenope), 672 pages.

SOCIETE DES GALERIES DE GEOLOGIE ET DE BOTANIQUE : Programme ZNIEFF.

UAG – CENTRE DE RECHERCHE GEODE CARAÏBE (1999 – 2001) : Les Ilets de la Martinique – Etude Biogéographique, écologique et géomorphologique : structure de l'Habitat. Partie 1 (279 p.) et partie 2 (163 p.)

UICN (Union mondiale pour la nature) : Site internet : www.iucn.com.

WESTERCAMP D., ANDREIEFF P. (1989) : Carte géologique de la Martinique (1/50000) et notice explicative. Ed. BRGM 246 p.

Table des annexes

ANNEXE 1 : Etat récapitulatif des arrêtés préfectoraux d'incorporation au domaine forestier privé de l'Etat et des procès-verbaux de remise en gestion à l'Office National des Forêts.

ANNEXE 2 : Tableau récapitulatif des parcelles cadastrales constituant la FDL (Août 2009).

ANNEXE 3 : Inventaire des parcelles forestières de la FDL.

ANNEXE 4 : Inventaire floristique non exhaustif de la FDL.

ANNEXE 5 : Modèle de fiche de description initiale de site.

ANNEXE 6 : Etat de répartition des surfaces des types de formations végétales et des espaces non boisés.

ANNEXE 7 : Cartes des formations végétales.

ANNEXE 8 : Inventaire des concessions en FDL pour l'année 2008.

ANNEXE 9 : Bilan des plantations réalisées dans la FDL depuis 1999.

ANNEXE 10 : Etat récapitulatif des mobiliers d'accueil du public dans la FDL.

ANNEXE 11 : Cartes des séries.

ANNEXE 12 : Etat de répartition des parcelles forestières dans les séries d'aménagement.

ANNEXE 13 : Restauration écologique des sites d'accueil : programme de plantation.

ANNEXE 1

Arrêté d'incorporation au domaine forestier privé de l'Etat		Procès verbal de remise en gestion à l'ONF	Commune	Surface (en Ha)
Numéro	Date			
83-981	19 mai 1983	26 octobre 1983	Robert	2.62
			Sainte-Luce	27.37
			Diamant	18.46
			François	111.76
			Sainte-Anne	106.78
			Sainte-Marie	5.08
			Trinité	48.73
			Trois-Ilets	4.40
			Vauclin	28.92
			Saint-Pierre	7.34
81-3057	12 novembre 1981	7 janvier 1982	Basse-Pointe	12.47
			Lorrain	26.06
			Robert	228.31
			Sainte-Marie	57.61
			Trinité	259.61
82-2484	19 octobre 1982	14 décembre 1982	Bellefontaine	12.13
			Case-Pilote	22.25
			Ducos	77.21
			Grand-Rivière	33.84
			Lamentin	77.11
			Macouba	23.37
			Marigot	28.26
			Le Prêcheur	59.26
			Rivière-Salée	74.53
			Marin	69.87
82-708	19 mars 1982	8 juillet 1982	Anses d'Arlet	92.43
			Carbet	22.23
			Diamant	74.10
			François	30.20
			Sainte-Luce	23.43
			Sainte-Anne	198.91
			Trois-Ilets	54.24
			Vauclin	139.81
84-137	24 janvier 1984	5 avril 1984	Marin	8.14

Surface totale (en Ha) :2066,83 ha

Etat récapitulatif des arrêtés préfectoraux d'incorporation au domaine forestier privé de l'Etat et des procès-verbaux de remise en gestion à l'Office National des Forêts

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Anses d'Arlet	A 36	Anse Noire	0.0870	92.0566
	A 37	Anse Noire	3.6240	
	A 39	Trou Madame	1.3880	
	A 48	Gros Morne	5.0250	
	A 49	Chalet	9.4075	
	A 5	Anse de Fortune	13.6800	
	A 6	Anse Trois Airs	5.6170	
	A 85	Anse Dufour	0.8550	
	D 31	Morne Champagne	0.3720	
	D 33	Morne Champagne	0.9290	
	D 43	Morne Champagne	1.1280	
	D 45	Morne Champagne	5.9290	
	D 55	Morne Champagne	0.3654	
	D 72	Morne Champagne	7.2920	
	L 135	Petite Anse	2.9770	
	L 136	Petite Anse	1.2570	
	L 139	Petite Anse	2.2850	
	L 140	Petite Anse	1.7450	
	L 143	Anse Chaudière	2.3450	
	L 144	Anse Chaudière	4.3650	
	L 146	Trou Jacqueline	3.8230	
	L 16	L'Etang	1.2910	
	L 90	Morne Larcher	12.4420	
N 112	Pointe Maurice	0.4080		
N 119	Pointe Maurice	1.1450		
N 678	Rue de l'eau Ferree	2.2137		
N 679	Anse	0.0610		
Basse Pointe	E 11	Chalvet	5.2125	12.4650
	E 36	Capot	5.0400	
	E 6	Pecoul	2.2125	
Bellefontaine	D 1	Jeannot	1.5350	12.1150
	D 151	Fond Laillet	0.3000	
	D 152	Fond Laillet	8.5700	
	D 302	Fond Laillet	1.2725	
	D 75	Fond Laillet	0.4375	
Carbet	D 108	Beauregard	0.0360	22.2378
	D 109	Beauregard	1.3815	
	D 112	Beauregard	1.9700	
	D 113	Beauregard	0.6700	
	D 133	Beauregard	0.1400	
	D 403	Beauregard	0.0204	
	D 404	Beauregard	0.0694	
	D 406	Beauregard	0.0040	
	D 514	Beauregard	1.7600	
	D 97	Beauregard	0.0555	
	E 102	Morne aux Boeufs	4.0450	
	E 70	Morne aux Boeufs	1.7550	
	E 71	Morne aux Boeufs	5.6175	
	E 72	Morne aux Boeufs	0.0048	
	E 73	Morne aux Boeufs	0.0347	
	E 74	Morne aux Boeufs	2.8300	
	I 241	Le Fromager	0.5375	
	I 242	Le Fromager	0.6575	
I 249	Le Fromager	0.5405		
I 274	Le Fromager	0.1085		
Case Pilote	B 150	Le Cap	1.3860	22.2488
	B 151	Le Cap	6.2625	
	B 155	Le Cap	0.0225	
	B 156	Le Cap	2.8275	
	B 157	Le Cap	0.6010	
	B 159	Le Cap	2.3375	
	E 55	Lot. La Caraïbe	1.0680	
	E 6	Lot. La Caraïbe	6.7480	
E 69	Fond Bellemare	0.9958		

**Tableau récapitulatif des parcelles cadastrales constituant
la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique (Août 2009)**

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Diamant	C 114	Fond Manoir	0.4160	88.1902
	C 115	Fond Manoir	11.7120	
	C 134	La Pointe	9.9400	
	C 140	La Pointe	5.3240	
	C 141	Pointe Giraud	0.0980	
	C 145	Pointe Giraud	0.2180	
	C 146	Pointe Giraud	0.2830	
	C 147	Pointe Giraud	1.4000	
	E 29	La Chery	5.7400	
	E 30	La Chery	0.4150	
	E 367	O'Mullane	2.6800	
	E 40	La Chery	1.9100	
	E 53	O'Mullane	9.5800	
	E 58	Grande Pointe	13.8025	
	E 59	O'Mullane	0.2475	
	E 60	Tête de singe	0.4275	
	E 62	Tête de singe	6.1775	
	L 307	Route de Dizac	0.9191	
	M 12	H. Dizac	1.7900	
	M 15	H. Dizac	0.1660	
	M 16	H. Dizac	0.2050	
	M 19	H. Dizac	0.2040	
	M 20	H. Dizac	0.7700	
	M 23	H. Dizac	0.8150	
	M 24	H. Dizac	0.2390	
	M 27	H. Dizac	1.6540	
	M 30	H. Dizac	1.2000	
	M 31	H. Dizac	0.8930	
	N 28	Anse Cafard	1.2810	
	N 29	Anse Cafard	0.0680	
	N 30	Anse Cafard	0.0990	
	N 31	Anse Cafard	0.1045	
	N 32	Anse Cafard	0.0525	
	N 33	Anse Cafard	0.0590	
N 34	Anse Cafard	0.0965		
O 344	Morne Larcher	1.2020		
O 86	Morne Larcher	6.0016		
Ducos	AB 2	H. Génipa	5.1500	65.5519
	AB 3	H. Génipa	4.7400	
	AB 353	H. Génipa	10.5056	
	AB 354	H. Génipa	9.1744	
	C 105	H. La Cocotte	0.1575	
	C 106	H. La Cocotte	1.1125	
	C 107	H. La Cocotte	1.5550	
	C 1276	H. Bonne Mère	4.4704	
	C 1277	H. Bonne Mère	0.2090	
	C 1278	H. Bonne Mère	0.6874	
	C 1282	H. La Cocotte	1.6441	
	C 134	H. Champigny	0.3125	
	C 135	H. Champigny	0.0950	
	C 137	H. Champigny	3.2050	
	C 139	H. Champigny	0.1150	
	C 141	H. Champigny	0.0180	
	C 142	H. Champigny	0.0725	
	C 143	H. Champigny	1.8825	
	C 146	H. Champigny	3.2150	
	C 147	H. Champigny	0.4150	
	C 149	H. Champigny	1.6650	
	C 150	H. Champigny	7.8635	
	C 1553	H. La Cocotte	1.6345	
	C 324	H. La Cocotte	3.3410	
C 325	H. La Cocotte	2.3115		

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
François	AB 10	Ilet Oscar	5.4095	125.5998
	AB 12	Ilet Thierry	9.2200	
	AB 14	Ilet Pelé	0.2530	
	AB 16	Ilet Long	22.2500	
	AB 17	Ilet Frégate	3.5860	
	AB 379	Monnerot Nord	0.0483	
	AB 381	Monnerot Nord	0.1761	
	AB 382	Monnerot Nord	0.4177	
	AB 383	Monnerot Nord	0.1000	
	AB 384	Monnerot Nord	0.1908	
	AB 385	Monnerot Nord	0.2473	
	AB 388	Monnerot Nord	0.0592	
	AB 393	Monnerot Nord	33.4100	
	AB 6	Monnerot Nord	0.0090	
	AB 7	Pointe Camphre	0.2625	
	AC 1008	La Prairie	2.6433	
	AC 48	La Prairie	1.1925	
	C 1032	Pointe Couchée Nord	10.2179	
	C 1033	Pointe Couchée Nord	0.0909	
	C 1064	Pointe Degras	0.1000	
	C 1065	Pointe Degras	0.1000	
	C 1066	Pointe Degras	0.1464	
	C 1067	Pointe Degras	0.1294	
	C 1068	Pointe Degras	0.1000	
	C 1069	Pointe Degras	5.5455	
	C 26	Ilet Lavigne	12.4085	
C 3	Pointe la Rose	0.1475		
C 4	Pointe la Rose	12.1485		
C 5	Pointe la Rose	2.8725		
C 8	Pointe Roseau	2.1175		
Grand Rivière	B 1	Cap Saint-Martin	6.8838	30.0913
	B 11	Fond Moulin	3.2900	
	B 25	Haut du Bourg	0.2875	
	B 27	Haut du Bourg	1.0025	
	B 28	Haut du Bourg	0.6150	
	B 30	Haut du Bourg	0.3975	
	B 47	Beauséjour Nord	0.2125	
	B 48	Beauséjour Nord	5.4525	
	B 51	Beauséjour Nord	0.2900	
	B 65	Souffleur	3.4210	
B 66	Souffleur	8.2390		
Lamentin	AP 125	H. Carrère	0.2525	75.7825
	AP 246	H. Carrère	11.2845	
	AR 30	H. Château d'Alesson	5.2300	
	AR 38	H. Château d'Alesson	4.3235	
	AR 39	H. Château d'Alesson	3.9150	
	AR 51	H. Château Lézard	4.2076	
	AR 52	H. Château Lézard	28.1910	
	AR 53	H. Château Lézard	7.6974	
AX 274	L. Les Mangles Acajou	10.6810		
Lorrain	C 1	H. Vivé Nord	4.6475	26.0447
	C 44	H. Vivé Nord	3.9600	
	C 45	H. Assier Nord	7.6675	
	C 49	H. Assier Nord	2.6225	
	C 50	Q. du Rocher	0.1814	
	C 51	Q. du Rocher	0.1478	
	C 57	Q. du Rocher	0.8225	
	C 59	Q. du Rocher	0.9618	
	C 77	Q. du Rocher	0.0197	
	C 78	Q. du Rocher	0.0690	
D 106	H. Fond Brulé	4.9450		

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Macouba	B 1	Perpigna Nord	1.1780	18.9614
	B 10	Perpigna Nord	0.9300	
	B 11	Perpigna Nord	0.0300	
	B 12	Perpigna Nord	0.6070	
	B 20	Cheneaux Nord	0.3925	
	B 57	Cheneaux Nord	1.6064	
	B 59	Cheneaux Nord	1.0621	
	B 61	Perpigna Nord	0.5695	
	B 63	Perpigna Nord	0.3177	
	B 9	Perpigna Nord	0.1740	
	C 1	Potiche	1.7750	
	C 209	Du Potiche	0.3424	
	C 211	Du Potiche	0.1452	
	C 217	Potiche	0.8620	
	C 219	Potiche	0.4990	
	C 221	Potiche	0.3612	
	C 223	Potiche	0.3544	
	C 38	Du Potiche	1.1550	
	C 47	Bijou Nord	3.0025	
	C 48	Bijou Nord	0.6900	
C 49	Bijou Nord	0.6500		
C 7	Perpigna Sud	1.5875		
C 8	Perpigna Sud	0.6700		
Marigot	B 124	Plateforme	4.8155	27.9470
	B 73	La Marie	4.6180	
	C 1	H. Séguineau	1.9750	
	C 60	R. Principale	7.2750	
	C 907	R. la Pointe	9.2635	
Marin	B 157	Pointe Bourgenne	4.1700	74.8785
	B 34	Grande Anse Macabou	3.9110	
	B 35	Grande Anse Macabou	3.7330	
	B 36	Grande Anse Macabou	0.4110	
	B 37	Grande Anse Macabou	1.3900	
	B 38	Pointe Marie-Catherine	8.6170	
	B 39	Anse Grosse Roche	12.3400	
	B 59	Anse Baleine	3.6570	
	B 60	Grands Fonds du Cap Macré	0.3150	
	B 62	Le Macré	4.1800	
	B 63	Le Macré	1.0100	
	B 64	Le Macré	0.2500	
	B 65	Le Macré	0.7510	
	B 66	Le Macré	0.0980	
	B 83	Grands Fonds du Cap Macré	0.1800	
	B 84	Grands Fonds du Cap Macré	1.6250	
	B 85	Anse Baleine	0.9950	
	B 86	Grands Fonds du Cap Macré	2.5350	
	B 87	Grands Fonds du Cap Macré	1.4300	
	B 88	Grands Fonds du Cap Macré	0.3650	
	K 285	Ilet Dusquesnay	0.0600	
	K 234	H. la Duprey	0.7600	
	K 282	H. la Duprey	0.1750	
	K 284	H. la Duprey	0.0600	
	K 286	H. la Duprey	2.0980	
	K 588	H. la Duprey	0.3000	
	K 589	H. la Duprey	0.7250	
	K 590	H. la Duprey	0.6000	
	K 593	H. la Duprey	1.4375	
	K 594	H. la Duprey	3.3000	
	K 595	Pointe Borgnesse	5.9875	
	K 596	Pointe Borgnesse	0.2125	
	K 597	H. la Duprey	2.2875	
	K 598	H. la Duprey	0.4875	
	K 601	H. la Duprey	0.3250	
K 602	H. la Duprey	0.4375		
K 603	H. la Duprey	0.9875		
K 604	H. la Duprey	0.1375		
K 605	H. la Duprey	0.1375		
K 606	H. la Duprey	0.0625		
K 607	H. la Duprey	1.5375		
K 608	H. la Duprey	0.8000		

**Tableau récapitulatif des parcelles cadastrales constituant
la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique (Août 2009)**

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Prêcheur	C 107	Anse Couleuvre	3.5480	58.2995
	C 108	Anse Couleuvre	1.8615	
	C 15	Anse Couleuvre	0.3700	
	C 2	Anse Céron	0.1475	
	C 21	Anse Couleuvre	4.0550	
	C 22	Anse Couleuvre	5.9650	
	C 3	Anse Céron	0.5000	
	C 75	Anse Céron	0.0646	
	C 76	Anse Céron	2.2029	
	C 81	Anse Couleuvre	4.4011	
	C 82	Anse Couleuvre	0.8794	
	C 83	Anse Couleuvre	0.1374	
	C 84	Anse Couleuvre	15.9186	
	H 1	La Marry	0.5525	
	H 10	La Marry	2.3201	
	H 14	La Marry	0.0825	
	H 150	Morne Folie	0.1550	
	H 151	Morne Folie	0.5375	
	H 152	Morne Folie	3.1225	
	H 153	Morne Folie	0.8450	
	H 154	Morne Folie	0.4275	
	H 155	Morne Folie	1.0900	
	H 2	La Marry	1.0650	
	H 20	Grand Case Ouest	0.1150	
	H 21	Grand Case Ouest	0.5425	
	H 23	Grand Case Ouest	0.2250	
	H 24	Grand Case Ouest	1.0875	
	H 4	La Marry	0.4625	
	H 449	Morne Folie	0.9509	
	H 5	La Marry	0.4675	
	H 561	La Girard	0.0045	
	H 562	La Girard	3.0205	
	H 7	La Marry	0.2300	
H 85	La Girard	0.4900		
H 9	La Marry	0.4550		
Rivière Salée	B 12	Génipa	0.4680	67.2483
	B 13	Génipa	0.6920	
	B 18	Génipa	1.5500	
	B 19	Génipa	0.6880	
	B 2	Génipa	0.7760	
	B 20	Génipa	0.7330	
	B 21	Génipa	0.7840	
	B 29	Génipa	0.3680	
	B 3	Génipa	1.9506	
	B 30	Génipa	0.1280	
	B 416	Génipa	22.8495	
	B 417	Génipa	0.6595	
	B 418	Génipa	0.4025	
	B 419	Génipa	0.9526	
	B 420	Génipa	0.5973	
	B 421	Génipa	0.1419	
	B 422	Génipa	5.8498	
	B 485	Génipa	1.4185	
	B 5	Génipa	1.5258	
	N 127	H. Maupéou	1.0360	
	N 128	H. Maupéou	0.5500	
	N 133	H. Maupéou	2.7390	
	N 135	H. Maupéou	0.6000	
	N 245	H. La Doublet	0.3020	
	N 249	H. La Doublet	0.1940	
	N 250	H. La Doublet	0.3630	
	N 276	H. Mareuil	0.0650	
	N 281	H. Mareuil	1.3000	
	N 285	H. Mareuil	2.1100	
	N 286	H. Mareuil	0.3150	
	N 287	H. Mareuil	0.2140	
	N 288	H. Four à Chaux	0.7850	
	N 289	H. Four à Chaux	1.3650	
	N 291	H. Four à Chaux	1.3800	
	N 292	H. Four à Chaux	0.7310	
	N 293	H. Four à Chaux	2.9000	
N 296	H. Four à Chaux	6.1170		
N 576	H. La Doublet	0.9273		
N 577	H. La Doublet	0.7200		

**Tableau récapitulatif des parcelles cadastrales constituant
la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique (Août 2009)**

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
	AN 100	L. Pointe Savane	3.7401	
	AN 101	L. Pointe Savane	0.0608	
	AN 96	L. Pointe Savane	0.0255	
	AN 98	L. Pointe Savane	0.0402	
	AO 193	L. Pointe Savane Sud	3.4399	
	AP 99	L. Pointe Savane Nord	4.3040	
	S 20	Bord de Mer	1.2990	
	S 23	Bord de Mer	6.2275	
	S 25	Bord de Mer	14.2375	
	S 40	Pointe Savane	7.4740	
	S 41	Pointe Savane	0.4125	
	S 42	Hameau de Pointe Lynch	1.0275	
	S 44	Hameau de Pointe Lynch	0.2800	
	S 47	Hameau de Pointe Lynch	9.0850	
	S 563	Bord de Mer	8.9700	
	S 59	Hameau de Pointe Lynch	0.1725	
	S 916	Pointe Jean-Claude	1.1759	
	S 917	Pointe Jean-Claude	2.8175	
	T 116	Pointe Rouge	0.0528	
	T 123	Pointe Melon	0.3741	
	T 124	Pointe Melon	0.9359	
	T 130	Pointe Rouge	0.0382	
	T 131	Pointe Rouge	0.0303	
	T 164	Pointe Rouge	0.0425	
	T 166	Pointe Rouge	0.0846	
	T 169	Ilet Petite Martinique	4.8149	
	T 170	Ilet Petite Martinique	0.0276	
	T 173	Pointe Melon	5.8772	
	T 174	Pointe Melon	0.1628	
	T 261	Pointe Rouge	5.3489	
	T 3	Pointe Melon	2.7600	
	T 55	Pointe Rouge	2.6675	
	T 62	Ilet la Grotte	5.6590	
	T 64	Ilet Petit Piton	0.7650	
	T 65	Ilet aux Rats	0.3550	
	T 69	Pointe Rouge	0.1288	
	T 70	Pointe Rouge	4.6537	
	V 1051	H. Gaalon	2.0238	
	V 13	Pointe Royale	0.2600	
	V 212	H. Gaalon	2.0075	
	V 216	H. Gaalon	2.9425	
	V 217	H. Gaalon	5.2525	
	V 219	H. Gaalon	0.2925	
	V 220	H. Gaalon	0.0500	
	V 222	H. Gaalon	2.6000	
	V 275	Pointe Royale	1.2472	
	V 276	Pointe Royale	0.0348	
	V 314	H. Gaalon	0.1800	
	V 315	H. Gaalon	1.3315	
	V 432	H. Gaalon	0.0346	
	V 433	H. Gaalon	0.0159	
	V 434	H. Gaalon	0.0159	
	V 435	H. Gaalon	0.0102	
	V 439	H. Gaalon	0.0090	
	V 440	H. Gaalon	7.0944	
	V 444	Pointe Royale	2.6057	
	V 445	Pointe Royale	0.1996	
	V 446	Pointe Royale	0.2331	
	V 447	Pointe Royale	2.7047	
	V 469	Pointe Royale	0.6330	
	V 8	Pointe Royale	3.3075	
	V 934	Reynoird	4.9562	
	W 345	Reynoird	0.0726	
	W 346	Reynoird	0.1436	
	W 347	Reynoird	0.0831	
	W 353	Reynoird	0.0239	
	W 354	Reynoird	0.0220	
	W 355	Reynoird	0.0409	
	W 356	Reynoird	0.0589	
	W 357	Reynoird	0.0148	
	W 358	Reynoird	0.0210	
	W 424	Reynoird	0.7306	
	W 425	Reynoird	0.4486	
	W 81	Reynoird	2.6235	
	W 96	Reynoird	0.8740	
	W 97	Reynoird	0.2090	
	W 98	Reynoird	0.1290	
Robert				145.1058

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Saint Pierre	I 60	Coulée Blanche Nord	0.6975	6.3286
	I 62	Coulée Blanche Nord	1.5450	
	I 64	Coulée Blanche Nord	0.4525	
	I 69	Fond Canonville	0.5650	
	I 70	Fond Canonville	0.2520	
	I 86	Fond Canonville	0.2484	
	I 87	Fond Canonville	0.3497	
	I 88	Fond Canonville	0.1854	
	I 89	Fond Canonville	0.4911	
	L 3	Morne d'Orange	0.6466	
	L 39	Morne d'Orange	0.1704	
L 4	Morne d'Orange	0.7250		
Sainte Anne (1/3)	A 104	L'Anse la Rose	8.1100	308.5670
	A 105	L'Anse la Rose	0.9980	
	A 108	L'Anse Noire	3.5630	
	A 114	L'Anse Noire	2.4300	
	A 115	L'Anse Noire	3.3630	
	A 116	L'Anse Noire	5.8120	
	A 121	L'Anse Noire	0.4900	
	A 122	L'Anse Noire	0.5500	
	A 127	L'Anse Noire	0.1700	
	A 128	L'Anse Noire	1.9380	
	A 132	L'Anse Noire	5.3370	
	A 133	L'Anse Noire	0.4550	
	B 114	Cap Chevalier	0.0280	
	B 115	Cap Chevalier	0.1450	
	B 116	Cap Chevalier	0.0390	
	B 117	Cap Chevalier	0.0590	
	B 118	Cap Chevalier	0.0880	
	B 119	Cap Chevalier	1.7940	
	B 122	Cap Chevalier	1.0220	
	B 123	Cap Chevalier	1.5650	
	B 126	Cap Chevalier	5.6000	
	B 127	Cap chevalier	1.5700	
	B 166	Cap Chevalier	0.1800	
	B 167	Cap Chevalier	0.5000	
	B 173	Ilet Rat	0.8500	
	B 174	Ilet Chevalier	11.8200	
	B 178	Les Anglais	6.7700	
	B 179	Les Anglais	1.3050	
	B 381	Cap Chevalier	3.4800	
	C 100	H. Baie des Anglais	1.4200	
	C 101	H. Baie des Anglais	4.9150	
	C 244	Anse Trabaud	8.0256	
	C 248	H. Baie des Anglais	8.3624	
	C 249	H. Baie des Anglais	7.4071	
	C 27	H. les Anglais des Grottes	1.4450	
	C 28	H. les Anglais des Grottes	1.6040	
	C 280	H. Baie des Anglais	6.9133	
	C 281	H. Baie des Anglais	11.5129	
	C 32	H. les Anglais des Grottes	0.8710	
	C 33	H. les Anglais des Grottes	0.3800	
	C 34	Les Anglais	6.3600	
	C 39	Petit Sable	4.1050	
	C 42	Petit Sable	0.6050	
	C 50	Petit Sable	0.9100	
	C 60	Petit Sable	5.4400	
	C 61	Petit Sable	9.5020	
	C 62	Petit Sable	0.7750	
C 63	Ilet Hardy	2.5260		
C 64	Ilet Percé	0.4650		
C 65	Ilet Burgaux	0.4700		
C 66	Ilet Toiroux	2.1100		
C 67	Ilet à Aigrettes	0.2300		
C 68	Pointe Baham	11.7560		
C 70	H. Baie des Anglais	0.0230		

**Tableau récapitulatif des parcelles cadastrales constituant
la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique (Août 2009)**

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
	C 73	Anse Trabaud	0.3500	
	C 83	H. Baie des Anglais	0.1350	
	C 84	H. Baie des Anglais	0.0700	
	C 85	H. Baie des Anglais	0.0590	
	C 86	H. Baie des Anglais	0.4900	
	C 87	H. Baie des Anglais	0.8250	
	C 98	H. Baie des Anglais	0.1310	
	C 99	H. Baie des Anglais	3.7680	
	D 100	Pointe Pie	1.5440	
	D 102	Petit Anse des Salines	1.7700	
	D 103	Petit Anse des Salines	0.9800	
	D 104	Petit Anse des Salines	1.8540	
	D 105	Anse Meunier	0.0495	
	D 139	Anse Meunier	0.0030	
	D 140	Anse Meunier	0.0780	
	D 141	Anse Meunier	0.0360	
	D 142	Anse Meunier	0.8850	
	D 143	Anse Meunier	0.8750	
	D 144	Anse Meunier	2.1100	
	D 146	Anse Meunier	2.6050	
	D 150	Pointe Dunkerque	4.1060	
	D 151	Anse Caritan	1.6950	
	D 152	Anse Caritan	0.0880	
	D 153	Anse Caritan	0.4700	
	D 165	Anse Caritan	0.1920	
	D 166	Anse Caritan	0.8850	
	D 168	Anse Caritan	0.5850	
	D 191	H. Salines Blondel	0.0660	
	D 192	H. Salines Blondel	0.2225	
	D 193	Grand Anse des Salines	0.8400	
	D 204	Grand Anse des Salines	0.0600	
	D 281	Anse Caritan	0.2194	
	D 282	Anse Caritan	0.7432	
	D 39	H. Salines Dillon	0.7950	
	D 40	H. Salines Dillon	19.3100	
	D 48	H. Salines Dillon	0.0370	
	D 51	Anse à Prunes	0.7600	
	D 52	Anse à Prunes	0.4900	
	D 58	Grande Terre	0.7750	
	D 59	Grande Terre	1.9300	
	D 60	Grande Terre	0.0970	
	D 61	Grande Terre	1.6000	
	D 62	Anse Ô Prunes	0.4150	
	D 63	Anse à Prunes	1.7480	
	D 65	Anse Ô Prunes	0.5600	
	D 66	Anse à Prunes	0.9300	
	D 67	Anse à Prunes	0.2250	
	D 68	La Table du Diable	0.1220	
	D 69	Ilet Cabrits	6.5600	
	D 71	Ilet Cabrits	0.0400	
	D 72	Pointe des Salines	0.8300	
	D 75	Pointe des Salines	0.0190	
	D 76	Pointe des Salines	2.7650	
	D 83	Grand Anse des Salines	2.2150	
	D 84	Grand Anse des Salines	0.0060	
	D 85	Grand Anse des Salines	3.4100	
	D 86	Grand Anse des Salines	1.1800	
	D 91	Grand Anse des Salines	0.2510	
	D 92	Grand Anse des Salines	0.2820	
	D 95	Grand Anse des Salines	0.2180	
	D 96	Grand Anse des Salines	0.1970	
	D 99	Grand Anse des Salines	0.4580	
	E 169	H. Belfond	1.8300	
	E 170	H. Belfond	0.4650	
	E 171	H. Belfond	0.3580	
	E 173	H. Belfond	2.6500	
	E 174	H. Belfond	1.5100	
	E 177	H. Belfond	0.0900	
Sainte Anne (suite 2/3)				308.4670

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Sainte Anne (fin 3/3)	E 178	H. Belfond	1.5750	308.4670
	E 182	H. Belfond	0.6350	
	E 190	H. Belfond	0.2580	
	E 191	H. Belfond	5.6400	
	E 192	H. Belfond	0.0680	
	E 194	H. Belfond	9.2850	
	E 195	Ilet Baudé	1.1800	
	E 196	H. Belfond	1.0750	
	E 198	Pointe Cailloux	1.5250	
	E 199	Pointe Cailloux	0.0180	
	E 20	Anse Four à Chaux	0.0830	
	E 200	H. Belfond	4.8250	
	E 201	H. Belfond	0.3950	
	E 21	Anse Four à Chaux	0.0900	
	E 22	Anse Four à Chaux	0.1700	
	E 221	H. Belfond	0.4900	
	E 24	Anse Four à Chaux	0.3240	
	E 549	Anse Four à Chaux	0.2622	
	E 8	Anse Caritan	0.6540	
	E 832	Anse Caritan	0.0700	
	E 834	Anse Caritan	0.3355	
	E 836	Anse Caritan	0.1220	
	E 838	Anse Caritan	0.0424	
	E 840	Anse Caritan	0.0450	
	E 912	Anse Caritan	0.0267	
	K 10	H. Petit Versailles	0.3050	
	K 11	H. Petit Versailles	0.3800	
	K 12	H. Petit Versailles	1.5500	
	K 13	H. Petit Versailles	1.9250	
	K 14	H. Petit Versailles	0.9100	
	K 20	H. Petit Versailles	2.7640	
	K 23	H. Petit Versailles	0.3150	
	K 33	H. Petit Versailles	2.8950	
	K 34	H. Petit Versailles	1.1200	
	K 35	H. Petit Versailles	0.1500	
	K 4	H. Petit Versailles	0.5950	
	K 41	H. Petit Versailles	2.8950	
	K 42	H. Petit Versailles	2.7850	
	K 45	H. Petit Versailles	0.1210	
	K 46	H. Petit Versailles	1.0670	
	K 5	H. Petit Versailles	1.5900	
	K 8	H. Petit Versailles	0.6800	
	K 9	H. Petit Versailles	0.1950	
	L 1	Maison Rouge	0.9580	
L 163	Poirier	0.5230		
L 164	Poirier	1.3920		
L 183	Poirier	0.5350		
L 184	Poirier	0.5360		
L 267	Poirier	0.6884		
L 268	Poirier	0.2728		
L 493	Poirier	0.1441		
Sainte Luce	I 1572	Q. Corps de garde	2.2195	22.3069
	I 1638	Deville	0.4368	
	I 1640	Deville	0.5616	
	I 180	Deville	0.3050	
	I 520	Deville	1.5975	
	I 655	Deville	4.0844	
	K 15	Céron	0.1320	
	K 51	Terre Patrice	6.4510	
	K 52	Terre Patrice	0.5320	
	K 939	Céron	2.2590	
	K 941	La Pimentade	1.0890	
	K 943	Pointe Pimentée	0.6590	
	K 945	Pointe Pimentée	0.7060	
	K 947	Pointe Pimentée	0.2190	
	K 949	La Pimentade	0.4390	
	K 960	Céron	0.6161	

**Tableau récapitulatif des parcelles cadastrales constituant
la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique (Août 2009)**

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Sainte Marie	C 18	Pain de Sucre	8.0315	59.7887
	C 19	Pain de Sucre	5.6575	
	C 20	Pain de Sucre	5.6550	
	C 21	Fonds St Jacques Est	7.0875	
	C 22	Fonds St Jacques Est	0.6150	
	C 24	Fonds St Jacques Est	0.7350	
	C 25	Fonds St Jacques Est	0.8250	
	C 26	Fonds St Jacques Est	2.6200	
	C 8	Charpentier	3.4175	
	C 9	Pain de Sucre	1.5775	
	E 683	Q. Pointe Lahoussaye	2.3581	
	E 685	H. Lasalle	0.6610	
	E 93	Q. Pointe Lahoussaye	0.1150	
	E 95	Q. Pointe Lahoussaye	7.1900	
	E 96	Q. Pointe Lahoussaye	0.2975	
	E 97	Q. Pointe Lahoussaye	0.1225	
	E 98	Ham de Villeneuve	4.5300	
I 245	H. Anse Azerot Est	3.0031		
I 267	H. Anse Azerot Est	5.2900		
Trinité	C 40	Pointe de la Caravelle	31.5310	290.0736
	C 45	Ilet Lapin	1.0375	
	C 46	Table du Diable	0.0475	
	C 47	Pointe de la Caravelle	28.6000	
	C 48	Pointe Caracoli	0.0975	
	C 49	Ilet du Trésor	0.5075	
	C 50	Ilet du Trésor	1.6975	
	C 51	Baie du Trésor	1.8725	
	C 52	Baie du Trésor	5.0700	
	C 53	Baie du Trésor	0.5625	
	C 54	Baie du Trésor	2.2525	
	C 55	Baie du Trésor	0.7200	
	C 56	Baie du Trésor	6.1075	
	C 60	Baie du Trésor	1.9075	
	C 61	Baie du Trésor	0.1315	
	C 63	Baie du Trésor	1.2650	
	C 64	Tartane	0.1275	
	C 65	Baie du Trésor	2.4350	
	C 66	Baie du Trésor	2.5575	
	C 73	Baie du Trésor	0.5600	
	C 74	Baie du Trésor	1.8970	
	C 75	Baie du Trésor	7.3600	
	H 294	Blin	7.6500	
	H 62	Blin	4.1155	
	H 66	Blin	7.0605	
	H 67	Blin	1.2835	
	H 68	Blin	0.8760	
	H 69	Blin	0.4755	
	H 70	Blin	18.5750	
	H 71	Blin	0.4345	
	H 73	Blin	2.6070	
	H 74	Blin	0.8905	
	H 76	Ferré	0.5870	
	H 77	Ferré	17.9940	
	I 118	Spoutourne Ouest	10.8860	
	I 120	Spoutourne Ouest	0.1425	
	I 121	Spoutourne Ouest	0.2670	
	I 122	Spoutourne Ouest	6.1605	
	I 125	Spoutourne Ouest	8.2810	
	I 126	Spoutourne Ouest	1.8550	
	I 127	Spoutourne Ouest	8.3905	
	I 128	Spoutourne Ouest	7.8110	
	I 142	Pointe Marcussy	0.3100	
	I 143	Pointe Marcussy	0.4510	
	I 297	Spoutourne Ouest	1.4840	
	I 298	Spoutourne Ouest	2.5965	
	I 299	Spoutourne Ouest	0.1755	
	I 465	Beauséjour	3.2600	
	I 467	Beauséjour	6.2475	
	I 50	Pointe Marcussy	0.3040	
	I 51	Pointe Marcussy	1.7600	
I 52	Pointe Marcussy	2.4245		
I 53	Pointe Marcussy	1.9350		
I 633	DesmariniPre Est	2.8125		
I 66	Beauséjour	0.3410		
I 68	Beauséjour	0.5850		
I 69	Beauséjour	3.5630		
I 895	DesmariniPre Est	1.3396		
I 919	Spoutourne Ouest	2.3009		
K 75	Fonds Galion	0.9200		
K 76	Fonds Galion	0.4500		
K 78	Pointe Jean-Claude Nord	14.9625		
K 80	Fonds Galion	0.6277		
K 82	Fonds Galion	3.9225		
K 83	Fond Galion	0.0218		
K 87	Fonds Galion	19.5525		
V 1519	Petite Rivière Salée	1.4581		
Y 249	H. Tartane	8.1240		
Y 267	H. Tartane	0.0917		
Y 268	H. Tartane	0.1811		
Y 269	H. Tartane	3.1847		

**Tableau récapitulatif des parcelles cadastrales constituant
la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique (Août 2009)**

ANNEXE 2

Commune	Parcelle cadastrale (Section et numéro)	Lieu dit	Surface cadastrale (en ha)	
Trois Ilets	C 159	La Pointe	2.0850	49.6679
	C 163	La Pointe	1.8350	
	C 164	La Pointe	0.8000	
	C 166	La Pointe	1.4250	
	C 170	Pointe Bois d'Inde	6.9500	
	C 174	Pointe Angeboeuf	0.6300	
	C 175	Pointe Angeboeuf	0.0880	
	C 177	Pointe Angeboeuf	2.1300	
	C 179	La Pointe	0.7310	
	C 180	La Pointe	1.6600	
	C 1810	La Pointe	1.5592	
	C 183	La Pointe	0.2460	
	C 253	Les Trois Ilets	0.2050	
	C 254	Les Trois Ilets	0.1050	
	C 255	Les Trois Ilets	0.2000	
	D 16	R. de la Pte des Pères	0.9260	
	H 122	H. Vatable	0.9768	
	H 134	H. Vatable	0.1482	
	H 151	H. Vatable	0.2432	
	H 17	H. Vatable	11.2850	
	H 27	H. Vatable	0.2275	
	H 28	H. Vatable	1.7350	
	H 29	H. Vatable	7.1050	
H 30	H. Vatable	5.0150		
H 37	H. Vatable	1.3570		
Vauclin	AB 50	Pointe Chaudière	7.5788	134.1740
	C 100	Anse Simon	0.4400	
	C 11	Petite Grenade	15.3160	
	C 14	Petite Grenade	3.8000	
	C 17	Petite Grenade	7.2675	
	C 19	Petite Grenade	2.3800	
	C 201	Anse Simon	0.6000	
	C 202	Anse Simon	0.6860	
	C 22	Petite Grenade	6.6810	
	C 23	Ilet Petite Grenade	8.7200	
	C 25	Petite Grenade	10.8640	
	C 28	Petite Grenade	1.5400	
	C 29	Anse Maroquet	2.4500	
	C 35	Anse Balahou	2.9000	
	C 39	Anse Balahou	0.0835	
	C 40	Anse Balahou	0.8010	
	C 401	Anse Balahou	0.4987	
	C 402	Anse Balahou	0.3163	
	C 411	Anse Balahou	0.0393	
	C 412	Anse Balahou	0.7287	
	C 45	Anse Simon	1.2500	
	C 48	Anse Simon	0.8380	
	C 49	Anse Simon	0.4480	
	C 53	Anse Simon	0.0490	
	C 637	Anse Maroquet	1.3047	
	C 99	Anse Simon	0.7470	
	D 1214	Sans-Soucis	0.9064	
	D 1215	Sans-Soucis	1.1436	
	D 38	Sans-Soucis	0.1160	
	D 39	Sans-Soucis	0.1080	
	D 41	Sans-Soucis	2.1450	
	D 649	Sans-Soucis	6.5940	
	T 44	Pointe Ducassous	6.8275	
	T 443	Pointe Faula	4.0000	
	V 359	Petit Anse Macabou	0.8427	
	V 360	Petit Anse Macabou	0.5948	
	V 361	Macabou	4.9622	
	V 362	Macabou	1.5288	
	V 43	Mallevaut	11.2775	
	V 438	Macabou	0.9473	
	V 439	Macabou	4.6941	
V 440	Macabou	8.3711		
V 60	Grande Anse Macabou	0.7875		

SURFACE TOTALE (en ha) : 1835.7308

ANNEXE 3

Unité Territoriale	Triage	Commune	Parcelle Forestière			Surface cumulée (en Ha)	
			Nom	Code de Gestion	Surface (en Ha)	Par commune	Par triage
UT Nord	Marigot	Basse Pointe	Anse Chalvet	CHAL	12.464999	12.4650	115.5094
			Anse Bagasse	ABAG	5.955001	30.0913	
		Grand Rivière	Pointe du Souffleur	PSOU	24.136298		
			Crabière	CRAB	21.397201	26.0447	
		Lorrain	Vivé	VIVE	4.6475		
			Anse Sellier	ASEL	5.9851	18.9614	
		Macouba	Perpigna	PERP	12.976299		
			Anse Massé	AMAS	11.238499	27.9470	
		Marigot	Anse Charpentier	CHAR	7.274963		
			Pointe Baignoire	PBAI	9.433499		
	Morne Vert	Bellefontaine	Centrale	CENT	1.9725	12.1150	121.2297
			La Discorde	DISC	10.1425		
		Carbet	Fond Capot	CAPO	14.287	22.2378	
			Anse Turin	TURI	7.950801		
		Case Pilote	Fond Bellemare	BELE	8.8118	22.2488	
			Cap Enragé	ENRA	13.437		
		Prêcheur	Les Abymes	ABYM	3.515	58.2995	
			Anses du Nord	ANOR	14.132734		
			Anse Céron	CERO	5.4095		
			Anse Couleuvre	COUL	7.573766		
	Cap Saint Martin		CSMA	10.019999			
	Pointe Lamarre		LAMA	7.128401			
	Saint Pierre	La Marry	MARY	10.520099			
		Fond Canonville	CANO	4.786602	6.3286		
	Robert	Robert	Vierge de Saint Pierre	VIER	1.542		145.1058
			Ilet de la Grotte	IGRO	5.658997		
			Ilet Petite Martinique	IPMA	4.842501		
			Ilet Petit Piton	IPPI	0.765		
			Ilet aux Rats	IRAT	0.355		
			Pointe Jean Claude	JCLA	3.993403		
			Pointe Banane	PBAN	30.733999		
			Pointe Lynch	PLYN	18.451496		
			Pointe Melon	PMEL	10.11		
			Pointe la Rose	PROS	23.860303		
	Sainte Marie	Sainte Marie	Pointe Rouge	PROU	13.047297		59.7887
			Pointe Royale	PROY	10.965598		
			Pointe Savane	PSAV	11.610497		
			Reynold	REYN	10.7117		
			Baie de Saint Jacques	BSJA	7.7025		
			Anse Charpentier	CHAR	4.994956		
			Ilet Saint Aubin	ISAU	5.29		
			Ilet Sainte Marie	ISMA	4.529999		
			Pointe Lahoussaye	LAOU	10.7441		
			Anse Madame	MADA	4.179999		
	Trinité	Trinité	Morne Bataillon	MOBA	3.0031		290.0737
			Pain de Sucre	PDSU	8.0315		
			Pointe Ténos	PTEN	11.3125		
			Pointe de la Batterie	BATE	3.618177		
			Anse Bélune	BELU	19.7569		
			Baie Granjean	BGRA	22.982502		
Pointe à Bibi			BIBI	4.463376			
Anse Bonneville			BONV	5.474443			
La Brèche			BRCH	7.190651			
Beauséjour			BSJO	13.585771			
Baie du Trésor			BTRE	53.407002			
Cosmy			COSM	1.458101			
Anse l'Etang			ETAN	1.005494			
Fond Cérémaux			FONX	8.861212			
Galion			GALI	20.9443			
Gros Raisin			GRAI	20.9855			
Ilet du Galion			IGAL	1.935			
Ilet Lapin			ILAP	1.0375			
Ilet de la Pointe Caracoli			IPCA	0.0975			
Trinité			Trinité	Ilet du Trésor	ITRE	2.205	
	Pointe Jean Claude	JCLA		19.51275			
	Pointe Marcussy	MACY		5.249499			
	Pointe Caracoli	PCAR		28.599999			
	Pointe du Diable	PDIA		29.658483			
	Raisiniers	RAIS		4.1521			
	Pointe Rouge	ROUG		13.844893			
	Trou du Diable	TDIA		0.0475			

ANNEXE 3

Unité Territoriale	Triage	Commune	Parcelle Forestière			Surface cumulée (en Ha)				
			Nom	Code de Gestion	Surface (en Ha)	Par commune	Par triage			
UT Sud	Presqu'île	Marin	Anse Grand Macabou	AGM	9.444978	74.8785	383.4455			
			Anse Grosse Roche	AGR	12.34					
			Cap Macré	CMA	8.142					
			Fond Cérémaux	CUF	13.419027					
			Ilet Duquesnay	IDU	0.76					
			Pointe Marie Catherine	MCA	8.617					
			Pointe Borgnesse	PBO	16.105501					
			Petite Poterie	PPO	6.05					
		Sainte Anne	Anse la Balle	ABA	5.792	308.5670				
			Anse aux Bois	ABO	2.815999					
			Anse Michel	AMI	7.165					
			Anse Trabaud	ATR	20.9496					
			Baie des Anglais	BAG	80.460698					
			Belfond	BEL	32.691999					
			Caritan	CAR	11.208401					
			Cap Ferré	CFE	19.314001					
			Cap Chevalier	CHE	11.35					
			Fond Cérémaux	CUF	8.110028					
			Ilet à Aigrette	IAI	0.23					
			Ilet Baudé	IBA	1.18					
			Ilets Cabrits	ICA	6.6					
			Ilet Chevalier	ICH	11.82					
			Ilets aux Chiens	ICI	0.358999					
			Ilet Rat	IRA	0.849999					
			Ilets de Sainte	ISA	5.571					
			Anse Meunier	MEU	6.880498					
			Anse à Prune	PRU	5.128001					
			Petit Versailles	PVE2	27.2913					
			Savane des Pétrifications	SAP	19.347					
			Grande Anse des Salines	SGA	10.680002					
			Grande Terre des Salines	SGT	7.997					
			Petite Anse des Salines	SPA	4.653501					
			Table du Diable	TAD	0.122					
		Sud Atlantique	François		Gros Roche	GRO		17.286	125.5998	282.0807
					Ilet Frégate	IFE		3.586		
	Ilet Lavigne				ILA	12.408498				
	Ilet Long				ILO	22.250001				
	Ilet Oscar				IOC	5.409501				
	Ilet Pelé				IPE	0.253				
	Ilet Thierry				ITI	9.220001				
	Monerot				MRO	34.920899				
	Pointe Couchée				PCO	10.308799				
	Pointe Degras				PDE	6.121301				
	La Prairie				PRA	3.8358				
	Corps de Garde				CDG	2.219499				
	Trou au Diable				TDI	6.9853				
	Trois Rivière				TRI	13.102099				
	Sainte Luce						Anse Grand Macabou	AGM		
			Anse Petit Macabou	APM			5.254103			
			Château Paille	CHP			10.425502			
			Cul de Sac Petite Grenade	CPG			28.763499			
			Ilet Petite Grenade	IPG			8.72			
			Massy Massy	MAS			4			
			Cul de sac Paque	PAQ			25.289999			
			Pointe Chaudière	PCH			7.578801			
			Pointe Ducassous	PDU			6.8275			
			Pointe du Vauclin	PVA			22.839698			
	Vauclin				Baie de Sans Souci	SSO	11.013	134.1740		
					Cap Salomon	CAL	19.297			
					Morne Jacqueline	MJA	22.362699			
					Morne Larcher	MLA	13.995017			
					Morne Champagne	MOC	16.0154			
					Anse Noire	NOI	20.386501			
					La Cherry	CHY	6.154999			
					Grande Anse du Diamant	DIA	8.8551			
					Morne Larcher	MLA	8.964099			
					Pointe Giraud	PGI	29.391			
	Sud Caraïbe		Anses d'Arlet		Tûte de Singe	TET	34.825	92.0566		
		Génipa - Cocotte			GCO	28.970999				
		Génipa - Petit Bourg			GPB	36.580901				
		Génipa - Carrère			GCA	65.101503				
		Les Mangles			MGL	10.680999				
		Diamant			Génipa - Four à Chaux	GFC	24.7133	88.1902		
					Génipa - Rivière Salée	GRV	42.535			
					Eglise	EGL	0.926			
		Ducos			Gros Ilet	GIL	11.284999	65.5519		
					Pointe Bois d'Inde	LPT	20.139198			
		Lamentin			Trois Ilets	TIL	0.509999	75.7825		
					Vatable	VAT	16.807698			
		Rivière Salée						67.2483		
		Trois Ilets						49.6679		

ANNEXE 4

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Famille	Statut de protection	Critère de rareté	Endémisme
Abricotier bâtard	<i>Garcinia humilis</i>	Clusiaceae			
Acacia de cayenne	<i>Acacia nilotica</i>	Leg.Mimosoideae			
Acacia savane	<i>Desmanthus virgatus</i>	Leg.Mimosoideae			
Acacia St-Domingue	<i>Dichrostachys cinerea</i>	Leg.Mimosoideae			Naturalisé
Acomat franc	<i>Sideroxylon foetidissimum</i>	Sapotaceae	Protégée	Très rare	
Agave	<i>Agave sp.</i>	Agavaceae			
Amandier	<i>Terminalia catappa</i>	Combretaceae			Naturalisé
Amaranthe Bord de mer	<i>Blutaparon vermiculare</i>	Amaranthaceae			
Amourette	<i>Clerodendron aculeatum</i>	Verbenaceae			
Ananas sauvage	<i>Tillandsia sp.</i>	Bromeliaceae			
Angelin	<i>Andira inermis</i>	Leg. Faboideae			
Arbre à pain	<i>Artocarpus altilis</i>	Moraceae			Naturalisé
Arbre orchidée	<i>Bauhinia sp.</i>	Leg. Caesalpinoideae			
Avocatier	<i>Persea americana</i>	Lauraceae			
Bakoua	<i>Pandanus sp.</i>	Pandanaceae			
Bambou	<i>Bambusa vulgaris</i>	Poaceae			Naturalisé
Baume blanc	<i>Croton bixoides</i>	Euphorbiaceae		Très commun	Antilles
Bois blanc	<i>Simarouba amara</i>	Simarubaceae			
Bois bracelet	<i>Jacquinia amillarlis</i>	Theophrastaceae		Rare	
Bois cabrit	<i>Aegiphila martinicensis</i>	Verbenaceae			
Bois canon	<i>Cecropia schreberiana</i>	Moraceae			
Bois cassave	<i>Cornutia pyramidata</i>	Verbenaceae			
Bois de l'eau	<i>Hedyosmum arborescens</i>	Chloranthaceae			
Bois Flambeau	<i>Erithalis fructicosa</i>	Rubiaceae			
Bois grillé	<i>Myrcia citrifolia var. citrifolia</i>	Myrtaceae			
Bois Lait Petit	<i>Chamaesyce mesembrianthemifolia</i>	Euphorbiaceae			
Bois mille branches	<i>Margaritaria nobilis</i>	Euphorbiaceae			
Bois negresse	<i>Ocotea cernua</i>	Lauraceae			
Bois patate	<i>Calliandra tergemina</i>	Leg.Mimosoideae			
Bois petite chique	<i>Ardisia obovata</i>	Myrsinaceae			
Bois rouge	<i>Coccoloba swartzii</i>	Polygonaceae			
Bois savonette	<i>Lonchocarpus violaceus</i>	Leg. Faboideae			
Bois-cabrit bâtard	<i>Bourreria succulenta</i>	Boraginaceae			
Bois-la-glué	<i>Sapium caribaeum</i>	Euphorbiaceae			
Bois-lait	<i>Tabernaemontana citrifolia</i>	Apocynaceae			
Bois-lait petites feuilles	<i>Rauvolfia viridis</i>	Apocynaceae			
Bois-pissenlit	<i>Tecoma stans</i>	Bignoniaceae			
Caca Béké	<i>Senna bicapsularis</i>	Leg. Caesalpinoideae			
Café marron	<i>Psychotria microdon</i>	Rubiaceae			
Caffeier	<i>Coffea sp.</i>	Rubiaceae			
Calebassier	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae			Naturalisé
Campêche	<i>Haematoxylon campechianum</i>	Leg. Caesalpinoideae			Naturalisé
Canique grise	<i>Caesalpinia bonduc</i>	Leg. Caesalpinoideae			
Canique jaune	<i>Caesalpinia pulcherima</i>	Leg. Caesalpinoideae			
Catalpa	<i>Thespesia populnea</i>	Malvaceae			
Cerisier bâtard	<i>Erythroxylum havanense</i>	Erythroxylaceae			
Cha-Cha	<i>Albizia lebbek</i>	Leg.Mimosoideae			
Cierge	<i>Pilosocereus royeri</i>	Cactaceae			
Cocotier	<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae			Naturalisé
Corossolier	<i>Annona muricata</i>	Annonaceae			Naturalisé
Côtelette	<i>Citharexylum spinosum</i>	Verbenaceae			
Courbaril	<i>Hymenaea courbaril</i>	Leg. Caesalpinoideae		Rare	
Couronne de mariée	<i>Clerodendron paniculatum</i>	Verbenaceae			
Croc chien	<i>Pisonia aculeata</i>	Nyctaginaceae			
Cuscute	<i>Cuscuta americana</i>	Convolvulaceae			
Ennivrage	<i>Piscidia carthagenensis</i>	Leg. Faboideae			
Famboyant	<i>Delonix regia</i>	Leg. Caesalpinoideae			Naturalisé
Figuier grandes feuilles	<i>Ficus nymphaeifolia</i>	Moraceae			
Figuier maudit	<i>Ficus citrifolia</i>	Moraceae			
Filao	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Casuarinaceae			
Flambeau noir	<i>Erithalis odorifera</i>	Rubiaceae			
Fromager	<i>Ceiba pentandra</i>	Bombacaceae			
Gaiac	<i>Guaiaicum officinale</i>	Zygophyllaceae	Protégée	Très rare	
Galba	<i>Callophyllum calaba</i>	Clusiaceae			
Genipa	<i>Genipa americana</i>	Rubiaceae			
Genou indien	<i>Odontonema nitidum</i>	Acanthaceae			
Glicéria	<i>Gliricidia sepium</i>	Leg. Faboideae			Naturalisé
Gommier rouge	<i>Bursera simaruba</i>	Burseraceae			
Goyavier bâtard	<i>Guettarda scabra</i>	Rubiaceae			
Graine bleue bâtard	<i>Forestiera rhamnifolia</i>	Oleaceae			
Grand Cosmaya	<i>Crateavia tapia</i>	Capparaceae		Très rare	
Griffe chat	<i>Pithecellobium unguis-cati</i>	Leg.Mimosoideae			
Gros chien dent	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Poaceae			
Herbe bord de mer	<i>Sporobolus virginicus</i>	Poaceae			
Herbe soleil	<i>Wedelia trilobata</i>	Asteraceae			

ANNEXE 4

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Famille	Statut de protection	Critère de rareté	Endémisme
Jujubier	<i>Zizyphus mauritiana</i>	Rhamnaceae			Naturalisé
Laurier fine	<i>Ocotea coriacea</i>	Lauraceae			
Lépini blanc	<i>Zanthoxylum caribaeum</i>	Rutaceae			
Lépini jaune	<i>Zanthoxylum monophyllum</i>	Rutaceae			
Lépini ti feuilles	<i>Zanthoxylum spinifex</i>	Rutaceae			
Liane à scie	<i>Paulinia cururu</i>	Sapindaceae			
Macata bourse	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leg.Mimosoideae			
Mahogany grandes feuilles	<i>Swietenia macrophylla</i>	Meliaceae			
Mahogany petites feuilles	<i>Swietenia mahagoni</i>	Meliaceae			Naturalisé
Mahot noir	<i>Cordia martinicensis</i>	Boraginaceae		Rare	Antilles
Mamain	<i>Annona glabra</i>	Annonaceae			
Mancenillier	<i>Hippomane mancinella</i>	Euphorbiaceae			
Mangle blanc	<i>Avicennia germinans</i>	Verbenaceae			
Mangle rouge	<i>Rhizophora mangle</i>	Rhizophoraceae			
Manguier	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae			
Mapou	<i>Pisonia fragrans</i>	Nyctaginaceae			
Mapou rouge	<i>Cordia sebestana</i>	Boraginaceae			
Marie honte	<i>Mimosa pudica</i>	Leg.Mimosoideae			
Mediciner batard	<i>Jatropha gossypifolia</i>	Euphorbiaceae			
Meriser	<i>Eugenia sp.</i>	Myrtaceae			
Merisier noir	<i>Eugenia ligustrina</i>	Myrtaceae			
Murier Pays	<i>Macluria tinctoria</i>	Moraceae	Protégée	Très rare	
Olivier bord de mer	<i>Bontia daphnoides</i>	Mioporaceae			
Palétuvier gris	<i>Laguncularia racemosa</i>	Combretaceae			
Palétuvier rouge	<i>Conocarpus erectus</i>	Combretaceae			
Papayer	<i>Carica papaya</i>	Caricaceae			Naturalisé
Patate Bord de mer	<i>Ipomoea pes caprae</i>	Convolvulaceae			
Petit baume blanc	<i>Lantana involucrata</i>	Verbenaceae			
Petit coco	<i>Randia aculeata</i>	Rubiaceae			
Picanier	<i>Solanum racemosum</i>	Solanaceae			
Pin Caraïbe	<i>Pinus caribaea</i>	Pinaceae			
Poirier	<i>Tabebuia heterophylla</i>	Bignoniaceae		Assez commun	Antilles
Pois doux blanc	<i>Inga laurina</i>	Leg.Mimosoideae			
Pois mabouïa	<i>Capparis flexuosa</i>	Capparaceae			
Bois Mabouya	<i>Capparis indica</i>	Capparaceae			
Poison des flèches	<i>Thevetia peruviana</i>	Apocynaceae			
Pomme macaque	<i>Morinda citrifolia</i>	Rubiaceae			Naturalisé
Pourpier	<i>Portulaca oleracea</i>	Portulacaceae			
Pourpier Bord de mer	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	Aizoaceae			
Prune bord de mer	<i>Cassine xylocarpa</i>	Celastraceae			
Quenettier	<i>Melicoccus bijugatus</i>	Sapindaceae			
Raisinier bord de mer	<i>Coccoloba uvifera</i>	Polygonaceae			
Raquette	<i>Opuntia sp.</i>	Cactaceae			
Romarin noir	<i>Suriana maritima</i>	Surianaceae			
Saman	<i>Samanea saman</i>	Leg.Mimosoideae			Naturalisé
Savonette	<i>Sapindus saponaria</i>	Sapindaceae		Très rare	
Tamarinier	<i>Tamarindus indica</i>	Leg. Caesalpinoideae			
Teck	<i>Tectona grandis</i>	Verbenaceae			
Teigne bord de mer	<i>Pectis humifusa</i>	Asteraceae			
Tendre à caillou	<i>Acacia muricata</i>	Leg.Mimosoideae			
Thé pays	<i>Capraria biflora</i>	Scrophulariaceae			
Ti baume	<i>Croton flavens</i>	Euphorbiaceae			
Ti-bombon	<i>Crossopetalum rhacoma</i>	Celastraceae		Très rare	
Verveine blanche savane	<i>Heliotropium ternatum</i>	Boraginaceae			
Verveine bord de mer	<i>Heliotropium curassavicum</i>	Boraginaceae			
Verveine queue de rat	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Verbenaceae			
Zicaque	<i>Chrysobalanus icaco</i>	Chrysobalanaceae			
	<i>Crotalaria sp.</i>	Scrophulariaceae			
	<i>Piper sp.</i>	Piperaceae			

Abréviations:

Abondance (Abb.):

NR non retrouvé
 RR rarissime (moins de 50 individus observés)
 TR très rare
 R rare (entre 50 et 500 individus)
 AC assez commun (plusieurs milliers d'individus)

Endémisme (End.):

EM endémique de la Martinique
 EA endémique des Antilles
 N naturalisé

ANNEXE 5

Forêt Domaniale du Littoral

modèle 1999

GT : Nord-Atlantique.

Triage : Sainte-Marie.

Commune :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Parcelle forestière :

1. Localisation :

2. Observations particulières :

3. Description des peuplements par zone (pentes, type de végétation, espèce(s) dominante(s)) :

4. Perspectives d'aménagement :

ANNEXE 5

Aménagement forestier de la Forêt Domaniale du Littoral de Martinique

FICHE DE DESCRIPTION INITIALE DE SITE modèle 2008

Descripteur :

Triage :

Date :

Situation :

Commune	
Nom du site	
Parcelles cadastrales	

Description de la végétation : (localisation des différents types de formation végétale sur plan ou photo aérienne)

Type de milieu	Essences prépondérantes	Hauteur moyenne	Densité	Présence strate			Observations
				Herbacée	Arbustive	Arborée	

ANNEXE 5

Desserte :

- Accessibilité des parcelles : Facile Difficile Inaccessible

Modalité d'accès :

- Description du réseau routier : (à localiser sur plan ou photo aérienne en distinguant les différents types)

Limites :

- Problème de limite (litige, incertitude de placement) : Oui Non
si oui indiquer l'emplacement sur plan en hachurant la limite concernée

- Origine du problème :

Éléments patrimoniaux remarquables :

Autres points particuliers à signaler :

Propositions de travaux :

Localisation	Type de travaux	Délai de réalisation	Observations

ANNEXE 5

NOTICE D'UTILISATION

Cette fiche est à remplir par « site de gestion » (ex : Salines, Céron, Petit Macabou, etc.).

Descripteur : nom de l'agent patrimonial réalisant la description.

Nom du site : indiquer le nom usuel de gestion, s'il n'existe pas, utiliser le nom du lieu-dit, de la plage, de l'anse (cf. carte IGN) ou proposer un nom.

Description de la végétation : à renseigner si la situation rencontrée sur le site est différente de la description (fiche et plan associés) réalisée en 1999. Le(s) plan(s) complémentaire(s) du tableau descriptif sera (seront) édité(s) par les agents patrimoniaux grâce à Canopée, à l'échelle la plus petite possible.

Type de milieu : Caractériser (si possible) le milieu en utilisant les sigles suivants : FX pour forêt xérophile, M pour mangrove, PSA forêt de plage, FAL formation sur falaise, SAV savane, FRI friche, AGR cultures diverses, PLA plantation (indiquer toute les plantations et remplir la fiche spécifique pour les plantations de moins de 10 ans). Ajouter si nécessaire d'autres types de milieu en explicitant les abréviations utilisées. Si au sein d'un même milieu, plusieurs types structuraux différents (tapis herbacé, formation arbustive (hauteur < 7 m), forêt (hauteur > 7 m)) sont présents, utiliser un chiffre à la suite du code milieu pour les identifier (ex. : FX1 : formation xérophile arbustive, FX2 : formation xérophile arborée, etc.)

Essence prépondérante : indiquer les essences les plus représentées quelle que soit leur strate d'appartenance.

Hauteur moyenne : Indiquer la hauteur moyenne de la strate dominante (si pas de strate arborée indiquer la hauteur strate arbustive, etc.)

Densité : Appréciation visuelle de la densité en utilisant les codes suivants 0 : très claire, 1 : claire, 2 : moyenne, 3 : forte.

Présence des strates : information sur la présence des différentes strates, renseigner les cases correspondantes par oui/non.

Accessibilité, modalité d'accès : Appréciation subjective d'accessibilité et préciser si la parcelle est accessible par une route carrossable, un chemin, etc. ou s'il n'y a aucun accès.

Description du réseau routier : localiser sur la carte avec légende explicative les différents types de route (route en terrain naturel, route empierrée, route revêtue) présents sur le site.

Éléments patrimoniaux : ancienne habitation en ruines, batterie, moulin, four à chaux, arbre remarquable (par ses dimensions), etc. Reporter si possible ces renseignements sur le plan.

Autres points particuliers : présence d'empiètement de toute nature, de mobilier (table banc, carbet), de parking (en le localisant sur plan et en indiquant sa capacité d'accueil : nombre de places), de réservoir d'eau, bétail divaguant sur le site, etc.

Propositions de travaux : tenir compte en priorité des travaux de maintenance du domaine et d'entretien ou de restauration du milieu naturel. Localiser en utilisant un numéro (qui sera repris dans le tableau) sur le plan.

ANNEXE 6

Parcelles Forestières	Formations naturelles												Peuplements artificiels		Espaces non boisés										Surface totale
	OSS	SSTS-SE	SSTM-FR	SSTM-FA	SSTM-SE	SSTIX-FR	SSTIX-FA	SSTIX-SE	PSA	LIT	MGV	Essences locales	Cocos	Canne, Bananes	Rivière, Mares	Route, Parking	Savanes, jardins	Rochers, Falaises	Sable nu	Constructions diverses	Divers				
GALI					6.2770						0.3539			12.3164			1.6501	0.2619		0.0849		20.9443			
GCA			0.6472		8.3714						31.7274	1.1110		13.3391	0.3773	0.1418	6.1335			0.0245	3.2282	65.1015			
GCO			2.3317								15.6406	2.4769		3.9463			4.4281			0.0562	0.0912	28.9710			
GFC			3.8216								8.9553				0.2139		11.7225					24.7133			
GIL											1.0651						0.1175			0.0208		11.2850			
GPB											17.6752	2.1913		0.7529		0.2943	15.6229			0.0443		36.5809			
GRAI																	0.0349			0.0268		20.9855			
GRO																	8.6410			0.0668		17.2860			
GRV			2.8858								22.8121	1.1555		6.9738								42.5350			
I/AI																						0.2300			
I/BA											0.1210											1.1800			
I/CA																	5.6219	0.1440				6.6000			
ICH																						11.8200			
ICI																						0.3590			
IDU																						0.7600			
I/FE																						3.5860			
IGAL																						1.9350			
IGRO																						5.6590			
I/IA																						12.4085			
I/LAP																						1.0375			
I/LO																						22.2500			
I/OC																						5.4095			
I/PCA																						0.0975			
I/PE																						0.2530			
I/PG																						8.7200			
I/PMA																						4.8425			
I/PI																						0.7650			
I/RA																						0.8500			
I/RAT																						0.3550			
I/SA																						5.5710			
I/SAU																						5.2900			
I/SMA																						4.5300			
I/ITI																						9.2200			
I/TRE																						2.2050			
I/JCLA																						23.5062			
I/LAMA																						7.1284			
I/LAOU																						10.7441			
I/LPT																						20.1392			
I/MACY																						5.2495			
I/MADA																						4.1800			
I/MARY																						10.5201			
I/MAS																						4.0000			
I/MCA																						8.6170			
I/MEU																						6.8805			
I/MGL																						10.6810			
I/MJA																						22.3627			
I/MLA																						22.9591			
I/MOBA																						3.0031			
I/MOC																						16.0154			
I/MRO																						34.9209			
I/NOI																						20.3865			
I/PAG																						25.2900			

Etat de répartition des surfaces des divers types de formations végétales et espaces non boisés

ANNEXE 6

Parcelles Forestières	Formations naturelles													Peuplements artificiels		Espaces non boisés										Surface totale
	OSS	SSTS-SE	SSTM-FR	SSTM-FA	SSTM-SE	SSTIX-FR	SSTIX-FA	SSTIX-SE	PSA	LIT	MGV	Essences locales	Cocos	Canne, Bananes	Rivière, Mares	Route, Parking	Savanes, jardins	Rochers, Falaises	Sable nu	Constructions diverses	Divers					
PBAI																	0.2871	1.0639		0.0136						
PBAN				7.7151		21.2490											0.4379	0.0659	0.1229	0.0258	0.3757	9.4335				
PBO									0.5310							0.0260			0.0355	0.0093		30.7340				
PCAR																		17.1073				16.1055				
PCH																				0.4307		28.6000				
PCO																				0.1728		7.5788				
PDE																				0.1263		10.3088				
PDA																						6.1213				
PDSU																						29.6585				
PDU																						8.0315				
PERP																						6.8275				
PGI																						12.9763				
PLYN																						29.3910				
PLYN																						18.4515				
PMEL																						10.1100				
PPO																						6.0500				
PRA																						3.8358				
PROS																						23.8603				
PROU																						13.0473				
PROY																						10.9656				
PRU																						5.1280				
PSAV																						11.6105				
PSOU																						24.1363				
PTEN																						11.3125				
PVA																						22.8397				
PVE2																						27.2913				
RAIS																						4.1521				
REYN																						10.7117				
ROUG																						13.8449				
SAP																						19.3470				
SGA																						10.6800				
SGT																						7.9970				
SPA																						4.6535				
SSO																						11.0130				
TAD																						0.1220				
TDIA																						6.9853				
TET																						0.0475				
TIL																						34.8250				
TRI																						13.1021				
TURI																						7.9508				
VAT																						16.8077				
VIER																						1.5420				
VIVE																						4.6475				
Totaux	0.52	35.05	15.85	41.94	171.08	128.25	249.09	289.84	70.09	110.59	179.55	63.27	12.83	71.59	6.90	14.00	256.43	62.89	23.55	5.94	26.48	1835.73				

OSS : Forêt ombro-sempervivente saisonnière tropicale

SSTM- FR : Forêt ombro-sempervivente saisonnière tropicale type

SSTM- FA : Formation arbustive sempervivente saisonnière tropicale type

SSTM- FR : Forêt secondaire sempervivente saisonnière tropicale type

SSTIX- FR : Fruitée sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur faciès xérique

SSTIX- FA : Formation arbustive sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur faciès xérique

SSTIX- SE : Forêt secondaire sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur faciès xérique

PSA : Forêt de plage sur sable

LIT : Formation littorale lithophile

MGV : Mangrove

Code parcelle forestière : voir Annexe 3

Etat de répartition des surfaces des divers types de formations végétales et espaces non boisés

ANNEXE 7

Cartes des formations végétales

Remarques :


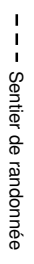
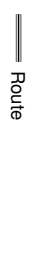
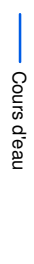
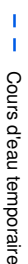
- Les types de formations végétales ont été décrits en utilisant la nomenclature internationale de l'UNESCO adaptée aux Petites Antilles. Pour faciliter la compréhension de ces cartes concernant les dénominations des formations végétales, nous pouvons vulgariser la légende de la façon suivante :
 - la forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur faciès xérique correspond à la *forêt xérophile*
 - les forêts sempervirentes saisonnières tropicales types et d'horizon supérieur correspondent à la *forêt mésophile*
 - la forêt ombro-sempervirente saisonnière tropicale correspond à la *forêt hygromésophile*.
 - la forêt psammophile littorale correspond à la *forêt de plage sur sable*
 - la forêt lithophile littorale correspond aux *formations de falaises et versants littoraux*.
- La végétation a été décrite suivant deux approches qui nous permettent de retranscrire précisément la situation observée sur le terrain. Il s'agit de la composition spécifique et de la physionomie.

ANNEXE 7

Triage de Sainte-Marie










Légende

EQUIPEMENT



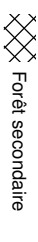
-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE



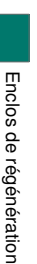
-  **Potentialité climatique**
-  Forêt ombro-summer saisonnière tropicale
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Patate bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

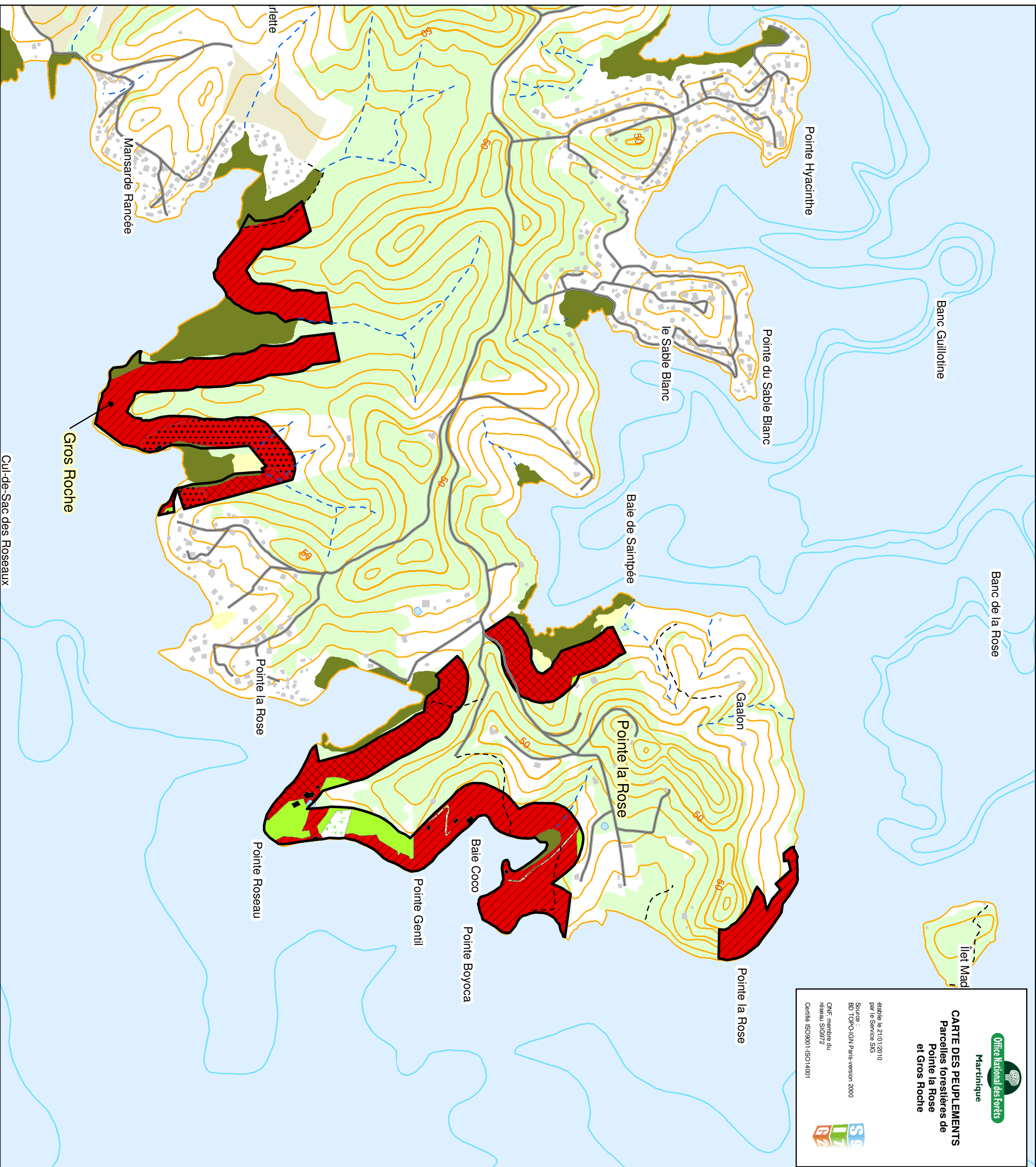
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière




1:10 000





Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Pointe la Rose
et Gros Roche








Édité le 21/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF: membre du
réseau SIG72
Cartifié ISO9001:ISO14001

Légende








EQUIPEMENT

-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climacique




-  Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
 -  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
 -  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

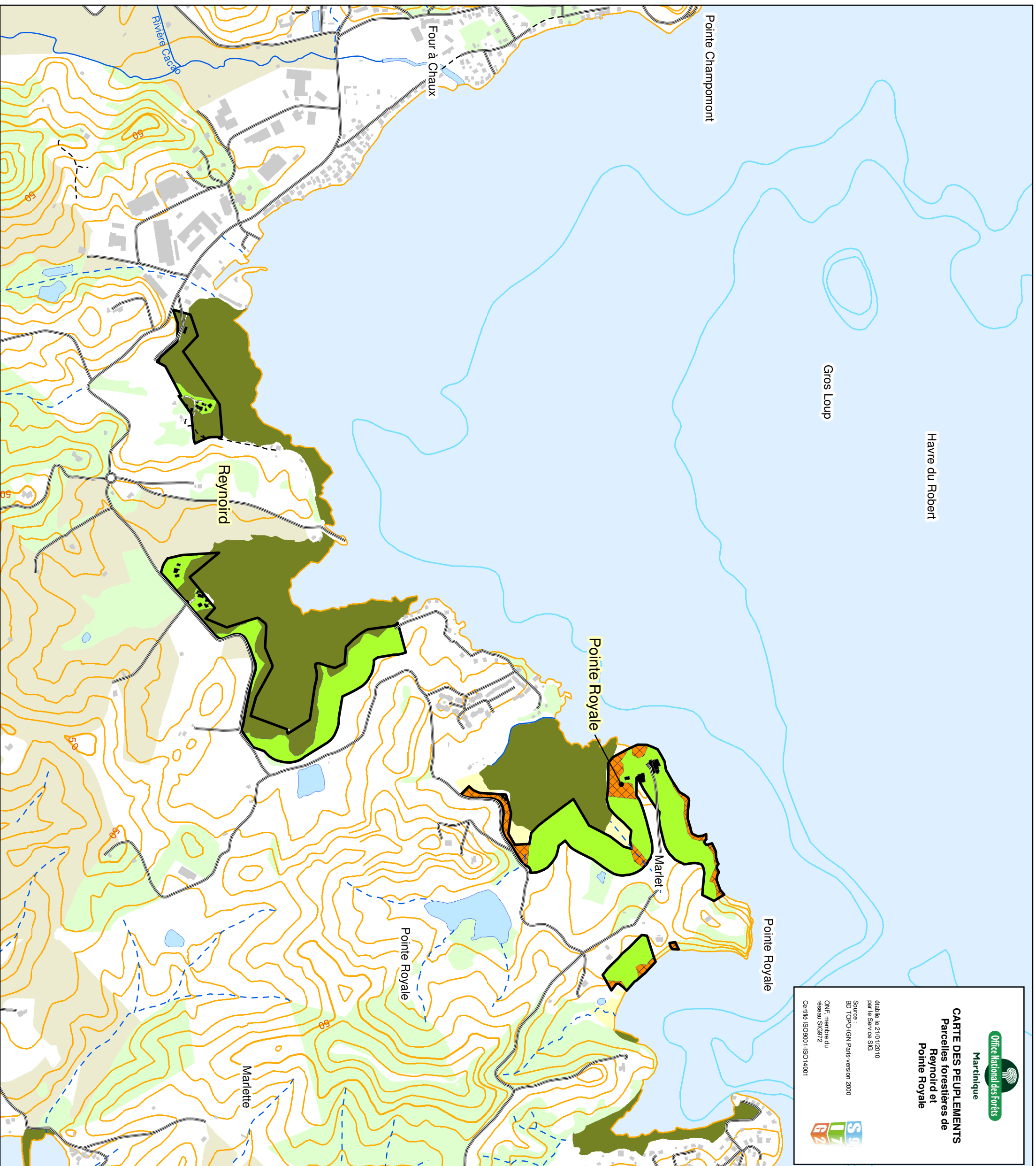
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière




1 : 10 000




Office National des Forêts
Martinique


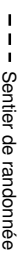

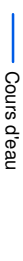
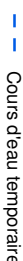
CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Reynold et
Pointe Royale

diabla le 21/01/2010
par le Service SIG
Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF: membre du
réseau SIG972
Cartille ISO9001:ISO14001




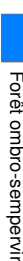
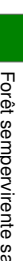


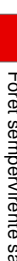
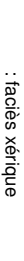


Légende

EQUIPEMENT



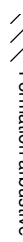
-  Aloupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE

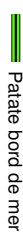

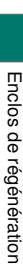
-  **Potentialité climatique**
-  Forêt ombro-temperante saisonnière tropicale
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physionomique

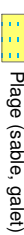
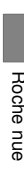
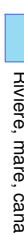
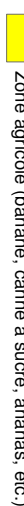
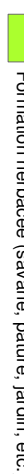
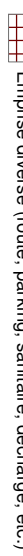

-  Fruitee
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palate bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

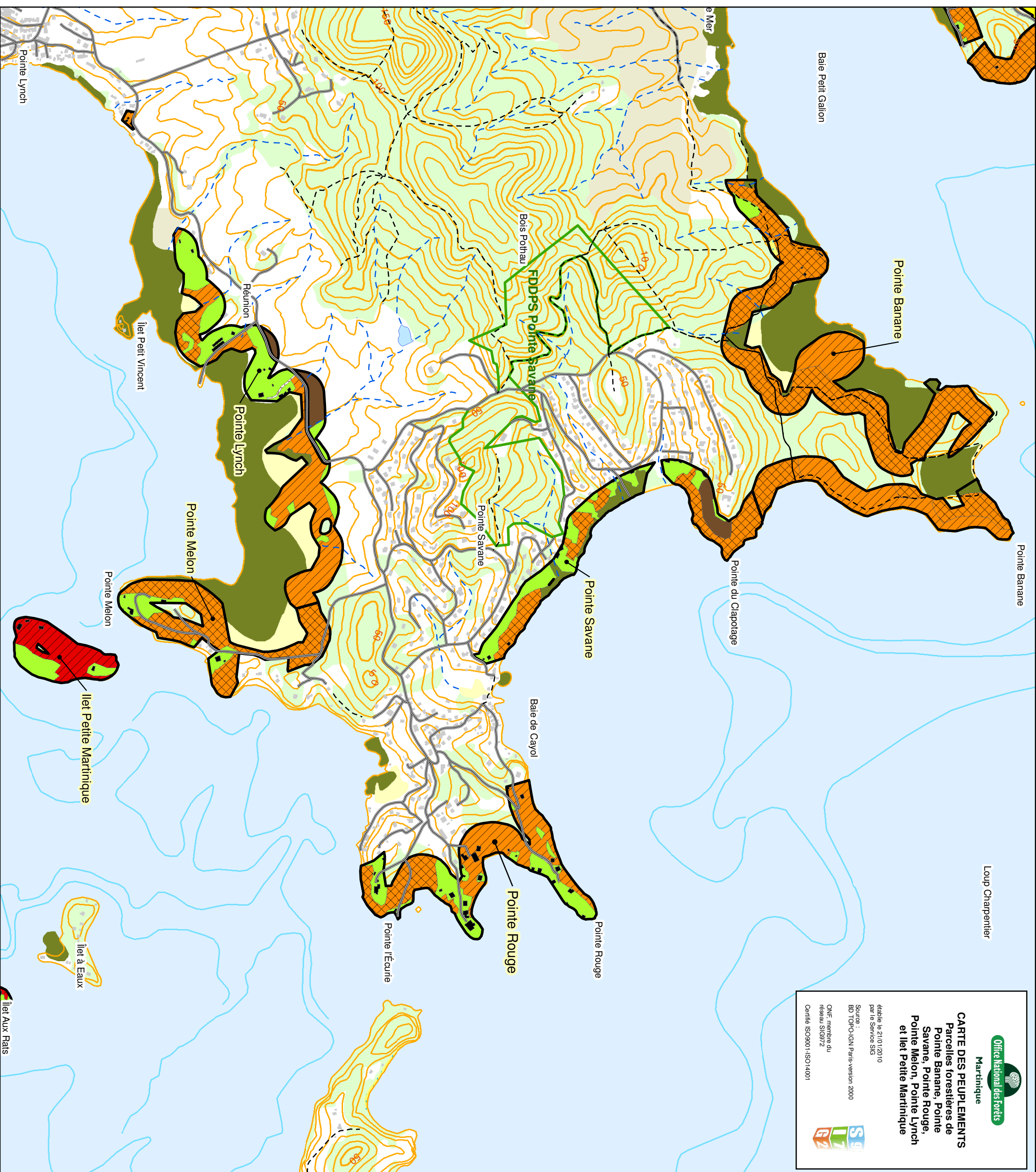
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière




1:12 500









Office National des Forêts
 Martinique
CARTE DES PEUPLIEMENTS
 Parcelles forestières de
 Pointe Banane, Pointe
 Savane, Pointe Rouge,
 Pointe Melon, Pointe Lynch
 et Ilet Petite Martinique

établie le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001











Légende

EQUIPEMENT




-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




-  Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Patate bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

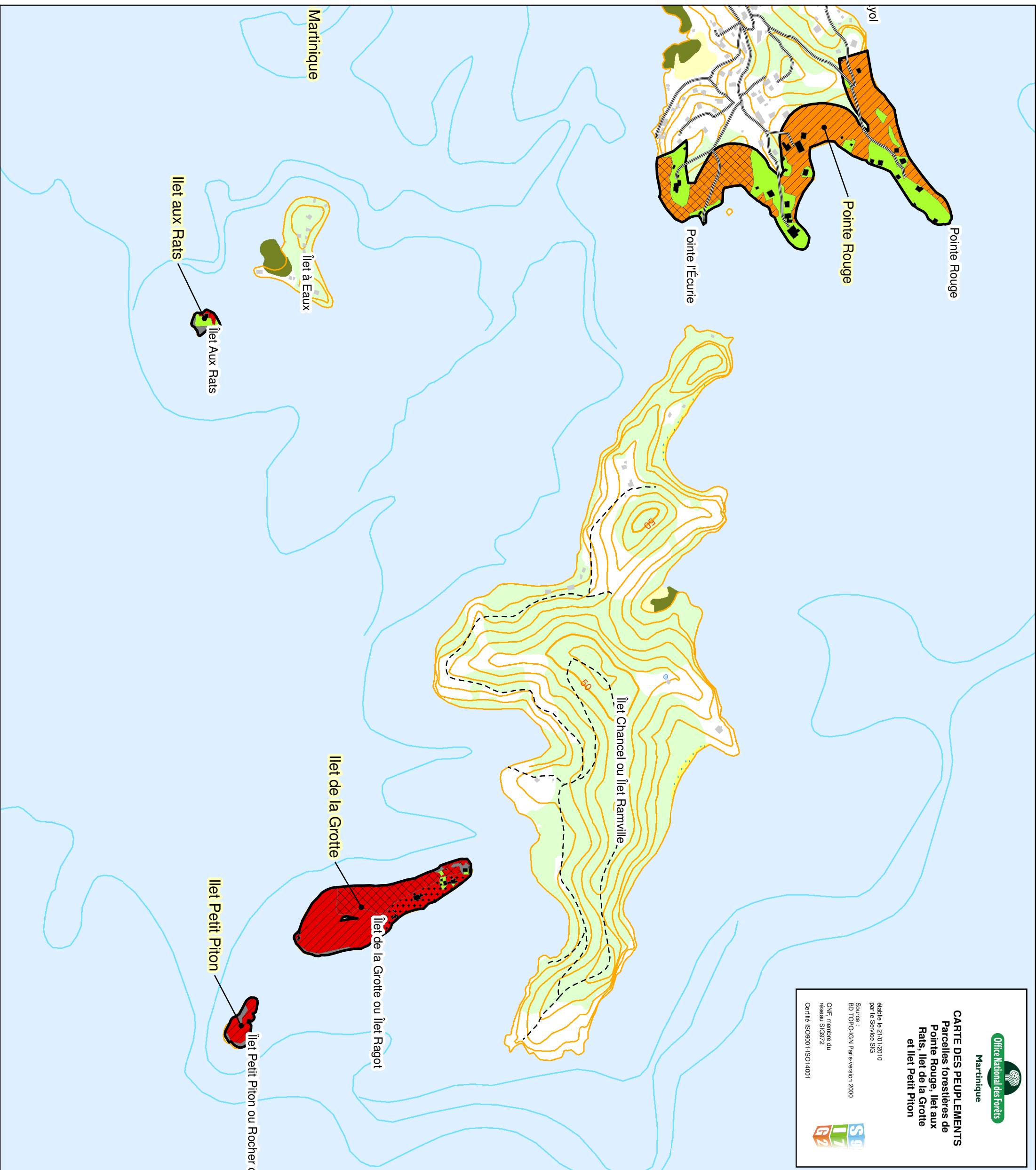
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Rocher nu
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000






Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Pointe Rouge, îlet aux
Rats, îlet de la Grotte
et îlet Petit Pion






diabla le 21/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF: membres du
réseau SIG972
Certifié ISO9001:ISO14001







Légende

EQUIPEMENT



-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervirvente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: faciès xérique

-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cooopération

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

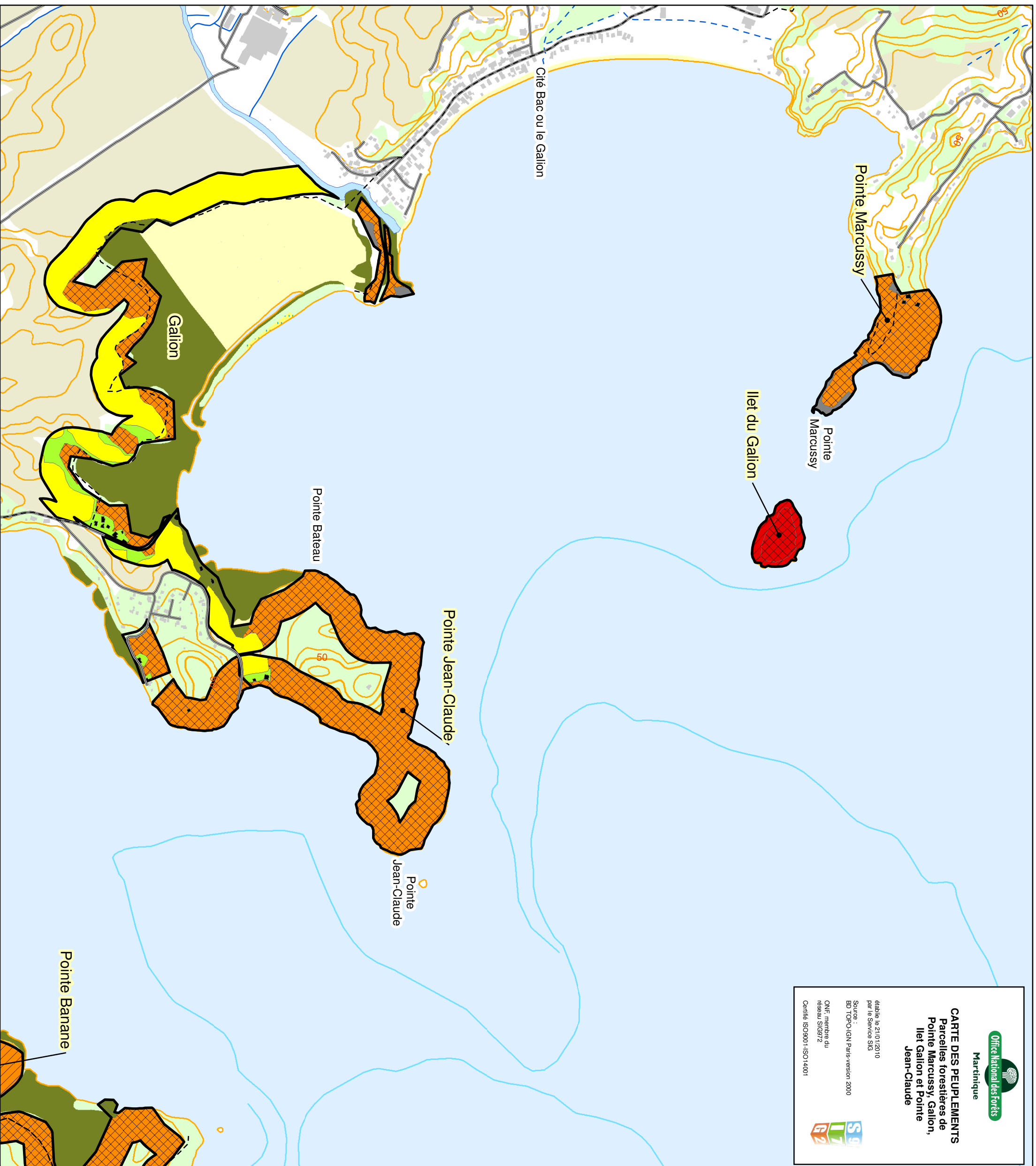
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000





Office National des Forêts
Martinique


CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Pointe Marcussy, Gallion,
Ilelet Gallion et Pointe
Jean-Claude

Établie le 21/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF: membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001:ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aioupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

Potentialité climacique

- Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
 - Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 - Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
 - Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
 - Formation lithophile littorale
 - Mangrove

Type phytosociologique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

- Palate bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

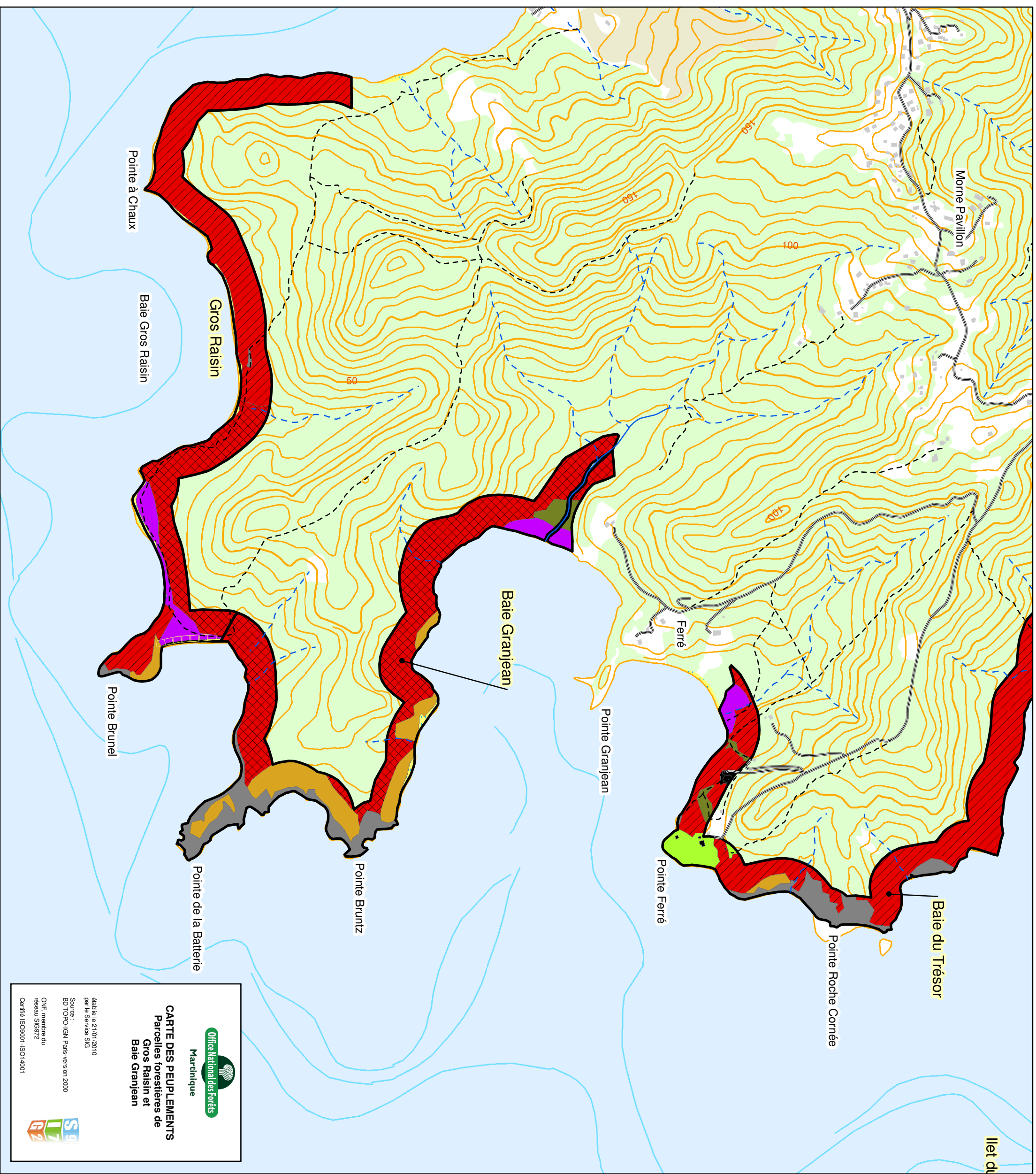
ESPACE NON BOISE


- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction

- Parcelle forestière



1 : 10 000





Office National des Forêts
Martinique


CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Gros Raisin et
Baie Granjean

Établie le 21/01/2010
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Ajoupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

Potentialité climacique

- Forêt ombro-semipervirite saisonnière tropicale
- Forêt semipervirite saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt semipervirite saisonnière tropicale type
- Forêt semipervirite saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- Forêt semipervirite saisonnière tropicale d'horizon inférieur

: faciès xérique

- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physionomique

- Fruicée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

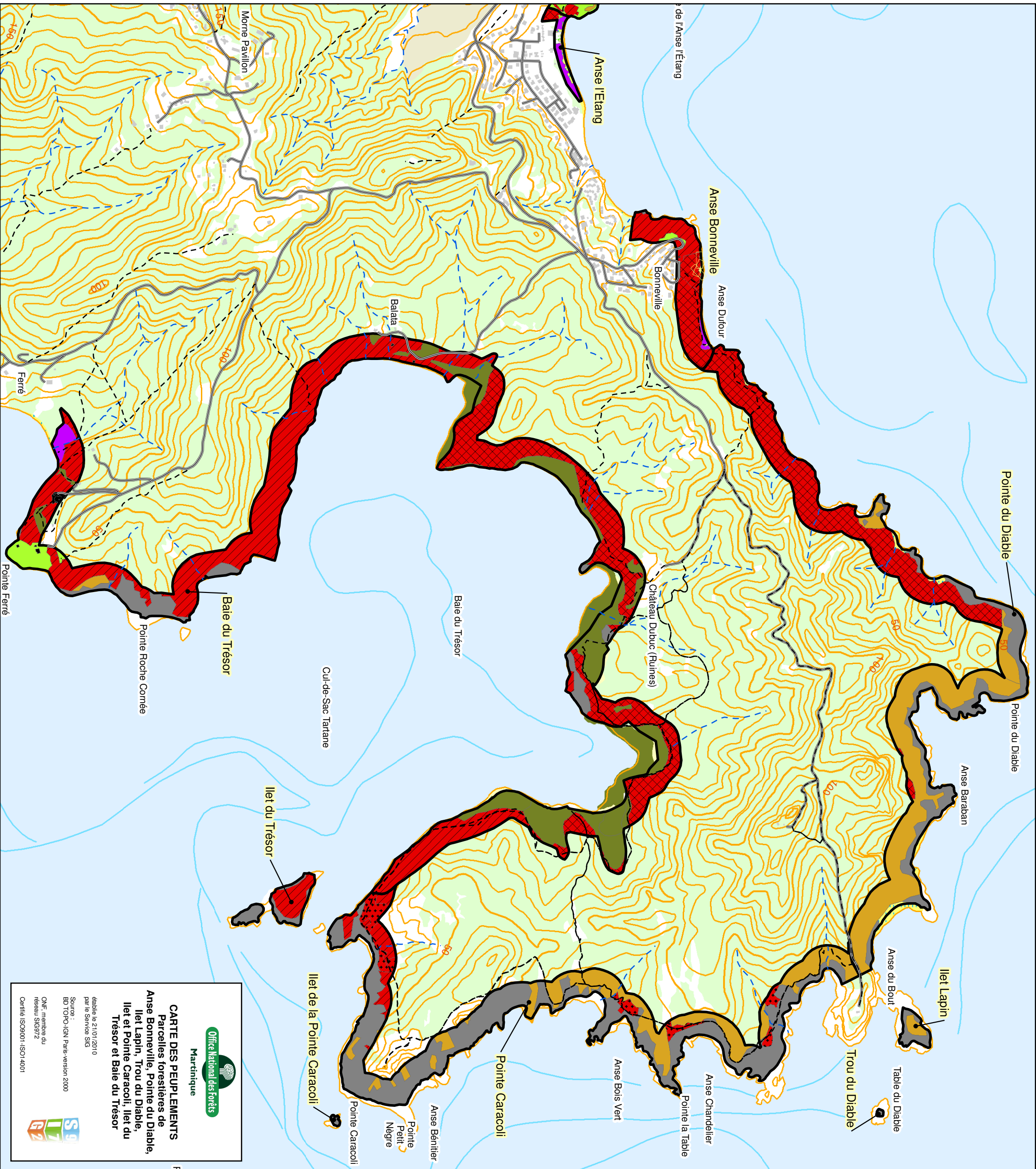
- Palataie bord de mer
- Raisisier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière



1 : 12 500








Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Anse Bonneville, Pointe du Diabole,
Ilet Lapin, Trou du Diabole,
Ilet et Pointe Caracoli, Ilet du
Trésor et Baie du Trésor

datée le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001






Légende




EQUIPEMENT

-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



-  Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique

-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiologique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocteraie

-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

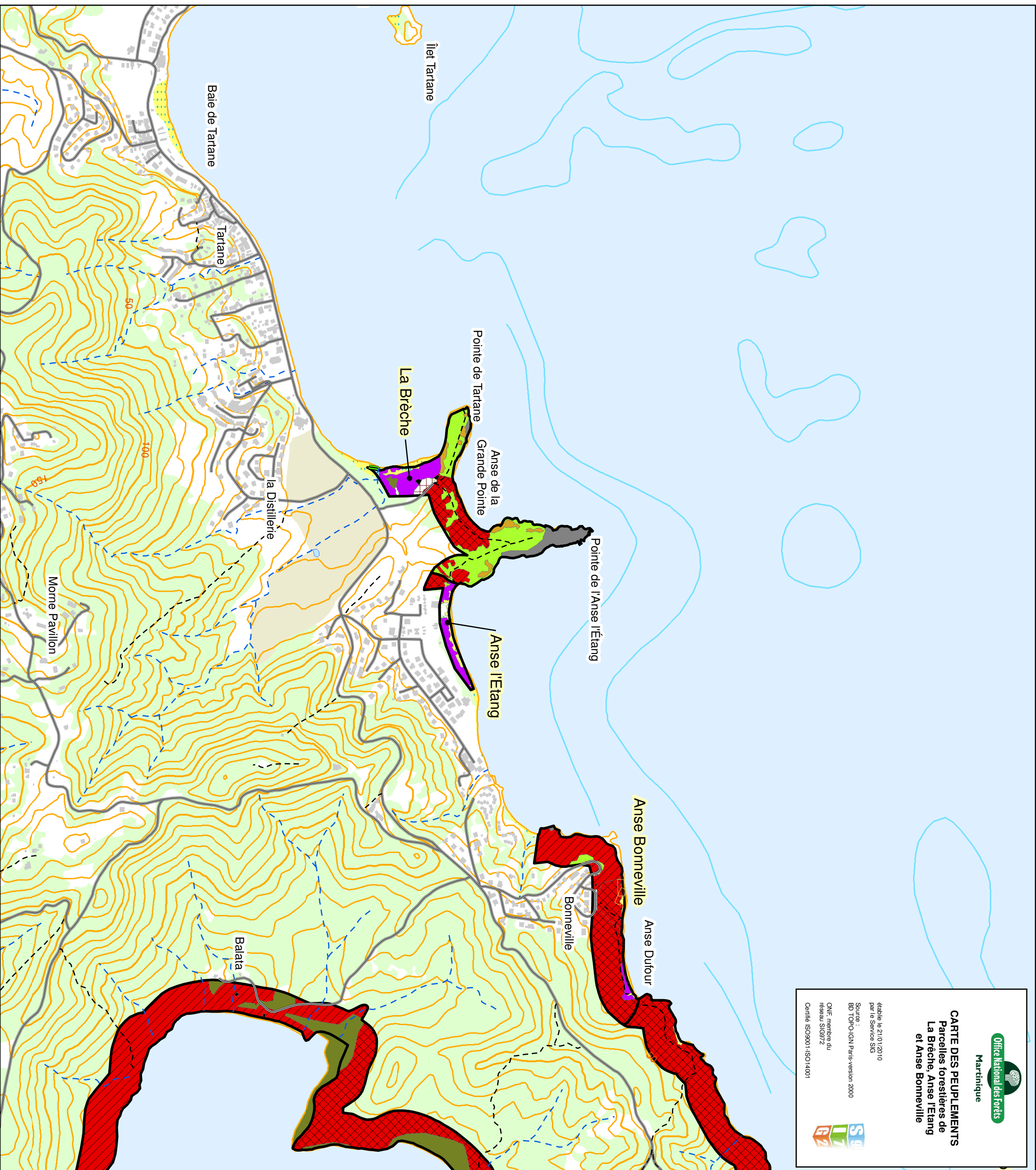
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000





Office National des Forêts

 Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS

 Parcelles forestières de

 La Brèche, Anse l'Étang

 et Anse Bonneville

établie le 21/01/2010

 par le Service SIG


Sources :

 BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF: membre du

 réseau SIG972

Certifié ISO9001:ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aioupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
 - Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 - Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
 - Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
 - Formation lithophile littorale
 - Mangrove

Type physiognomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

- Palatée bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

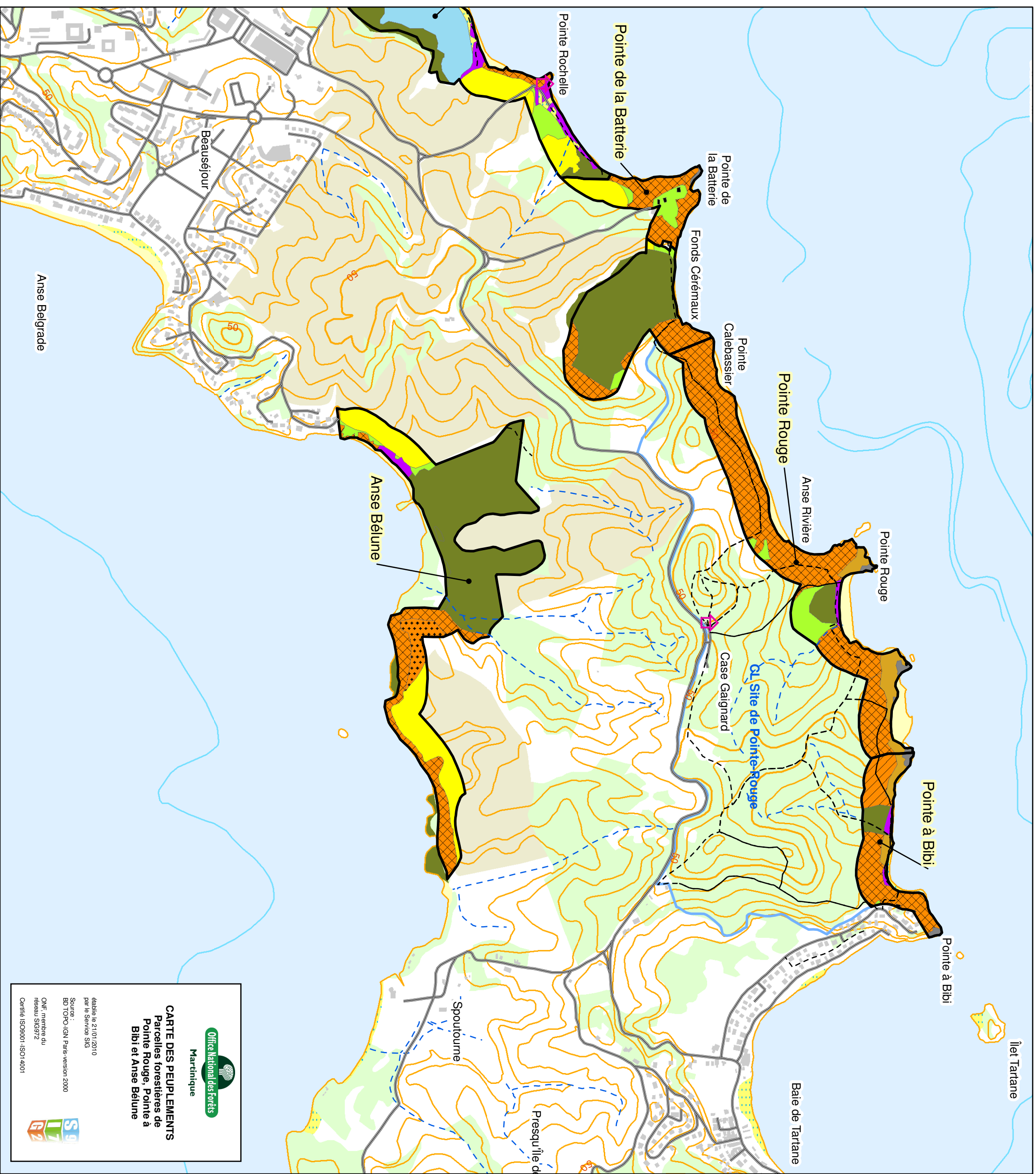
ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction

- Parcelle forestière



1 : 10 000








Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Pointe Rouge, Pointe à
Bibi et Anse Bélune

datée le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
CNF, membre du
réseau SIG92
Certifié ISO9001-ISO14001

Légende









EQUIPEMENT

-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climacique



-  Forêt ombro-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : facès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

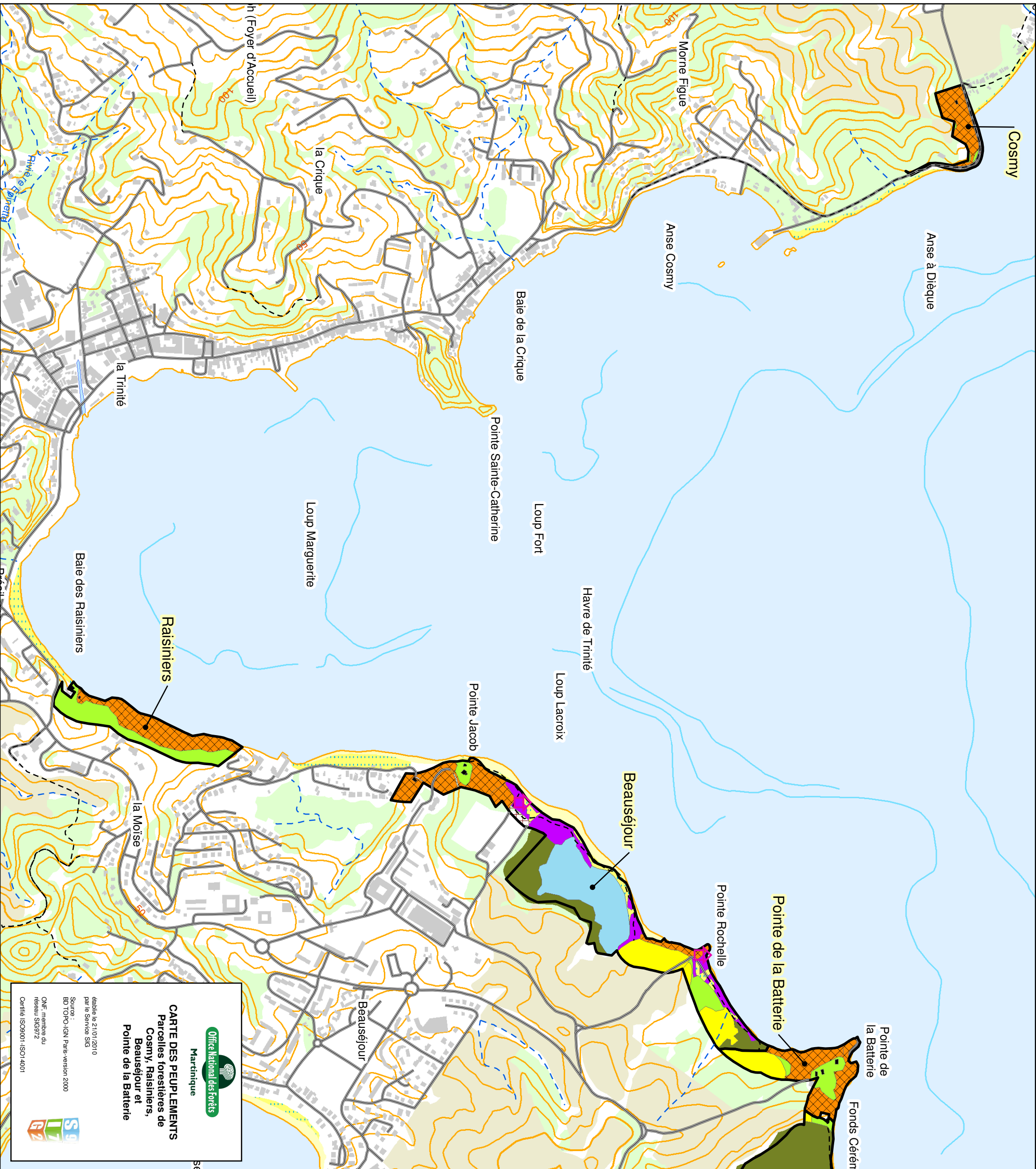
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roches nues
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000




Office National des Forêts
 Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
 Parcelles forestières de
 Cosmy, Raisiniers,
 Beauséjour et
 Pointe de la Batterie

datée le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG92
 Certifié ISO9001-ISO14001

Légende

EQUIPEMENT

- Aioupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- Forêt ombro-semipervirgente saisonnière tropicale
 - Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 - Forêt sempervirgente saisonnière tropicale type
 - Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
 - Formation lithophile littorale
 - Mangrove

Type physiognomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

- Palatée bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

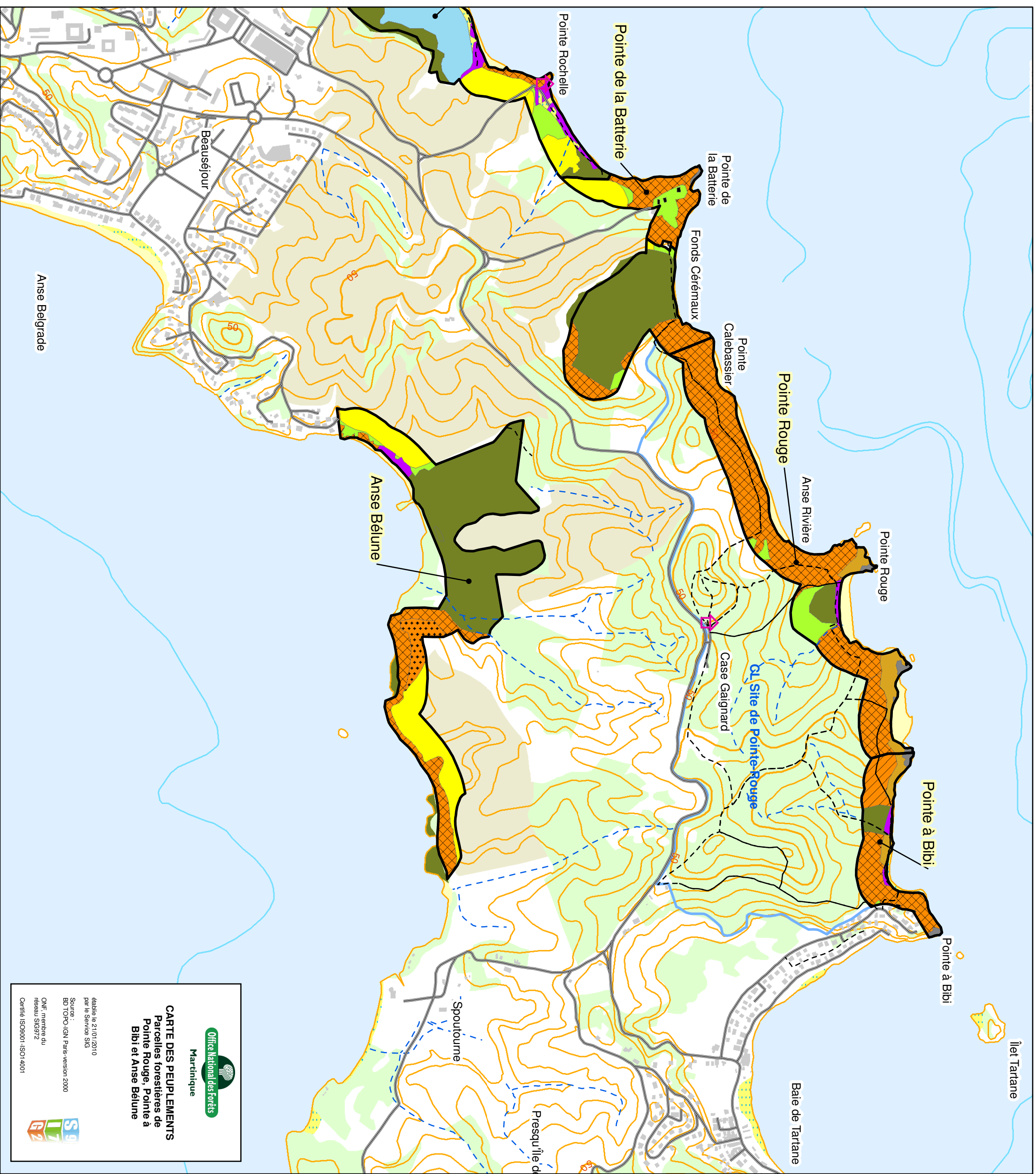
ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction

- Parcelle forestière



1 : 10 000








Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Pointe Rouge, Pointe à
Bibi et Anse Bélune

datée le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
CNF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001






Légende

EQUIPEMENT




-  Aïoupa
-  Sanctuaire de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

-  Potentialité climatique
-  Forêt ombro-summer saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: faciès xérique



-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physionomique








-  Fruitee
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cooletterie

-  Patate bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

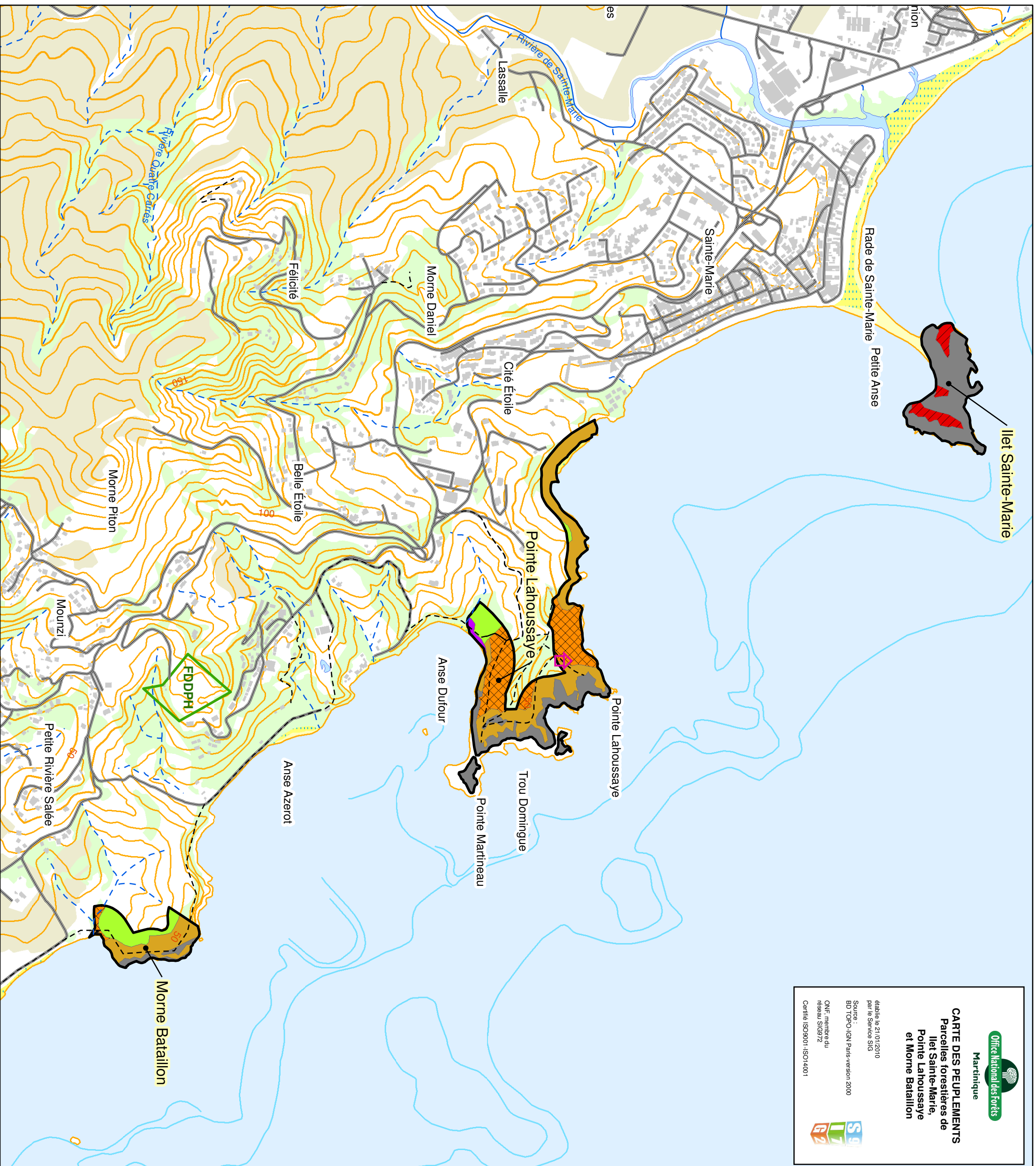
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000



CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Ilet Sainte-Marie,
Pointe Lahoussaye
et Morne Bataillon

Édité le 21/01/2010
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000






ONF: membre du
réseau SIG72

Certifié ISO9001-ISO14001







Légende

EQUIPEMENTS




-  Aïoupa
-  Sentiers de randonnée
-  TRONCON_ROUTE
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: façès xérique




-  Formation psammophile littoral
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physionomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Patate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACES NON BOISES


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc..)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc..)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc..)
-  Construction diverse

-  Parcelles forestières



1 : 10 000






Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Anse Charpentier, Pain
de Sucre, Pointe Ténos,
Baie de Saint-Jacques
et Anse Madame

diablibe le 10/11/2009
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF- membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001








ANNEXE 7

Triage du Marigot






Légende

EQUIPEMENT




-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

-  Potentialité climatique
-  Forêt ombro-estivale saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: faciès xérique




-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruitee
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Plateau bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

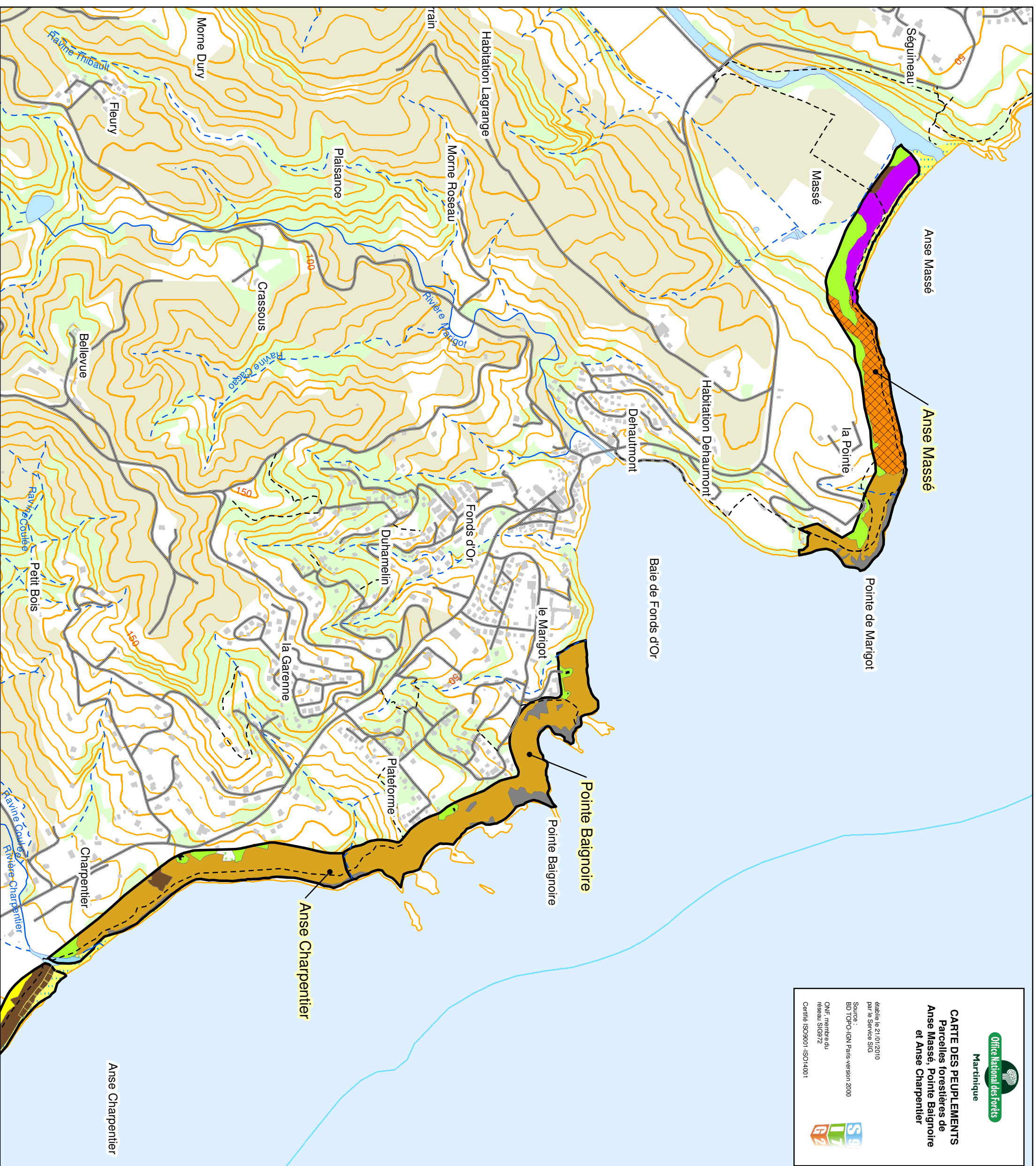
-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction



Parcelle forestière



1:10 000



Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS Parcelles forestières de Anse Massé, Pointe Baignoire et Anse Charpentier

Édité le 21/01/2010
par le Service SIG






Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF: membres du
réseau SIG972
Certifié ISO9001:ISO14001










Légende

EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




-  Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
 -  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
 -  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physionomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000



CARTE DES PEUPELEMENTS Parcelles forestières de Vivé et Crabrière

Édité le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF: membres du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aioupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
- Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
- Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physionomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Coocteraie

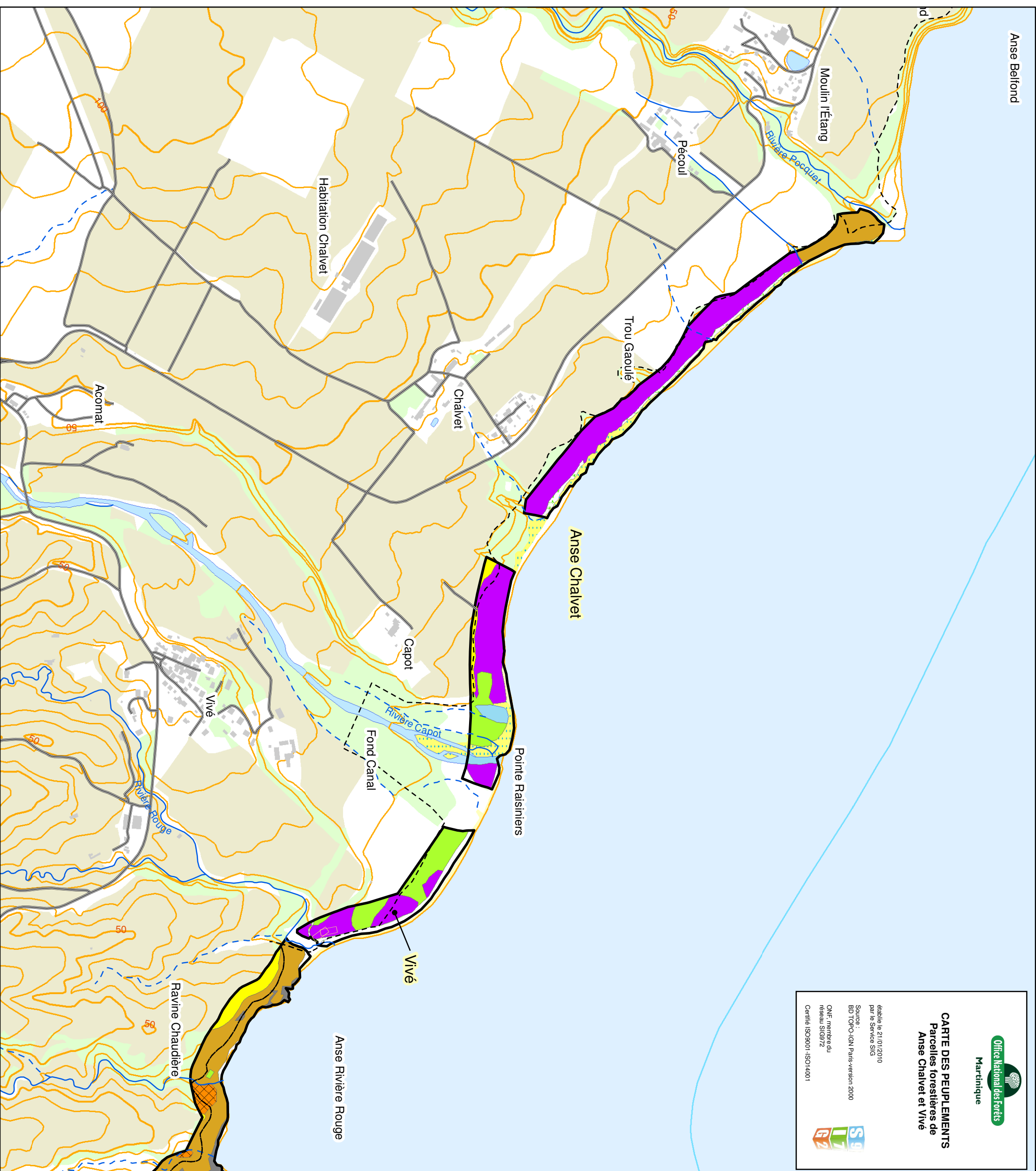
- Palataie bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière



1:10 000




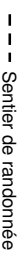

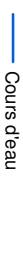
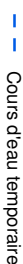
CARTE DES PEUPLLEMENTS Parcelles forestières de Anse Chalvet et Vivé

Établie le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF: membres du
réseau SIG972
Certifié ISO9001:ISO14001




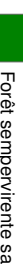
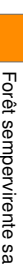
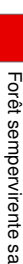
Légende

EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: faciès xérique

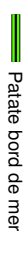

-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiologique








-  Fruticée
-  Formation arborescente
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

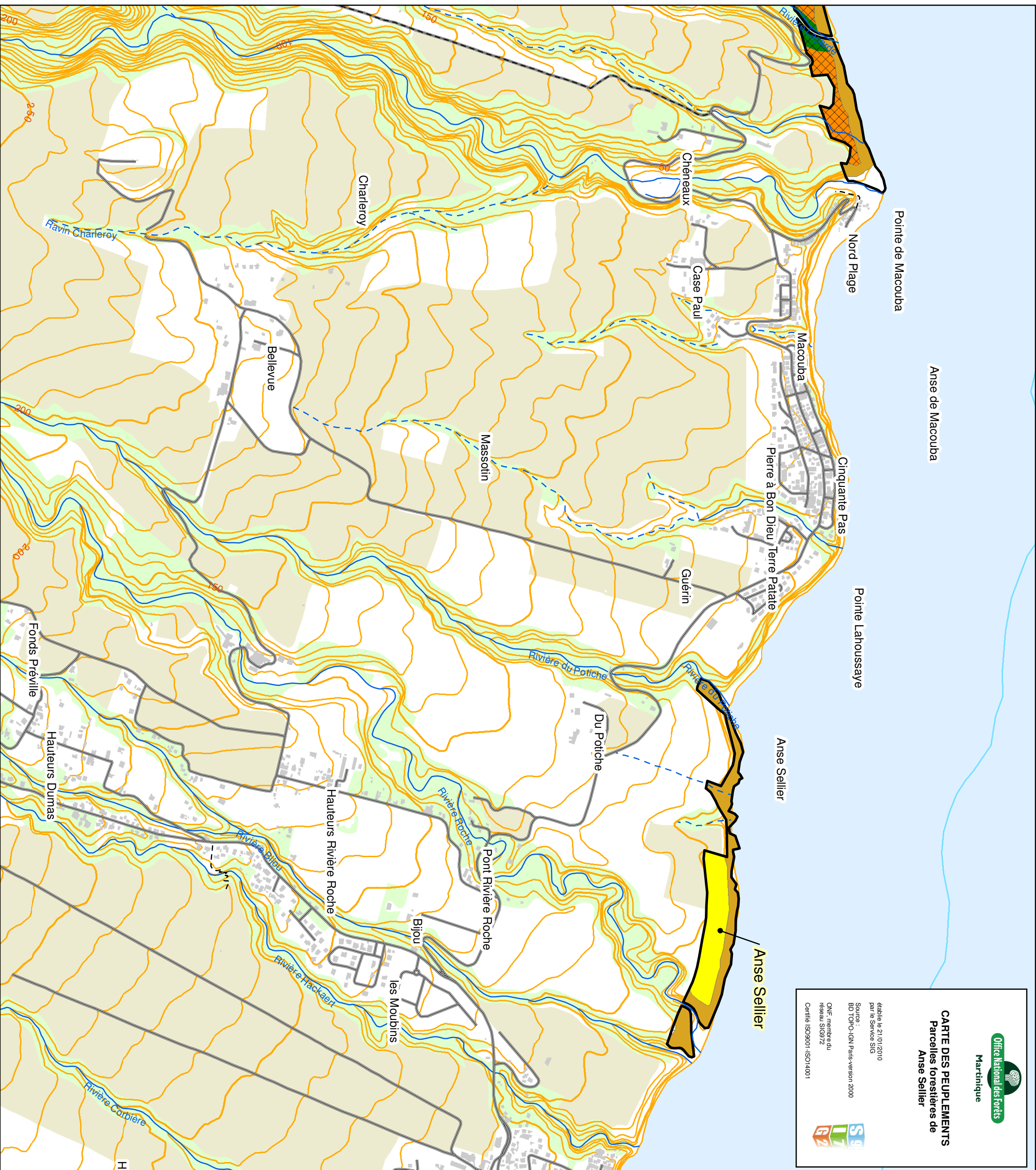
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000





Office National des Forêts


 Martinique

CARTE DES PEUPLIEMENTS

Parcelles forestières de

Anse Sellier

établie le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membres du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aioupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

Potentialité climacique

- Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
- Forêt semiperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt semiperviriente saisonnière tropicale type
- Forêt semiperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physiognomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

- Palatée bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction

- Parcelle forestière



1 : 10 000




Office National des forêts
 Martinique






CARTE DES PEUPLLEMENTS
 Parcelles forestières de
 Anse Bagasse
 et Perpigna

établie le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001







Légende

EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervirvente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: faciès xérique

-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocteraie

-  Palatale bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000





Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Cap Saint-Martin et
Pointe du Souffleur

diagramme le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIGS/72
Certifié ISO9001-ISO14001








ANNEXE 7

Triage du Morne-Vert










Légende

EQUIPEMENT




-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




-  **Potentialité climatique**
-  Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semperviriente saisonnière type
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocteraie

-  Palatale bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

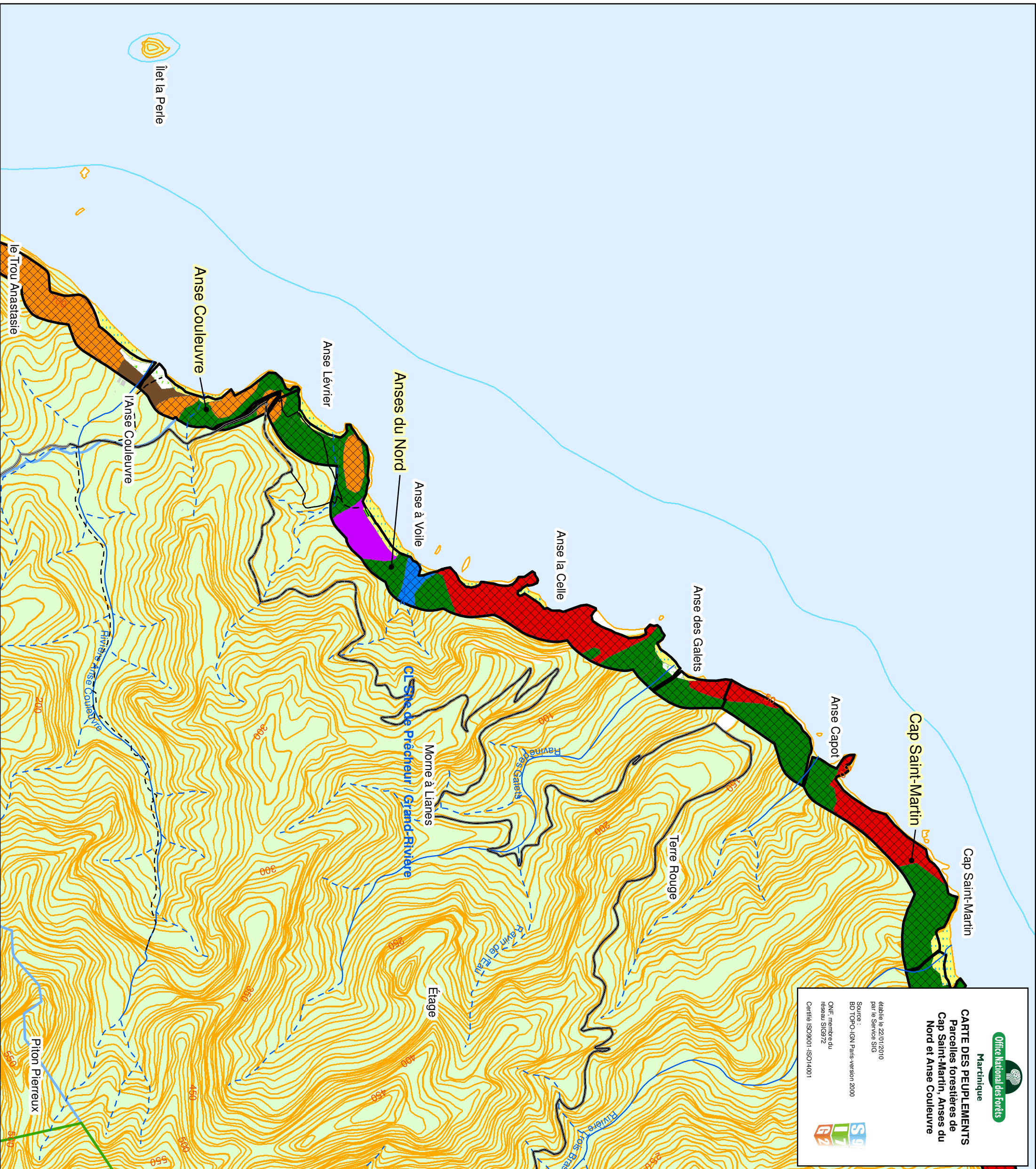
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière




1 : 10 000









Office National des Forêts
 Martinique
CARTE DES PEUPELEMENTS
 Parcelles forestières de
 Cap Saint-Martin, Anses du
 Nord et Anse Couleuvre

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001



Légende






EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

Potentialité climacique



-  Forêt ombró- sempervrènte saisonnière tropicale
-  Forêt sempervrènte saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervrènte saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervrènte saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique




-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatè bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000





Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Anse Cérón
et La Marry

établie le 22/01/2010
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IIGN Paris-version 2000






ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Légende





EQUIPEMENT

-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

Potentialité climacique




-  Forêt ombré-semipervirgente saisonnière tropicale
 -  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale type
 -  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique

Formation psammophile littorale

Formation lithophile littorale

Mangrove

Type physionomique

-  Fruticée
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

Plantation d'essences locales









Cocoteraie

Palatale bord de mer

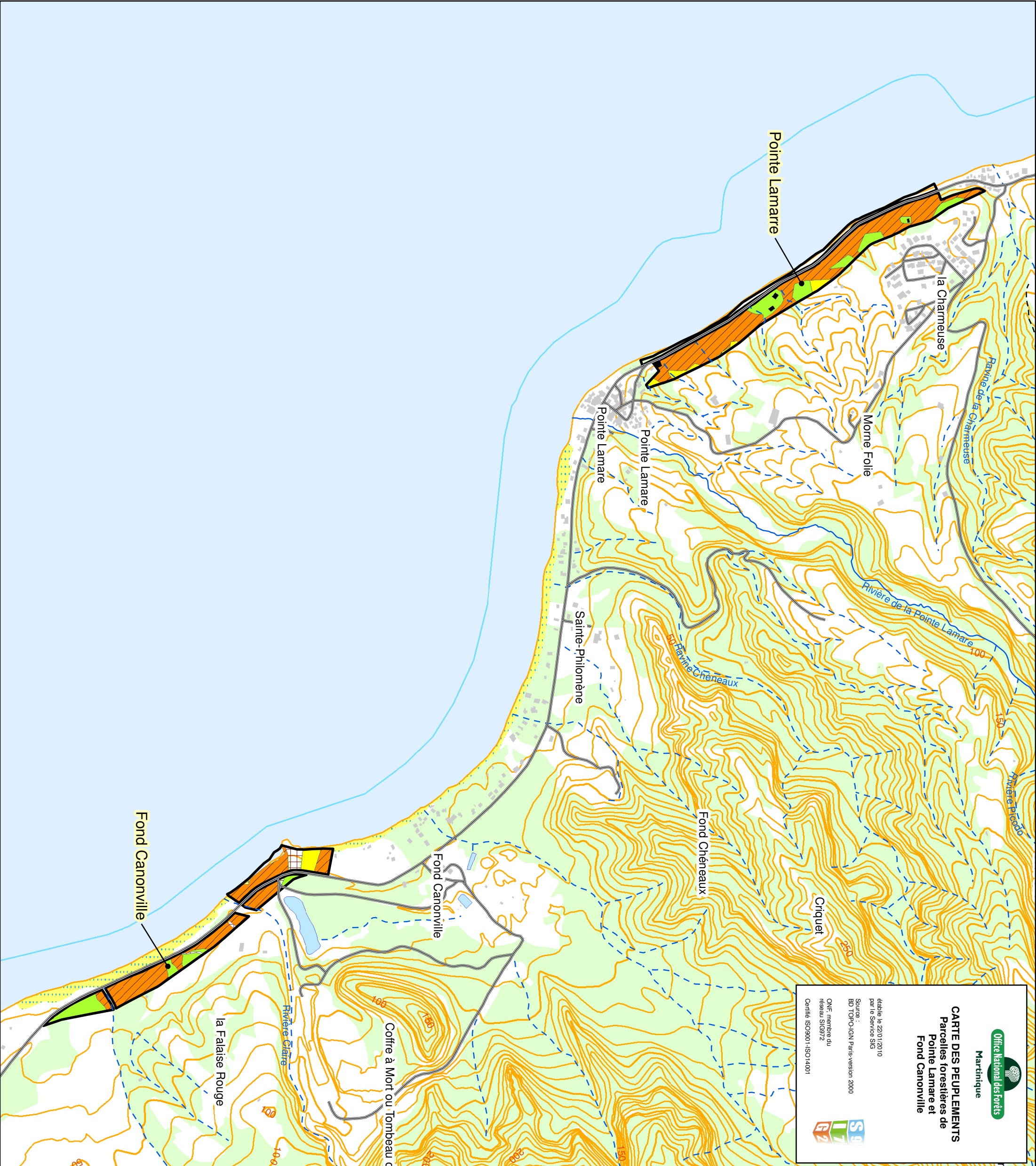
Raisinier

Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction
-  Parcelle forestière







Office National des Forêts
 Martinique
CARTE DES PEUPELEMENTS
 Parcelles forestières de
 Pointe Lamarre et
 Fond Canonville
 éditée le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001



1:10 000









Légende

EQUIPEMENT

-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE






NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervirente saisonnière tropicale
-  Forêt semipervirente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semipervirente saisonnière tropicale type
-  Forêt semipervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : facès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove








Type physiognomique

-  Fruitee
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie
-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

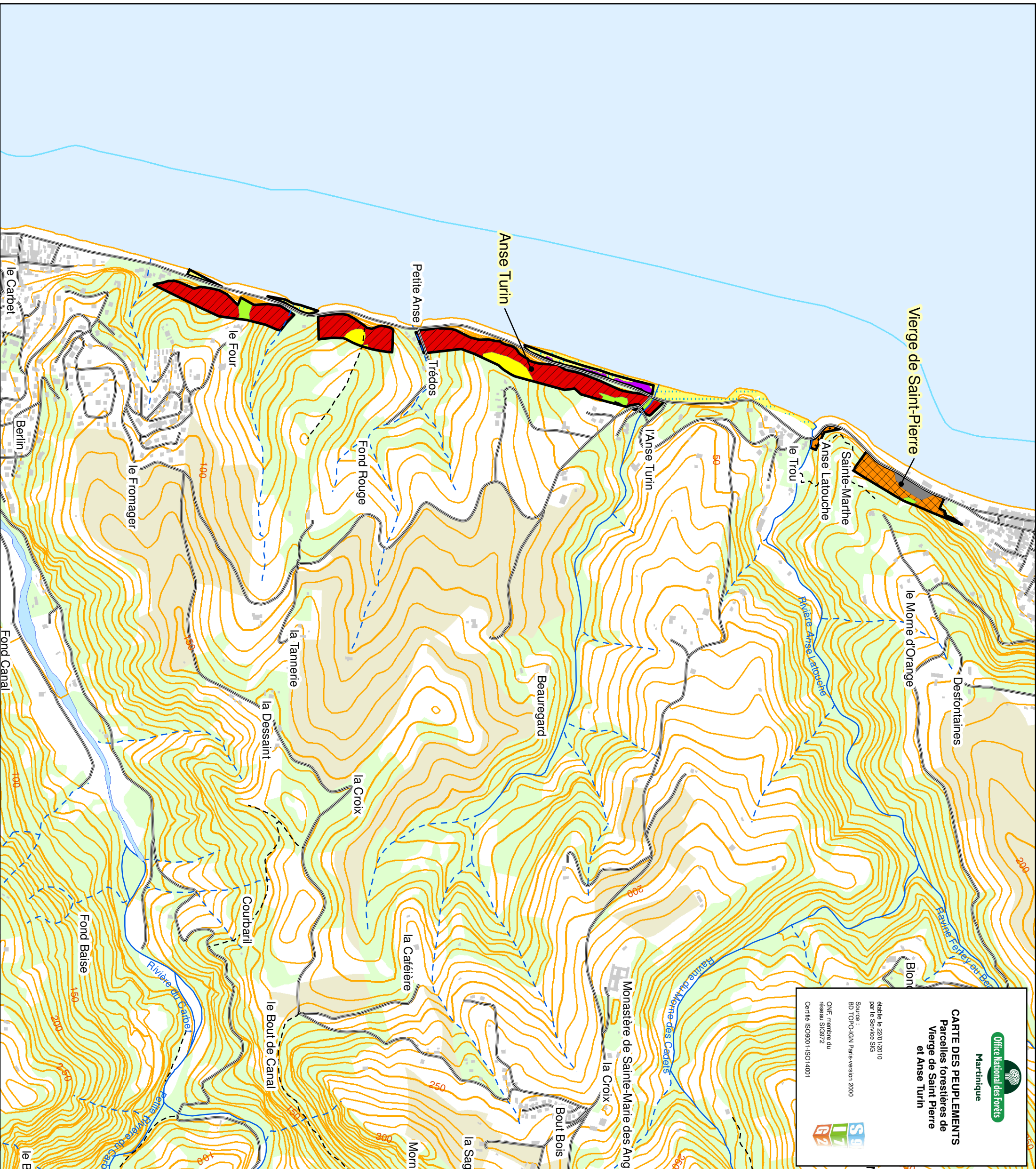
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000





Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Vierge de Saint Pierre
et Anse Turin






diffusé le 22/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF: membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001:ISO14001



Légende








EQUIPEMENT

-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climacique




-  Forêt ombro-semipervirgente saisonnière tropicale
 -  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale type
 -  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocteraie

-  Palataie bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

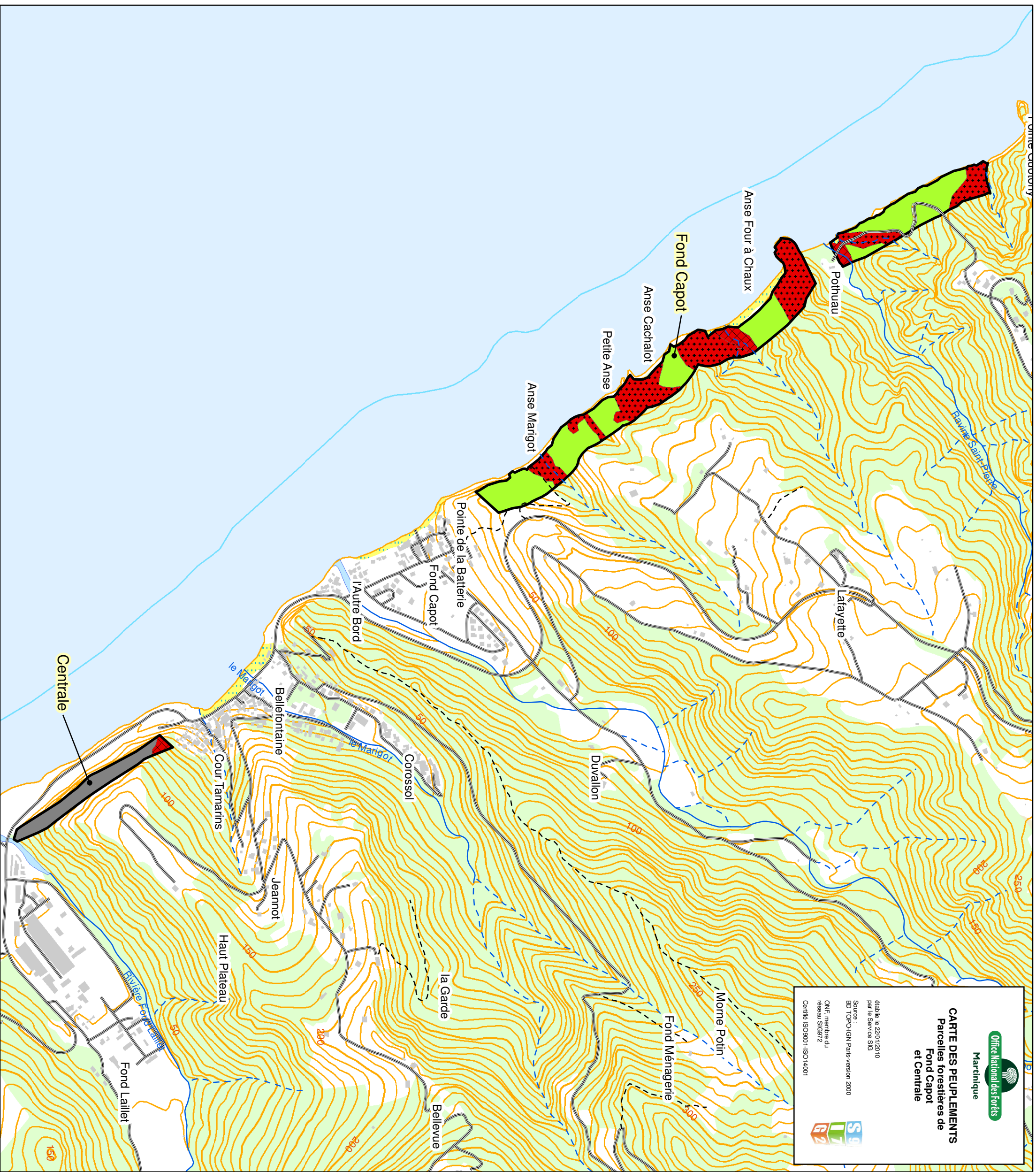
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000









Office National des Forêts
 Martinique
CARTE DES PEUPELEMENTS
 Parcelles forestières de
 Fond Capot
 et Centrale

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001










Légende

EQUIPEMENT




-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




- #### Potentialité climacique
-  Forêt ombro-semipervirite saisonnière tropicale
 -  Forêt sempervirite saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt sempervirite saisonnière tropicale type
 -  Forêt sempervirite saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

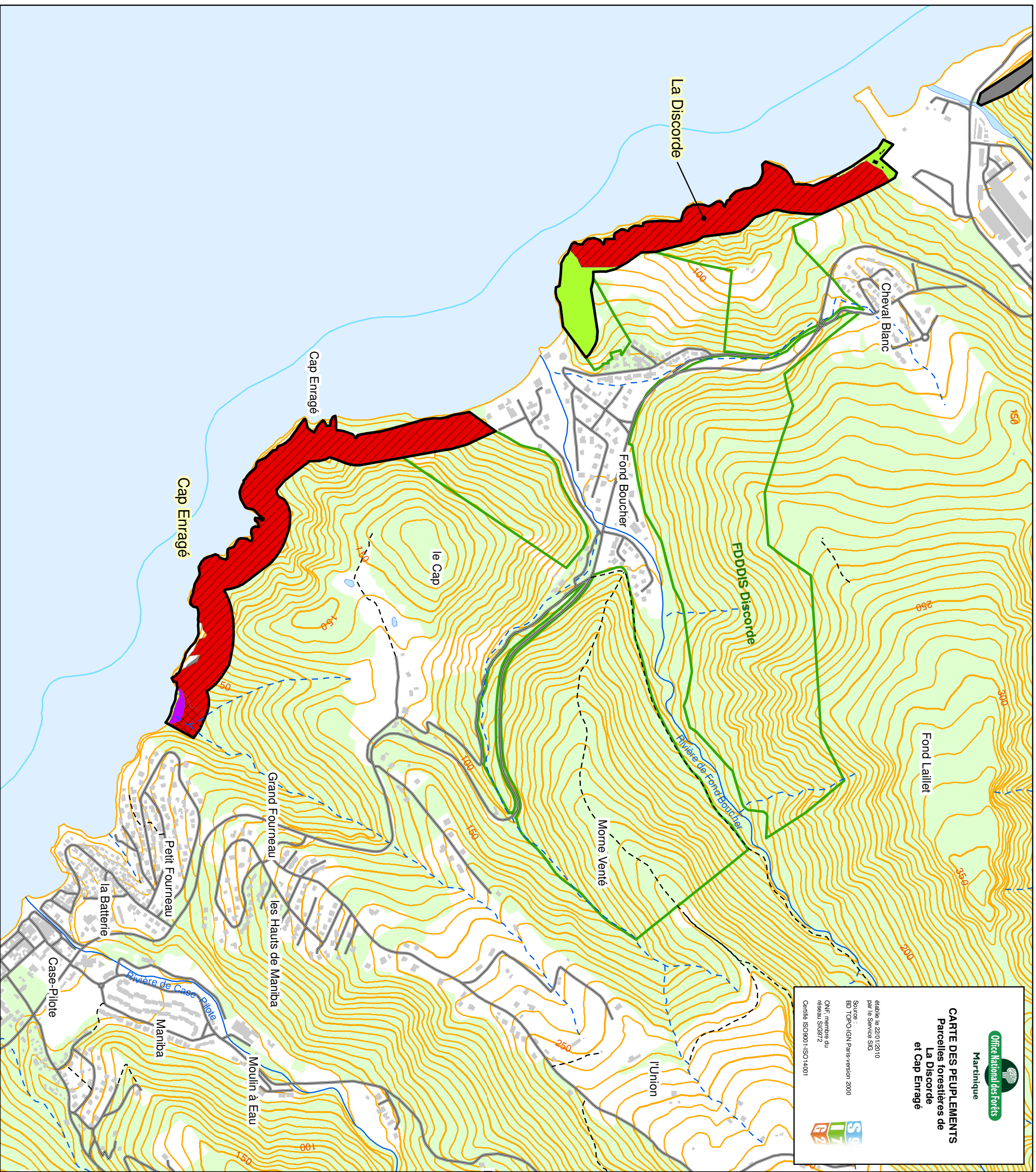
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000





Office National des Forêts
 Martinique






CARTE DES PEULEMENTS
 Parcelles forestières de
 La Discorde
 et Cap Enragé

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001











Légende

EQUIPEMENT

-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




-  Forêt ombró-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

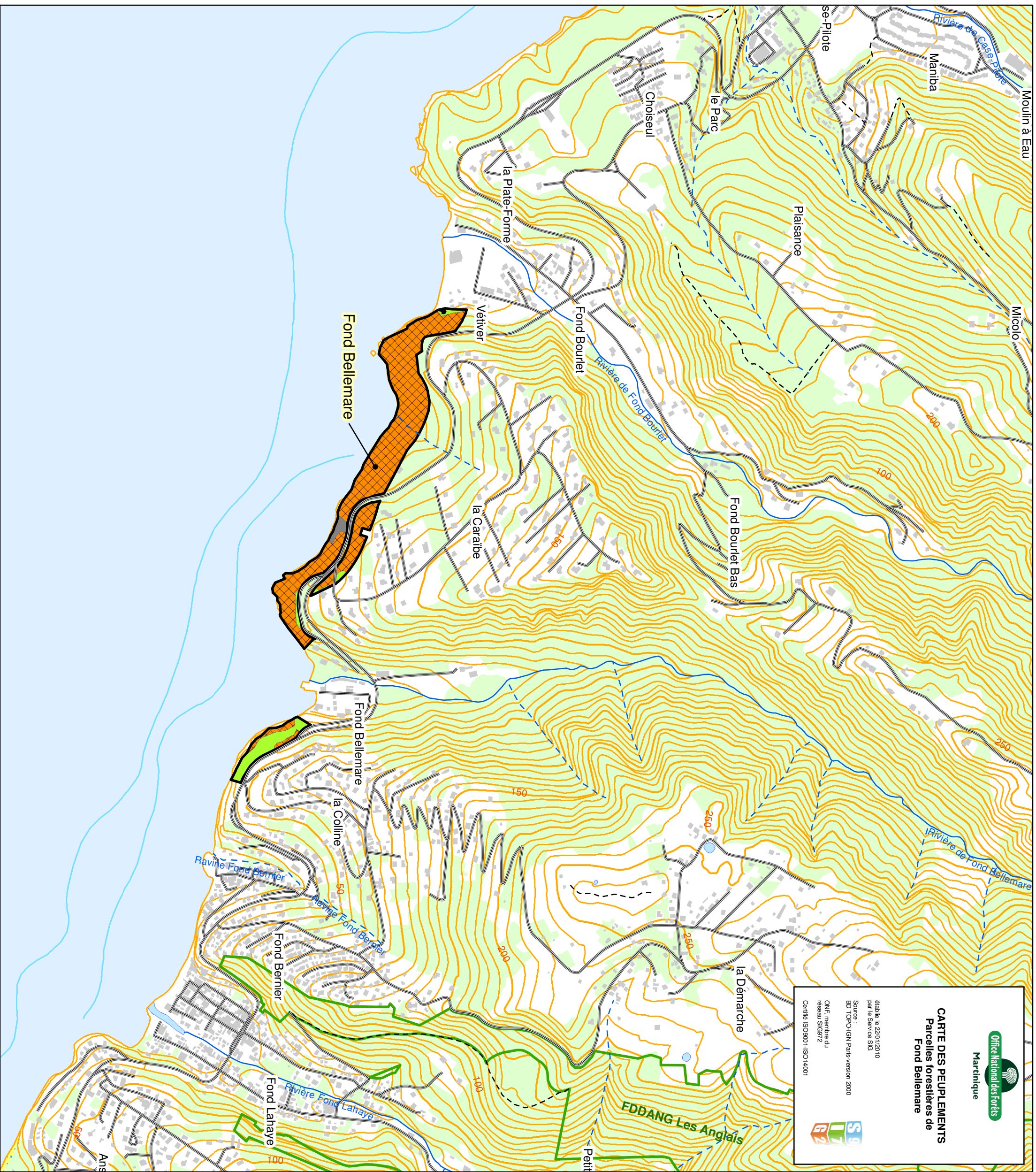
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000



ANNEXE 7

Triage du Sud Caraïbes

Légende

EQUIPEMENT

- Aïoupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

Potentialité climacique

- Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
- Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
- Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physiognomique

- Fruticée
- Formation arbusitive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Coocleriale

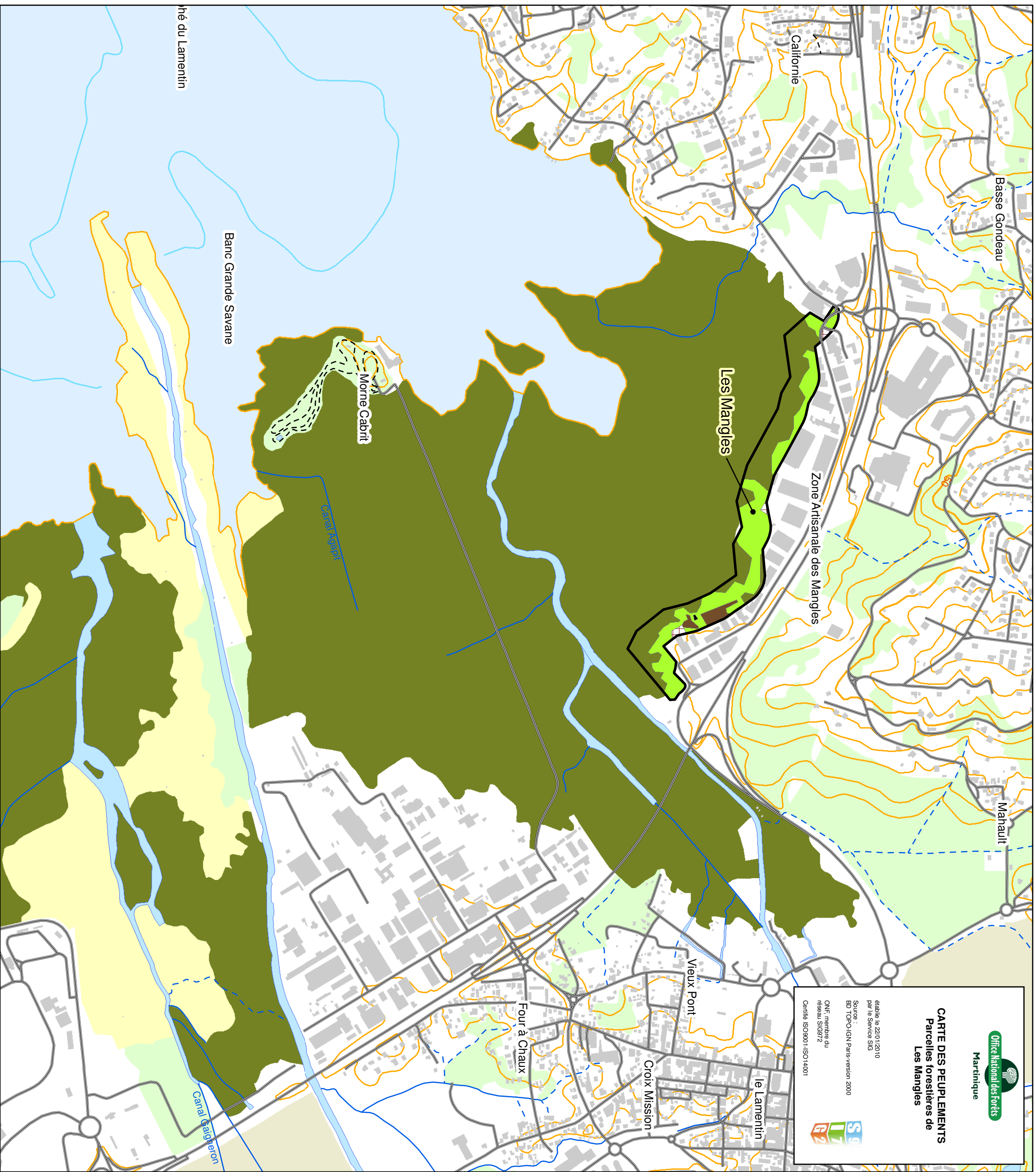
- Palatée bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière



1 : 10 000








Office National des Forêts
 Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Les Mangles

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001








Légende

EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE

- #### Potentialité climacique
-  Forêt ombro-sempervervirent saisonnière tropicale
 -  Forêt sempervervirent saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt sempervervirent saisonnière tropicale type
 -  Forêt sempervervirent saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

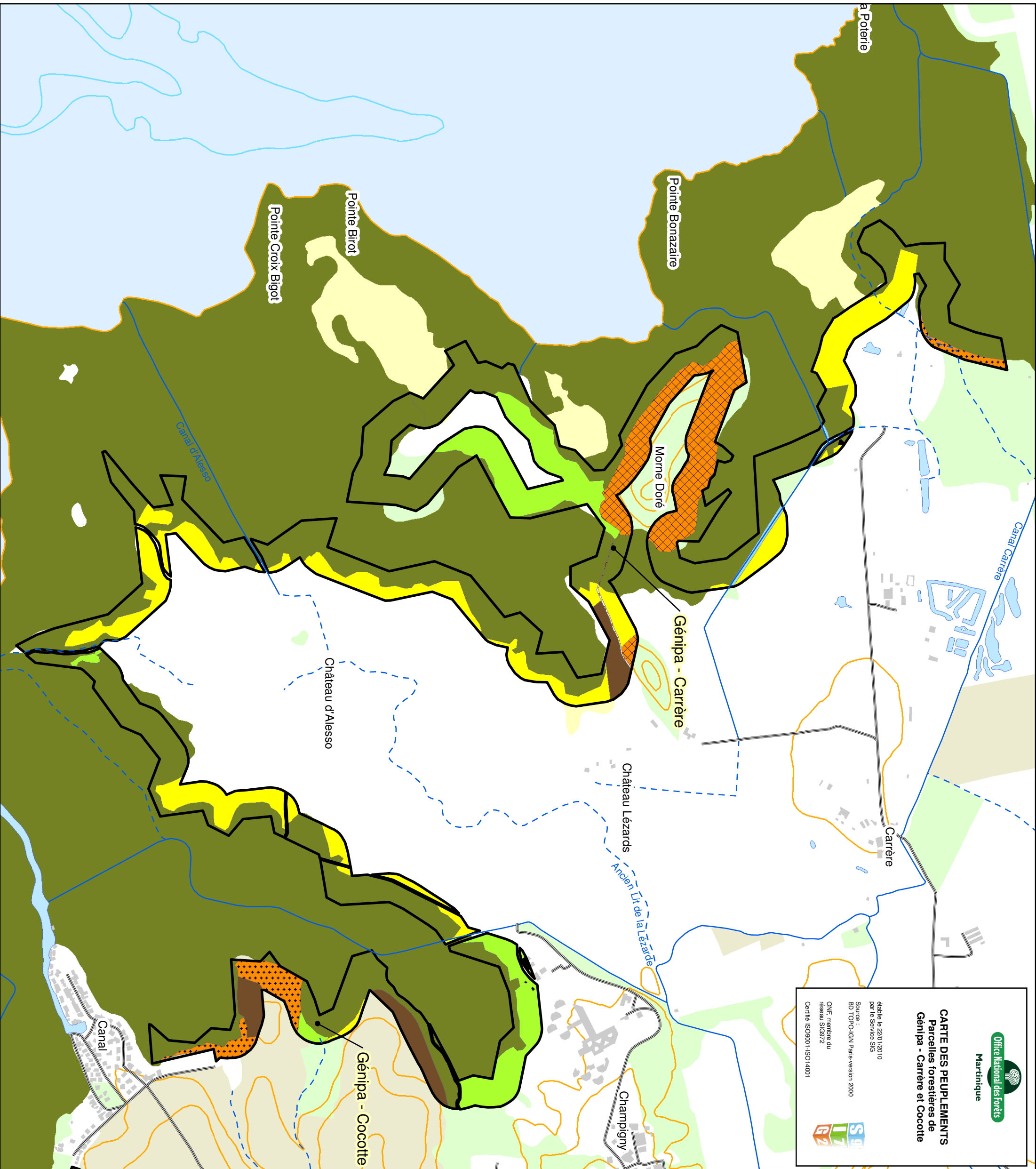
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000






Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Génipa - Carrère et Cocotte






définie le 22/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF: membre du
réseau SIG972
Cartelle ISO9001:ISO14001








Légende

EQUIPEMENT




-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE

-  Forêt ombro-temperante saisonnière tropicale
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervirente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique

Type phytosociologique








-  Fruitee
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cooculture

-  Pataite bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

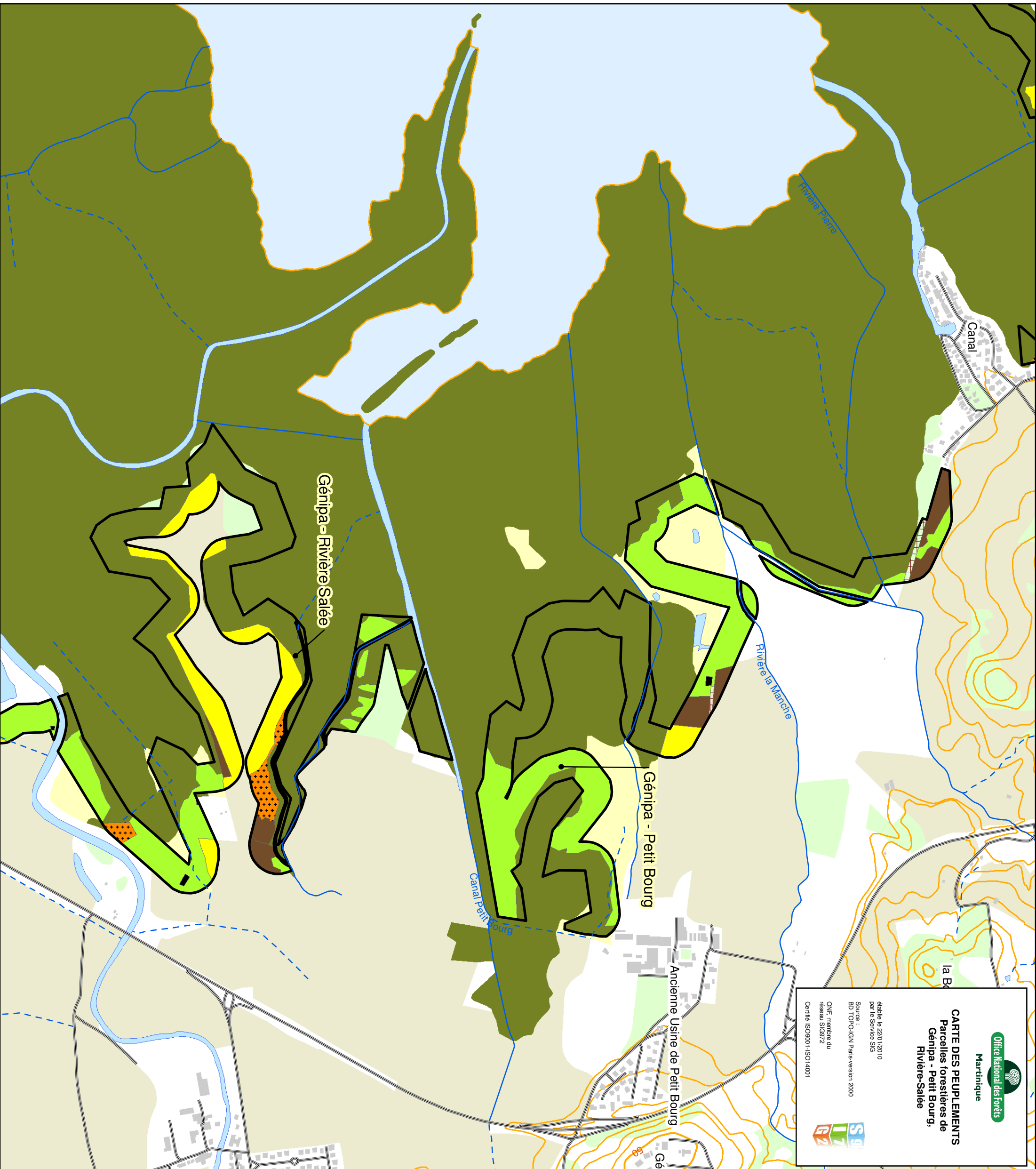
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galets)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière




1:10 000




Office National des Forêts
 Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
 Parcelles forestières de
 Gènipa - Petit Bourg,
 Rivière-Salée

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aïoupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

Potentialité climacique

- Forêt ombro-semipervirgente saisonnière tropicale
- Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt sempervirgente saisonnière tropicale type
- Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physiognomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cooïeraié

- Palatée bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

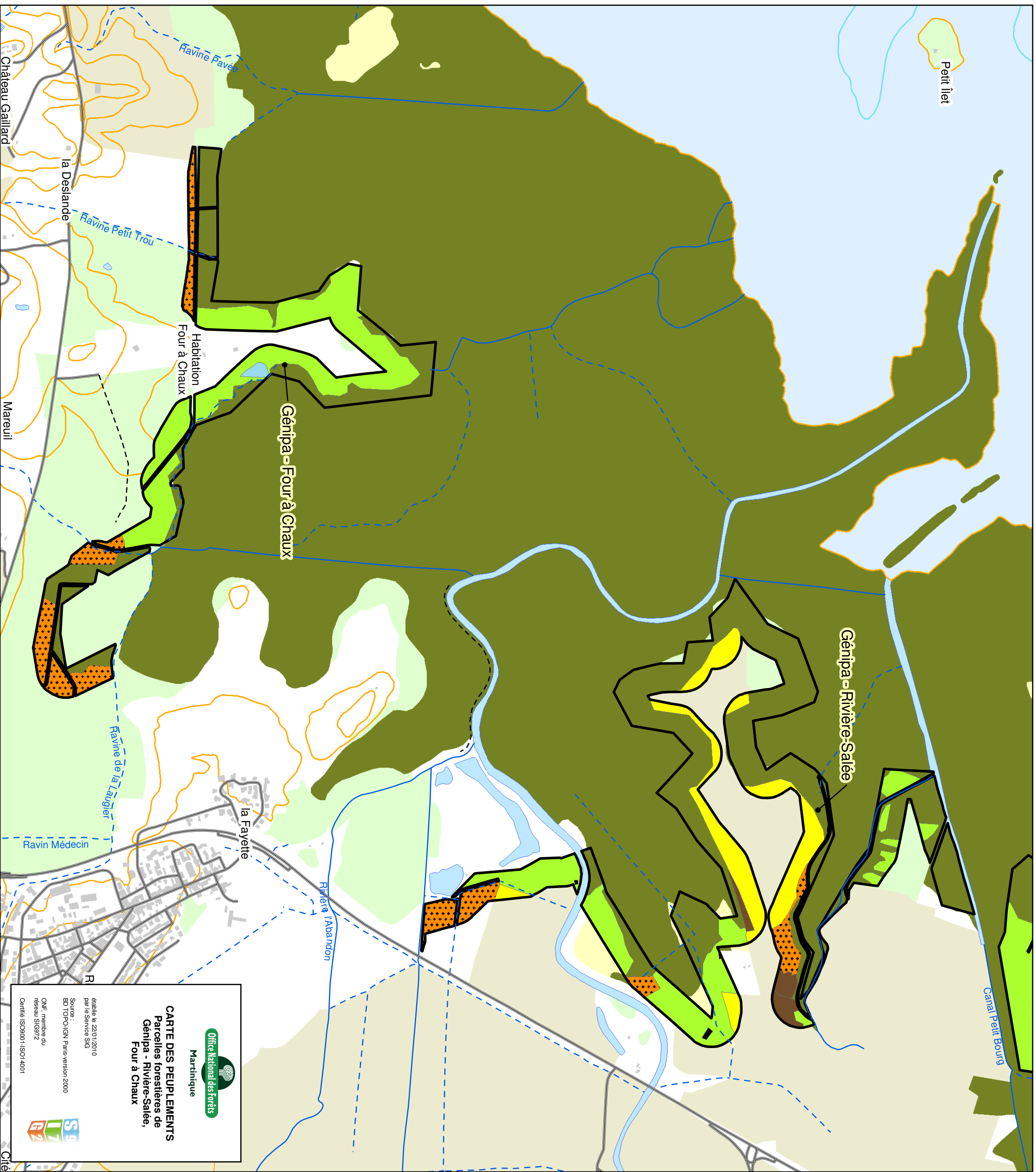
ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction

- Parcelle forestière



1 : 10 000








Office National des Forêts
 Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
 Parcelles forestières de
 Génipa - Rivière-Salée,
 Four à Chaux

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001

Légende








EQUIPEMENT

-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climacique

-  Forêt ombro-semipervivente saisonnière tropicale
 -  Forêt semipervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt semipervivente saisonnière tropicale type
 -  Forêt semipervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physiognomique









-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coooteriale

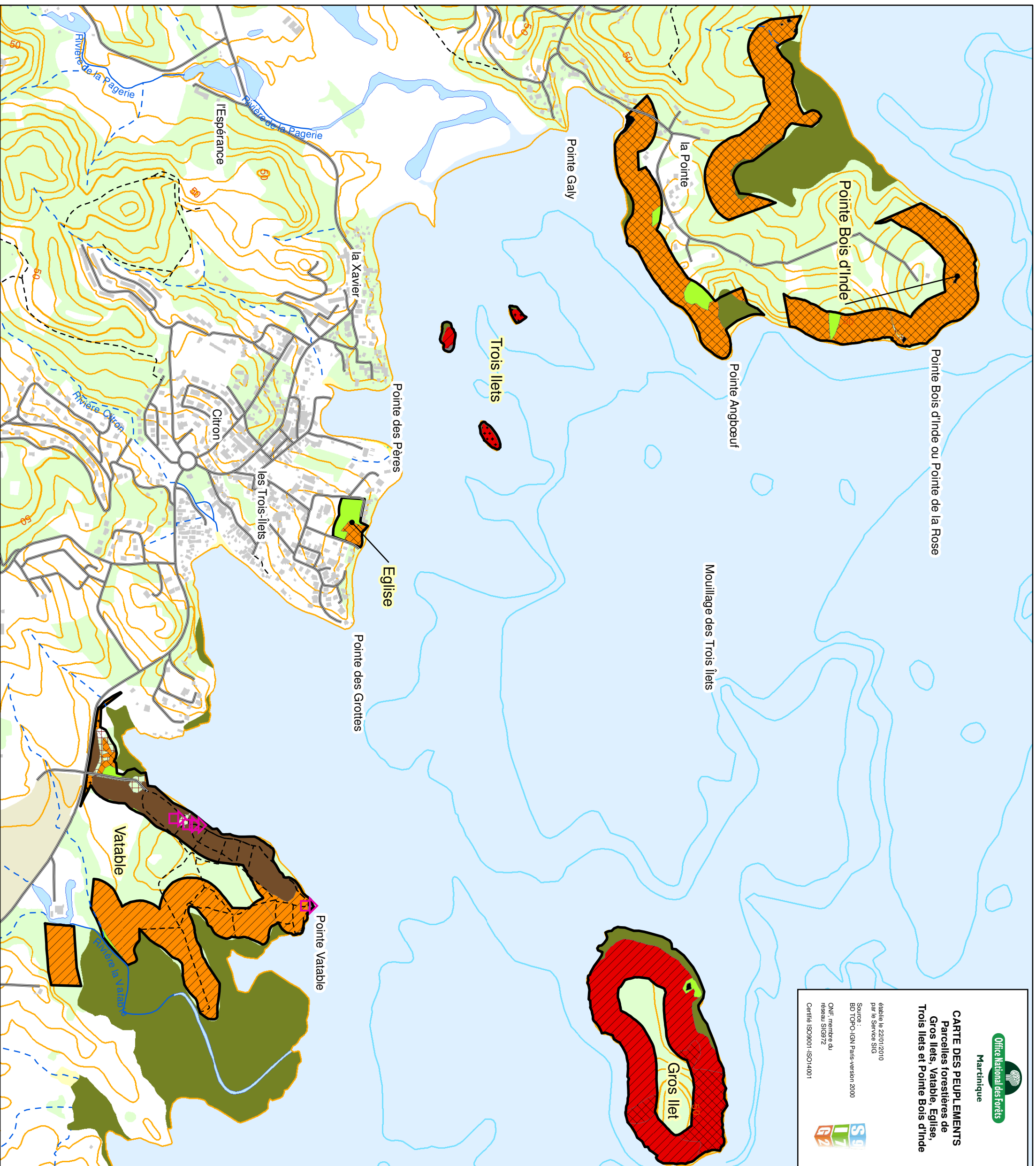
-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction
-  Parcelle forestière



1:10 000



CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Gros Ilets, Vatable, Eglise,
Trois Ilets et Pointe Bois d'Inde

établie le 22/01/2010
par le Service SIG
Sources :
BD 100/O-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aïoupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- Forêt ombro-semipervirite saisonnière tropicale
- Forêt sempervirite saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt sempervirite saisonnière tropicale type
- Forêt sempervirite saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : fadès xérique
- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physionomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

- Palatée bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

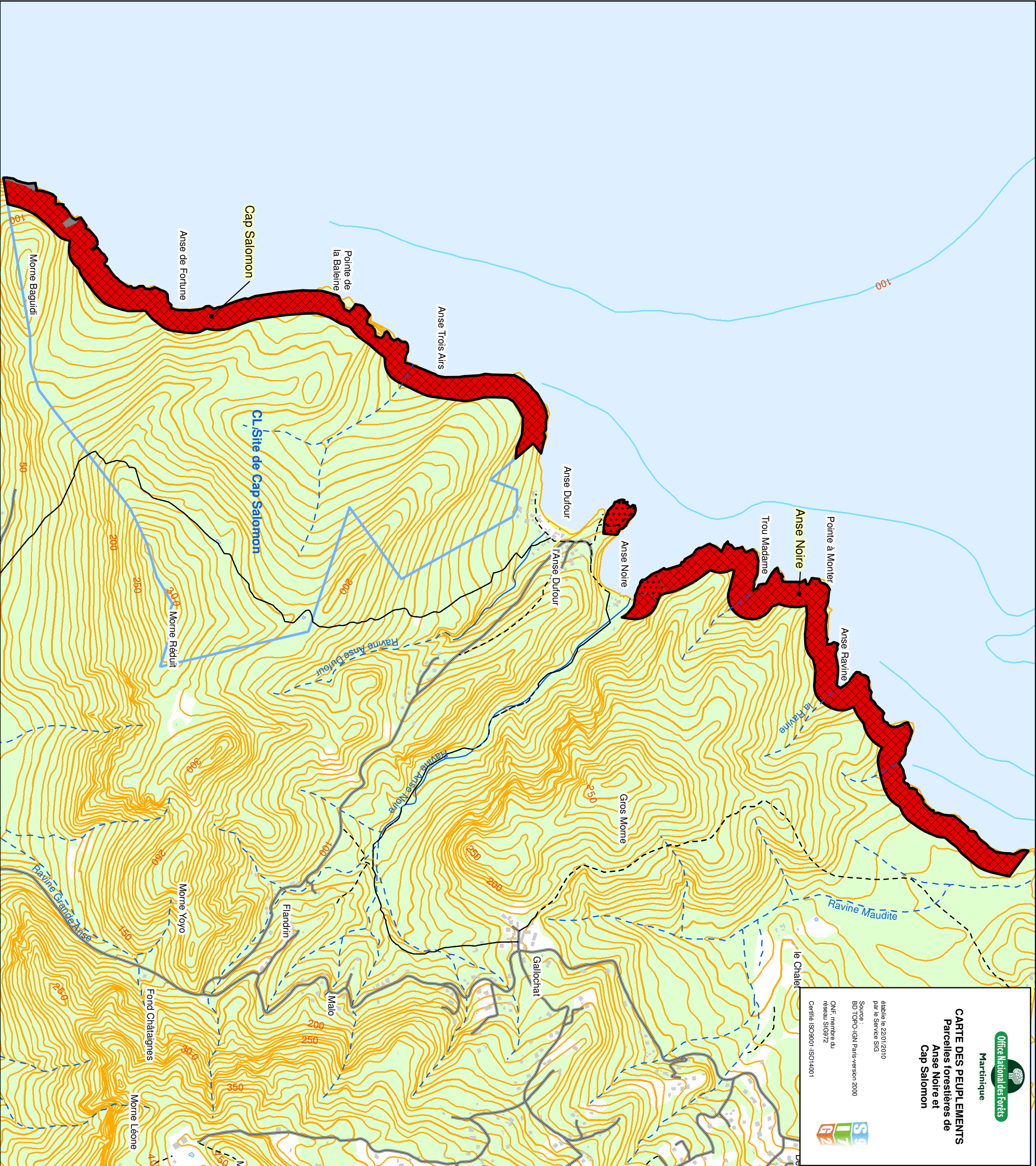
- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière


Office National des forêts
 Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
 Parcelles forestières de
 Anse Noire et
 Cap Salomon

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001





1 : 12 500

Légende

EQUIPEMENT

- Aïoupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- Forêt ombro-semipervirite saisonnière tropicale
- Forêt semipervirite saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt semipervirite saisonnière tropicale type
- Forêt semipervirite saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : fadès xérique

ARTIFICIELLE

- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physiologique

- Fruitee
- Formation arbusive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

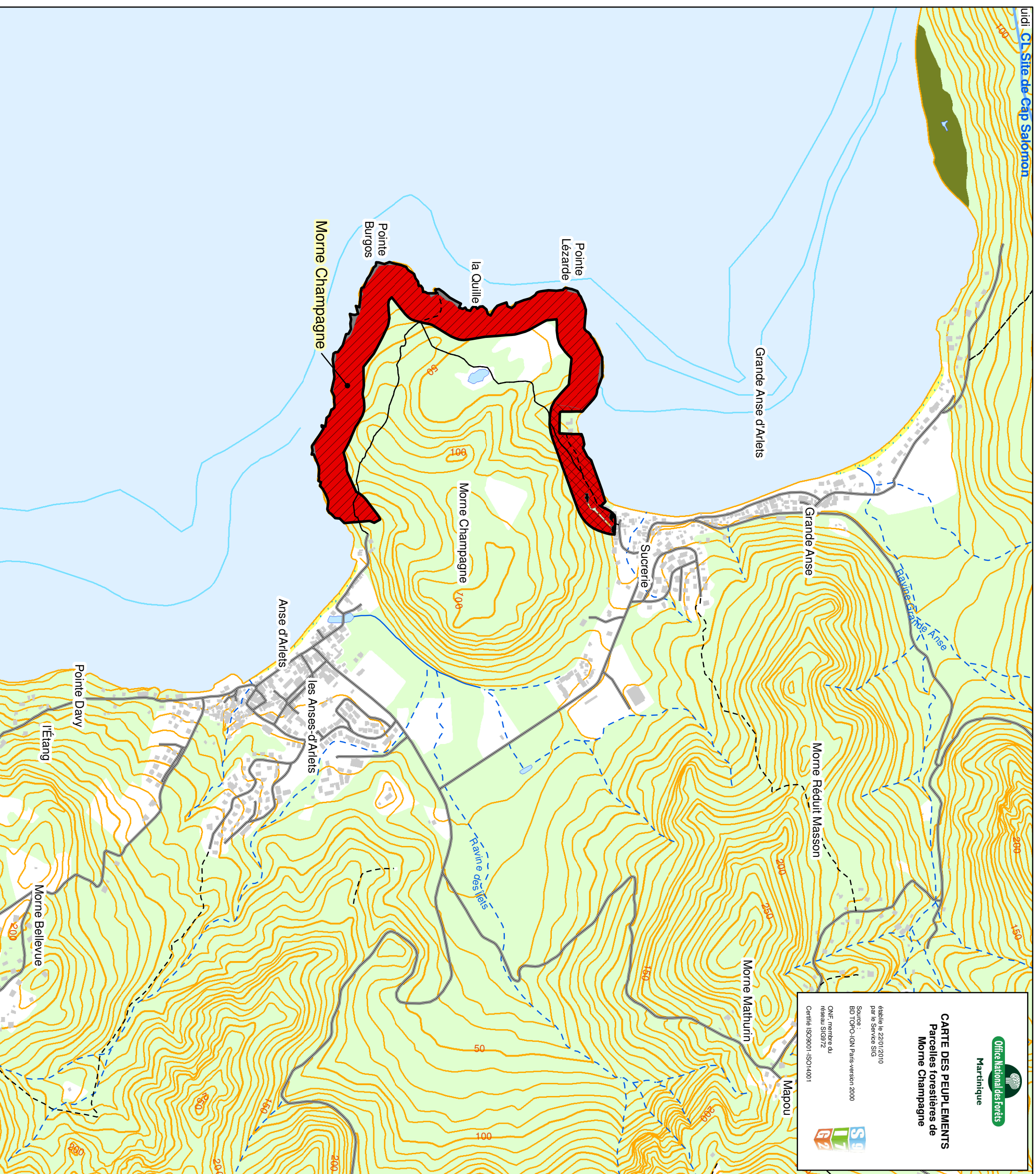
- Patate bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Riviere, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière



1:10 000




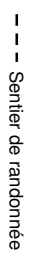
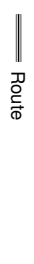
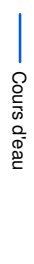
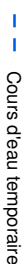
CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Morne Champagne

établie le 22/01/2010
par le Service SIG
Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001







Légende

EQUIPEMENT




-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervirgente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: faciès xérique



-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

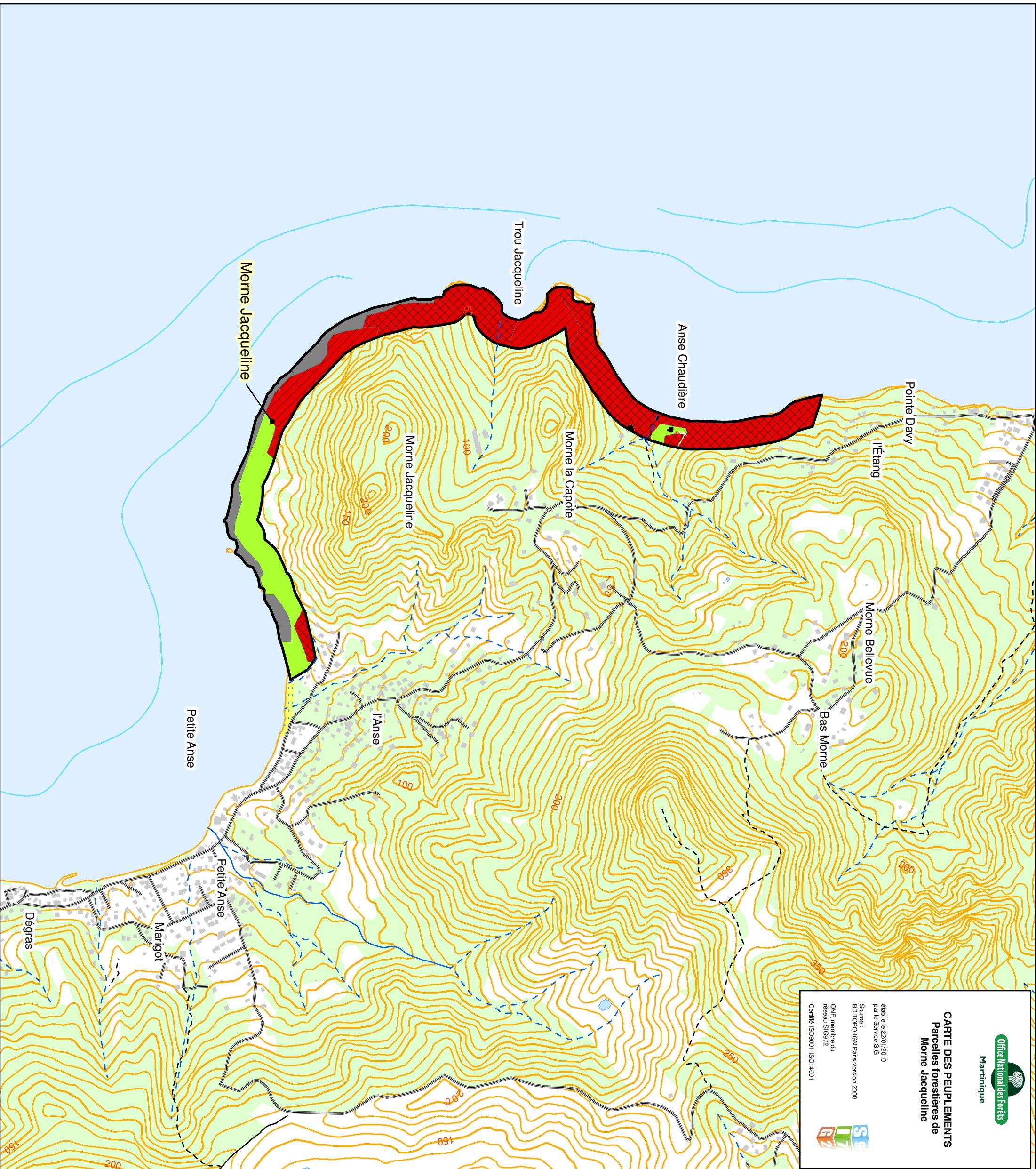
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000





Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Morne Jacqueline

établie le 22/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aoupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- #### Potentialité climacique
- Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
 - Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 - Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
 - Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
 - Formation lithophile littorale
 - Mangrove

Type physionomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

- Palate bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction

- Parcelle forestière



1:10 000



Office National des Forêts
Martinique






CARTE DES PEUPLÈMENTS
Parcelles forestières de
Morne Larcher

établie le 22/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD 100-O-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001

Légende









EQUIPEMENT

-  Alopa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climatique




-  Forêt ombro-temperante saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physionomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

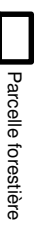
ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Patate bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction



Parcelle forestière



1:10 000




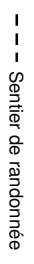
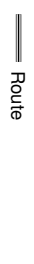
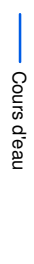
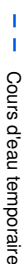
CARTE DES PEUPLÈMENTS
Parcelles forestières de
Grand Anse du Diamant

établie le 22/01/2010
par le Service SIG
Sources :
BD 100 - IGN Paris - version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001 - ISO14001



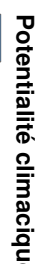
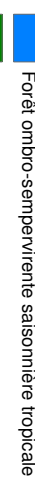
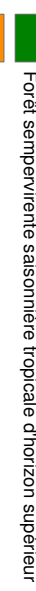
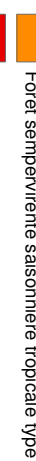
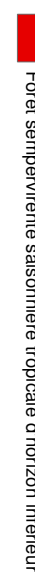

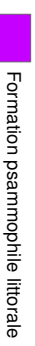


Légende

EQUIPEMENT

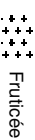

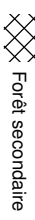
-  Aloupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

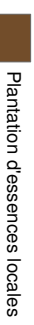
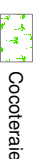
NATURELLE

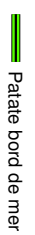

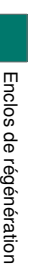
-  Potentialité climatique
-  Forêt ombro-temperate saisonnière tropicale
-  Forêt tempérée saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semi-temperée saisonnière tropicale type
-  Forêt semi-temperée saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : facès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique

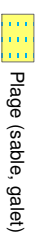

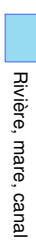

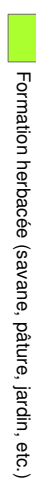
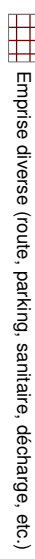

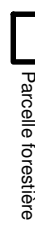
-  Fruitee
-  Formation arbusive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

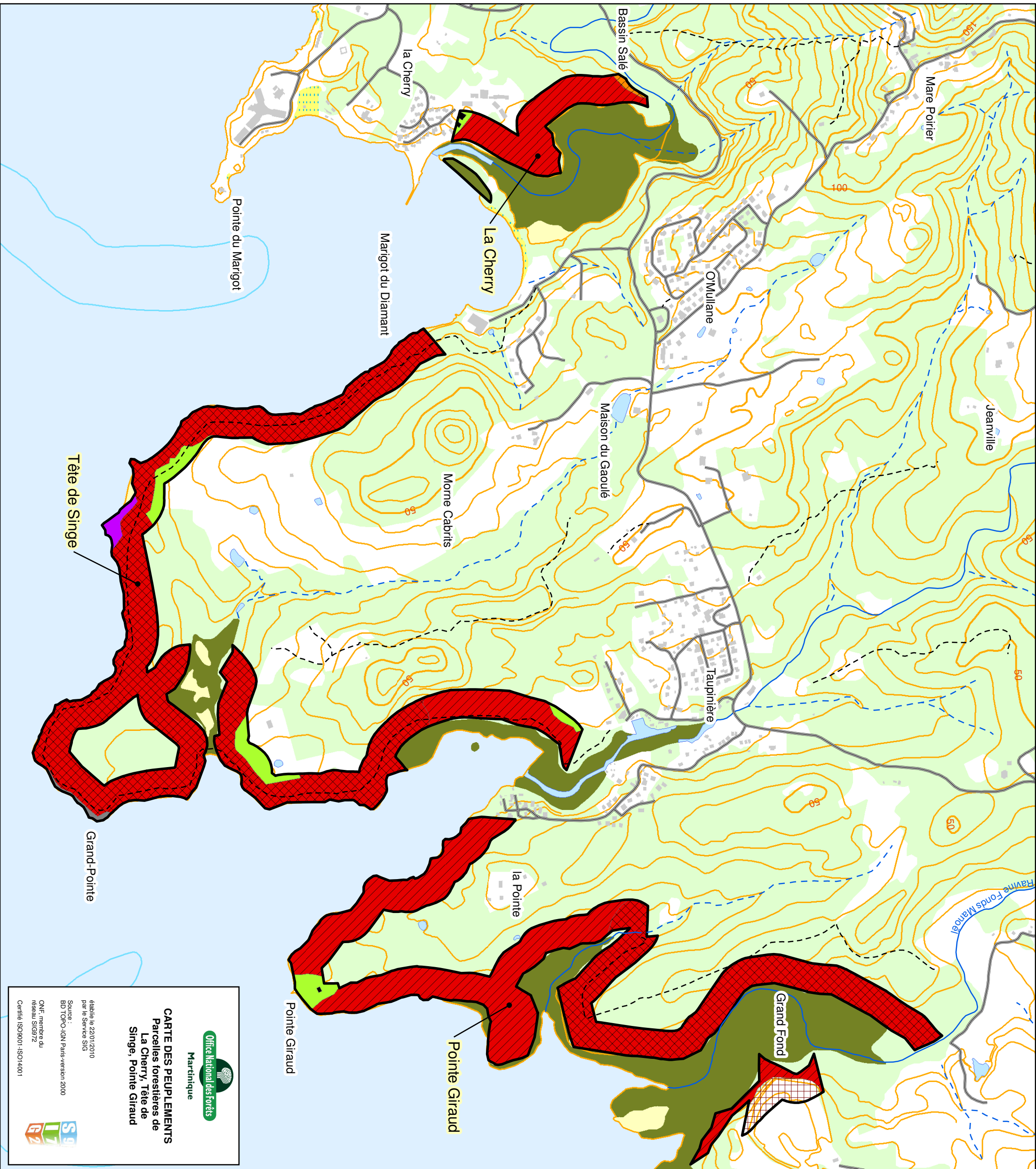
-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie


-  Patate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Riviere, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction
-  Parcelle forestière

1 : 10 000




Office National des forêts
 Martinique

CARTE DES PEUPLIEMENTS
 Parcelles forestières de
 La Cherry, Tête de
 Singe, Pointe Giraud

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris version 2000

ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001








ANNEXE 7

Triage de la Presqu'île






Légende

EQUIPEMENT




-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE

-  Forêt ombré-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocteraie

-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

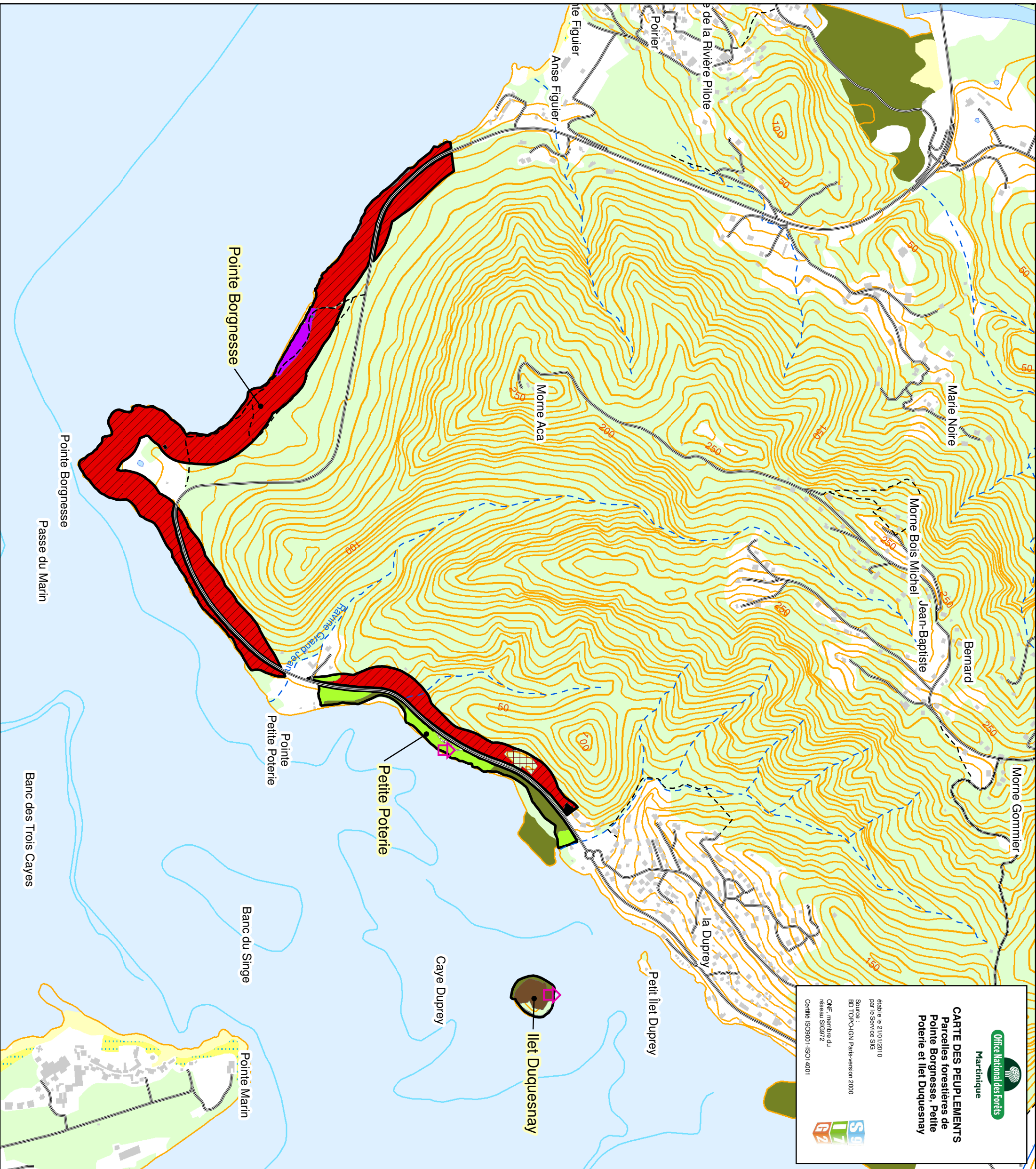
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière




1:10 000




Office National des Forêts
 Martinique






CARTE DES PEUPLLEMENTS
 Parcelles forestières de
 Pointe Borghesse, Petite
 Poterie et Îlet Duquesnay

éditée le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIGS/72
 Grille ISO9001-ISO 14001










Légende

EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




-  Forêt ombro-semipervirvente saisonnière tropicale
 -  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale type
 -  Forêt sempervirvente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physiognomique









-  Fruticée
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocrotaie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

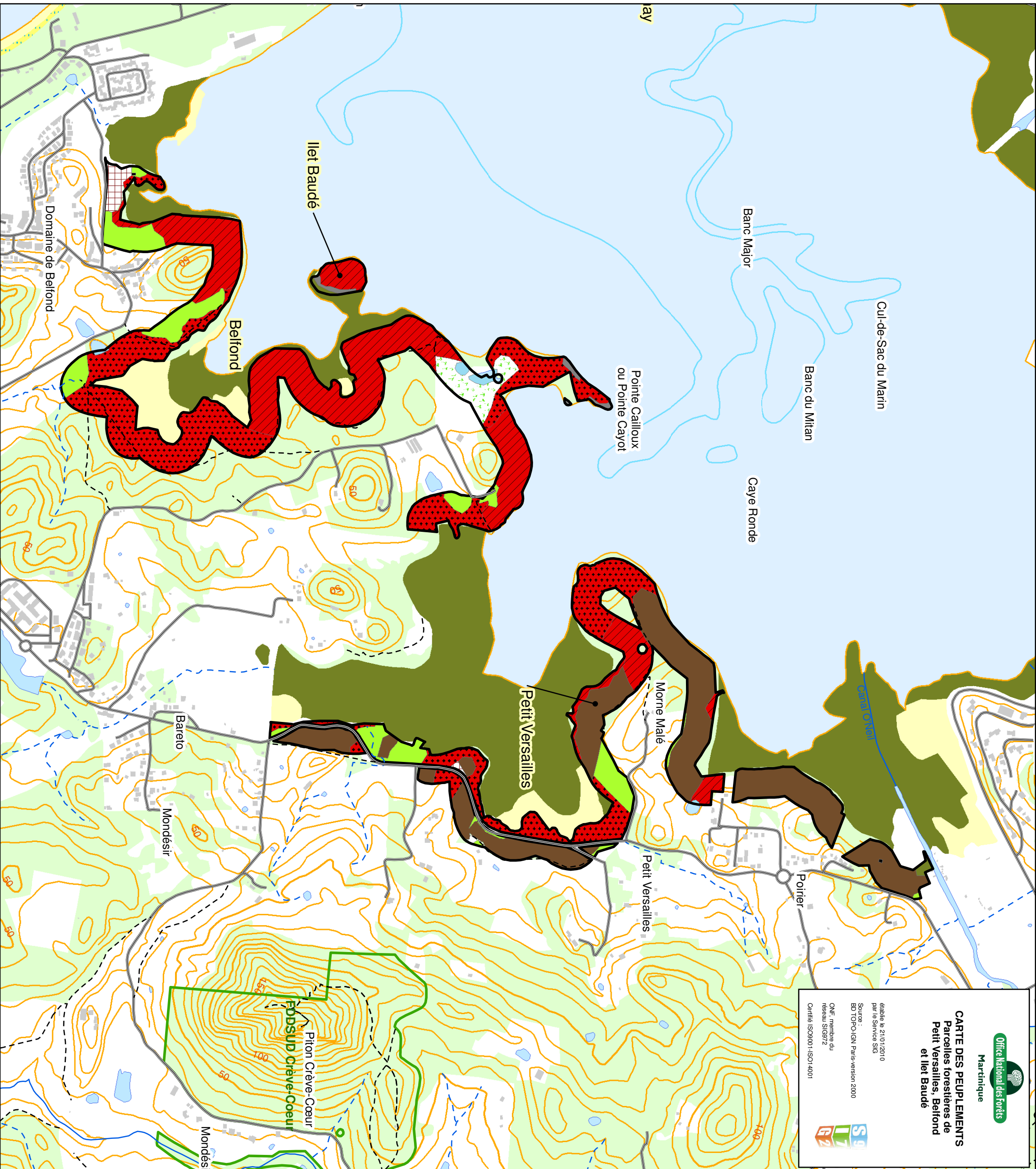
-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction
-  Parcelle forestière

Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Petit Versailles, Belfond
et Ilet Baudé

établie le 21/01/2010
par le Service SIG






Sources :
BD TOPOIGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001

1:10 000

Légende






EQUIPEMENT

-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climacique

-  Forêt ombro-semipervirgente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : facès xérique



ARTIFICIELLE

-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruitee
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Patate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

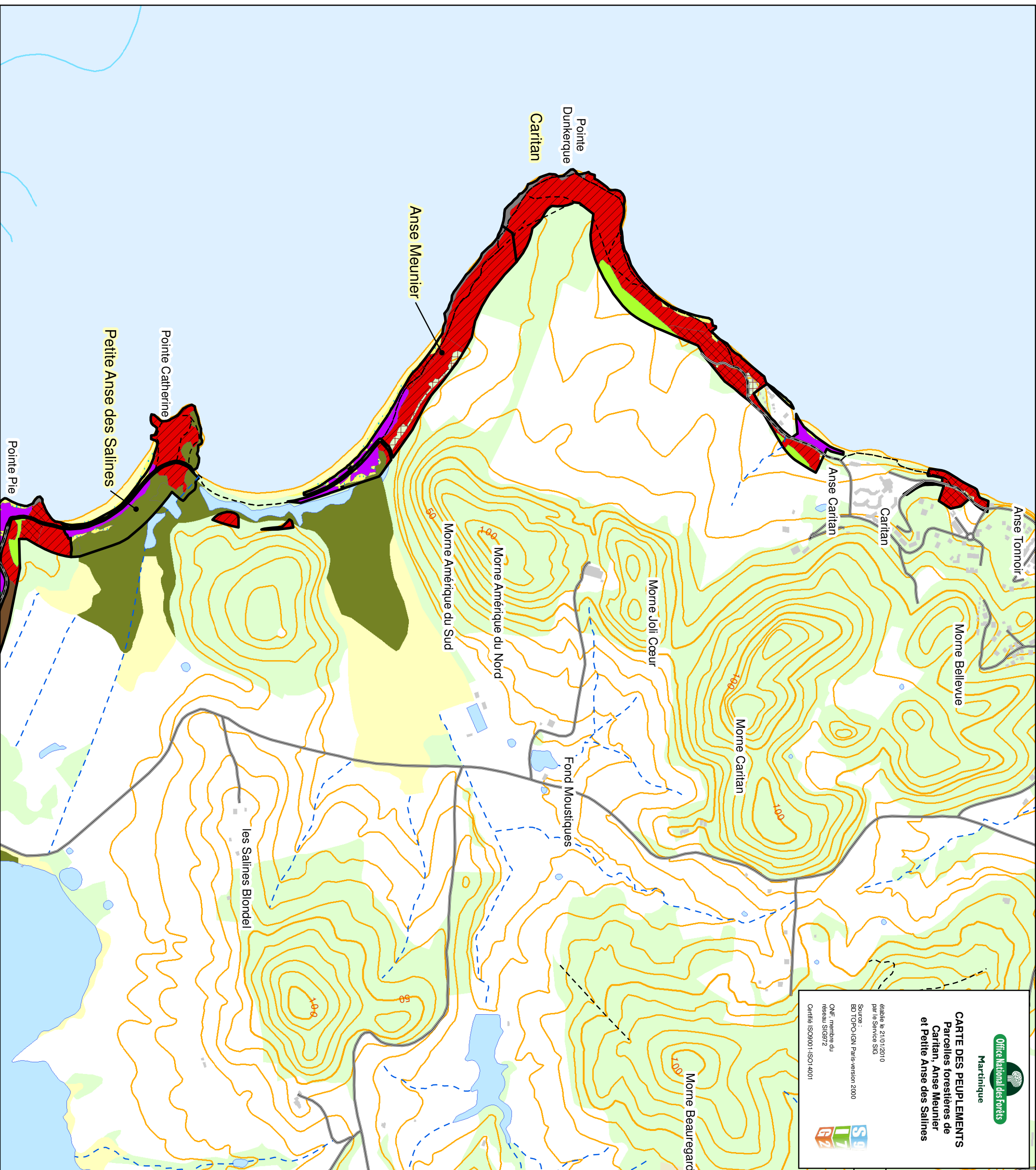
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000




Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Caritan, Anse Meunier
et Petite Anse des Salines


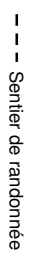
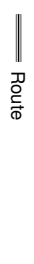
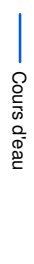
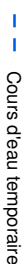
établie le 21/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPONIGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001



Légende






EQUIPEMENT

-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE


Potentialité climacique

-  Forêt ombro-semipervirite saisonnière tropicale
-  Forêt semipervirite saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semipervirite saisonnière tropicale type
-  Forêt semipervirite saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : fadès xérique



ARTIFICIELLE

-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruitee
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatè bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

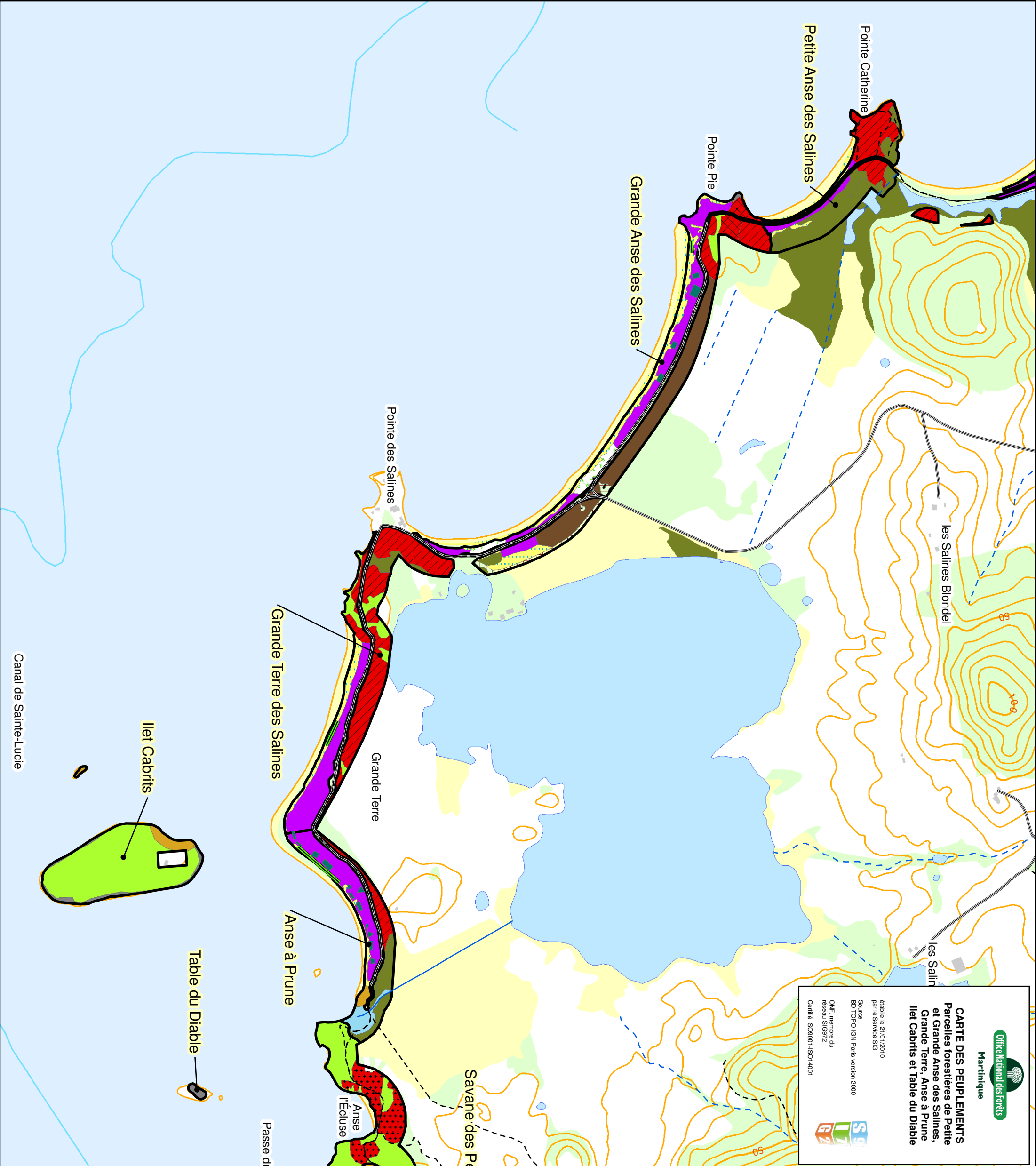
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000



Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de Petite et Grande Anse des Salines, Grande Terre, Anse à Prune, Ilet Cabrits et Table du Diable

établie le 21/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPOIGN Paris-version 2000
ONF, membre du réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aioupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

Potentialité climacique

- Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
- Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
- Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique

ARTIFICIELLE

- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physionomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

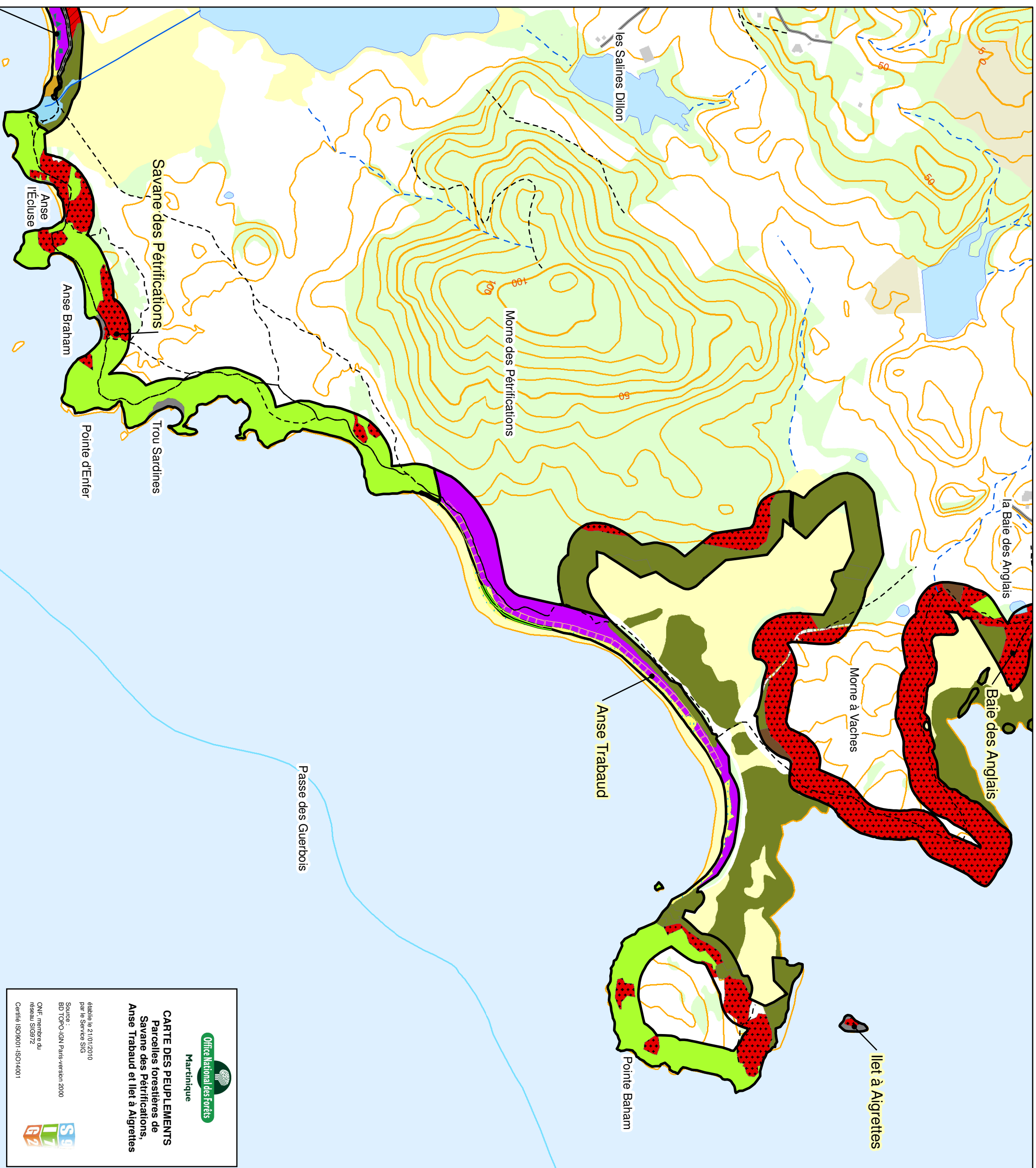
- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

- Palatale bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière

1 : 10 000



Office National des forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Savane des Pêtrifications,
Anse Trabaud et Ilet à Aigrettes

établie le 21/01/2010
par le Service SIG


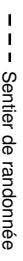

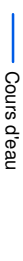
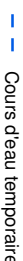
Source :
BD TOPO-IGN Paris version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001


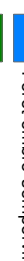



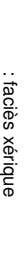



Légende

EQUIPEMENT


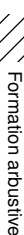
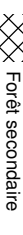
-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

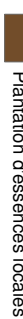
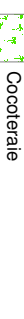
NATURELLE

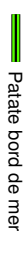

-  Potentialité climacique
-  Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : facès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique

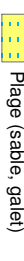
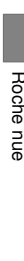
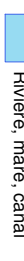
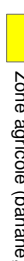

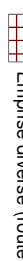
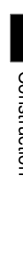

-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

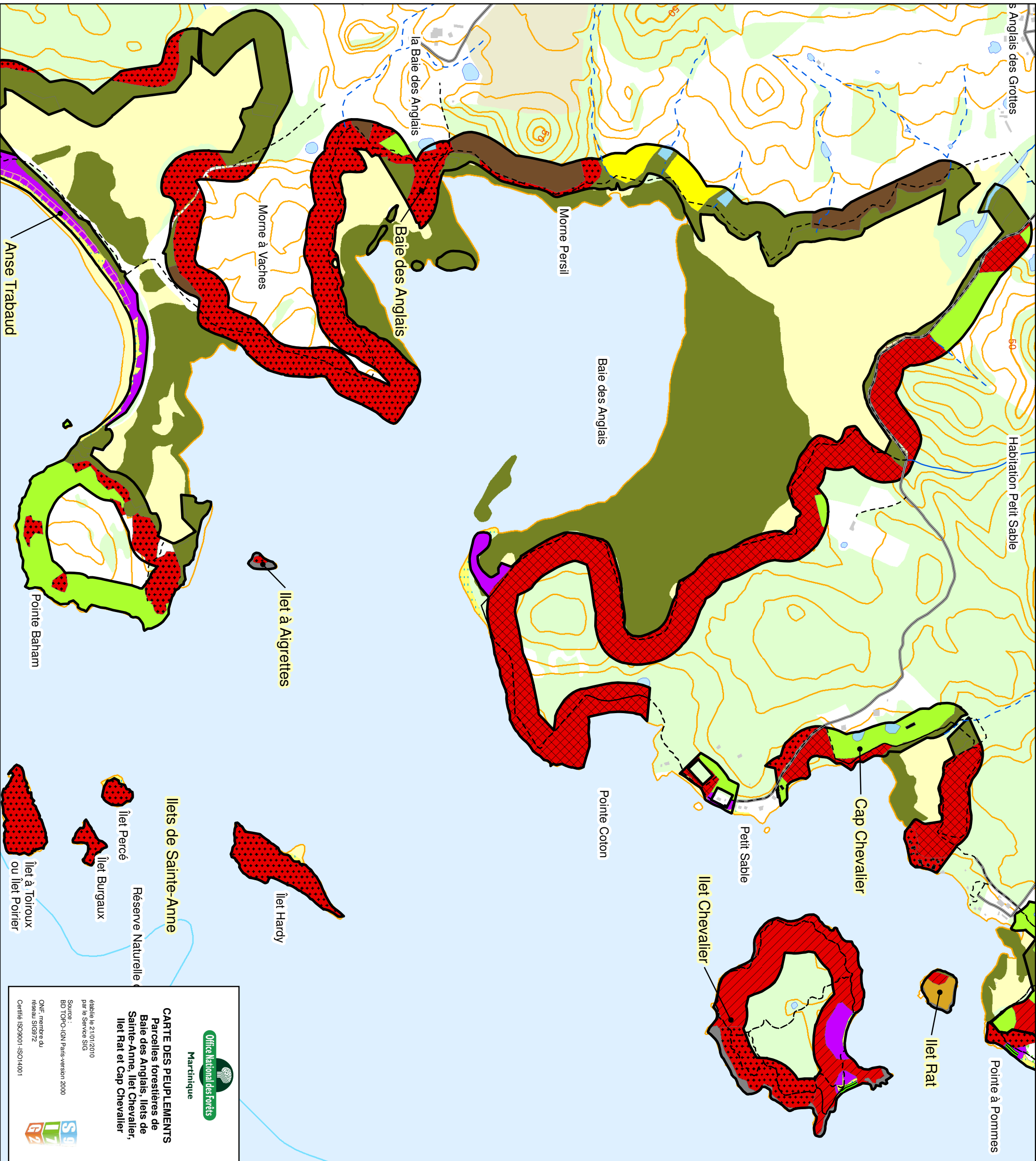
-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction
-  Parcelle forestière



1:10 000




Office National des forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Baie des Anglais, Ilets de
Sainte-Anne, Ilet Chevalier,
Ilet Rat et Cap Chevalier






établie le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001












Légende

EQUIPEMENT




-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




-  Potentialité climacique
-  Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
-  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : facès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruitee
-  Formation arbusive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Patate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

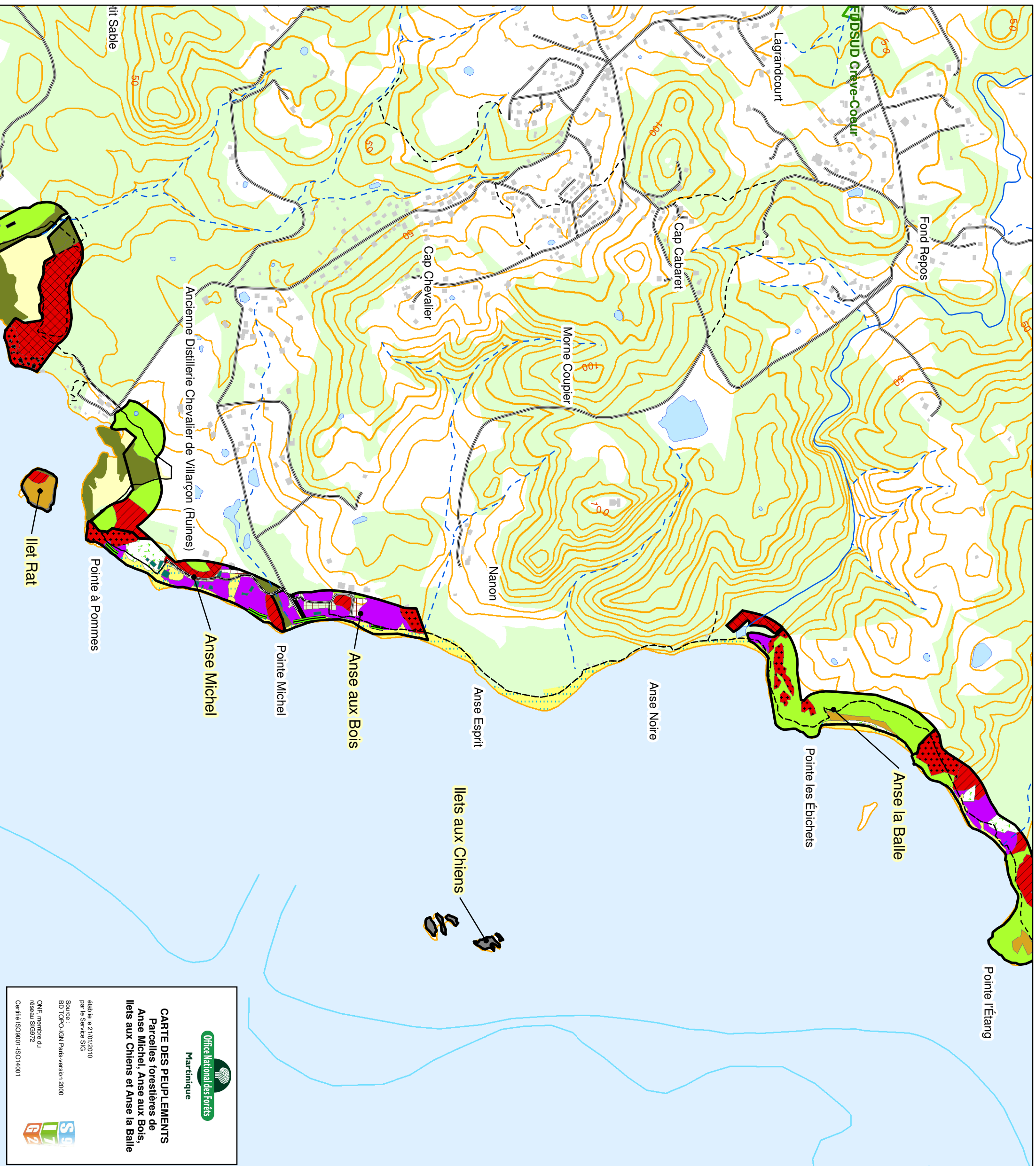
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000




Office National des forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Anse Michel, Anse aux Bois,
Ilets aux Chiens et Anse la Balle






établie le 21/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001










Légende

EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE




-  Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
 -  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
 -  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physionomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cooletaria

-  Palate bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

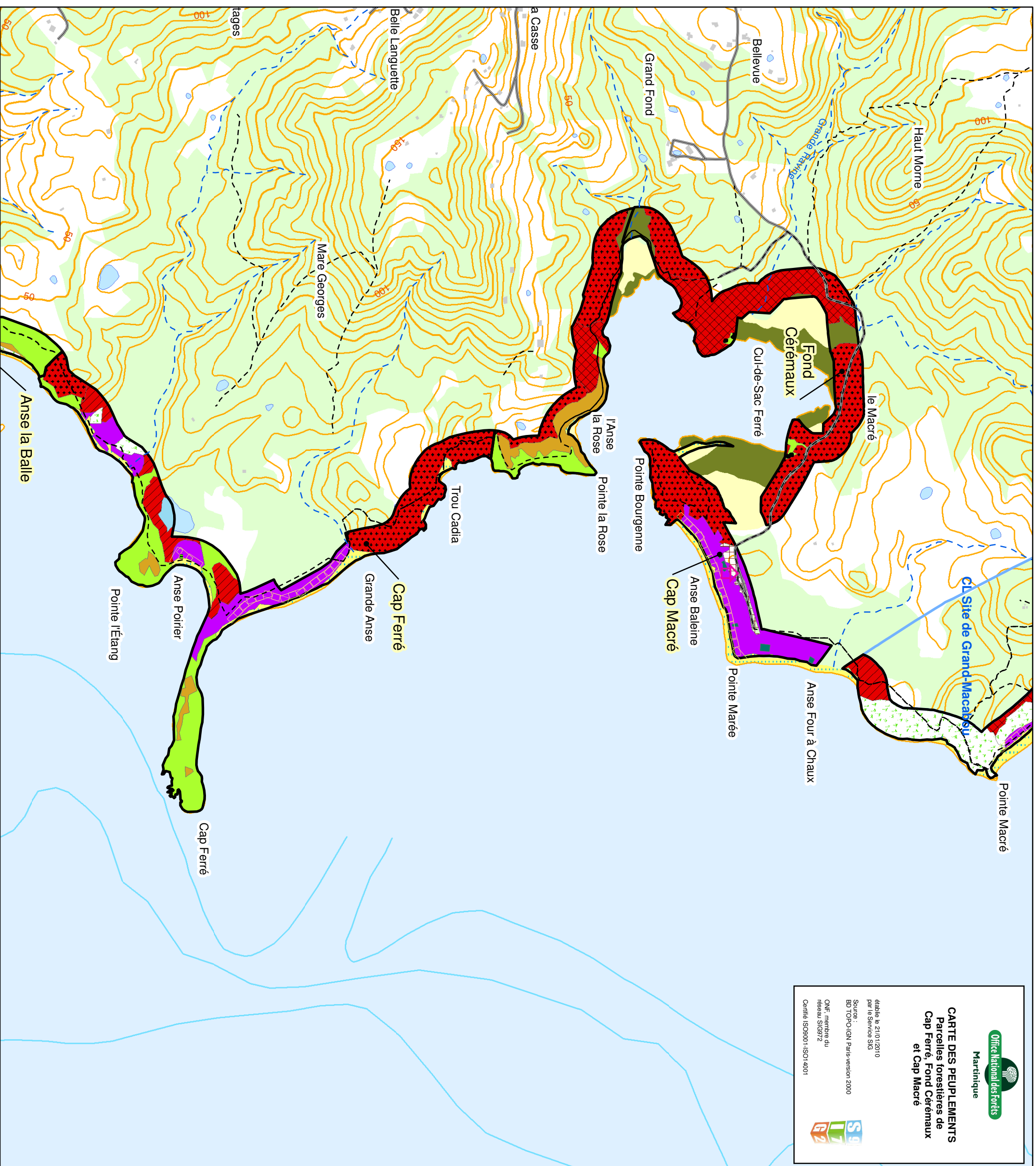
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000





Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
Parcelles forestières de
Cap Ferré, Fond Cérémaux
et Cap Macré

datée le 21/01/2010
par le Service SIG






Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
niveau S169/72

ONF, membre du
réseau SIG9/72
Certifié ISO9001-ISO14001











Légende

EQUIPEMENT




-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE



-  Forêt ombro-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt semipervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semipervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt semipervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruitee
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coccoleria

-  Patate bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

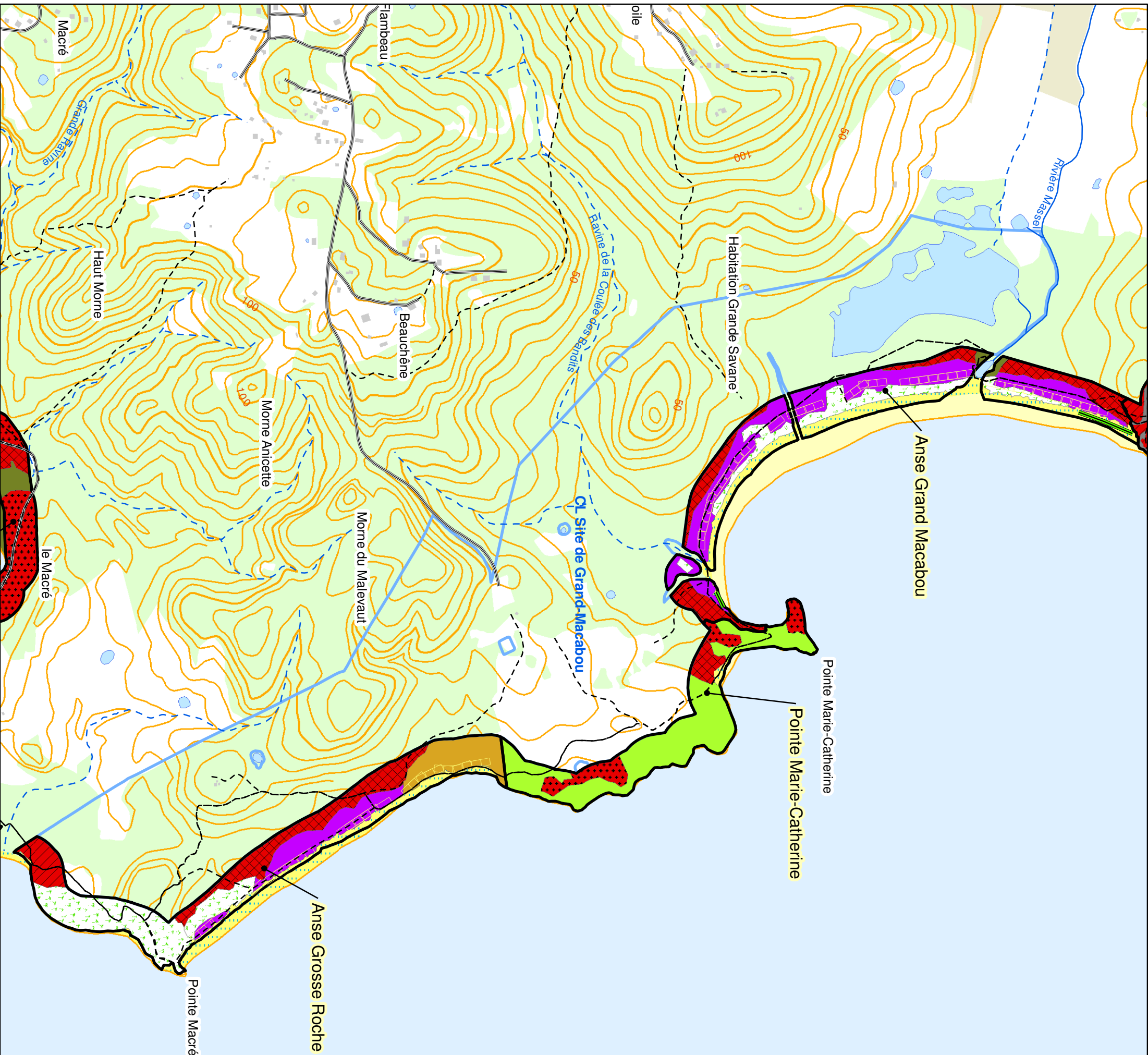
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000





Office National des Forêts
Martinique


CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Anse Grosse Roche,
Pointe Marie-Catherine
et Anse Grand Macabou

datée le 21/01/2010
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001


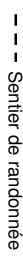

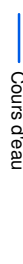
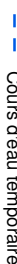


ANNEXE 7

Triage du Sud Atlantique

Légende








EQUIPEMENT

-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire


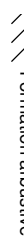
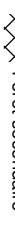
FORMATION VEGETALE

NATURELLE



Potentialité climatique




-  Forêt ombro-semperverviente saisonnière tropicale
 -  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
 -  Forêt semperverviente saisonnière tropicale type
 -  Forêt semperverviente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
 -  Formation lithophile littorale
 -  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

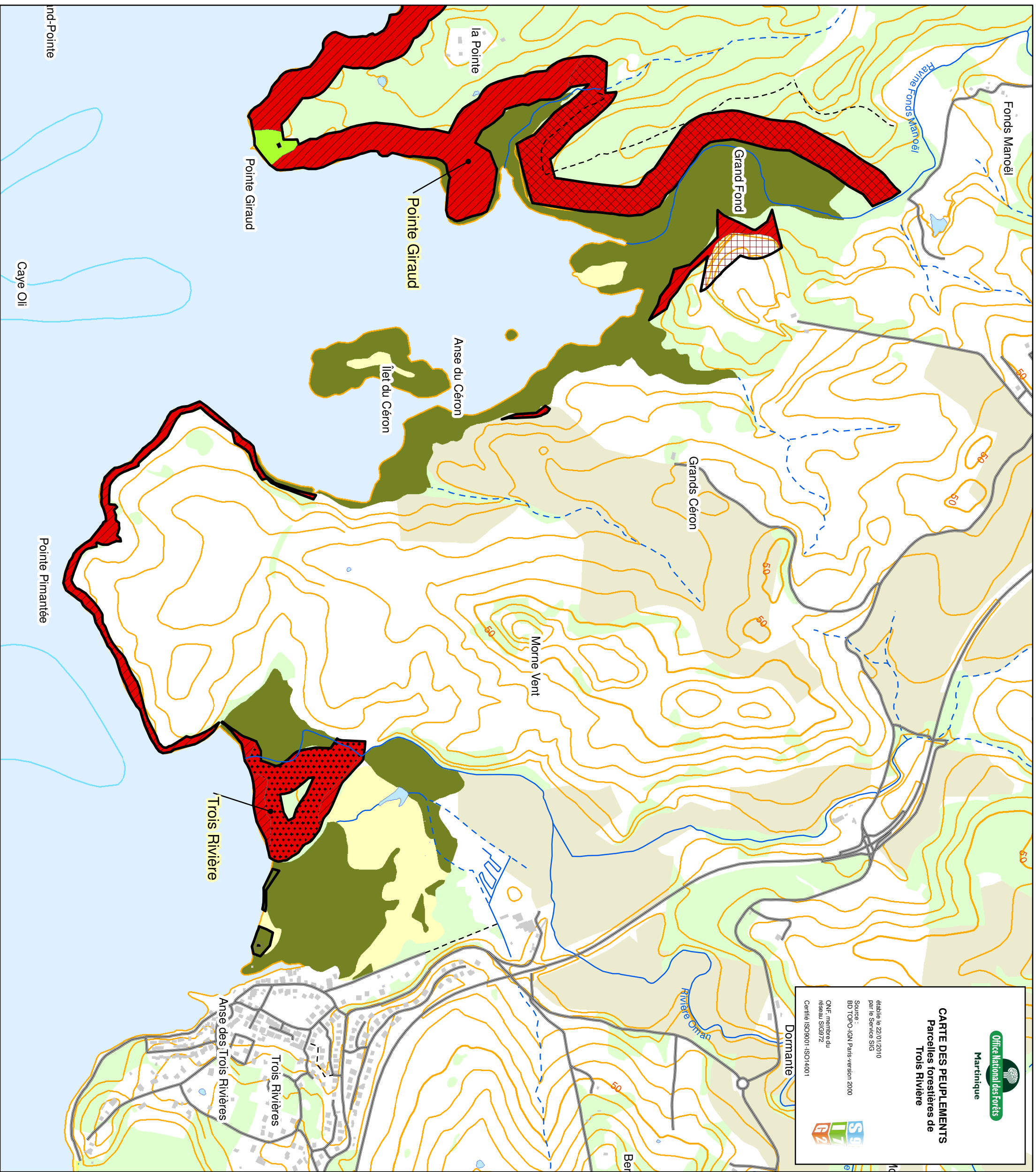
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000





Office National des Forêts
 Martinique


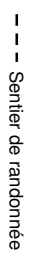
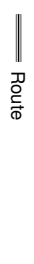
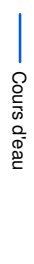
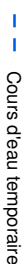
CARTE DES PEUPLIEMENTS
 Parcelles forestières de
 Trois Rivières

établie le 22/01/2010
 par le Service SIG
 Source :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001



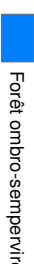
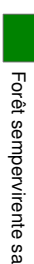
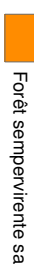
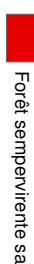
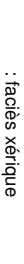




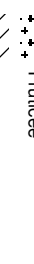
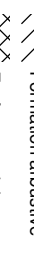
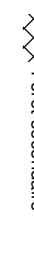
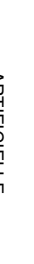

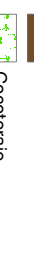


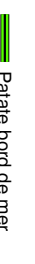
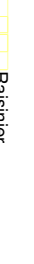
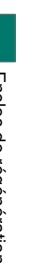



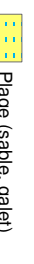
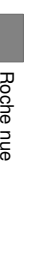
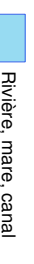
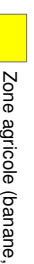

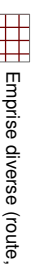


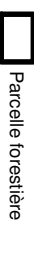





Légende

EQUIPEMENT




-  Ajoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE


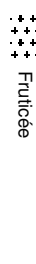

NATURELLE

-  Forêt ombro-saisonnière tropicale
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale type
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  Forêt ombro-saisonnière tropicale d'horizon inférieur



Potentialité climatique

-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiologique

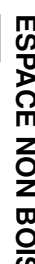
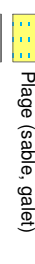
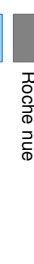
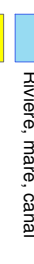
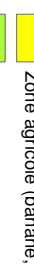
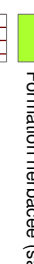
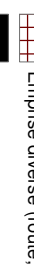
-  Fruticée
-  Formation arbusculaire
-  Forêt secondaire

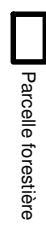
ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palate bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

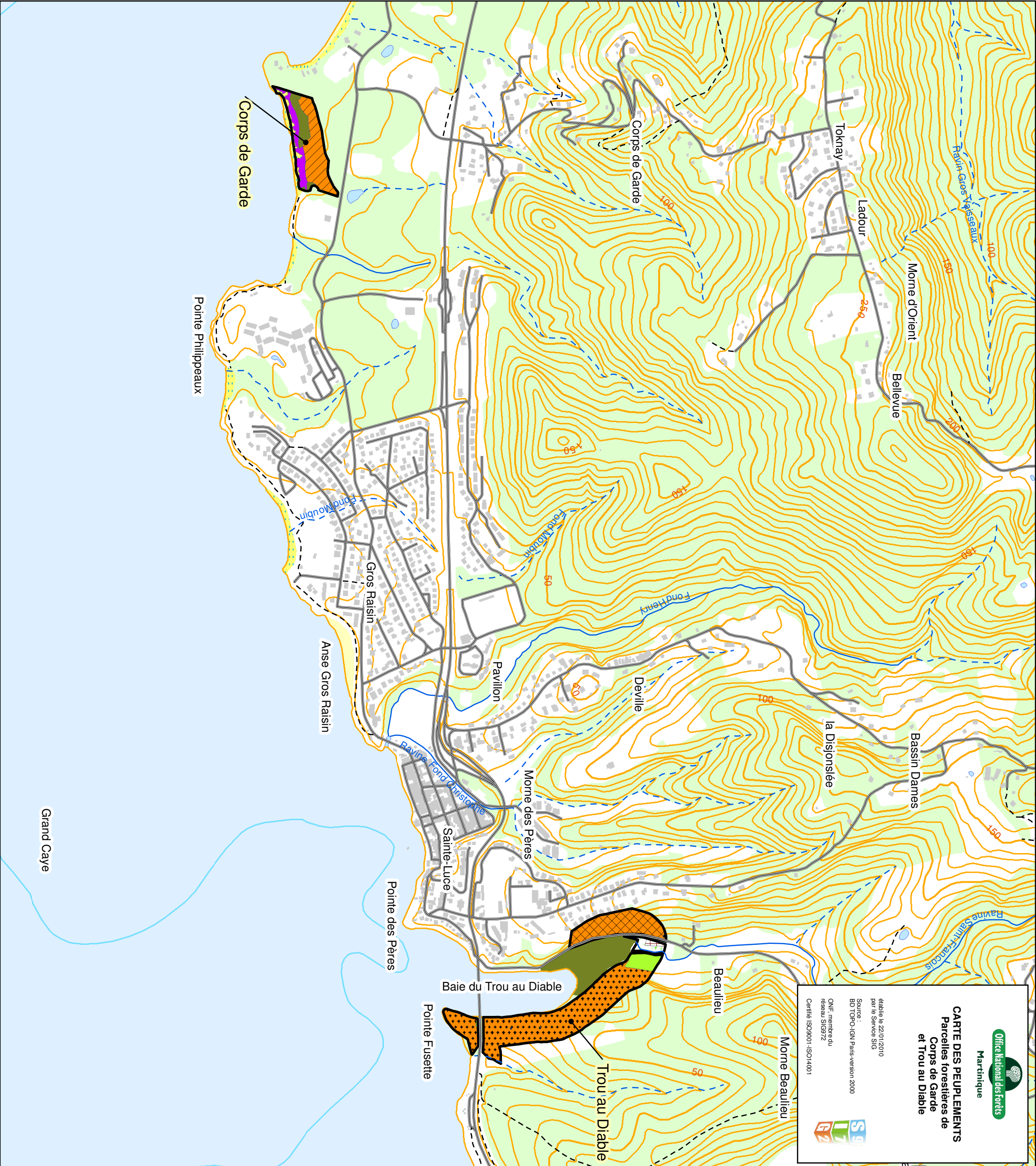



Parcelle forestière



N

1:10 000





Office National des Forêts

 Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS

 Parcelles forestières de

 Corps de Garde

 et Trou au Diable

établie le 22/01/2010

 par le Service SIG


Source :

 BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du

 réseau SIG972

 Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aïoupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
- Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
- Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type phytosociologique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cooïleriaie

- Palatée bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière

Office National des Forêts

 Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS

 Parcelles forestières de

 Cul-de-sac Paquemar, Anses

 Petit et Grand Macabou

établie le 21/01/2010

 par le Service SIG

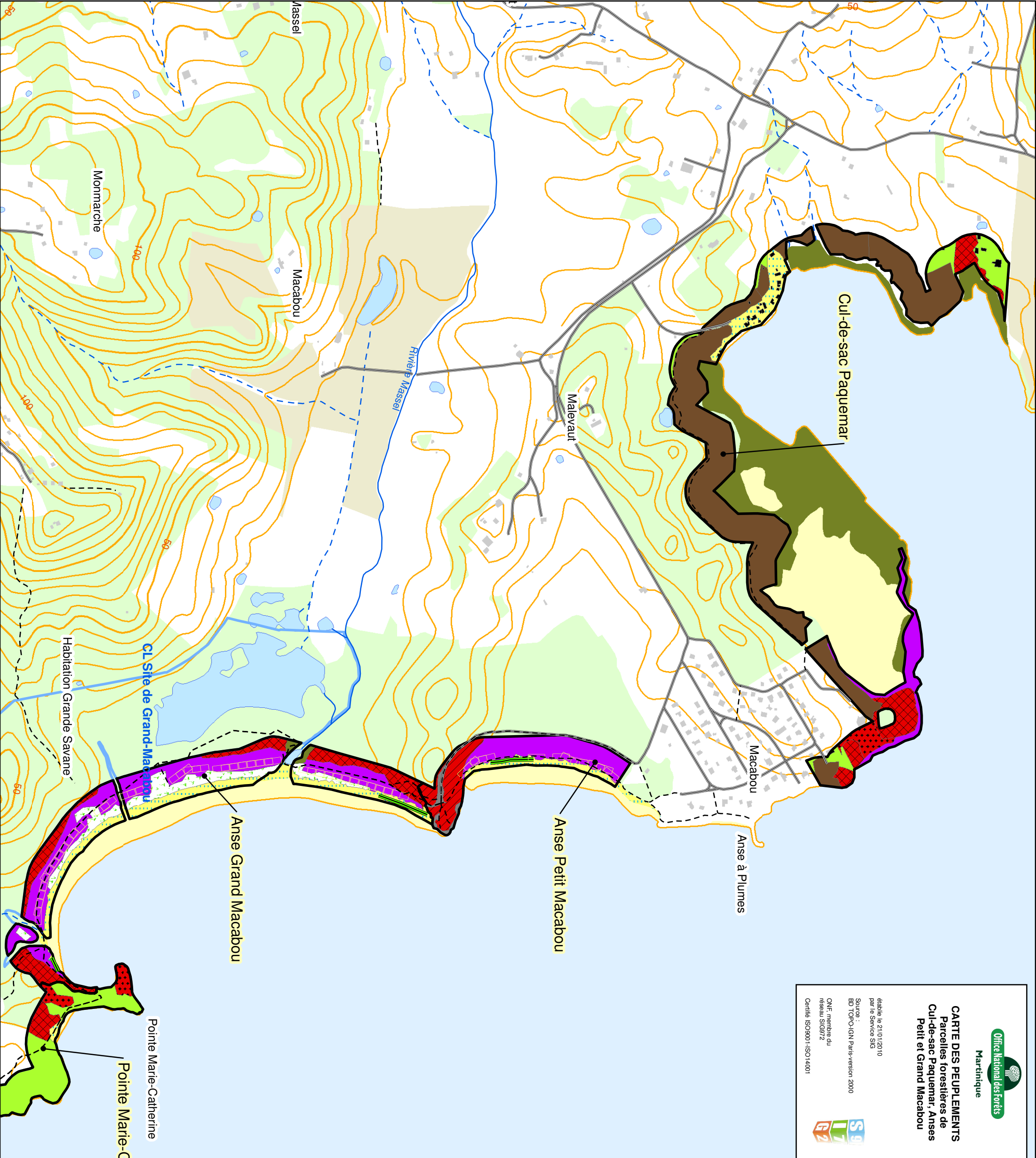
Sources :

 BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF: membre du

 réseau SIG972


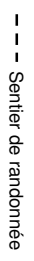
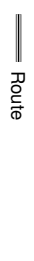
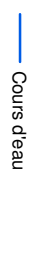
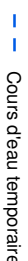
Certifié ISO9001:ISO14001



1 : 10 000


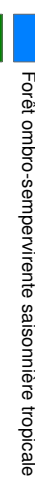
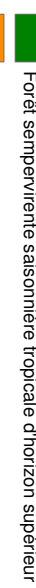
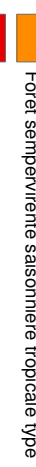
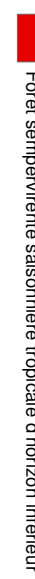

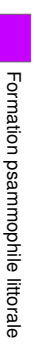


Légende

EQUIPEMENT


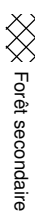
-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

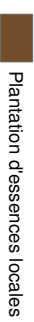

NATURELLE

-  **Potentialité climacique**
-  Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : facès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique

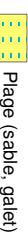

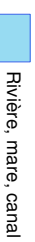

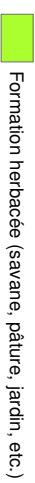
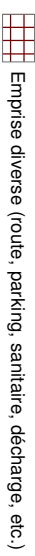

-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisiner
-  Enclos de régénération

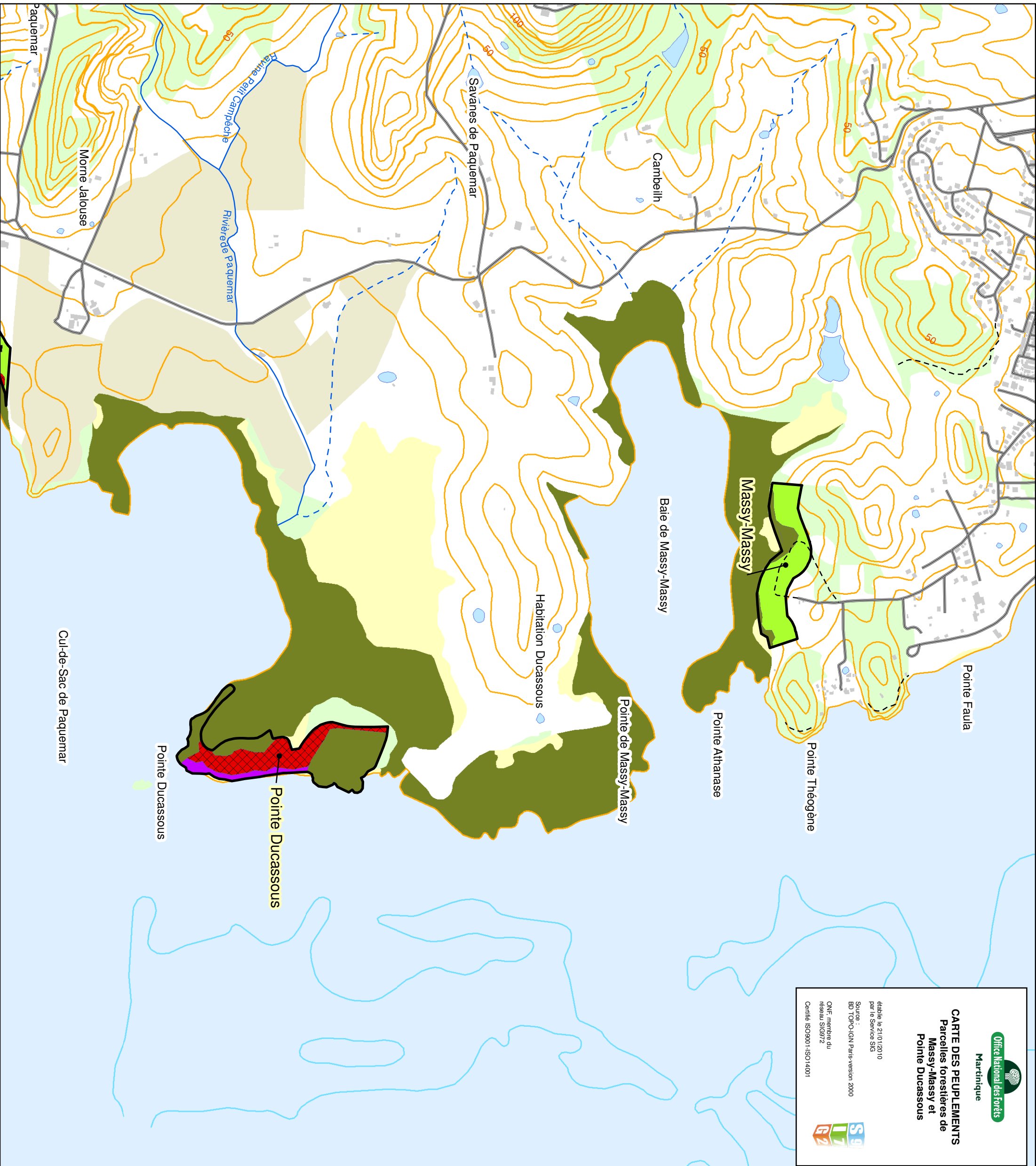
ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1 : 10 000





Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Massy-Massy et
Pointe Ducassous






Édité le 21/01/2010
par le Service SIG

Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001:ISO14001







Légende

EQUIPEMENT




-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE




NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur



: faciès xérique




-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiologique








-  Fruticée
-  Formation arbusculaire
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

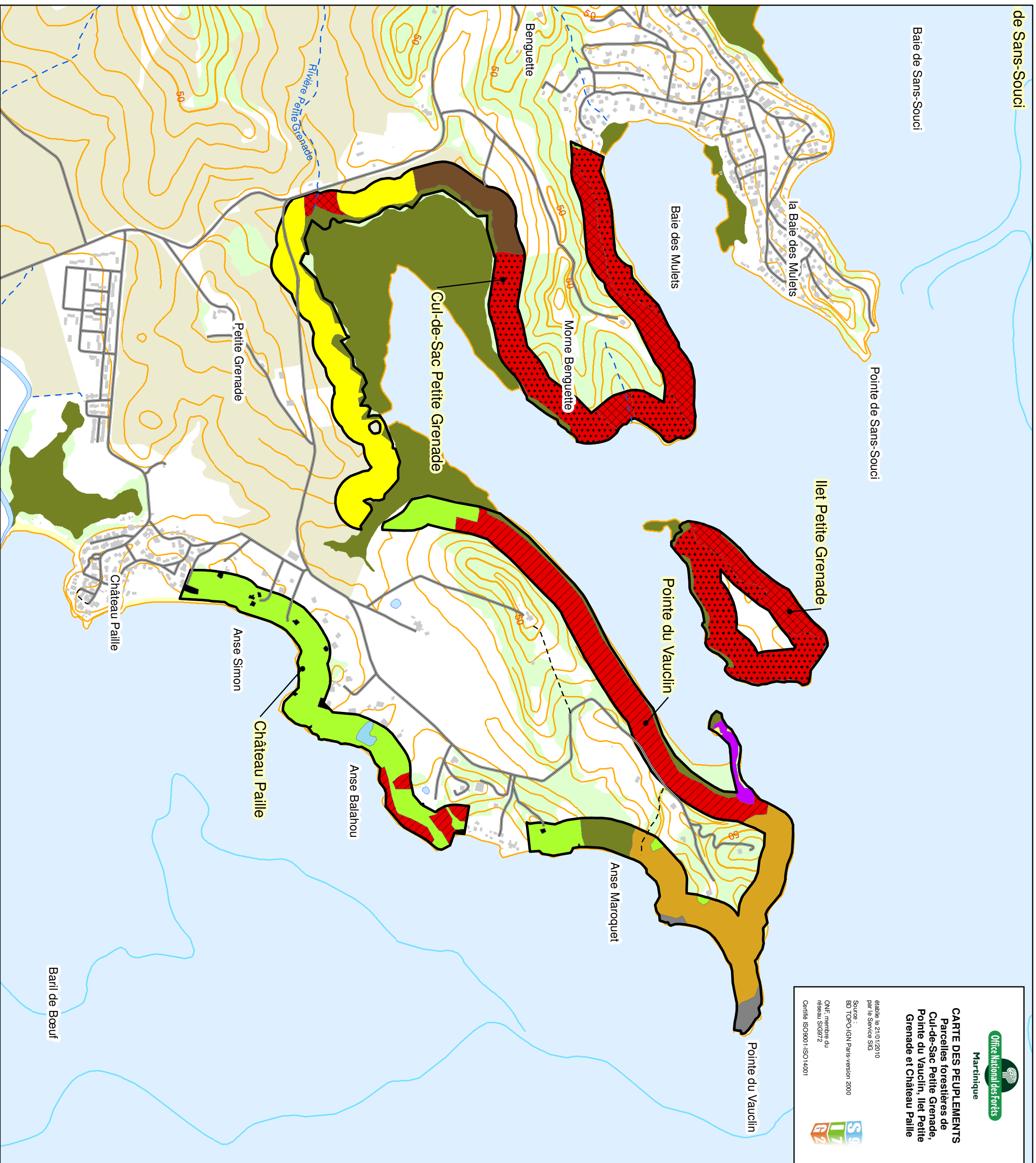
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière




1:10 000




Office National des Forêts
 Martinique






CARTE DES PEUPELEMENTS
 Parcelles forestières de
 Cul-de-Sac Petite Grenade,
 Pointe du Vaucelin, Ilet Petite
 Grenade et Château Paille

établie le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001








Légende




EQUIPEMENT

-  Aïoupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire




FORMATION VEGETALE

NATURELLE



-  Forêt ombro-semiperviriente saisonnière tropicale
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale type
-  Forêt semperviriente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique




-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physiognomique








-  Fruticée
-  Formation arbusitive
-  Forêt secondaire


ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Coocteraie

-  Palatée bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

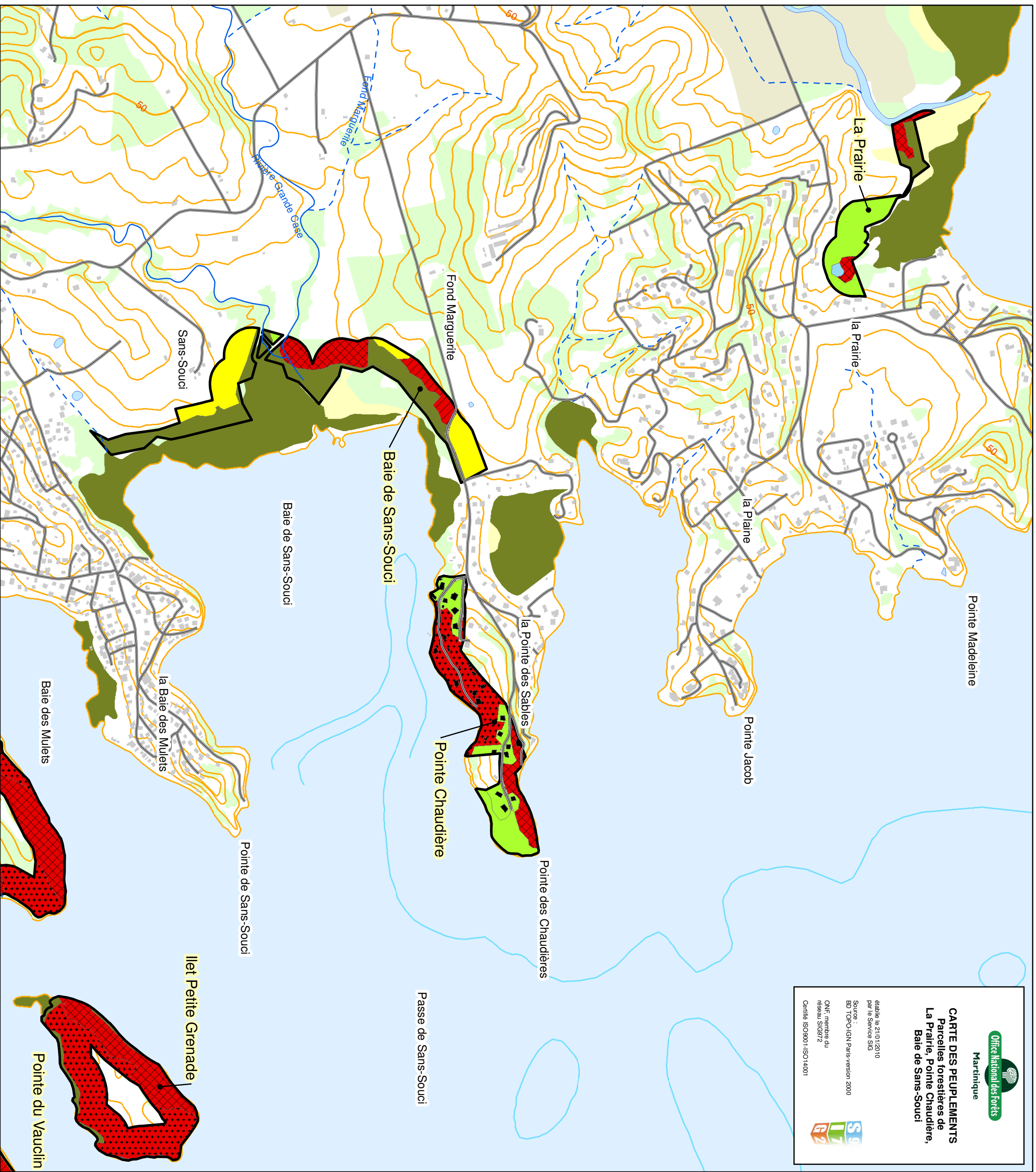
ESPACE NON BOISE


-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction

-  Parcelle forestière



1:10 000






Office National des Forêts
 Martinique

CARTE DES PEUPELEMENTS
 Parcelles forestières de
 La Prairie, Pointe Chaudière,
 Baie de Sans-Souci

établie le 21/01/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF: membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001:ISO14001



Légende

EQUIPEMENT

- Aioupa
- Sentier de randonnée
- Route
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE

NATURELLE

- Forêt ombro-semipervirgente saisonnière tropicale
- Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
- Forêt sempervirgente saisonnière tropicale type
- Forêt sempervirgente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
- : faciès xérique
- Formation psammophile littorale
- Formation lithophile littorale
- Mangrove

Type physionomique

- Fruticée
- Formation arbuscive
- Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

- Plantation d'essences locales
- Cocoteraie

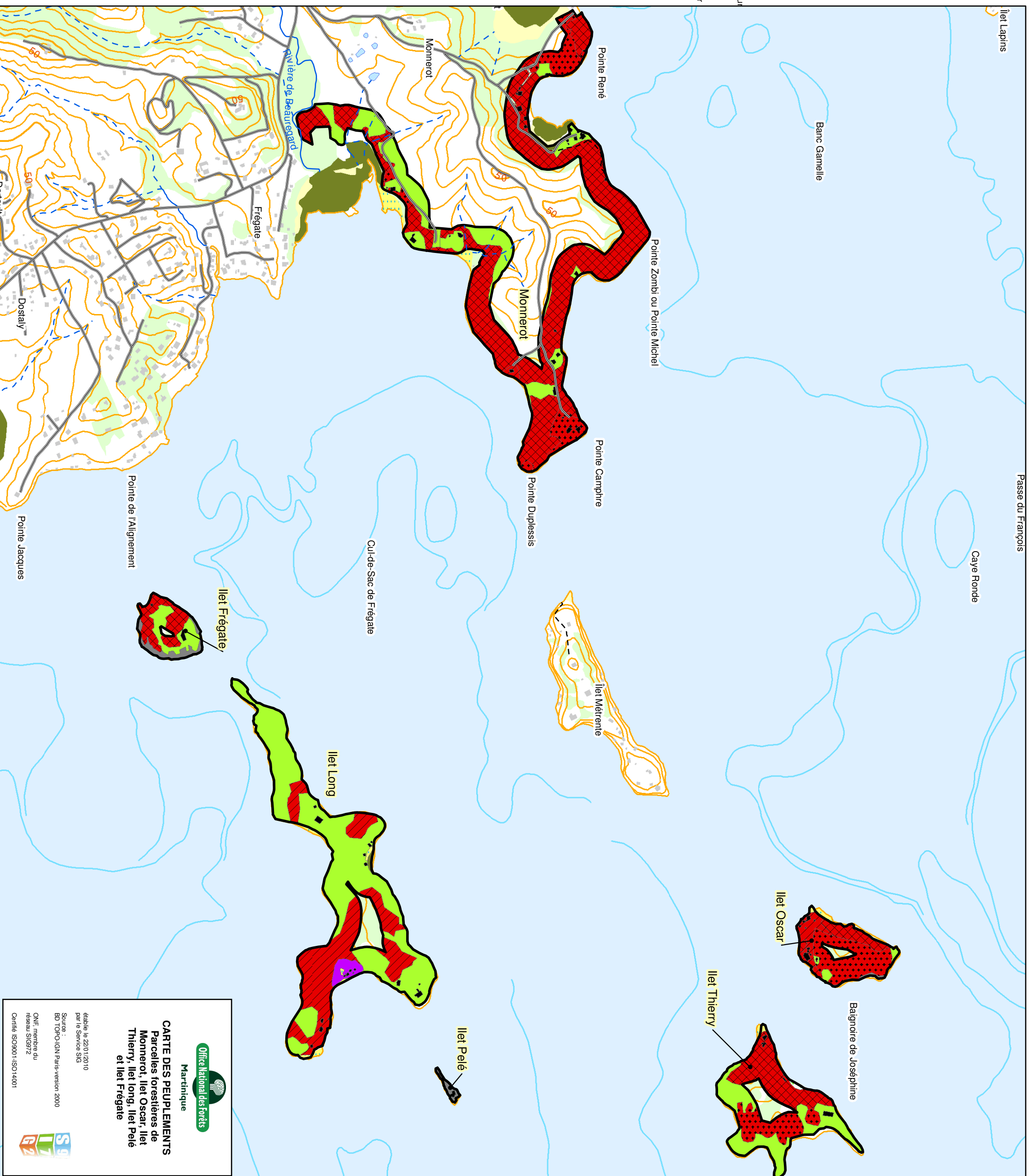
- Palataie bord de mer
- Raisinier
- Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

- Plage (sable, galet)
- Roche nue
- Rivière, mare, canal
- Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
- Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
- Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
- Construction
- Parcelle forestière



1 : 12 500








Office National des Forêts
Martinique

CARTE DES PEUPLLEMENTS
Parcelles forestières de
Monnerot, Ilet Oscar, Ilet
Thierry, Ilet long, Ilet Pélé
et Ilet Frégate

Édité le 22/01/2010
par le Service SIG
Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001-ISO14001









Légende

EQUIPEMENT




-  Aioupa
-  Sentier de randonnée
-  Route
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau temporaire

FORMATION VEGETALE



NATURELLE

-  Forêt ombro-semipervivente saisonnière tropicale
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon supérieur
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale type
-  Forêt sempervivente saisonnière tropicale d'horizon inférieur
-  : faciès xérique
-  Formation psammophile littorale
-  Formation lithophile littorale
-  Mangrove

Type physionomique









-  Fruticée
-  Formation arbuscive
-  Forêt secondaire

ARTIFICIELLE

-  Plantation d'essences locales
-  Cocoteraie

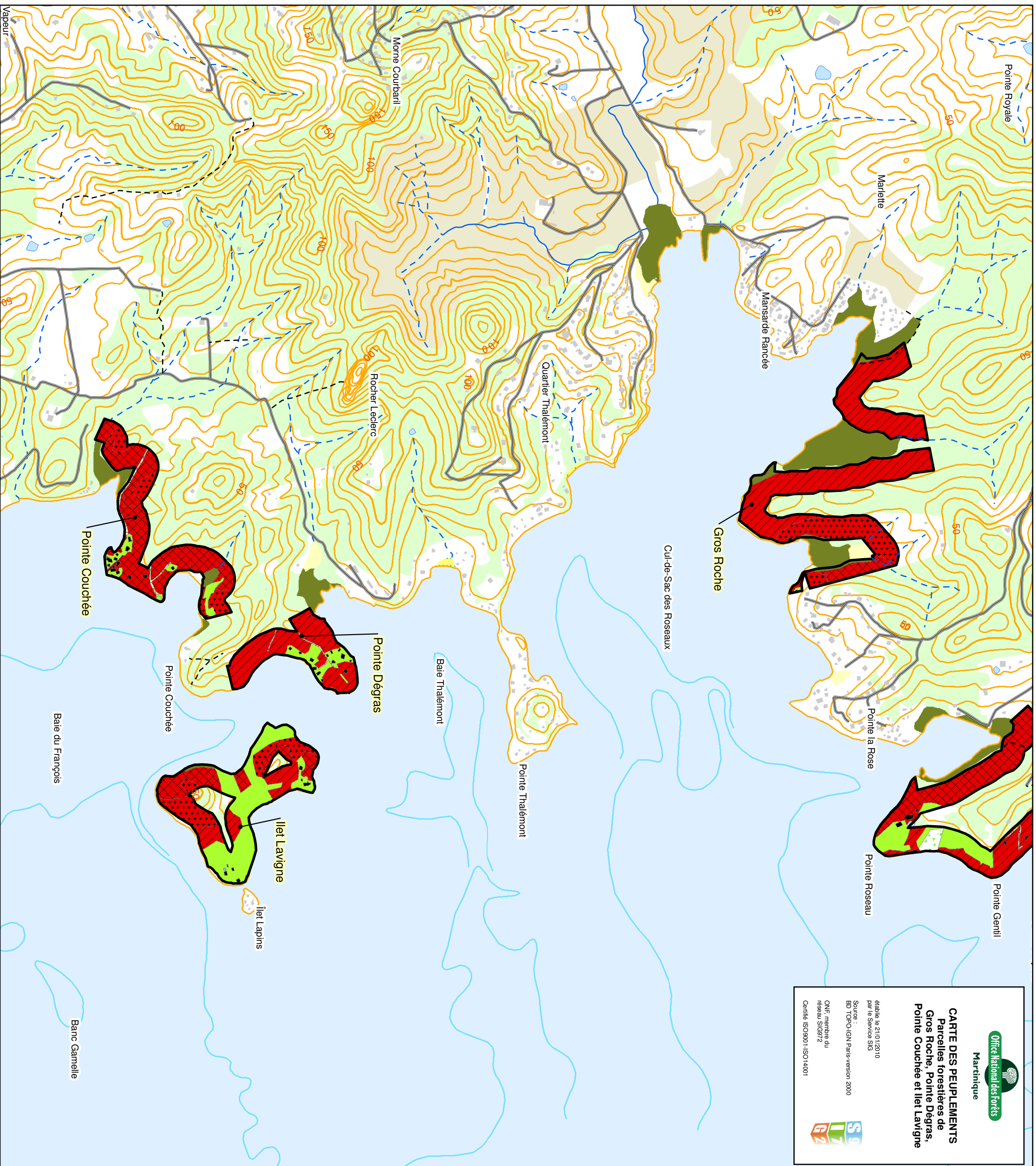
-  Palataie bord de mer
-  Raisinier
-  Enclos de régénération

ESPACE NON BOISE

-  Plage (sable, galet)
-  Roche nue
-  Rivière, mare, canal
-  Zone agricole (banane, canne à sucre, ananas, etc.)
-  Formation herbacée (savane, pâture, jardin, etc.)
-  Emprise diverse (route, parking, sanitaire, décharge, etc.)
-  Construction
-  Parcelle forestière



1 : 12 500



ANNEXE 9

Commune	Nom du site	Parcelle cadastrale	Identifiant plantation	Surface actuelle (ha)	Etat initial				Etat actuel				Observations	Travaux (délai de 5 ans)	Travaux (délai supérieur à 5 ans)	
					Année de plantation	Densité (tiges/ha)	Essence	Quantité (soit en nb de plants, soit en %)	Densité	Essence	Taux de réussite (%)	Hauteur (m)				Recouvrement (%)
Vaucin	Paquemar	V 439	VAU3	1.76	2003	800	Bois de l'orme		700	Bois de l'orme	50%	2	25%	Nombreux recrus (épineux) + pâturage	Entretien + élimination des épineux	
Sainte Anne	Bais des Anglais	C27,28,32,33	STAN 1	2.31	2004	850	Poirier	480	600	Poirier	75 % et +	1.5	5 - 25 %	Présence d'épineux sur 15 %, Echec du Gommier. Suspicion de pâturage	Dégagement / Regarnissage	Elimination des épineux
							Gommier rouge	335		MPF	50 - 75 %	0.5	< 1 %			
							Raisiner bord de mer	225		Raisiner bord de mer	50 - 75 %	0.5	5%			
Sainte Anne	Bais des Anglais	C 99	STAN 2 (1)	0.2	2003-2004	1100	Divers (Genipa, Mapou, Olivier)	410	100-200	Divers (Genipa)	25 - 50 %	0.5	< 1 %	Présence d'épineux, un broyage mécanique vient d'être réalisé ainsi qu'un dégagement manuel (11/08) ; Succès partiel	Maintien du dégagement	Dépressage
							Flamboyant			Flamboyant	Echec	12 à 15	30%			
							MPF			MPF		4				
Sainte Anne	RD9 Petit Versailles			1.09	2005	1100	Poirier	100		Poirier	5 - 25 %	0.5	5%	Présence d'épineux (5 - 25 %), suspicion pâturage (abrouissement), exposition directe sans protection végétale	Regarnissage, entretien plantation et éradication des épineux, surveillance pâturage (clôture)	
							Bois de rose	100		Bois de rose	2 - 25 %	0.5 - 1	> 1 %			
							Gommier rouge	100		Courbaril	5 - 25 %	< 0,5	< 1 %			
Sainte Anne	Bais des Anglais	C 281	STAN 2 (2)	2.31	2003	500	MPF		100/200	MPF	5 - 25 %	0.5	5%	Suspicion pâturage, présence d'épineux	Clôturer les limites, regarnir, éradiquer les épineux	
							Poirier			Poirier						
							Poirier			Poirier						
Rivière salée	Genipa - Rivière Salée	B 416 (1)		0.38	1999	500	Genipa	100%		Genipa	20%	4		RAS		
Rivière salée	Genipa - Rivière Salée	B 417 - B 418	RIV 2 T 1	0.75	2001	630	Genipa	100%		Graniniées				Parcelle brûlée	Replantation en 2008-2009	
Rivière salée	Genipa - Rivière Salée	B 29 - B 30	RIV 1 T 1	0.52	2003	501	Genipa	435						Empiètement de la plantation de canne à sucre dans la parcelle ; PV en cours : destruction de bornage	Non défini	
Rivière salée	Genipa - Rivière Salée	B 416 (2)		0.25	1998	900	Genipa	100%		Genipa	20%	4		Empiètement de la plantation de canne à sucre dans la parcelle ; PV en cours : destruction de bornage	Non défini	
Ducos	Génipa - Petit Bourg	C 1282	BME	1.19	1991	1067	Acajout	521		Genipa	50%	8		Présence d'animaux (bovins) pâturant dans la parcelle	Plantation dans les trousées	Entretien de la plantation
							Poirier	178		Poirier	50%	8				
							Courbaril	42		Courbaril						
Ducos	Génipa - Petit Bourg	AB 3	DUC 1 T 1	1.01	2001	1350	Autres	108		Genipa	70%	7		Incendie le 8 mai 2003 (4760 m2) ; Bonne reprise des plants	RAS	RAS
							Genipa			Genipa						
							Autres			Autres						
Ducos	Génipa - Cocotte	C 107		1.53			Poirier			Poirier	50%	7		Poiriers mal conformés		

Bilan des plantations réalisées dans la FDL depuis 1999

ANNEXE 9

Commune	Nom du site	Parcelle cadastrale	Identifiant plantation	Surface actuelle (ha)	Etat initial				Etat actuel				Observations	Travaux (délai de 5 ans)	Travaux (délai supérieur à 5 ans)				
					Année de plantation	Densité (tiges/ha)	Essence	Quantité (soit en nb de plants, soit en %)	Densité	Essence	Taux de réussite (%)	Hauteur (m)				Recouvrement (%)			
Ducos	Génipa - Cocotte	C 324 - C 325	DUC 2 T 1	0.95	2003	800	Genipa	30%	250	Genipa	10%	4	75%	4	70%	90% d'épineux de 2-3 m de haut, forte concurrence, perturbation SCI Beauharnais. Débroussaillage + regamis, demi échec, 50 % des plants sauvés ; Crédit insuffisant pour l'entretien	Débroussaillage + Plantation	Entretien de plantation	
							Poirier	10%		Poirier	10%								
Trinité	Raisniers	I 895				800	Galba			Galba	10%					90% d'épineux de 2-3 m de haut, forte concurrence, perturbation SCI Beauharnais. Débroussaillage + regamis, demi échec, 50 % des plants sauvés ; Crédit insuffisant pour l'entretien	Débroussaillage + Plantation		
							Raisnier bord de mer			Raisnier bord de mer	10%								
Le Robert	Pointe Lynch	S 42		1.05		800	Raisnier bord de mer			Raisnier bord de mer	70%					Forte concurrence des épineux	Débroussaillage : destruction épineux		
							Poirier			Poirier	70%								
Le Robert	Pointe Lynch	S 44		0.27		800	Raisnier bord de mer			Raisnier bord de mer	70%					Très forte concurrence des épineux	Débroussaillage : destruction épineux		
							Poirier			Poirier	70%								
Lorrain	Crabière	D 106			2008	Essences diverses			Essences diverses	Echec					Plants détruit par les embruns et pâturage	Regamissage			
							Poirier												
Marigot	Charpentier Nord	C 60		0.22		800	MPF			MPF						Destruction de 50% de la plantation par pâturage, présence de liane sur MPF, nombreux semis damandiers ; 100 % de réussite sur secteur non piétiné	Délianage + regamis sur partie piétinée		
							Poirier			Poirier									
Vauclin	Paquemar	V 43	VAU2	3.77	2003	800	Raisnier bord de mer		250	Raisnier bord de mer	40%	3	25%		Pâturage	Regamissage en 2009			
							Divers			Divers	40%								3
Vauclin	Paquemar	V 43	VAU1	1.05	2002	800	MPF			MPF	70%	7	70%		Dégagement + délianage				
							Poirier			Poirier	70%							7	

Bilan des plantations réalisées dans la FDL depuis 1999

ANNEXE 10

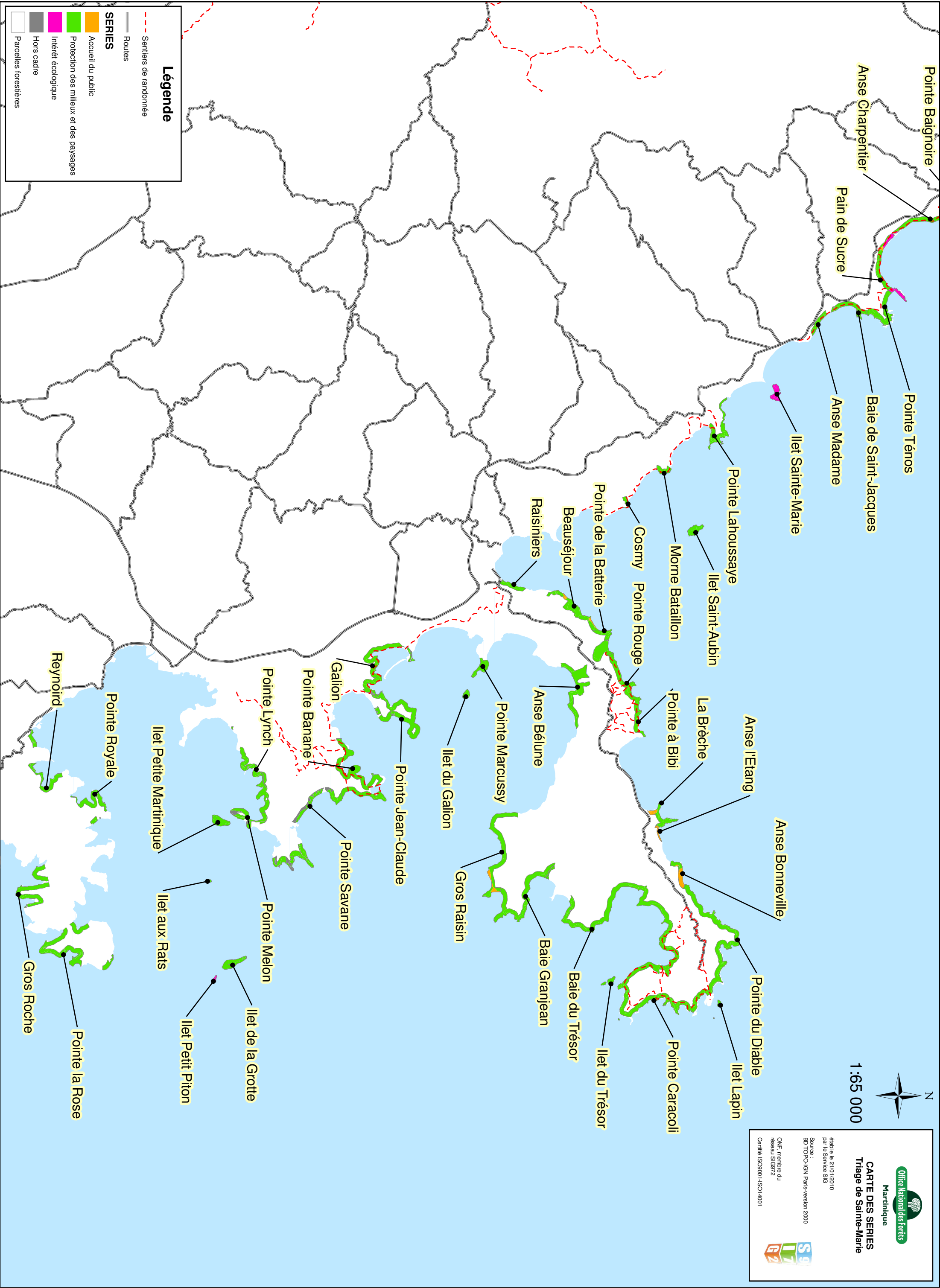
Nom de la parcelle forestière	Ajoupa / abri / carbet	Ajoupas avec tables - bancs	Amphi- théâtre	Bac de tri	Banc	Barbecue Place à feu	Barrière	Conteneur	Cloiture	Flèche de direction	Panneau d'accueil / d'entrée de site	Panneau d'information sur site ou sentier	Passerelle / Platelage / escalier	Zone de plot de protection amovible	Poste de surveillance de baignade	Sanitaires	Table / pupitres de lecture	Table d'orientation	Table-banc hors ajoupa	Totem reglemen- taire	Téléphone / Téléphone de secours	Total
Anse aux Bois				1			2	3			1	2									2	12
Anse Grand Macabou							1					1										2
Anse Grosse Roche							1					1										1
Anse Michel							2	4			1	5							4			18
Anse Petit Macabou							1	3			1	1							2			9
Anse Tabaud							2	1			1	4										9
Pointe de la Batterie	1							3			2	1							2			13
Anse Bonneville								2			1	1										5
La Brèche								14			3	2							12			39
Beauséjour	1						1	11			2	2							4			22
Caritan							1	3			1	1							3			13
Corps de Garde								1			1	1							3			6
Anse Chalvet								1			1	1							2			5
Anse Charpentier								3			6	2							2			15
Cap Macre	1						1	5			1	2							10			22
Anse Couleuvre								3			2	2							2			6
Grande Anse du Diamant								7			3	3							12			24
Anse l'Etang								10			5	2			2				17			38
Gros Raisin												2							3			5
Ilet Duquesnay	1										1											3
Pointe Lahoussaye	1							2			4	2							1			15
La Marry								5			4	2							7			20
Anse Meunier								4			1	1							5			12
Pointe Bourgnasse								4			1	1							3			8
Petite Poterie	1							1			1	1							3			8
Pointe Rouge								1			3	2							2			8
Grande Anse des Salines								16			1	2							22			49
Grande Terre des Salines								4			1	1							3			11
Petite Anse des Salines											1	1										4
Anse Turin								17			1	1										21
Variable	1							8			1	1							4			31
Vivé								1			1	1							2			5
Total	7	5	1	7	23	12	17	130	1	4	49	31	5	2	3	5	2	127	15		9	456

Etat récapitulatif des mobiliers d'accueil du public dans la FDL

Etat mis à jour en 2008

ANNEXE 11

Cartes des séries



Légende

- - - Sentiers de randonnée
- Routes

SÉRIES


- █ Protection des milieux et des paysages
- █ Accueil du public
- █ Intérêt écologique
- █ Hors cadre
- Parcelles forestières

N

1:65 000


Office National des Forêts
 Martinique
CARTE DES SÉRIES
 Trigramme de Sainte-Marie


établie le 21/10/2010
 par le Service SIG
 Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000
 ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001




Pointe Baignoire
 Anse Charpentier
 Pain de Sucre
 Baie de Saint-Jacques
 Anse Madame
 Pointe Ténos
 Ilet Sainte-Marie
 Pointe Lahoussaye
 Morne Bataillon
 Ilet Saint-Aubin
 Cosmy
 Pointe de la Batterie
 Beauséjour
 Raisiniers
 Pointe Rouge
 Pointe Marcussy
 Anse Bélune
 Ilet du Galion
 Anse l'Etang
 La Brèche
 Pointe à Bibi
 Anse Bonneville
 Pointe du Diable
 Ilet Lapin
 Pointe Caracoli
 Ilet du Trésor
 Baie du Trésor
 Baie Granjean
 Gros Raisin
 Pointe Jean-Claude
 Galion
 Pointe Banane
 Pointe Lynch
 Pointe Savane
 Pointe Melon
 Ilet de la Grotte
 Ilet aux Rats
 Ilet Petite Martinique
 Pointe Royale
 Reynoird
 Gros Roche
 Pointe la Rose



1:55 000


Office National des Forêts
Martinique
CARTE DES SERIES
Triage du Marigot

établie le 21/10/2010
par le Service SIG
Sources :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000
ONF, membre du
réseau SIG972
Certifié ISO9001:ISO14001



Cap Saint-Martin

Pointe du Souffleur

Anse Bagasse

Perpigna

Anse Sellier

Anse Chalvet

Vivé

Crabière

Anse Massé

Pointe Baignoire

Anse Charpentier

Pain de Sucre

Légende

--- Sentiers de randonnée

— Routes

SERIES

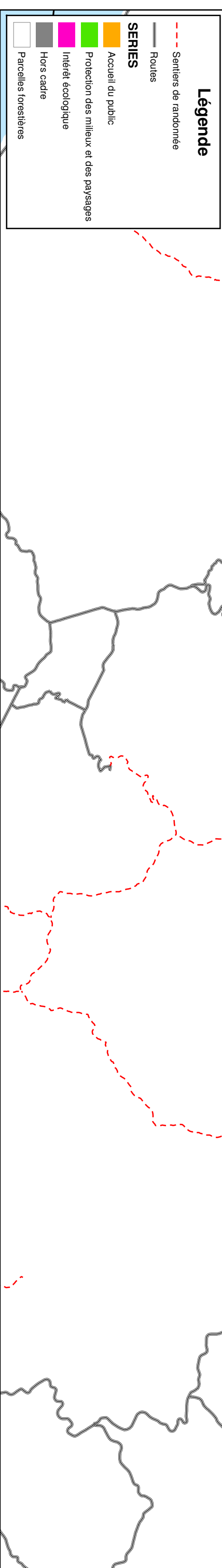
Accueil du public

Protection des milieux et des paysages

Intérêt écologique

Hors cadre

Parcelles forestières





1:70 000

Office National des Forêts

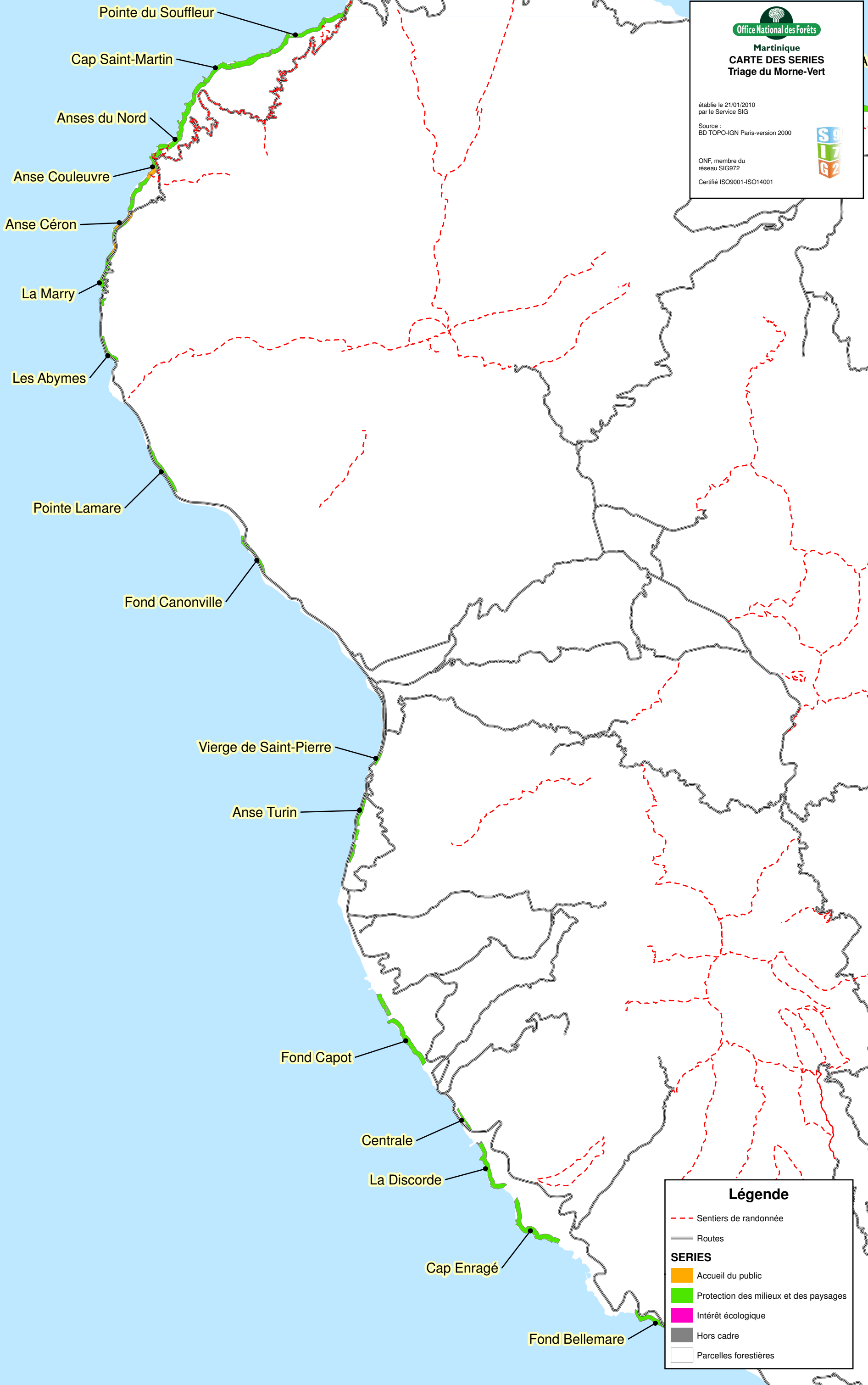
Martinique
CARTE DES SERIES
Triage du Morne-Vert

établie le 21/01/2010
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

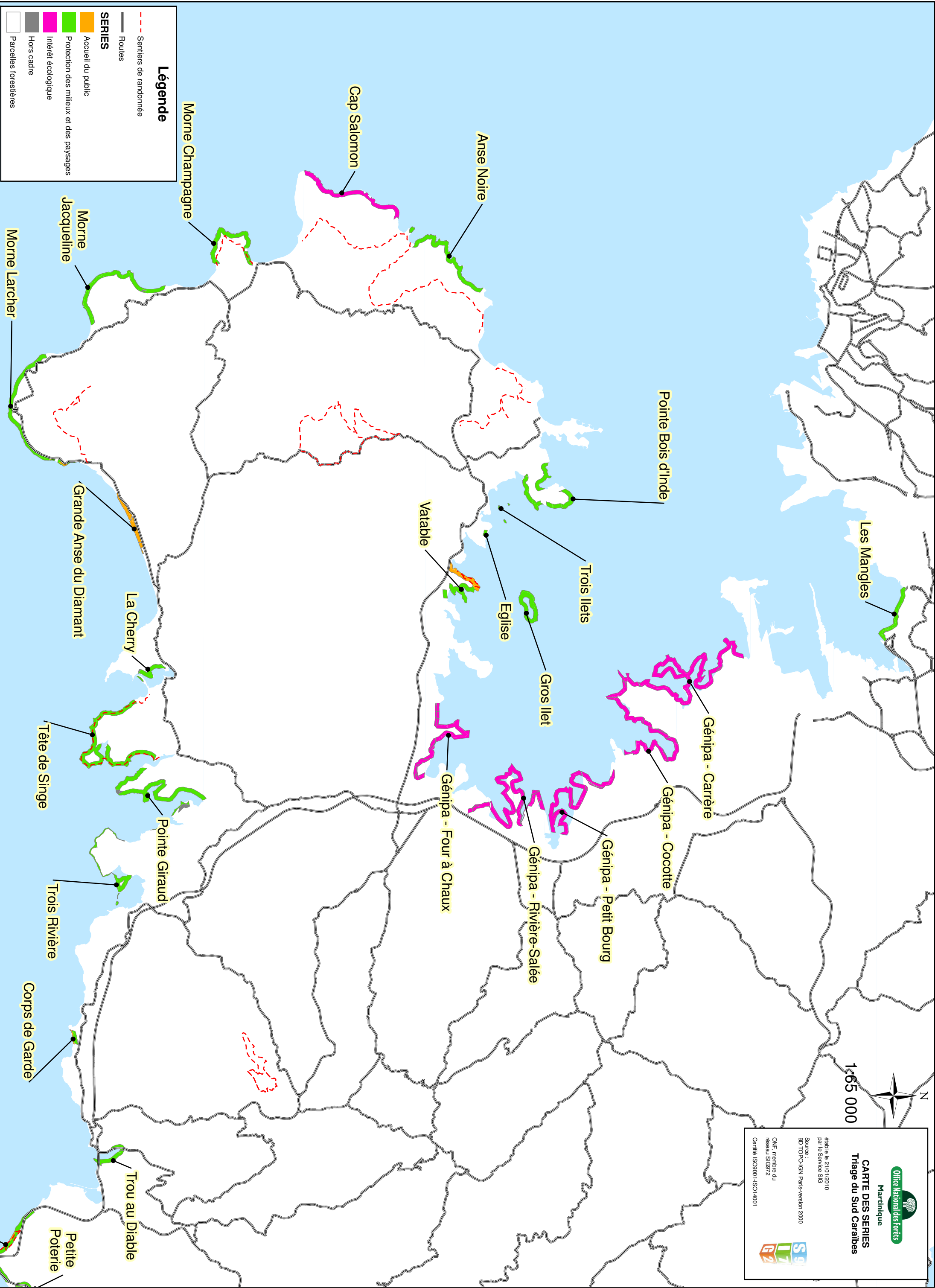
ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Légende

- Sentiers de randonnée
- Routes
- SERIES**
- Accueil du public
- Protection des milieux et des paysages
- Intérêt écologique
- Hors cadre
- Parcelles forestières

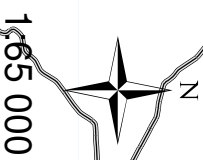



Légende

- - - Sentiers de randonnée
- Routes

SERIES

- Accueil du public
- Protection des milieux et des paysages
- Intérêt écologique
- Hors cadre
- Parcelles forestières





Office National des Forêts
 Martinique

CARTE DES SERIES
 Triage du Sud Caribes

établie le 21/10/2010
 par le Service SIG

Sources :
 BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du
 réseau SIG972
 Certifié ISO9001-ISO14001



Cap Salomon
 Anse Noire
 Morne Champagne
 Morne Jacqueline
 Morne Larcher
 Grande Anse du Diamant
 La Cherry
 Tête de Singe
 Pointe Giraudi
 Trois Rivière
 Corps de Garde
 Trou au Diable
 Petite Poterie
 Vatable
 Eglise
 Gros Ilet
 Gènipa - Carrère
 Gènipa - Cocotte
 Gènipa - Petit Bourg
 Gènipa - Rivière-Salée
 Gènipa - Four à Chaux
 Trois Ilets
 Pointe Bois d'Inde
 Les Mangles



1:50 000



Martinique
CARTE DES SERIES
Triage de la Presqu'île

établie le 21/01/2010
par le Service SIG

Source :
BD TOPO-IGN Paris-version 2000

ONF, membre du
réseau SIG972

Certifié ISO9001-ISO14001



Château Paille

Massy-Massy

Pointe Ducassous

Cul-de-sac Paquemar

Anse Petit Macabou

Anse Grand Macabou

Pointe Marie-Catherine

Anse Grosse Roche

Cap Macré

Cap Ferré

Fond Cérémaux

Petite Poterie

Ilet Duquesnay

Petit Versailles

Anse la Balle

Ilet Baudé

Belfond

Ilets aux Chiens

Pointe Borgnesse

Anse aux Bois

Anse Michel

Caritan

Ilet Chevalier

Cap Chevalier

Anse Meunier

Baie des Anglais

Ilets de Sainte-Anne

Petite Anse des Salines

Anse Trabaud

Grande Anse des Salines

Savane des Pétrifications

Grande Terre des Salines

Anse à Prune

Ilets Cabrits

Légende

--- Sentiers de randonnée

— Routes

SERIES

Accueil du public

Protection des milieux et des paysages

Intérêt écologique

Hors cadre

Parcelles forestières



1:50 000

Pointe la Rose

Gros Roche

Pointe Dégras

Ilet Lavigne

Pointe Couchée

Ilet Oscar

Ilet Thierry

Monnerot

Ilet Pelé

Ilet Long

Ilet Frégate

La Prairie

Pointe Chaudière

Baie de Sans-Souci

Ilet Petite Grenade

Cul de sac Petite Grenade

Pointe du Vauclin

Château Paille

Massy-Massy

Pointe Ducassous

Cul-de-sac Paquemar

Anse Petit Macabou

Anse Grand

Légende

--- Sentiers de randonnée

— Routes

SERIES

Accueil du public

Protection des milieux et des paysages

Intérêt écologique

Hors cadre

Parcelles forestières

ANNEXE 12

Nom de la parcelle forestière	Numéro de série				Total
	1	2	3	Hors cadre	
<i>Anse à Prune</i>	3.4841	1.6439			5.1280
<i>Anse aux Bois</i>	2.8160				2.8160
<i>Anse Bagasse</i>		5.9505		0.0045	5.9550
<i>Anse Bélune</i>		19.7496		0.0073	19.7569
<i>Anse Bonneville</i>	3.3599	2.0245		0.0901	5.4744
<i>Anse Céron</i>	2.6469	2.7408		0.0218	5.4095
<i>Anse Chalvet</i>		12.4650			12.4650
<i>Anse Charpentier</i>	0.4439	9.5348	2.2762	0.0151	12.2699
<i>Anse Coulevre</i>	1.7788	5.7950			7.5738
<i>Anse Grand Macabou</i>	2.3373	3.3969	7.1728		12.9069
<i>Anse Grosse Roche</i>		6.5974	5.7426		12.3400
<i>Anse la Balle</i>		5.7920			5.7920
<i>Anse l'Etang</i>	0.9977			0.0078	1.0055
<i>Anse Madame</i>		4.0942		0.0858	4.1800
<i>Anse Massé</i>		11.2013		0.0372	11.2385
<i>Anse Meunier</i>	3.8642	2.9907		0.0256	6.8805
<i>Anse Michel</i>	4.8437	2.2982		0.0232	7.1650
<i>Anse Noire</i>		20.3865			20.3865
<i>Anse Petit Macabou</i>	3.4326	1.8215			5.2541
<i>Anse Sellier</i>		5.9630		0.0221	5.9851
<i>Anse Trabaud</i>	3.9490	11.9428	5.0578		20.9496
<i>Anse Turin</i>	0.5832	7.0247		0.3429	7.9508
<i>Anses du Nord</i>		14.132734			14.1327
<i>Baie de Saint Jacques</i>		7.5866		0.1159	7.7025
<i>Baie de Sans Souci</i>		10.8200		0.1930	11.0130
<i>Baie des Anglais</i>		79.5677		0.8929	80.4607
<i>Baie du Trésor</i>		53.2306		0.1764	53.4070
<i>Baie Granjean</i>		22.9825			22.9825
<i>Beauséjour</i>	1.1381	12.3605		0.0872	13.5858
<i>Belfond</i>		31.8203		0.8717	32.6920
<i>Cap Chevalier</i>		11.1810		0.1690	11.3500
<i>Cap Enragé</i>		13.4370			13.4370
<i>Cap Ferré</i>		14.4623	4.8517		19.3140
<i>Cap Macre</i>	4.6649	3.4771			8.1420
<i>Cap Saint Martin</i>		10.0200			10.0200
<i>Cap Salomon</i>			19.2970		19.2970
<i>Caritan</i>	0.4297	10.1882		0.5905	11.2084
<i>Centrale</i>		1.9725			1.9725
<i>Château Paille</i>		1.7095		8.7160	10.4255
<i>Corps de Garde</i>	0.6083	1.6112			2.2195
<i>Cosmy</i>		1.3002		0.1579	1.4581
<i>Crabière</i>		21.3430		0.0542	21.3972
<i>Cul de Sac Ferré</i>		21.0372		0.4919	21.5291
<i>Cul de sac Paquemar</i>		23.2034		2.0866	25.2900
<i>Cul de sac Petit Grenade</i>		28.5517		0.2118	28.7635
<i>Eglise</i>		0.9260			0.9260
<i>Fond Bellemare</i>		8.6154		0.1964	8.8118
<i>Fond Canonville</i>		4.3187		0.4679	4.7866

ANNEXE 12

Nom de la parcelle forestière	Numéro de série				Total
	1	2	3	Hors cadre	
<i>Fond Capot</i>		14.0719		0.2151	14.2870
<i>Fond Cérémaux</i>		8.8612			8.8612
<i>Galion</i>		20.4522		0.4921	20.9443
<i>Génipa - Carrère</i>			65.1015		65.1015
<i>Génipa - Cocotte</i>			28.9710		28.9710
<i>Génipa - Four à Chaux</i>			24.7133		24.7133
<i>Génipa - Petit Bourg</i>			36.5809		36.5809
<i>Génipa - Rivière Salée</i>			42.5350		42.5350
<i>Grande Anse des Salines</i>	9.0726	1.5196		0.0878	10.6800
<i>Grande Anse du Diamant</i>	8.7637			0.0914	8.8551
<i>Grande Terre des Salines</i>	4.6607	3.3363			7.9970
<i>Gros Ilet</i>		11.2642		0.0208	11.2850
<i>Gros Raisin</i>	1.9068	19.0787			20.9855
<i>Gros Roche</i>		17.2243		0.0617	17.2860
<i>Ilet à Aigrette</i>		0.2300			0.2300
<i>Ilet aux Rats</i>		0.3401		0.0149	0.3550
<i>Ilet Baudé</i>			1.1800		1.1800
<i>Ilet Chevalier</i>		11.8200			11.8200
<i>Ilet de la Grotte</i>		5.4734		0.1856	5.6590
<i>Ilet de la Pointe Caracoli</i>		0.0975			0.0975
<i>Ilet du Galion</i>		1.9350			1.9350
<i>Ilet du Trésor</i>		2.2050			2.2050
<i>Ilet Duquesnay</i>		0.7600			0.7600
<i>Ilet Frégate</i>		3.5414		0.0446	3.5860
<i>Ilet Lapin</i>		1.0375			1.0375
<i>Ilet Lavigne</i>		12.3279		0.0806	12.4085
<i>Ilet Long</i>		22.0357		0.2143	22.2500
<i>Ilet Oscar</i>		5.2660		0.1435	5.4095
<i>Ilet Pelé</i>		0.2242		0.0288	0.2530
<i>Ilet Petit Piton</i>			0.7650		0.7650
<i>Ilet Petite Grenade</i>		8.7200			8.7200
<i>Ilet Petite Martinique</i>		4.7772		0.0653	4.8425
<i>Ilet Rat</i>		0.8500			0.8500
<i>Ilet Saint Aubin</i>		5.2900			5.2900
<i>Ilet Sainte Marie</i>			4.5300		4.5300
<i>Ilet Thierry</i>		5.4654		3.7546	9.2200
<i>Ilets aux Chiens</i>			0.3590		0.3590
<i>Ilets Cabrits</i>		6.6000			6.6000
<i>Ilets de Sainte Anne</i>			5.5710		5.5710
<i>La Brèche</i>	1.2255	5.9383		0.0269	7.1907
<i>La Cherry</i>		5.9937		0.1613	6.1550
<i>La Discorde</i>		9.7775		0.3650	10.1425
<i>La Marry</i>	0.9369	9.5557		0.0275	10.5201
<i>La Prairie</i>		1.4315		2.4043	3.8358
<i>Les Abymes</i>		3.3617		0.1533	3.5150
<i>Les Mangles</i>		10.2978		0.3832	10.6810
<i>Massy Massy</i>		4.0000			4.0000
<i>Monerot</i>		31.4322		3.4887	34.9209

ANNEXE 12

Nom de la parcelle forestière	Numéro de série				Total
	1	2	3	Hors cadre	
<i>Morne Bataillon</i>		2.9955		0.0076	3.0031
<i>Morne Champagne</i>		15.9103		0.1051	16.0154
<i>Morne Jacqueline</i>		22.0031		0.3596	22.3627
<i>Morne Larcher</i>	0.6977	22.1664		0.0949	22.9591
<i>Pain de Sucre</i>		5.6156	2.4159		8.0315
<i>Perpigna</i>		12.9763			12.9763
<i>Petit Versailles</i>		27.1575		0.1338	27.2913
<i>Petite Anse des Salines</i>	2.1576	2.4959			4.6535
<i>Petite Poterie</i>	0.9037	4.6474		0.4989	6.0500
<i>Pointe à Bibi</i>		4.4462		0.0172	4.4634
<i>Pointe Baignoire</i>		9.4199		0.0136	9.4335
<i>Pointe Banane</i>		30.7082		0.0258	30.7340
<i>Pointe Bois d'Inde</i>		19.9266		0.2126	20.1392
<i>Pointe Borgnesse</i>	0.5664	15.5038		0.0353	16.1055
<i>Pointe Caracoli</i>		28.6000			28.6000
<i>Pointe Chaudière</i>		3.9564		3.6224	7.5788
<i>Pointe Couchée</i>		8.9719		1.3369	10.3088
<i>Pointe de la Batterie</i>		3.5889		0.0293	3.6182
<i>Pointe Degras</i>		4.8658		1.2555	6.1213
<i>Pointe du Diable</i>		29.6585			29.6585
<i>Pointe du Souffleur</i>		24.1363			24.1363
<i>Pointe du Vauclin</i>		22.8198		0.0199	22.8397
<i>Pointe Ducassous</i>		6.8275			6.8275
<i>Pointe Giraud</i>		28.6321		0.7589	29.3910
<i>Pointe Jean Claude</i>		23.0748		0.4314	23.5062
<i>Pointe la Rose</i>		23.5626		0.2977	23.8603
<i>Pointe Lahoussaye</i>	0.1460	10.5981			10.7441
<i>Pointe Lamarre</i>		5.7241		1.4043	7.1284
<i>Pointe Lynch</i>		18.0422		0.4092	18.4515
<i>Pointe Marcussy</i>		5.2151		0.0344	5.2495
<i>Pointe Marie Catherine</i>		8.6170			8.6170
<i>Pointe Melon</i>		8.0786		2.0314	10.1100
<i>Pointe Rouge</i>		13.8449			13.8449
<i>Pointe Rouge</i>		9.6540		3.3933	13.0473
<i>Pointe Royale</i>		10.7400		0.2256	10.9656
<i>Pointe Savane</i>		7.7081		3.9024	11.6105
<i>Pointe Ténos</i>		11.3125			11.3125
<i>Raisiniers</i>		4.1297		0.0224	4.1521
<i>Reynoir</i>		10.4408		0.2709	10.7117
<i>Savane des Pétrifications</i>		19.3470			19.3470
<i>Table du Diable</i>		0.0475			0.0475
<i>Table du Diable</i>			0.1220		0.1220
<i>Tête de Singe</i>		34.8250			34.8250
<i>Trois Ilets</i>		0.5100			0.5100
<i>Trois Rivière</i>		11.6004		1.5017	13.1021
<i>Trou au Diable</i>		6.9081		0.0772	6.9853
<i>Vatable</i>	7.3232	9.4845			16.8077
<i>Vierge de Saint Pierre</i>		1.5371		0.0049	1.5420
<i>Vivé</i>		4.6200		0.0275	4.6475
Total	79.7391	1447.5136	257.2427	51.2354	1835.7308

Etat de répartition des parcelles forestières dans les séries d'aménagement

ANNEXE 13

Nom du site	Restauration forêt de plage sur sable		Enrichissement forêt naturelle et plantation		Plantation		Coût total (en €)
	Surface (en m ²)	coût (en €)	Surface (en m ²)	coût (en €)	Surface (en m ²)	coût (en €)	
Anse à Prune	10900	218000	0	0	0	0	218000
Anse aux Bois	10850	217000	0	0	0	0	217000
Anse Bonneville	900	18000	1800	360	0	0	18360
Anse Céron	2500	50000	6500	1300	0	0	51300
Anse Charpentier	0	0	0	0	1000	2000	2000
Anse Couleuvre	300	6000	2400	480	3000	6000	12480
Anse Grand Macabou	0	0	0	0	0	0	0
Anse l'Etang	1300	26000	550	110	0	0	26110
Anse Meunier	6900	138000	650	130	1300	2600	140730
Anse Michel	7100	142000	0	0	1250	2500	144500
Anse Petit Macabou	14400	288000	0	0	0	0	288000
Anse Trabaud	8200	164000	0	0	0	0	164000
Anse Turin	2600	52000	0	0	0	0	52000
Beauséjour	6500	130000	0	0	2050	4100	134100
Cap Macre	12200	244000	0	0	0	0	244000
Caritan	1700	34000	0	0	0	0	34000
Corp de garde	1650	33000	0	0	0	0	33000
Garde Anse du Diamant	19400	388000	0	0	150	300	388300
Grande Anse des Salines	18250	365000	6500	1300	6500	13000	379300
Grande Terre des Salines	6400	128000	0	0	650	1300	129300
Gros Raisin	800	16000	0	0	0	0	16000
La Brèche	2500	50000	0	0	900	1800	51800
La Marry	150	3000	2000	400	0	0	3400
Petite Anse des Salines	1150	23000	0	0	3000	6000	29000
Pointe Bognese	2800	56000	0	0	200	400	56400
Pointe Lahoussaye	900	18000	0	0	5500	11000	29000
Vatable	0	0	0	0	1000	2000	2000
TOTAL (en €)	140 350	2 807 000	20 400	4 080	26 500	53 000	2 864 080

Restauration écologique des sites d'accueil : programme de plantation