

ANNEXES

Annexe 1

Cartographie du Schéma des Carrières (voir planches jointes)

Planche 1 – Carte des ressources

**Planche 2 – Carte des contraintes environnementales :
classe 1**

**Planche 3 – Carte des contraintes environnementales :
classe 2**

**Planche 4 – Carte des contraintes environnementales :
classe 3**

Planche 5 – Carte des possibilités de carrières

Annexe 2

Fiche n°59 du SDAGE



ORIENTATION FONDAMENTALE	Améliorer la qualité des eaux dans un souci de santé publique, de qualité de vie et de sauvegarde de la vie aquatique
OBJECTIF GENERAL	Poursuivre la lutte contre les pollutions industrielles
PRECONISATION	<i>Poursuivre les efforts en matière de conformité des industries</i>
MESURE	59) Développer un effort de maîtrise des rejets des industries d'extraction de matériaux
DESCRIPTION	<p>Comme pour les industries agroalimentaires, l'impact de ce secteur d'activité est fort sur l'environnement, le paramètre le plus concerné est celui des matières en suspension. Les actions suivantes pourront être menées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amélioration des filières adaptées de traitement des eaux de process, dans le but d'obtention de systèmes performants et fiables, respectueux du milieu récepteur. • Actions de sensibilisation et de formation spécifiques à réaliser vis-à-vis des exploitants de telles installations : efforts sur l'adéquation "qualité et quantité des rejets - capacité d'acceptation des cours d'eau", respect des exigences réglementaires, garant du respect des conditions d'exploitation. • Renforcement de la mise en œuvre d'un programme de mise en conformité progressive, des carrières notamment (plan en action depuis le début de l'année 2000). • Poursuite et achèvement du Schéma Départemental des Carrières.
REFERENCE AU CONTEXTE REGLEMENTAIRE	<p><i>Réglementation ICPE</i> <i>Décret 94-485 du 9 juin 1994</i> <i>Loi du 4 janvier 1993 et décret 94-603 du 11 juillet 1994</i> <i>Circulaire du 4 mai 1995</i></p>
ACTEURS CONCERNES	DRIRE
DELAIS	
COUT ESTIMATIF	<p>Mise au point de filières adaptées : 500 KF minimum Formation : 100 à 150 KF Schéma départemental Carrières (en cours)</p>
INDICATEURS	<p>Nombre d'actions de formation / Nombre d'installations Nombre d'installations conformes / Nombre total d'installations</p>

Annexe 3

Liste des arrêtés de biotope

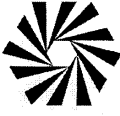
BILAN SYNTHETIQUE DES ARRETES DE PROTECTION DE BIOTOPE PARUS EN MARTINIQUE

SITE	DATE SIGNATURE	CONVENTION DE GESTION	COMITE DE GESTION	SURFACE (en ha)	INTERETS
Rocher du Diamant	1 mars 1994	?	?	5.79	Avifaune pélagique, couleuvre endémique, flore
Forêt de Gallon	15 janvier 1999	?	?	15.00	Forêt inondée à Pterocarpus officinalis, faune
Pain de sucre	15 janvier 1999	?	?	20.75	Avifaune pélagique
Ilet Petite Martinique	22 octobre 2002	Oui	?	4.89	Formation végétale xérophile, avifaune protégée
Ilet La grotte	22 octobre 2002	Oui	?	5.80	Formation végétale xérophile à Maclura tinctoria
Ilet Petit Vincent	22 octobre 2002	Oui	?	0.63	Xylosma buxifolium, Martin pêcheur à ventre roux
Ilet Boisseau	22 octobre 2002	Oui	?	0.54	Formation végétale xérophile à Maclura tinctoria, Sterne de Dougall
Ilet Loup Garou	22 octobre 2002	Oui	?	1.91	Avifaune pélagique
Ilet Madame	22 octobre 2002	Oui	?	2.86	Formation végétale xérophile à Maclura tinctoria
Ilet Lavigne	4 avril 2003	Oui	?	12.98	Formation végétale xérophile à Maclura tinctoria + avifaune
Ilet Frégate	4 avril 2003	Oui	?	3.60	Présence du Grand Cosmoya + Formation végétale xérophile
Ilet Oscar	4 avril 2003	Non	?	10.30	Ecosystème d'une très grande variété de biotopes insulaires particuliers
Ilet Long	4 avril 2003	Oui	?	5.70	Ecosystème d'une très grande variété de biotopes insulaires particuliers
Ilet Thierry	4 avril 2003	?	?	23.60	Ecosystème d'une très grande variété de biotopes insulaires particuliers

Annexe 4

Liste des sites protégés

(source DIREN)



LISTE DES SITES PROTÉGÉS EN MARTINIQUE



LES SITES INSCRITS

Communes	Sites	Date de l'arrêté	Superficie (ha)
	Baie des Anglais	30/09/1986	644
	Savanes des Pétrification	26/12/1988	577
Sainte-Anne	Cul-de-Sac Ferré	14/03/1984	420
	Crève-Cœur	28/11/1988	159
	Zone des caps	22/08/1980	319
Marin	Cul-de-Sac	16/05/1989	564
Anses d'Arlets	Morne Champagne	16/05/1989	320
Trois-Ilets	Village de la Poterie	25/06/1987	91
Trinité	Presqu'île de la Caravelle Anse l'Etang-Beauséjour-Tartane-Morne Rouge-Spoutourne	24/08/1998	311
Saint-Joseph	Vallée de la Rivière Blanche	22/08/1989	452
Diamant-Anses D'Arlets	Petite anse -- anse cafard	29/04/03	126

T05.N01 sites protégés Martinique

LES SITES CLASSÉS

Communes	Sites	Date de l'arrêté	Superficie (ha)
Prêcheur Grand-Rivière	Versants Nord-Ouest de la Montagne Pelée	28/05/1996	2100
Trinité	Presqu'île de la Caravelle	16/01/1998	3100 ha dont 1750 DPM
Anses d'Arlets Diamant	Les Mornes de la Pointe du Diamant et le Rocher du Diamant	04/04/2001	1429 ha dont 681 DPM

Mise à jour le 29 avril 2003

Annexe 5

Liste des ZNIEFF

(source DIREN)

ESPACES PROTEGES DE LA MARTINIQUE - ZNIEFF

Commune	Nom	Type de protection	Années de description	Surface	Type	Enjeux/Menaces	
Diamant, Trois Ilets	Morne Gardier – Morne du Riz	ZNIEFF	1989 - 1997	1000 ha	I et II	Enjeu majeur, fonds d'espèces exceptionnellement riche Chasse, urbanisation diffuse	
Trinité	Morne de la Régale – Morne Batterie		1989 - 1999	100 ha	I	Espèces rares relictuelles du climat sempervirents saisonnier tropical Urbanisation diffuse	
Sainte Anne	Morne Malgré tout		1989 - 2001	50 ha	I	Mornes calcaires du sud avec végétation rare et protégées associée Chasse, urbanisation diffuse	
Sainte Anne	Morne Marguerite – Morne Manioc		1989 - 1999	75 ha	I	Mornes calcaires du sud avec végétation rare et protégées associée Chasse, urbanisation diffuse	
Sainte Anne	Morne Caritan – Morne Joli coeur		1989 - 1999	60 ha	I	Dernière forêt xérophile climacique Urbanisation diffuse	
Anses d'Arlet	Cap Salomon		1989	300 ha	I	Station xérophile riche et diversifiée, ultime station pour <i>Tetrazygia angustifolia</i> Urbanisation diffuse	
Trinité	Baie du Trésor		1989		Mer	Zone complexe et riche Pêche non sélective et pratiques destructrices des récifs, sédimentation	
Anses d'Arlet	Cap Salomon		1989		Mer	Zone d'exceptionnelle richesse Pratiques de pêche et mouillage sauvage	
Rivière-Pilote, Marin	Morne Aca		ZNIEFF	1990	69 ha	I	Forêt xérophile d'une richesse exceptionnelle Urbanisation diffuse
Marin, Vauclin	Macabou – pointe Macré			1991	274 ha	I et II	Grande diversité de milieux naturels et d'espèces végétales et animales. Urbanisation diffuse

Trinité	Mangrove du Galion	1991	15 ha	I	Dernière relique des forêts marécageuses à <i>Pterocarpus officinalis</i> en Martinique. Richesse faunistique Pollution, rupture d'équilibre hydraulique liée aux grands aménagements du secteur
Robert	Bois Pothau – Pointe Banane	1991 - 1997	268 ha	I et II	Formations végétales présentant de multiples faciès. Grande biodiversité. Urbanisation diffuse
Vauclin	Montagne du vaucelin	1991	56 ha	I	Refuge biologique pour de nombreuses espèces méso-hygrophile dont <i>Eugenia gryosperma</i> , endémique stricte Urbanisation diffuse
Sainte Luce	Ravine St Pierre – Morne Préfontaine	1991	226 ha	I et II	Réservoir biogénétique faune flore. Nombreuses espèces rares. Urbanisation diffuse
Sainte Anne	Morne Belfond	1992	140 ha	I et II	Présence d'espèces végétales rares et protégées (comme <i>Gaiacum officinale</i>) et mangrove Pollution, envasement et Urbanisation diffuse
François	Rocher Leclerc	1992	39 ha	I	Présence d'espèces rares (<i>Sideroxylon foetidissimum</i> ou <i>Anthurium martinicense</i>)
Saint-Esprit	Bois la charles – Morne David	1992 et 1999	117 ha	I et II	Grande biodiversité, formation préclimacique richesse aviaire. Plusieurs projet d'urbanisation dense
François	Morne Valentin	1992	34 ha	I	Présence d'espèces végétales importante Urbanisation diffuse très pressente
Trois Ilets	La Bertrand	1992	10 ha	I	Relique forestière climacique à <i>Calyptanthes elegans</i> , unique station mondiale. Urbanisation diffuse

Prêcheur	Vallées de Anse Couleuvre et Anse Céron	1993	292 ha	I et II	Ensemble unique dans la Caraïbe de forêt sempervirente saisonnière tropicale.
Trois Ilets, Diamant	Morne des Pères	1993	306 ha	I et II	Forte biodiversité animale et végétale en relation avec la grande variété des milieux. Urbanisation diffuse
Robert, François	Pointe La Rose	1993	200 ha	I et II	Présence d'espèces végétales rares et mangrove Urbanisation diffuse
Rivière-Pilote, Marin	Rocher Zombi	1993	109 ha	I et II	Réservoir génétique de nombreuses espèces rares, grande diversité animale Urbanisation diffuse
Lorrain, Morne-Rouge	Morne Jacob	1993	1600 ha	I et II	Vaste et unique ensemble de forêt hygrophile climacique, refuge d'une faune riche et rare
Robert	Ilet Chancel	1993	80 ha	II	Avifaune, chiroptères, Iguane des Antilles, végétation allo-xérophile ; Pâturage, animaux domestiques, tourisme
Fort de France	Montgérald	1993	21 ha	I et II	Une des dernières reliques de forêt mésophile, unique en périurbain Pression d'urbanisation
Anses d'Arlet	Morne Genty-La croix	1994	133 ha	II	Formation forestière mésoxérophile relictuelle Urbanisation diffuse
Sainte Anne	Baie des Anglais	1994 - 1999 - 2001	478 ha	II	Grande diversité des milieux, mangrove atlantique importante, avifaune très riche, ensemble remarquable Urbanisation diffuse
Saint-Esprit	Morne Monésie	1994	22.5 ha	II	Ecosystème boisé relictuel assez riche d'une relative rareté pour la moitié sud de la Martinique Urbanisation diffuse

Lamentin, Saint Joseph	Fond Epingles	1994	3 ha	I	Assez grande richesse en espèces arborées et en lianes. Espèces rares et menacées, faune aviaire sédentaire Urbanisation diffuse
Schoelcher, Fort de France	Morne Bois d'Indes	1994	293.5 ha	II	Très grand intérêt patrimonial, forêt hygrophile et méso-hygrophile exceptionnelle.
Anses d'Arlet	Morne Bigot – Morne Léone	1994	97,3 ha	II	Forêt secondaire à versants à Hura crepitans (2 stations connues) Urbanisation diffuse
Diamant	Rocher du Diamant	1994		Mer	Formations coralliennes exceptionnelles Dégâts dus aux mouillages sauvages
Robert	Havre du Robert	1994		Mer	Nombreuses stations à formations coralliennes exceptionnelles Mouillages sauvages, pratiques de pêche destructrices, pollution terrigène
Anses d'Arlet, Diamant	Morne Larcher - Pointe du Diamant	1995	252 ha	I	Forêt xéro-mésophile remarquable, 2 esp. botaniques rarissimes (<i>Termstroemia peduncularis</i> et <i>Xylosma buxifolium</i>) Urbanisation diffuse
Case Pilote, Bellefontaine	Morne Rose –Cap enragé	1995	410 ha	I	Ensemble dynamique forestier méso-xérophile de première importance, nombreuses espèces rares et protégées. Urbanisation diffuse et projets d'urbanisation dense
Trinité	Pointe Jean Claude et Pointe Bateau	1995	24 ha	I	Unique vestige de forêt littorale primaire sur pente Fréquentation et Urbanisation diffuse
Fonds Saint Denis	Montée du Grand Plateau et Morne à Liane	1995-1997	70 ha	I	Unique station connue de Blepharocalyx eggersii, et autres espèces rares.
Rivière-pilote, Marin	Morne Sulpice	1995	130 ha	I	Continuum territorial de formation forestière méso-xérophile à épiilithes. Urbanisation diffuse

ZNIEFF

Saint Joseph	Plateau Perdrix	1995 – 1998	153 ha	I	Forêt ombrophile tropicale exceptionnelle
Gros-Morne	Morne des Olives-Rivière Rouge	1995-1998	344 ha	I	Grande richesse spécifique en formation forestière ombrophile montagnarde. Intérêt exceptionnel
Anses d'Arlet	Morne Jacqueline	1997	94 ha	I	Formation forestière de type sempervirent saisonnier tropical inférieur xérique peu artificialisé à forte valeur anti érosive Urbanisation diffuse et projets d'urbanisation dense
Lorrain, Morne Rouge	Bois Jourdan	1997	448 ha	I et II	Formation forestière hygrophile montagnarde à évolution climacique, population prioritaire d'Iguana delicatissima Limite de pression agricole
Fort de France	Plateau Dumauzé	1997 -1999	94 ha	I et II	Ensemble de forêts ombrophile submontagnardes à sous ensemble climaciques
Anses d'Arlet	Morne Gallochat	1998	200 ha	I	Rare zone littorale continue de formation boisée semi-décidue tropicale à cortège d'espèces important. Urbanisation diffuse
Marigot	Bois Duhaumont	1998	44 ha	II	Unique station de forêt ombrophile tropicale submontagnarde installée en basse altitude à cortège végétal spécifique Pression agricole
Case Pilote, Morne Vert, Schoelcher	Morne Chapeau Nègre	1998	191 ha	I	Forêt ombrophile tropicale submontagnarde à Garcinia humilis.

Rivière-pilote	Morne Camp		1999-2001	154 ha	I	Cortège floristique des formations sempervirente tropicales saisonnières. Relief tourmenté donnant des complexes exceptionnels pour le sud. Chasse, pâturage et risques d'urbanisation diffuse.
Trinité	Pointe Rouge Caravelle		2001	113 ha	I	Relique forestière sempervirente saisonnière tropicale secondaire évoluée contenant quelques éléments relictuels du climat. Urbanisation diffuse
Fonds Saint Denis, Morne Vert	Morne Vert - Morne Eclair – Morne Diamant	ZNIEFF	2001	221	I	Unité géographique fortement accidenté à îlots hygrophile subclimaciques à <i>Pouteria multiflora</i> et formation hygro-mésophile secondaire âgée.

Annexe 6

Liste de espaces acquis par le Conservatoire du Littoral

SITES ACQUIS PAR LE CONSERVATOIRE DU LITTORAL DE LA MARTINIQUE

Nom	Commune	Surface	Période d'acquisition	Nb d'actes d'acquisition signés	Nom du gestionnaire	Intérêts
La Caravelle	La Trinité	299 ha	1988-2000	3	Parc Naturel Régional de la Martinique	Richesse biologique (mangrove, forêt sèche, faune et flore endémiques...)
Grand Macabou	Le Marin	113 ha	1982	1	Office National des Forêts	Richesse et grande variété de milieux naturels, d'espèces végétales et animales (mangroves, marigots, forêts d'arrière plage, faune aviaire...)
Cap Salomon	Les Anses d'Arlets	137 ha	1994-1995	2	Conseil Général de la Martinique	Nombreuses espèces arborescentes adaptées à un climat sec dont certaines sont rares et menacées d'extinction locale
Morne Larcher	Les Anses d'Arlets	64 ha	1988	1	Aucun	Site riche en espèces botaniques adaptées à un climat sec
Montagne Pelée	Le Prêcheur, Grand'Rivière	680 ha	1984-1999	2	Office National des Forêts	Seul témoignage forestier humide de "type primitif". Quelques espèces animales rares : iguanes, couresses, dynastes...
Étang des Salines	Ste Anne	98 ha	1998	1	Association AMEPAS	Ensemble naturel composé de forêts littorales, de salines et de mangroves.
Morne Acca	Le Marin, Rivière-Pilote	248 ha	2000-2001	2	Commune du Marin	Diversité floristique exceptionnelle

Annexe 7

Liste des Monuments protégés

(source DRAC)

Liste des Monuments Protégés (source DRAC)

Nom	Commune	Section du cadastre	N° de la Parcelle	Superficie	Date de l'arrêté
Eglise de l'Immaculée Conception	Ajoupa-Bouillon	A	71	17 a 78 ca	03/02/1993
Eglise St Henri	Anses d'Arlets	I	98	7 a 65 ca	16/03/1995
Habitation Pécoul	Basse-Pointe	E	3	7 ha 43 a	25/11/1981
Parc de l'Habitation Pécoul	Basse-Pointe	E	3	7 ha 43 a	12/12/1996
Eglise St Jacques	Carbet	A	108	32 a 08 ca	29/12/1978
Presbytère	Carbet	A	304	19 a 16 ca	20/07/1992
Tombeau de la Dame Espagnole au cimetière	Carbet	A	108	32 a 08 ca	29/12/1978
Eglise de l'Assomption et de St Joseph	Case-Pilote	A	220	04a 90 ca	02/05/1979
Presbytère	Case-Pilote	A	221	33a 50ca	07/05/1991
Eglise St Thomas	Diamant	L	97	7a 85ca	28/12/1979
Maison du Gaoulé	Diamant	E	266	2 ha 51a 56ca	17/06/1988
Eglise Notre Dame de la Nativité	Ducos	A	91	3280 m²	14/12/1989
Château Aubéry	Ducos	N	10, 11, 12	5 ha 1a 20ca	31/12/1992
Cathédrale	Fort de France	BC	721	16 a 86 ca	09/10/1990
Résidence des Tourelles	Fort de France	BR	105	13 360 m²	20/03/1990
Hôtel de Ville	Fort de France	BC	23	64a 92ca	31/07/1979
Ancien Hôpital Militaire	Fort de France	A2	1013	3 ha 42 a 85 ca	17/08/1979
Bibliothèque Schoelcher	Fort de France	BC	190	20a 21 ca	05/01/1993
Préfecture	Fort de France	1987BC	189	8655 m²	20/03/1990

Nom	Commune	Section du cadastre	N° de la Parcelle	Superficie	Date de l'arrêté
Fort St Louis	Fort de France				15/03/1973
Palais de Justice	Fort de France	C	408	33a 63ca	31/12/1991
Musée Départemental	Fort de France	BC	948	2a	31/12/1991
Maison 43 route de Didier	Fort de France	BP	66	17a 88ca	31/12/1992
Statue de l'Impératrice Joséphine	Fort de France				31/12/1992
Ancien Hôpital Civil	Fort de France	BL	848	3ha 96a 65ca	16/03/1995
Habitation Acajou	François	P	965, 967	5ha 64a 30ca et 10ha 85a 65ca	31/12/1991
Habitation Réunion	François	A	410	9ha 19ca	31/12/1992
Habitation Beauséjour	Grand'Rivière	B	50	23ha 57a 50ca	09/08/1996
Réseau hydraulique (H° Beauséjour)	Grand'Rivière	B et C	50, 54 et 73 (B) 10, 15 et 17 (C)		09/08/1996
Deux Fontaines	Lamentin				16/03/1995
Vitraux et encadrements des fenêtres de l'Eglise St Laurent	Lamentin	B	223		16/03/1995
Site Archéologique de Vivé	Lorrain	C	1126	14ha 28a 30ca	01/02/1994
Eglise Ste Hyacinthe	Lorrain	A	290, 291	4a 30ca et 7a 85ca	16/03/1995
Eglise St Etienne	Marin	H	462, 463, 464, 465, 466	26a 85 ca	18/02/1987
Habitation Montgérald	Marin	I	103	28a 80 ca	03/06/1993
Habitation Montgérald	Marin	I	101, 102, 104, 107, 108, 109, 111, 112, 113	132a 55ca	03/06/1993

Nom	Commune	Section du cadastre	N° de la Parcelle	Superficie	Date de l'arrêté
Le Calvaire et le Chemin de Croix	Morne-Rouge	C	87	5138 m ²	20/03/1990
Clocher de l'Ancienne Eglise	Prêcheur	A	1905	8a 50ca	28/12/1979
Habitation Bord de Mer	Robert	S	4	1ha 12a 85ca	08/10/1993
Habitation Gaschette	Robert	P	64	3ha	31/12/1992
Ilet Chancel	Robert	T	56, 57, 58, 59, 60		16/03/1995
Eglise Ste Anne	Sainte Anne	H	324, 325	4a 20ca et 6a 93ca	12/11/1990
Habitation les Anglais des Grottes	Sainte Anne	C	19, 20, 21	54a 20ca, 11a 50ca et 14a 30ca	31/12/1991
Habitation Crève-Cœur	Sainte Anne	K	128, 134	4ha	02/06/1992
Habitation Val d'Or	Sainte Anne	C et E	149, 152, 137 (C) et 603 (E)	80a 90ca	31/12/1991
Mairie	Saint-Esprit	A	268	7A 65CA	27/08/1990
Les Pétroglyphes	Sainte-Luce	D	882, 883	98a 99ca	07/11/1996
Habitation St Jacques	Sainte Marie	D	54	1ha 84a 70ca	27/05/1980
Eglise du Mouillage	Saint Pierre	A	538	22a 63ca	16/03/1995
Ruines de l'Eglise de Fort	Saint Pierre	C	106, 107	15a 63ca	04/06/2002
Ancien Asile Bethléem	Saint Pierre	A	273	25a 75 ca	06/06/1980
Cachot de Cyparis	Saint Pierre	B	49	2a 60ca	25/07/1979
Bureau du Génie	Saint Pierre	C	449	27a 14ca	12/12/1996
Ruines Rue Bouillié	Saint Pierre	B	263, 264, 265, 266, 267	7a 42ca	09/10/1979

Nom	Commune	Section du cadastre	N° de la Parcelle	Superficie	Date de l'arrêté
Pont sur la Roxelane	Saint Pierre				22/07/1980
Piliers du Pont Verger	Saint Pierre				12/10/1990
Piliers du Pont Militaire	Saint Pierre				12/10/1990
Cimetière du Fort	Saint Pierre	D	36	1ha 69a 20ca	12/12/1996
Maison Coloniale de la santé	Saint Pierre	C	340, 341	69a 80ca	12/12/1996
Batterie Ste Marthe	Saint Pierre	L	2	84a 70ca	31/12/1991
Ancien Théâtre	Saint Pierre	B	53	16a 52ca	12/12/1996
Habitation Fond Rousseau	Schoelcher	R	502, 504, 505, 506	7ha 71a 54ca	31/12/1991
Château Dubuc	Trinité	C	72	2ha 13a 90ca	31/03/1992
Habitation Le Galion	Trinité	L	57	1ha 84ca	23/08/1991
Fort de la Trinité	Trinité	V	643	2ha 41a 72ca	31/12/1991
Habitation Spoutourne	Trinité	H	53	21a 40ca	08/10/1993
Eglise Notre Dame de la Délivrance	Trois-Ilets	D	80	5a 90ca	05/01/1993
Ruines de la sucrerie de la Pagerie	Trois-Ilets	C	245, 247	144a 90ca	17/04/1979