

Suivi de la saison de ponte des tortues marines de l'archipel guadeloupéen et de Saint-Martin

Années 2012 et 2013



Tortue verte retournant à la mer après sa ponte ; ©Nicolas Charpin/Kap Naturel/2013

ONCFS - mai 2014



Contact

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
Chemin de Boyer, Boisbert
97129 LAMENTIN
Cellule technique
antoine.chabrolle@oncfs.gouv.fr
Tél. 0590 99 23 52

www.tortuesmarinesguadeloupe.fr

Rédaction du rapport : Armelle Masson



Remerciements

L'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) - coordinateur du plan de restauration des tortues marines aux Antilles françaises et animateur du Réseau Tortues Marines de Guadeloupe (RTMG) - remercie tous les acteurs qui contribuent à une meilleure connaissance des tortues marines en ponte autour de l'archipel et de Saint-Martin par leur investissement au sein du RTMG. Grâce à leur rigueur les données récoltées, indispensables pour appréhender l'évolution des populations en nidification et l'utilité des mesures de conservation, sont de qualité.

Plus largement, l'ONCFS remercie tous les bénévoles et salariés qui font vivre le programme de restauration des populations de tortues marines et participent ainsi à leur préservation.

La coordination remercie également les financeurs du programme : l'Europe, la DEAL, la région Guadeloupe et l'ONCFS ainsi que les contributeurs sur fonds propres : l'association Evasion Tropicale, le Parc National de Guadeloupe, les Réserves Naturelles de la Désirade et les secteurs Gosier/Sainte-Anne.

Sommaire

Contact	i
Remerciements	i
Sommaire	ii
Liste des tableaux, cartes et figures	v
Introduction.....	1
Présentation des données 2012 et 2013.....	2
A. Archipel guadeloupéen	2
I. Résultats pour l'ensemble de l'archipel	2
1. Effort de suivi	2
Année 2012	2
Année 2013	2
2. Activités de ponte	5
Année 2012	5
Année 2013	9
3. Baguage des femelles en ponte	13
Année 2012	13
Année 2013	13
Synthèse des individus bagués ou contrôlés en Guadeloupe depuis 1998	14
Synthèse des échanges.....	15
4. Prélèvement de tissus	16
Année 2012	16
Année 2013	16
II. Résultats par secteurs	19
1. Secteur Côte au vent Sud Basse Terre	19
<u>Année 2012</u>	19
a) Effort de suivi	19
b) Activités de ponte.....	20
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	23
<u>Année 2013</u>	23
a) Effort de suivi	23
b) Activités de ponte.....	24
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	27
2. Secteur Nord Basse Terre.....	27
<u>Année 2012</u>	27
a) Effort de suivi	27
b) Activités de ponte.....	29
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	32
<u>Année 2013</u>	32
a) Effort de suivi	32
b) Activités de ponte.....	34
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	37
3. Secteur Côte sous le vent.....	37
<u>Année 2012</u>	37
a) Effort de suivi	37
b) Activités de ponte.....	39
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	40

<u>Année 2013</u>	40
a) Effort de suivi	40
b) Activités de ponte.....	42
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	45
4. Secteur Sud-Est Grande Terre	45
<u>Année 2012</u>	45
a) Effort de suivi	45
b) Activités de ponte.....	47
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	50
<u>Année 2013</u>	50
a) Effort de suivi	50
b) Activités de ponte.....	52
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	55
5. Secteur Sud Grande Terre	55
<u>Année 2012</u>	55
a) Effort de suivi	55
b) Activités de ponte.....	57
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	58
<u>Année 2013</u>	58
a) Effort de suivi	58
b) Activités de ponte.....	60
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	62
6. Secteur Nord Grande Terre	63
<u>Année 2012</u>	63
a) Effort de suivi	63
b) Activités de ponte.....	64
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	66
<u>Année 2013</u>	67
a) Effort de suivi	67
b) Activités de ponte.....	68
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	70
7. Secteur Grand cul de sac marin.....	71
<u>Année 2012</u>	71
a) Effort de suivi	71
b) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus.....	71
<u>Année 2013</u>	72
a) Effort de suivi	72
b) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus.....	72
8. Secteur Marie Galante	73
<u>Année 2012</u>	73
a) Effort de suivi	73
b) Activités de ponte.....	74
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	77
<u>Année 2013</u>	78
a) Effort de suivi	78
b) Activités de ponte.....	79
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	81
9. Secteur les Saintes.....	82
<u>Année 2012</u>	82
a) Effort de suivi	82
b) Activités de ponte.....	83
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	84

<u>Année 2013</u>	85
a) Effort de suivi	85
b) Activités de ponte.....	86
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	88
10. Secteur Petite Terre	89
<u>Année 2012</u>	89
a) Effort de suivi	89
b) Activités de ponte.....	90
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	92
<u>Année 2013</u>	93
a) Effort de suivi	93
b) Activités de ponte.....	94
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	96
11. Secteur la Désirade.....	97
<u>Année 2012</u>	97
a) Effort de suivi	97
b) Activités de ponte.....	98
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	100
<u>Année 2013</u>	101
a) Effort de suivi	101
b) Activités de ponte.....	102
c) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus	104
B. Saint-Martin	104
<u>Année 2012</u>	104
a) Effort de suivi	104
b) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus.....	106
<u>Année 2013</u>	106
a) Effort de suivi	106
Conclusion	108
Bibliographie	108
Annexes	108
Annexe I – Méthodologie du comptage traces	109
Annexe II – Méthodologie du suivi de nuit	110

Liste des tableaux, cartes et figures

Tableau 1 : Effort de suivi 2012	3
Tableau 2 : Effort de suivi 2013	4
Tableau 3 : Activités de ponte de 2012 par espèce et par secteur	5
Tableau 4 : Activités de ponte de 2013 par espèce et par secteur	9
Tableau 5 : Observations et baguages des tortues marines en ponte en 2012	13
Tableau 6 : Observations et baguages des tortues marines en ponte en 2013	13
Tableau 7 : Synthèse des individus bagués ou contrôlés en Guadeloupe depuis 1998	14
Tableau 8 : Synthèse des échanges entre sites de ponte et d'alimentation	15
Tableau 9 : Nombre de prélèvements de tissus effectués par espèce et par secteur en 2012	16
Tableau 10 : Nombre de prélèvements de tissus effectués par espèce et par secteur en 2013	16
Tableau 11 : synthèse du nombre d'échantillons en stock et analysés	17
Tableau 12 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	19
Tableau 13 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	23
Tableau 14 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	23
Tableau 15 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	27
Tableau 16 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Nord Basse Terre	28
Tableau 17 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre	32
Tableau 18 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Nord Basse Terre	33
Tableau 19 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Nord Basse Terre	37
Tableau 20 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Côte sous le Vent	38
Tableau 21 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Côte sous le Vent	40
Tableau 22 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Côte sous le Vent	41
Tableau 23 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Côte sous le Vent	45
Tableau 24 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	46
Tableau 25 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	50
Tableau 26 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	51
Tableau 27 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	55
Tableau 28 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Sud Grande Terre	56
Tableau 29 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Sud Grande Terre	58
Tableau 30 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Sud Grande Terre	59
Tableau 31 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Sud Grande Terre	62
Tableau 32 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Nord Grande Terre	63
Tableau 33 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Nord Grande Terre	66
Tableau 34 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Nord Grande Terre	67
Tableau 35 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Nord Grande Terre	70
Tableau 36 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Grand cul de sac marin	71
Tableau 37 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Grand cul de sac marin	71
Tableau 38 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Grand cul de sac marin	72
Tableau 39 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Grand cul de sac marin	72
Tableau 40 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Marie Galante	73
Tableau 41 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Marie Galante	77
Tableau 42 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Marie Galante	78
Tableau 43 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Marie Galante	81
Tableau 44 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur les Saintes	82
Tableau 45 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur les Saintes	84
Tableau 46 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur les Saintes	85
Tableau 47 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur les Saintes	88
Tableau 48 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Petite Terre	89
Tableau 49 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Petite Terre	92
Tableau 50 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Petite Terre	93
Tableau 51 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Petite Terre	96
Tableau 52 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur la Désirade	97
Tableau 53 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur la Désirade	100
Tableau 54 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur la Désirade	101
Tableau 55 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 à Saint-Martin	105
Tableau 56 : Résultats du baguage en 2012 à Saint-Martin	106
Tableau 57 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 à Saint-Martin	107

Carte 1 : Activités de ponte des tortues imbriquées 2012	6
Carte 2 : Activité de ponte des tortues vertes 2012	7
Carte 3 : Activités de ponte des tortues luth 2012	8
Carte 4 : Activités de ponte des tortues imbriquées 2013	10
Carte 5 : Activités de ponte des tortues vertes 2013	11
Carte 6 : Activités de ponte des tortues luth 2013	12
Carte 7 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	20
Carte 8 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	21
Carte 9 : Activités des tortues luth en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	22
Carte 10 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	24
Carte 11 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	25
Carte 12 : Activités des tortues luth en 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre	26
Carte 13 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre	29
Carte 14 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre	30
Carte 15 : Activités des tortues luth en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre	31
Carte 16 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Nord Basse Terre	34
Carte 17 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Nord Basse Terre	35
Carte 18 : Activités des tortues luth en 2013 pour le secteur Nord Basse Terre	36
Carte 19 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Côte sous le Vent	39
Carte 20 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Côte sous le Vent	42
Carte 21 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Côte sous le Vent	43
Carte 22 : Activités des tortues luth en 2013 pour le secteur Côte sous le Vent	44
Carte 23 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	47
Carte 24 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	48
Carte 25 : Activités des tortues luth en 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	49
Carte 26 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	52
Carte 27 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	53
Carte 28 : Activités des tortues luth en 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre	54
Carte 29 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Sud Grande Terre	57
Carte 30 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Sud Grande Terre	60
Carte 31 : Activités des tortues luth en 2013 pour le secteur Sud Grande Terre	61
Carte 32 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Nord Grande Terre	64
Carte 33 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Nord Grande Terre	65
Carte 34 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Nord Grande Terre	68
Carte 35 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Nord Grande Terre	69
Carte 36 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Marie Galante	74
Carte 37 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Marie Galante	75
Carte 38 : Activités des tortues luth en 2012 pour le secteur Marie Galante	76
Carte 39 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Marie Galante	79
Carte 40 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Marie Galante	80
Carte 41 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur les Saintes	83
Carte 42 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur les Saintes	86
Carte 43 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur les Saintes	87
Carte 44 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Petite Terre	90
Carte 45 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Petite Terre	91
Carte 46 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Petite Terre	94
Carte 47 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Petite Terre	95
Carte 48 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur la Désirade	98
Carte 49 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur la Désirade	99
Carte 50 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur la Désirade	102
Carte 51 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur la Désirade	103
Figure 1 : Pourcentage de chaque haplotype	17
Figure 2 : Répartition de l'haplotype EiA01 en Guadeloupe	18
Figure 3 : Répartition de l'haplotype EiA09 en Guadeloupe	18
Figure 4 : Répartition de l'haplotype EiA11 en Guadeloupe	18

Introduction

Les Antilles françaises accueillent 3 espèces de tortues marines en nidification : la tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*), la tortue verte (*Chelonia mydas*) et la tortue luth (*Dermochelys coriacea*). En Guadeloupe, la période de ponte s'étale de mars à novembre avec un pic de ponte de mai à juin pour la tortue luth, de juin à août pour la tortue imbriquée et d'août à septembre pour la tortue verte (Delcroix *et al.* 2011).



De gauche à droite : tortue imbriquée, tortue verte et tortue luth, ©RTMG

Le suivi de la saison de ponte des tortues marines sur certains sites de l'archipel guadeloupéen est réalisé depuis la création du RTMG en 1999. Un protocole standard élaboré et validé par des scientifiques (Eric Delcroix et Marc Girondot) a été mis en place en 2008¹. Il consiste à effectuer un dénombrement des nids par la méthode du comptage des traces. Ainsi, le protocole impose un nombre minimum de passages sur les sites de ponte en fonction de leur importance et des espèces qu'il accueille. Un modèle statistique développé par le professeur Marc Girondot permet ensuite d'estimer le nombre d'activités annuel à partir de cet échantillonnage.

Afin d'améliorer les connaissances sur les tortues marines et d'évaluer le succès de ponte (savoir si une montée se traduit par une ponte ou non), des suivis de nuit sont réalisés en complément des comptages traces. Lors de ces patrouilles de nuit, chaque femelle rencontrée est marquée par 2 bagues à nombre unique et la longueur courbe de sa carapace est mesurée. De plus, sur les plages où le nombre d'échantillons n'est pas suffisant pour permettre une analyse fine, un prélèvement de peau est effectué afin de réaliser des études génétiques.

Pour atteindre les objectifs du protocole, les structures membres du RTMG déploient leurs équipes sur les plages avec le renfort de professionnels et d'écovolontaires.

Ce rapport présente une synthèse des données brutes transmises par les membres du réseau. Il rend compte de l'effort de suivi, du nombre d'activités dénombrées par espèce et par secteur ainsi que les informations sur les individus rencontrés en ponte. Il n'a pas vocation à analyser ces données.

¹ Le protocole complet est consultable en ligne sur le site du RTMG : www.reseautortuesmarinesguadeloupe.org

Présentation des données 2012 et 2013

A. Archipel guadeloupéen

I. Résultats pour l'ensemble de l'archipel

1. Effort de suivi

Le protocole impose un nombre de comptages traces de 2332 sur l'ensemble de l'archipel guadeloupéen à l'exception de l'île de la Désirade. Notons que plus le nombre de passages est important, plus les données sont fiables et plus leur analyse sera pertinente.

Les comptages effectués sur des plages non prévues par le protocole (notamment la Désirade) ne sont pas présentés ici mais dans le détail des activités de ponte par secteur (partie A.II).

Année 2012

Un total de 3862 comptages traces et 529 suivis de nuit ont été effectués sur les plages de 10 secteurs incluses dans le protocole lors de la saison de ponte 2012 (tableau 1).

Malgré un nombre total de comptages supérieur à celui demandé, certains sites n'ont pas atteint le nombre minimum de comptages (nombres en rouge dans le tableau). La plage de Cayenne à Capesterre Belle Eau n'a pas été suivie lors de cette année car elle a été jugée non propice à la ponte par le coordinateur. L'îlet Kahouanne n'a pu être suivi en raison de difficultés d'organisation. Pour le secteur des Saintes, les données transmises manquent de précisions et ne peuvent être incluses dans cette synthèse des suivis protocolaires.

Année 2013

Pour la saison de ponte 2013, un total de 4901 comptages traces et 460 suivis de nuit ont été réalisés sur les plages de 10 secteurs incluses dans le protocole (tableau 2).

Ici encore, malgré un nombre total de comptages nettement supérieur à celui demandé, certains sites n'ont pas atteint le nombre minimum de comptages (nombres en rouge dans le tableau). Ils en sont souvent proches, de légères améliorations sont donc à prévoir. Cette année encore, des difficultés logistiques n'ont pas permis de suivre l'îlet Kahouanne comme prévu.

Tableau 1 : Effort de suivi 2012

Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		
			Nb.ET	Nb.SN	Nb.ET	Nb.SN	
Sud-Basse-Terre	Grande-Anse	Trois-Rivières	67		138	47	
	Rivière-Sens	Gourbeyre	57		80	1	
	Bananier	Capesterre-Belle-Eau	57		67	2	
	Les-Esclaves	Capesterre-Belle-Eau	67		75	2	
	Madeleine	Capesterre-Belle-Eau	57		57		
	Cayenne	Capesterre-Belle-Eau	57	0			
	Sainte-Claire	Goyave	57		59		
Sous-total			419		476	52	
Nord-Basse-Terre	Manbia	Sainte-Rose	30		59		
	Nogent	Sainte-Rose	52		72	2	
	Pointe-Allègre	Sainte-Rose	30		59		
	Anse-les-Iles	Sainte-Rose	30		30		
	Cluny	Sainte-Rose	67		87	31	
	Amandiers	Sainte-Rose	43	34			
	Tillet	Deshaies	30		34	1	
	Fort-Royal	Deshaies	30	29			
	La-Perle	Deshaies	30		31		
	Rifflet	Deshaies	30		30		
	Grande-Anse	Deshaies	52		61	1	
	Ilet-Kahouanne	Deshaies	21	0		2	
	Sous-total			445		526	37
Côte-sous-le-Vent	Anse-Sable	Bouillante	40		100	28	
	Galets-Rouges	Bouillante	40		95	19	
	Machette	Bouillante	40		95	25	
	Malendure	Bouillante	21		82	1	
	Simaho	Vieux-Habitant	21		34		
	Simaho-Etang	Vieux-Habitant	21		22		
	Anse-Caraibes	Pointe-Noire	21		31	3	
Sous-total			204		459	76	
Sud-Est-Grande-Terre	Les-Rouleaux	Saint-François	51		155	34	
	Baie-Dive	Saint-François	15	14			
	Anse-à-croix	Saint-François	15	14			
	Anse-à-l'eau	Saint-François	15	14			
	Les-Salines	Saint-François	66		205	26	
	La-Gourde	Saint-François	28		159	17	
	La-Grotte	Saint-François	62		83	26	
	Alizés	Le-Moule	15		18	3	
	Anse-Conchou	Le-Moule	15	9			
	Anse-Châteaux	Saint-François	66		230	14	
Bois-Jolan	Sainte-Anne	15		100	12		
Raisins-Blairs	Saint-François	15		17			
Sous-total			378		1018	132	
Sud-Grande-Terre	Est-Pointe-Canot	Gosier	42		136		
	Ouest-Pointe-Canot	Gosier	42		152		
	Saint-Félix	Gosier	42		126		
	Anse-Saint	Gosier	42		117	10	
	Sous-total			168		531	10
	Nord-Grande-Terre	Cimetière-Pte-d'Antigues	Port-Louis	14	11		
		Lavolvaine	Port-Louis	14		39	3
		Laborde	Anse-Bertrand	14		43	2
		La-Chapelle	Anse-Bertrand	41		43	3
		Port-Louis-SUD	Port-Louis	46	28		
Souffleur		Port-Louis	41	20		1	
Anse-Castalia	Anse-Bertrand	14		51	10		
Sous-total			184		235	19	
Grand-Cul-de-Sac-Marin	Four-Chaux	Morne-à-l'Eau	36	34		5	
Sous-total			36		34	5	
Terre-Haut-des-Saintes	Pain-de-Sucre	Terre-de-Haut	23	7			
	Crawen	Terre-de-Haut	23	7			
	Figuier	Terre-de-Haut	43	7			
	Grande-Anse	Terre-de-Haut	52	8		3	
	Pompierre	Terre-de-Haut	43	7		3	
	Sous-total			184		36	6
			CT-Comptage	Traces			
			SN-Suivi	Nuit			
Marie-Galante	Trois-Ilets	Grand-Bourg	63		94	76	
	Moustique	Saint-Louis	14		39	21	
	Folle-Anse	Grand-Bourg	28		74	32	
	Les-Galets	Capesterre-de-Marie-Galante	41		45	27	
	Feuillard	Capesterre-de-Marie-Galante	14		23		
	Feuillère	Capesterre-de-Marie-Galante	14		20		
	Petite-Anse	Capesterre-de-Marie-Galante	14		19		
Vieux-Fort	Saint-Louis	14	13				
Anse-Canot	Saint-Louis	14		14			
Anse-Eglise	Saint-Louis	14		15			
Sous-total			230		356	156	
Petite-Terre	Voûte-Cabrit	La-Désirade	60		124	9	
	Pointe-Sable-Trou-Canard	La-Désirade	60		121	20	
	Plage-du-Nord	La-Désirade	60		121	5	
	Cocoteraie	La-Désirade	60		121		
	Criques-Sud	La-Désirade	60		121		
	Pointe-Sable	La-Désirade	60		121	1	
	Terre-Basse-localisation non-précise	La-Désirade	60		121		
	Terre-Bas	La-Désirade	60		121	35	
Terre-Haut	La-Désirade	24		70	1		
Sous-total			84		191	36	
TOTAL			2332		3862	529	

Tableau 2 : Effort de suivi 2013

Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		
			Nb. ICT	Nb. ISN	Nb. ICT	Nb. ISN	
Sud-Basse Terre	Grande-Anse	Trois-Rivières	67	112	26		
	Rivière-Sens	Gourbeyre	57	183			
	Bananier	Capesterre-Belle-Eau	57	56	2		
	Les-Esclaves	Capesterre-Belle-Eau	67	67	4		
	Madeleine	Capesterre-Belle-Eau	57	37			
	Cayenne	Capesterre-Belle-Eau	57	51			
	Sainte-Claire	Goyave	57	51			
	Sous-total			419	557	32	
Nord-Basse Terre	Manbia	Sainte-Rose	30	44			
	Nogent	Sainte-Rose	52	61	1		
	Pointe-Allègre	Sainte-Rose	30	46			
	Anse-les-Îles	Sainte-Rose	30	32			
	Clugny	Sainte-Rose	67	89	18		
	Amandiers	Sainte-Rose	43	33			
	Tillet	Deshaies	30	30			
	Fort-Royal	Deshaies	30	30			
	La-Perle	Deshaies	30	35			
	Riffet	Deshaies	30	31			
	Grande-Anse	Deshaies	52	85	7		
	Îlet-Kahouanne	Deshaies	21	9	5		
	Sous-total			445	525	31	
Côte-sous-Vent	Anse-Sable	Bouillante	40	149	13		
	Galets-Rouges	Bouillante	40	77	10		
	Machette	Bouillante	40	61	8		
	Malendure	Bouillante	21	131	8		
	Simaho	Leux-Habitant	21	23			
	Simaho-Étang	Leux-Habitant	21	20			
	Anse-Carabes	Pointe-Noire	21	36	5		
	Sous-total			204	497	44	
Sud-Est Grande Terre	Les-Rouleaux	Saint-François	51	151	19		
	Baie-Dive	Saint-François	15	16			
	Anse-à-croix	Saint-François	15	16			
	Anse-à-l'eau	Saint-François	15	16			
	Les-Salines	Saint-François	66	164	7		
	La-Gourde	Saint-François	28	156	9		
	La-Grotte	Saint-François	62	165	7		
	Alizés	Le-Moule	15	18	3		
	Anse-Conchou	Le-Moule	15	2			
	Anse-Châteaux	Saint-François	66	171	21		
	Bois-Jolan	Sainte-Anne	15	43			
	Raisins-Clairs	Saint-François	15	16			
	Sous-total			378	934	66	
Sud-Grande Terre	Est-Pointe-Canot	Gosier	42	108	5		
	Ouest-Pointe-Canot	Gosier	42	123	12		
	Saint-Félix	Gosier	42	108			
	Anse-Saint-Pointe-Lariette	Sainte-Anne	42	95	11		
	Sous-total			168	434	28	
	Nord-Grande Terre	Cimetière-Pte d'Antigues	Port-Louis	14	15		
		Pte-Antigues-Pte-Plate	Port-Louis	14	35	3	
		Laborde	Anse-Bertrand	14	44	1	
		La-Chapelle	Anse-Bertrand	41	46	5	
		Port-Louis-SUD	Port-Louis	46	38		
		Souffleur	Port-Louis	41	15		
		Anse-Castalia	Anse-Bertrand	14	41	10	
		Sous-total			184	234	19
Grand-Cul-de-Sac-Marin	Four-Chaux-Morne-à-l'Eau	36	48	7			
Sous-total			36	48	7		
Terre-Haut des Saintes	Pain-de-Sucre	Terre-de-Haut	23	230			
	Crawen	Terre-de-Haut	23	230			
	Figuier	Terre-de-Haut	43	230			
	Grande-Anse	Terre-de-Haut	52	230	8		
	Pompierre	Terre-de-Haut	43	230	4		
	Sous-total			184	1150	12	
CT=Comptage Traces SN=Suivi de Nuit							
Marie-Galante	Trois-Îlets	Grand-Bourg	63	74	79		
	Moustique	Saint-Louis	14	48	38		
	Folle-Anse	Grand-Bourg	28	64	28		
	Les-Galets	Capesterre-de-Marie-Galante	41	43	29		
	Feuillard	Capesterre-de-Marie-Galante	14	24			
	Feuillère	Capesterre-de-Marie-Galante	14	19			
	Petite-Anse	Capesterre-de-Marie-Galante	14	20			
	Vieux-Fort	Saint-Louis	14	19	1		
	Anse-Canot	Saint-Louis	14	19			
	Anse-Eglise	Saint-Louis	14	17			
Total			230	347	175		
Petite Terre	Voûte-Cabrit	La-Désirade	60	120	5		
	Pointe-Sable-Trou-Canard	La-Désirade	60	119	38		
	Plage-Nord	La-Désirade	60	119	3		
	Cocoteraie	La-Désirade	60	119			
	Criques-Sud	La-Désirade	60	119			
	Pointe-Sable	La-Désirade	60	119	38		
	Terre-Bas	La-Désirade	60	119	43		
	Terre-Haut	La-Désirade	24	56	3		
Total			84	175	46		
TOTAL			2332	4901	460		

2. Activités de ponte

Année 2012

Au total, 2985 activités de ponte ont été recensées en Guadeloupe en 2012 (tableau 3). Ces activités concernent majoritairement les tortues imbriquées (71%), puis les tortues vertes (23%) et enfin les tortues luth (6%).

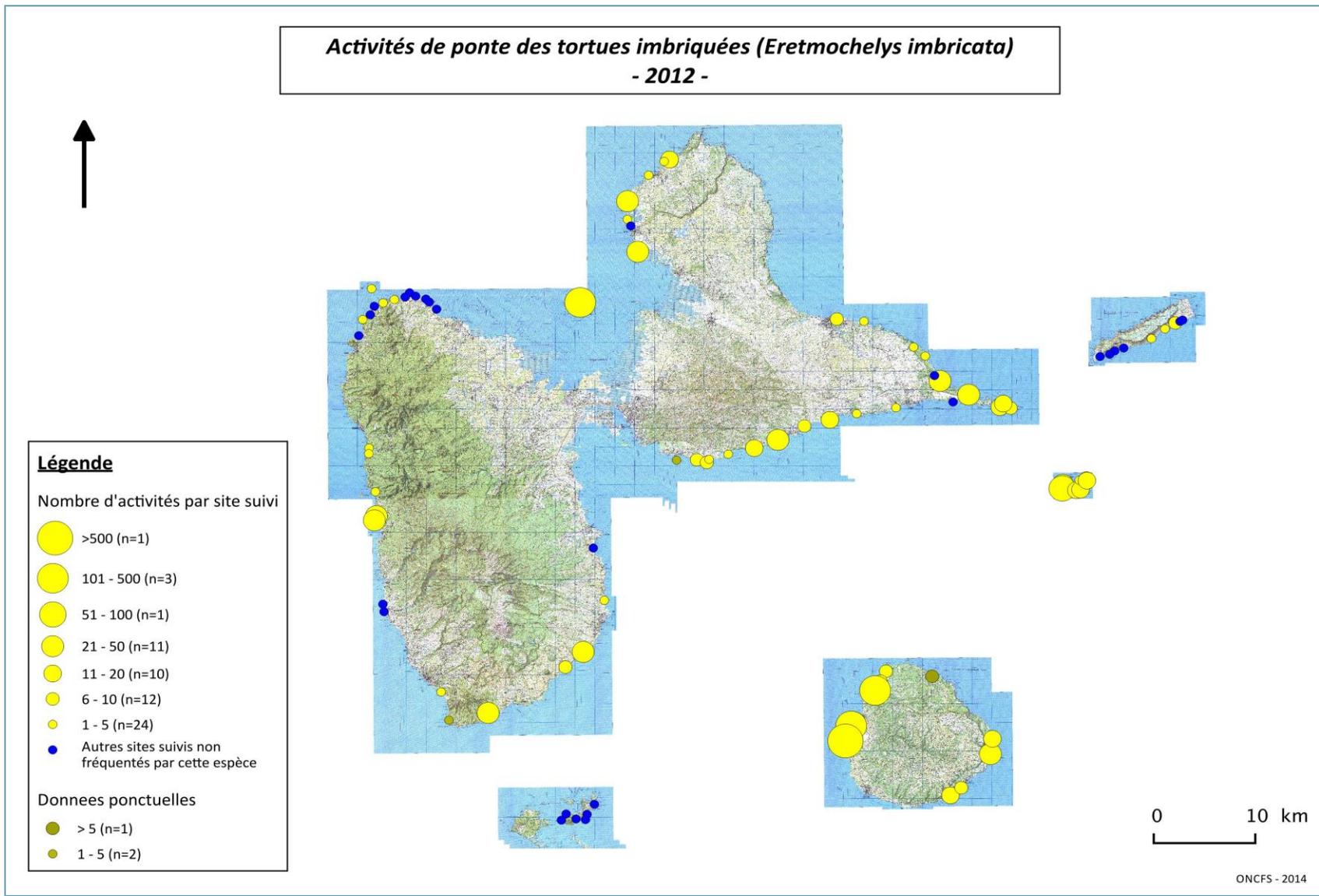
Tableau 3 : Activités de ponte de 2012 par espèce et par secteur

Secteur	Ei		Cm		Dc		Total
	Activités de ponte	ponte?<\/th>	Activités de ponte	ponte?<\/th>	Activités de ponte	ponte?<\/th>	
Sud Basse Terre	71	42	12	9	61	32	144
Nord Basse Terre	6	3	28	19	97	80	131
Côte au Vent	53	10	0	0	0	0	53
Sud-Est Grande Terre	129	83	76	48	7	7	212
Sud Grande Terre	85	47	0	0	0	0	85
Nord Grande Terre	97	48	1	1	0	0	98
Grand Cul de Sac Marin	122	88	0	0	0	0	122
Marie Galante	1353	755	208	76	3	1	1564
Terre de Haut les Saintes	0	0	12	0	0	0	12
Petite Terre	186	72	359	140	0	0	545
La Désirade	15	5	4	1	0	0	19
TOTAL	2117	1153	700	294	168	120	2985
Pourcentage	71		23		6		100

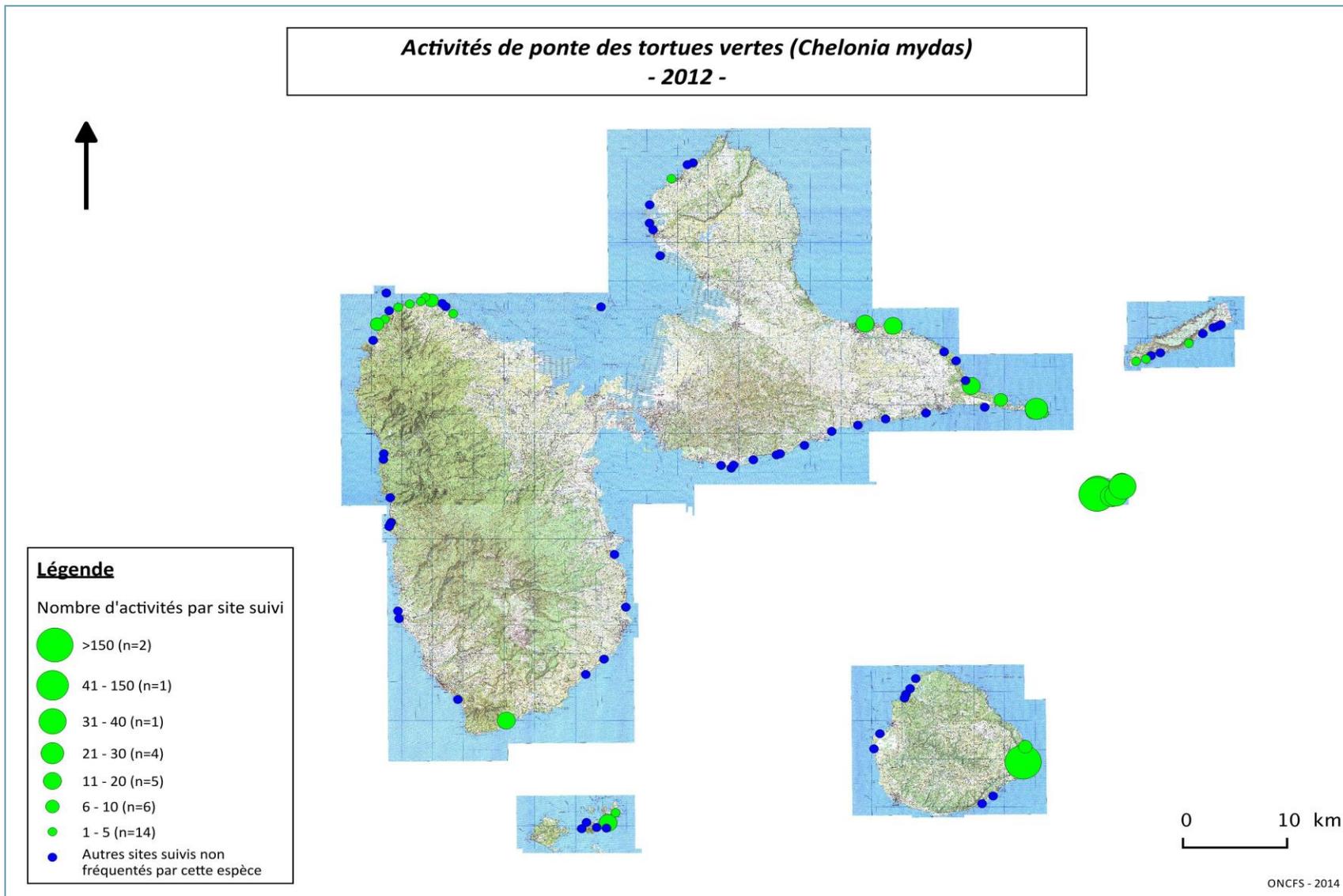
Les cartes suivantes (cartes 1,2 et 3) présentent les activités de ponte sur l'archipel guadeloupéen par espèce pour l'année 2012. Les données ponctuelles concernent soit des sites suivis hors protocole, soit des informations obtenues de façon ponctuelle et non protocolaire.

Ainsi, comme constaté chaque année, le secteur de Marie Galante est le plus fréquenté par les tortues imbriquées (tableau 3 et carte 1). Les plages à l'Ouest de Marie Galante (Trois Ilets, Folle Anse et Moustique) accueillent à elles seules 59% du nombre total d'activités pour l'année 2012. Pour la tortue verte (tableau 3 et carte 2), ce sont les secteurs de Marie Galante (plage des galets) et de Petite Terre qui accueillent la majorité des activités de ponte (81%). Enfin, pour la tortue luth (tableau 3 et carte 3), c'est le secteur Nord Basse Terre qui accueille le plus d'activités (58%) suivi du secteur Côte au Vent/Sud Basse Terre (36%).

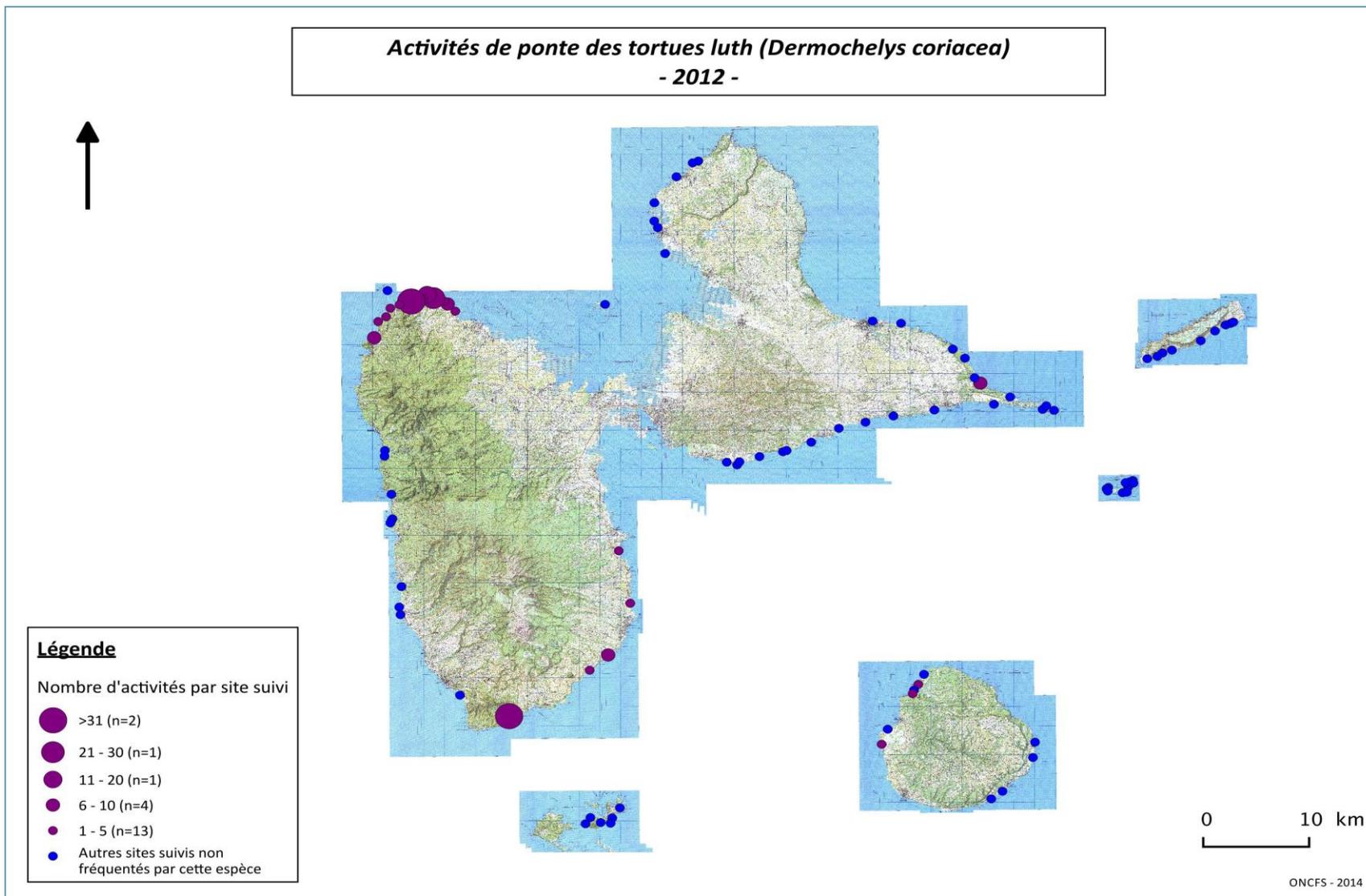
Carte 1 : Activités de ponte des tortues imbriquées 2012



Carte 2 : Activité de ponte des tortues vertes 2012



Carte 3 : Activités de ponte des tortues luth 2012



Au total, 2804 activités de ponte ont été recensées en Guadeloupe en 2013 (tableau 4). Ces activités concernent les tortues imbriquées (75%), puis les tortues vertes (21%) et enfin les tortues luth (4%).

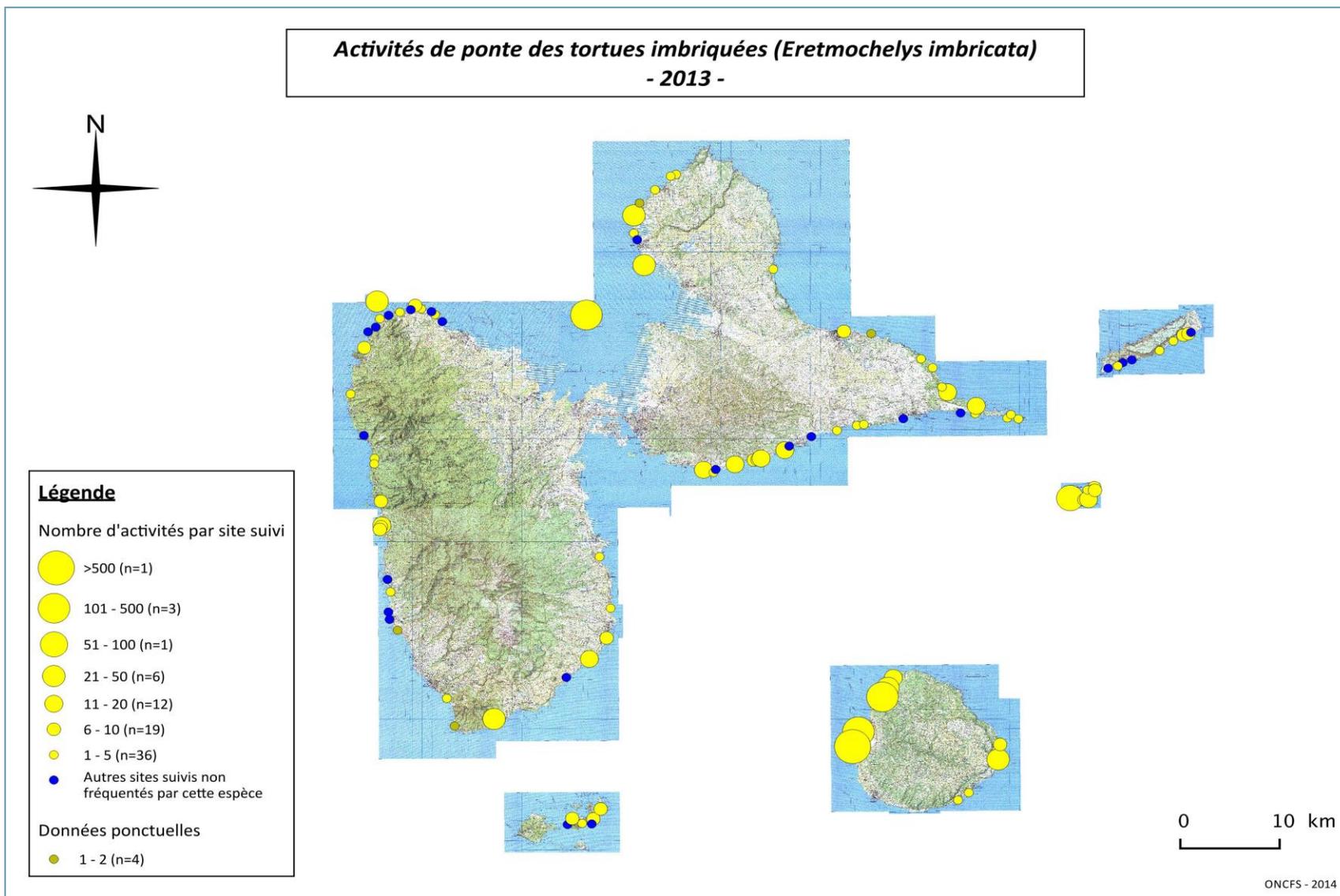
Tableau 4 : Activités de ponte de 2013 par espèce et par secteur

Secteur	Ei		Cm		Dc		Total
	Activités de ponte	pontes de ponte?	Activités de ponte	pontes de ponte?	Activités de ponte	pontes de ponte?	
Sud Basse Terre	64	27	10	6	25	18	99
Nord Basse Terre	75	55	53	47	76	44	204
Côte au Vent	46	28	5	3	1	1	52
Sud-Est Grande Terre	55	38	49	35	1	1	105
Sud Grande Terre	79	49	0	0	1	1	80
Nord Grande Terre	76	55	5	3	0	0	81
Grand Cul de Sac Marin	134	103	0	0	0	0	134
Marie Galante	1396	787	193	109	0	0	1589
Terre de Haut les Saintes	30	23	35	33	0	0	65
Petite Terre	140	60	228	119	0	0	368
La Désirade	19	7	8	5	0	0	27
TOTAL	2114	1232	586	360	104	65	2804
Pourcentage	75		21		4		100

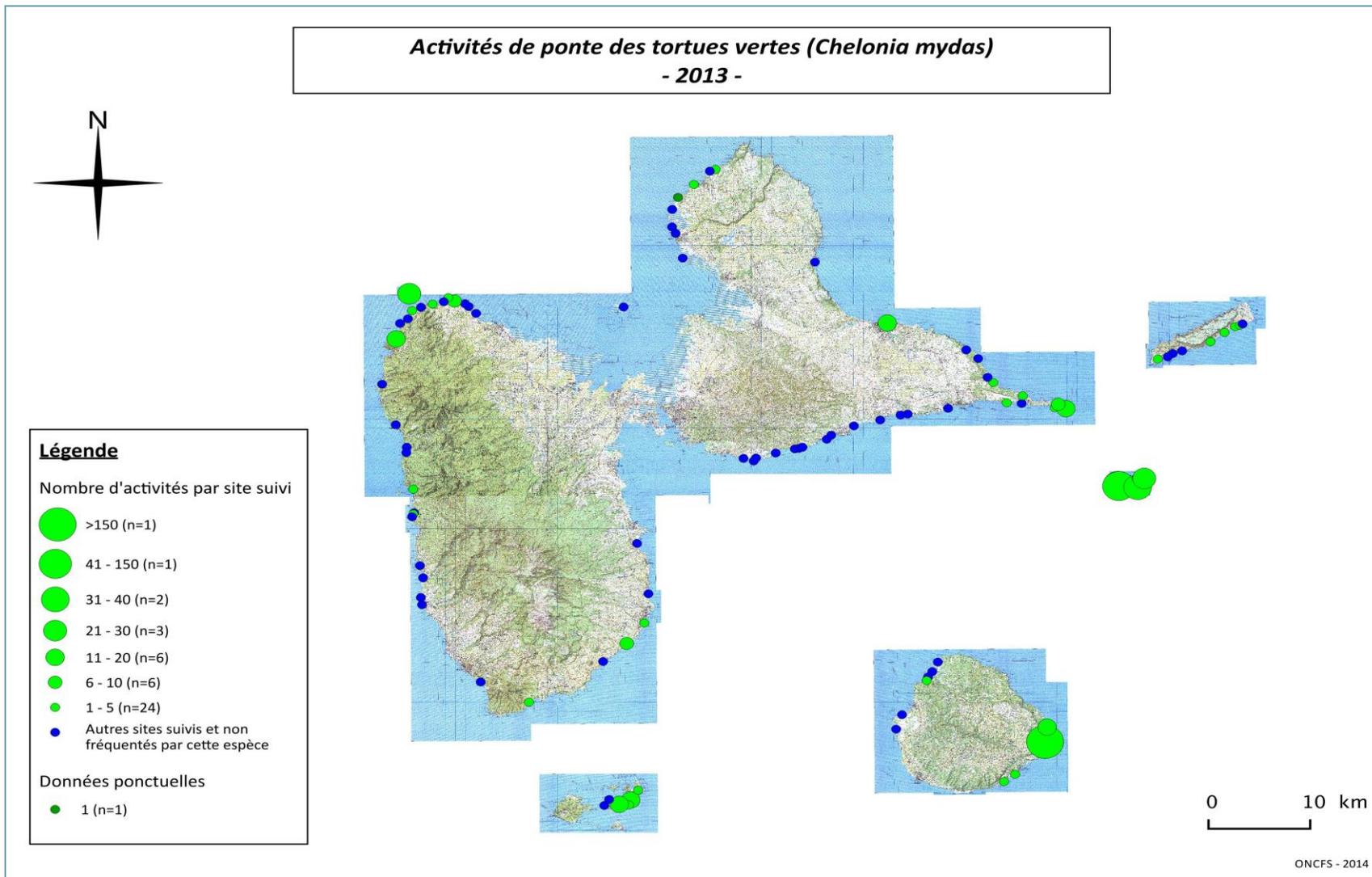
Les cartes suivantes (cartes 4,5 et 6) présentent les activités de ponte sur l'archipel guadeloupéen par espèce pour l'année 2013.

Ainsi, comme pour l'année 2012, le secteur de Marie Galante est le plus fréquenté par les tortues imbriquées (tableau 4 et carte 4). Les plages à l'Ouest de Marie Galante (Trois Ilets, Folle Anse et Moustique) accueillent à elles seules 62% du nombre total d'activités. Pour la tortue verte (tableau 4 et carte 5), ce sont les secteurs de Marie Galante (plage des galets) et de Petite Terre qui accueillent la majorité des activités de ponte (72%). Enfin, pour la tortue luth (tableau 4 et carte 6), c'est le secteur Nord Basse Terre qui accueille le plus d'activités (68%) suivi du secteur Côte au Vent/Sud Basse Terre (24%).

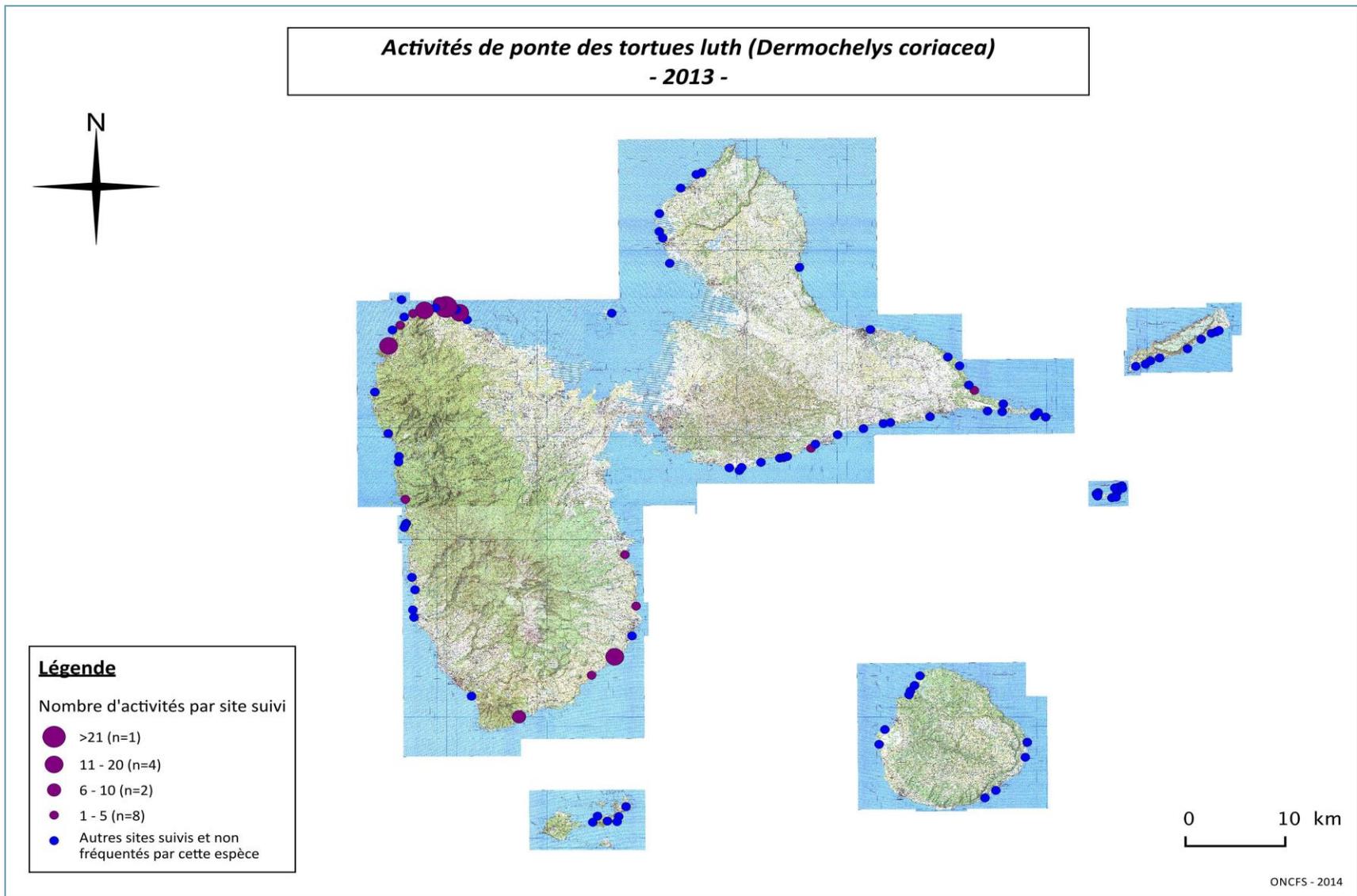
Carte 4 : Activités de ponte des tortues imbriquées 2013



Carte 5 : Activités de ponte des tortues vertes 2013



Carte 6 : Activités de ponte des tortues luth 2013



3. Bagueage des femelles en ponte

Année 2012

Tableau 5 : Observations et bagueages des tortues marines en ponte en 2012

Secteur	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 3 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 4 fois ou plus en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Sud-Basse-Terre	52	6	4	13	3	1	5	1	2		1	1	2			1			
Nord-Basse-Terre	41	2	1	16	2		5		1	7			4			1			
Côte-sous-le-Vent	77	3			1			2			1								
Sud-Est-Grande-Terre	132	11	9	3	2	3		5	1	1		3		1	1	1			
Sud-Grande-Terre	46	6			4									1					
Nord-Grande-Terre	19	2			1			1											
Fajou	5	4			2			2											
Petite-Terre	35	4	12		3	5			2		1	1							
La Désirade	4	2			2														
Marie-Galante	156	347	58		124	22		76	10		57	7		17	5		15	3	
Les Saintes	6		1			1													
Saint-Martin	5	1	1		1	1													
Total	578	388	86	32	145	33	10	87	16	8	60	12	6	19	6	3	15	3	0
		506			188			111			78			28			1		

Lors de la saison 2012, 506 tortues toutes espèces confondues ont été observées durant leur ponte (tableau 5), 188 d'entre elles ont été nouvellement baguées et 111 d'entre elles étaient déjà baguées.

Année 2013

Tableau 6 : Observations et bagueages des tortues marines en ponte en 2013

Secteur	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 3 fois en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 4 fois ou plus en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Sud-Basse-Terre	32	2		2	1			1											
Nord-Basse-Terre	31	11	4	5	11	4	3			1									
Côte-sous-le-Vent	45	5	1		2	1		1			1								
Sud-Est-Grande-Terre	67	3	4		1	3		2				1							
Sud-Grande-Terre	65	4			3						1								
Nord-Grande-Terre	19	1			1														
Fajou	7	6			6														
Petite-Terre	46	6	10		2	6		3	1										
La Désirade	8																		
Marie-Galante	175	363	60		123	24		81	25		63	8		28	2		8		
Les Saintes	12		2			2													
Total	507	401	81	7	150	40	3	88	26	1	65	9	0	28	2	0	8	0	0
		489			193			115			74			30			8		

Lors de la saison 2013, 489 tortues toutes espèces confondues ont été observées durant leur ponte (tableau 6), 193 d'entre elles ont été nouvellement baguées et 115 d'entre elles étaient déjà baguées.

Synthèse des individus bagués ou contrôlés en Guadeloupe depuis 1998

Les tortues peuvent être baguées lors de leur ponte ou lors de leur remise à l'eau après un séjour au centre de soins ou après avoir été équipées de balises Argos.

Tableau 7 : Synthèse des individus bagués ou contrôlés en Guadeloupe depuis 1998

	Ei					Cm					Dc					Total
Nombre d'individus bagués ou contrôlés en Guadeloupe	1271					320					69					1660
Nombre d'individus bagués en Guadeloupe	1259					316					60					1635
Nombre de femelles adultes baguées en ponte en Guadeloupe	1216					272					58					1546
Nombre de femelles adultes baguées en ponte à Marie Galante	1032					203					2					1237
Proportion de femelles baguées en ponte à Marie Galante	85%					75%					3%					80%
Nombre de femelles adultes observées en ponte en Guadeloupe	2 fois	3 fois	4 fois	5 fois	6 fois et plus	2 fois	3 fois	4 fois	5 fois	6 fois et plus	2 fois	3 fois	4 fois	5 fois	6 fois et plus	734
	314	131	61	41	45	51	28	23	8	7	10	7	5	2	1	
Nombre total de contrôles de femelles baguées en ponte	592					117					25					

Depuis 2000, 1546 tortues femelles adultes ont été baguées lors de leur ponte (tableau 7) dont 1237 à Marie Galante (80%). Sur ces 1546 femelles, 734 ont été contrôlées au moins une fois, c'est à dire qu'elles ont été observées en ponte au moins 2 fois.

La tortue imbriquée contrôlée sur la plus longue période est Anne (FWI 1331) qui a été baguée en 2002 sur la plage de Trois Ilets à Marie Galante a été revue 6 fois dont la dernière en 2013, soit 11 ans plus tard. Il en est de même pour la tortue verte Caline (FWI 3135) baguée aux galets en 2002 et revue 3 fois dont la dernière en 2013.

La tortue imbriquée la plus contrôlée est Reprise (FWI 5020) avec 13 observations (au cours de 7 saisons), la tortue verte la plus contrôlée est Bienvenue (FWI 3165) avec 13 observations (au cours de 4 saisons) et la tortue luth la plus contrôlée est Patayo (FWI 4470) avec 8 observations (au cours de la même saison).

Synthèse des échanges

Les « retours bagues » peuvent être de 3 sortes : échanges entre un site de ponte et un site d'alimentation, entre deux sites de ponte et entre deux sites d'alimentation.

Tableau 8 : Synthèse des échanges entre sites de ponte et d'alimentation

Echanges entre des sites de ponte et des sites d'alimentation			
Espèce	Site de ponte	Site d'alimentation	Moyenne
<i>Eretmochelys imbricata</i> *	Guadeloupe	Nicaragua (n=4 ; 2500km); Puerto-Rico (n=1 ; 550km); Petit Mustique Les Grenadines (n=1 ; 350km)	927 km
	Barbades	Guadeloupe (n=8 ; 350km)	
	Saint Kitts	Guadeloupe (n=1 ; 200km)	
<i>Chelonia mydas</i> *	Guadeloupe	Nevis (n=1 ; 201km); Saint-Kitts (n=1 ; 197km); Antigua (n=1 ; 144km); Puerto-Rico (n=1 ; 640km)	295 km
Echanges entre des sites de ponte			
Espèce	Site de ponte	Site de ponte	Moyenne
<i>Eretmochelys imbricata</i> *	Guadeloupe Marie-Galante	Guadeloupe Marie-Galante (n=3 ; 15km ; même saison pour 2); Barbades (n=1 ; 350km); Désirade (n=1 ; 60km)	91 km
	Guadeloupe Marie-Galante	Guadeloupe Petite-Terre (n=3 ; 29km ; même saison pour 1); Guadeloupe Grande-Terre (n=1 ; 32km ; même saison); Aves (n=3 ; 260km ; même saison pour 1); Iles vierges US (n=1 ; 410km)	
<i>Chelonia mydas</i> *	Guadeloupe Les Saintes	Aves (n=2 ; 220km); USVI (n=1 ; 430km)	194 km
	Guadeloupe Grande-Terre	Barbuda (n=1 ; 100km)	
<i>Dermochelys coriacea</i> *	Guadeloupe Basse-Terre	Nevis (n=1 ; 125km); Dominique (n=6 ; 120km ; même saison pour 4); Carriacou Grenade (n=1 ; 370km); Grenade (n=3 ; 450km ; même saison pour 1); Martinique (n=1 ; 145km ; même saison); Guadeloupe Grande Terre (n=1 ; 80km ; même saison)	214 km
	Guadeloupe Grande-Terre	Saint-Kitts (n=1 ; 200km)	
Echanges entre sites d'alimentation			
Espèce	Site d'alimentation	Site d'alimentation	Moyenne
<i>Eretmochelys imbricata</i> **	Anegada (Iles vierges britanniques)	Saint-Barthélemy (n=2 ; 180km)	453km
	Turcks et Caïcos	Saint-Barthélemy (n=1 ; 1000km)	

Données de lecture de bague et de suivi Argos (en italique)

* femelle adulte

** juvénile

4. Prélèvement de tissus

Année 2012

Tableau 9 : Nombre de prélèvements de tissus effectués par espèce et par secteur en 2012

Secteur	Plage	Nombre de prélèvements stockés en 2012			Total
		Ei	Cm	Dc	
Sud-Basse-Terre	Grande-Anse	2	1	2	5
	Bananier	1			1
Nord-Basse-Terre	Cluny			5	5
	Grande-Anse			2	2
	La-Perle			1	1
	Kahouanne	2			2
Côte-sous-le-Vent	Machette	1			1
Sud/Est-Grande-Terre	Rouleaux	1			1
	Grotte	1			1
	Salines		1		1
	Anse-les-Châteaux		1		1
Sud-Grande-Terre	La-Caravelle	3			3
Nord-Grande-Terre	Castelia	1			1
Fajou	Four-à-Chaux	3			3
Petite-Terre	Terre-de-Bas	4	3		7
La-Désirade	Petite-Rivière	1			1
Marie-Galante	Folle-Anse	16			16
	Galets	2	18		20
	Moustique	11			11
	Trois-Ilets	56			56
Total		105	24	10	139

Année 2013

Tableau 10 : Nombre de prélèvements de tissus effectués par espèce et par secteur en 2013

Secteur	Plage	Nombre de prélèvements stockés en 2013			Total
		Ei	Cm	Dc	
Sud-Basse-Terre	Grande-Anse	1			1
Nord-Basse-Terre	Cluny	1		1	2
	Grande-Anse			2	2
	Kahouanne	8	3		11
Côte-sous-le-Vent	Galets-Rouges		1		1
	Anse-Caraïbes	1			1
Sud/Est-Grande-Terre	Rouleaux	2			2
	Salines		1		1
	Anse-les-Châteaux		1		1
	Alizés		1		1
Sud-Grande-Terre	La-Caravelle	1			1
	Anse-Patate	2			2
Nord-Grande-Terre	Castelia	1			1
Fajou	Four-à-Chaux	6			6
Petite-Terre	Terre-de-Bas	2	5		7
Marie-Galante	Folle-Anse	6			6
	Galets	2	23		25
	Moustique	27			27
	Trois-Ilets	12			12
Les-Saintes	Grande-Anse		1		1
Total		72	36	3	111

En 2013, seulement quelques prélèvements de peau ont été effectués sur les tortues en ponte à Trois Ilets et Folle Anse à Marie Galante en raison de stocks suffisants.

Tableau 11 : synthèse du nombre d'échantillons en stock et analysés

Secteur	Ei			Cm	Dc	Nombre d'échantillons récoltés toutes espèces confondues
	Nombre d'échantillons récoltés	Nombre d'échantillons transmis pour analyse	Nombre d'échantillons ayant donné un résultat	Nombre d'échantillons récoltés	Nombre d'échantillons récoltés	
Marie Galante Ouest	290	123	56	1		291
Marie Galante Est	11	5	2	93		104
La Désirade	3	1	1	0		3
Fajou	30	17	5	0		30
Pointe des Châteaux	30	14	7	16	4	50
Gosier	5	2	0	3	2	10
Sainte-Anne	7	2	1	3		10
Est Grande Terre	2	1	1	2		4
Petite Terre	19	6	2	28		47
Côte sous le Vent	21	19	15	1		22
Sud Basse Terre	34	18	3	5	10	49
Les Saintes	6	4	0	4		10
Nord Basse Terre	14	0	0	18	12	44
Nord Grande Terre	5	2	0	3		8
Total	477	214	93	177	28	682

Un certain nombre d'échantillons de tortues imbriquées ont été analysés avec succès. Les résultats indiquent que l'on retrouve 9 haplotypes différents autour de la Guadeloupe dont 3 dominants. EiA09 est l'haplotype majoritaire (63% des analyses), suivi par l'haplotype EiA01 (19%) et EiA11 (12%). Les autres haplotypes ne représentent chacun que 1% des échantillons (Figure 1). On remarque que l'haplotype EiA01 est présent un peu partout (Figure 2), l'haplotype EiA09 est présent surtout sur les plages à l'Ouest de Marie Galante (Figure 3) et l'haplotype EiA11 est surtout présent en côte sous le vent (Figure 4).

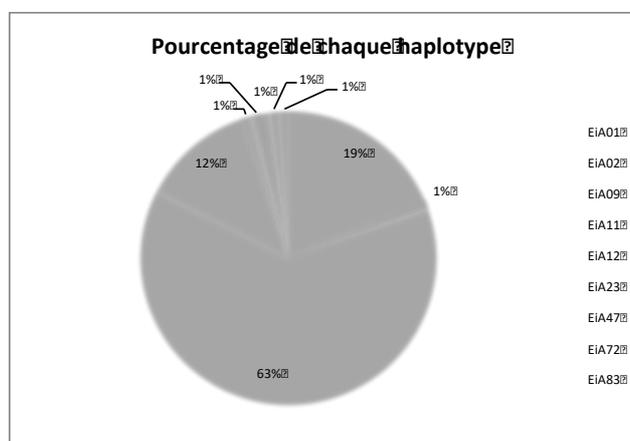


Figure 1 : Pourcentage de chaque haplotype

D'après Leroux et al. (2012), l'haplotype EiA09 prédominant en Guadeloupe est peu présent ailleurs dans les Caraïbes. Les haplotypes partagés avec d'autres sites autour des Caraïbes (EiA01 et EiA11) sont présents en basse fréquence en Guadeloupe.

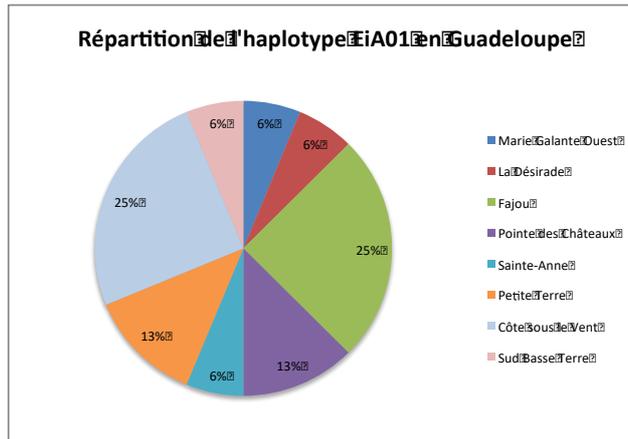


Figure 2 : Répartition de l'haplotype EiA01 en Guadeloupe

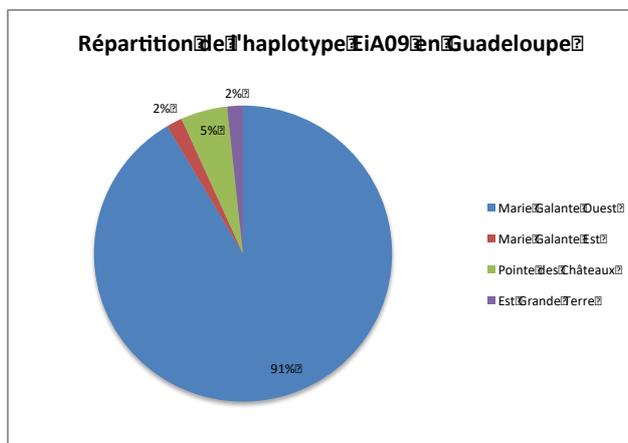


Figure 3 : Répartition de l'haplotype EiA09 en Guadeloupe

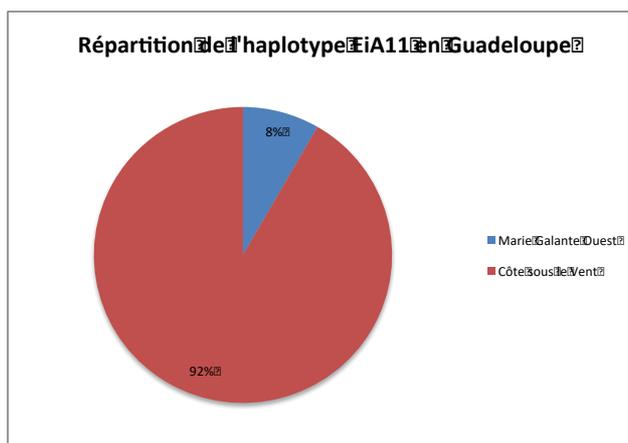


Figure 4 : Répartition de l'haplotype EiA11 en Guadeloupe

Les seules plages pour lesquelles le nombre de résultats est suffisant sont les plages du secteur Marie Galante Ouest. Pour toutes les autres plages, des prélèvements de peau doivent encore être effectués afin d'en avoir un nombre suffisant pour continuer l'analyse génétique.

II. Résultats par secteurs

1. Secteur Côte au vent Sud Basse Terre

Année 2012

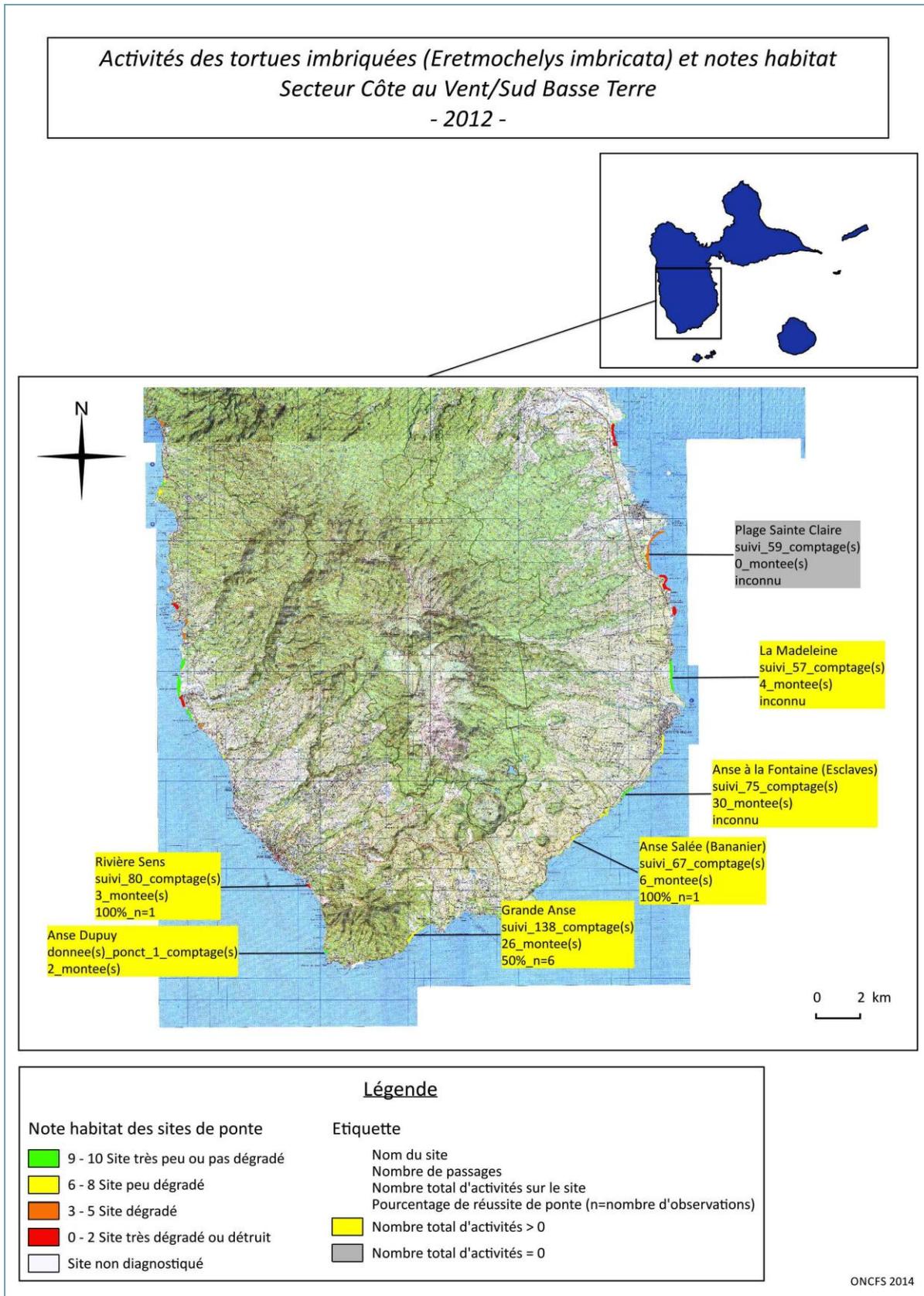
a) Effort de suivi

Tableau 12 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre

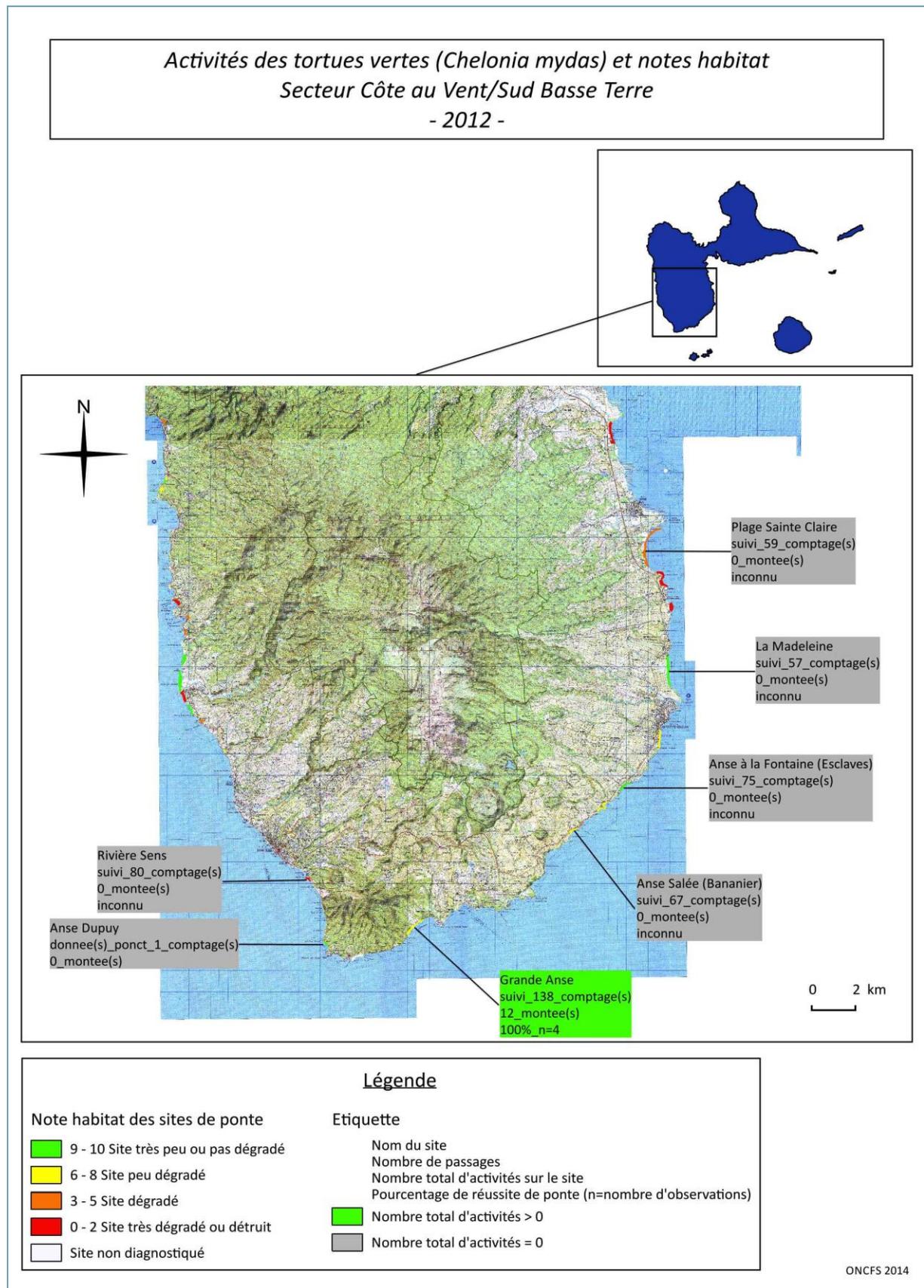
Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei					Cm					Dc					Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles			
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?		pas de ponte ?	pas de ponte	Total		Ei	Cm	Dc
Sud Basse Terre	Grande Anse	Trois-Rivières	67	138	47	CT	1	12	0	3	4	20	0	5	0	1	2	8	0	16	4	8	6	34	62	4	4	11	105		
						SN	3	0	0	0	3	6	4	0	0	0	4	7	2	0	0	5	14	24							
						Tot.	4	12	0	3	7	26	4	5	0	1	2	12	7	18	4	8	11	48	86						
	Rivière Sens	Gourbeyre	57	80	1	CT	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				3		
						SN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					0	
						Tot.	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					1	0
	Banancier	Capesterre Belle-Eau	57	67	2	CT	0	2	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2				8		
						SN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1	0
						Tot.	1	2	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2						
	Les Esclaves	Capesterre Belle-Eau	67	75	2	CT	0	18	2	2	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	1	9				39		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0
						Tot.	0	18	2	2	8	30	0	0	0	0	0	0	5	2	1	1	9	9							
	Madeleine	Capesterre Belle-Eau	57	57		CT	0	2	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1				5		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
						Tot.	0	2	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0						
	Cayenne	Capesterre Belle-Eau	57	0		CT																									
						SN																									
						Tot.																									
	Sainte-Claire	Goyave	57	59		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1				1		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
Tot.						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0							
Sous-total			419	476	52	Sous-total	6	35	3	6	19	69	4	5	0	1	2	12	7	25	7	9	13	61	142	4	4	11	161		
Anse Dupuy	Vieux Fort		1		CT	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				2			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
					Tot.	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					2		
La Coulisse	Trois-Rivières		1		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
Total			419	478	52	Total	6	36	3	7	19	71	4	5	0	1	2	12	7	25	7	9	13	61	144	4	4	11	163		

b) Activités de ponte

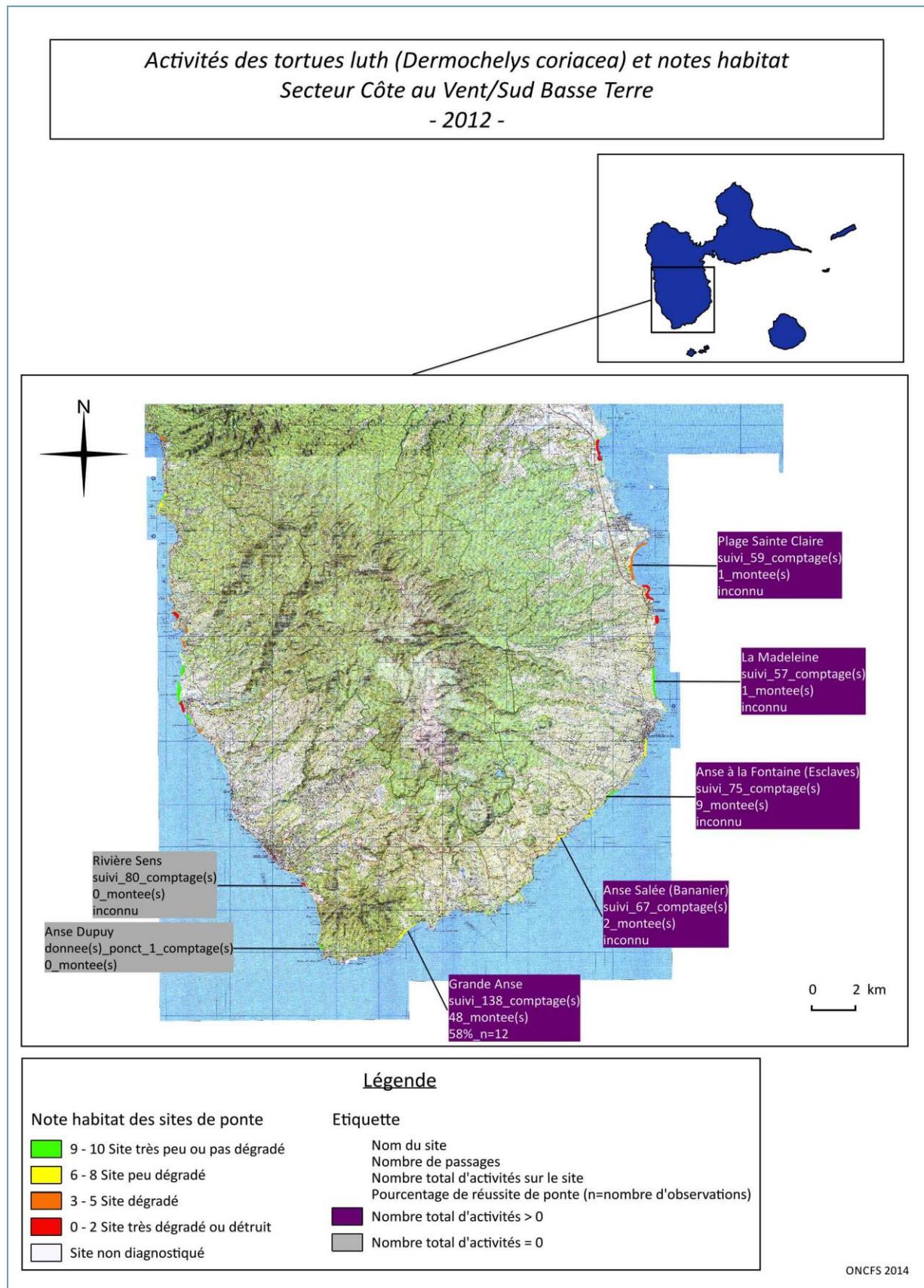
Carte 7 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre



Carte 8 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre



Carte 9 : Activités des tortues luth en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre



c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 13 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre

Plage	Nombre de tortues suivies de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 3 fois ou plus en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Grande Anse	47	4	4	13	2	1	5	1	2	0	1	1	2			1
Rivière Sens	1	1														
Bananier	2	1			1											
Les Esclaves	2															
total	52	6	4	13	3	1	5	1	2	0	1	1	2	0	0	1
		23			9			3			4			1		

Année 2013

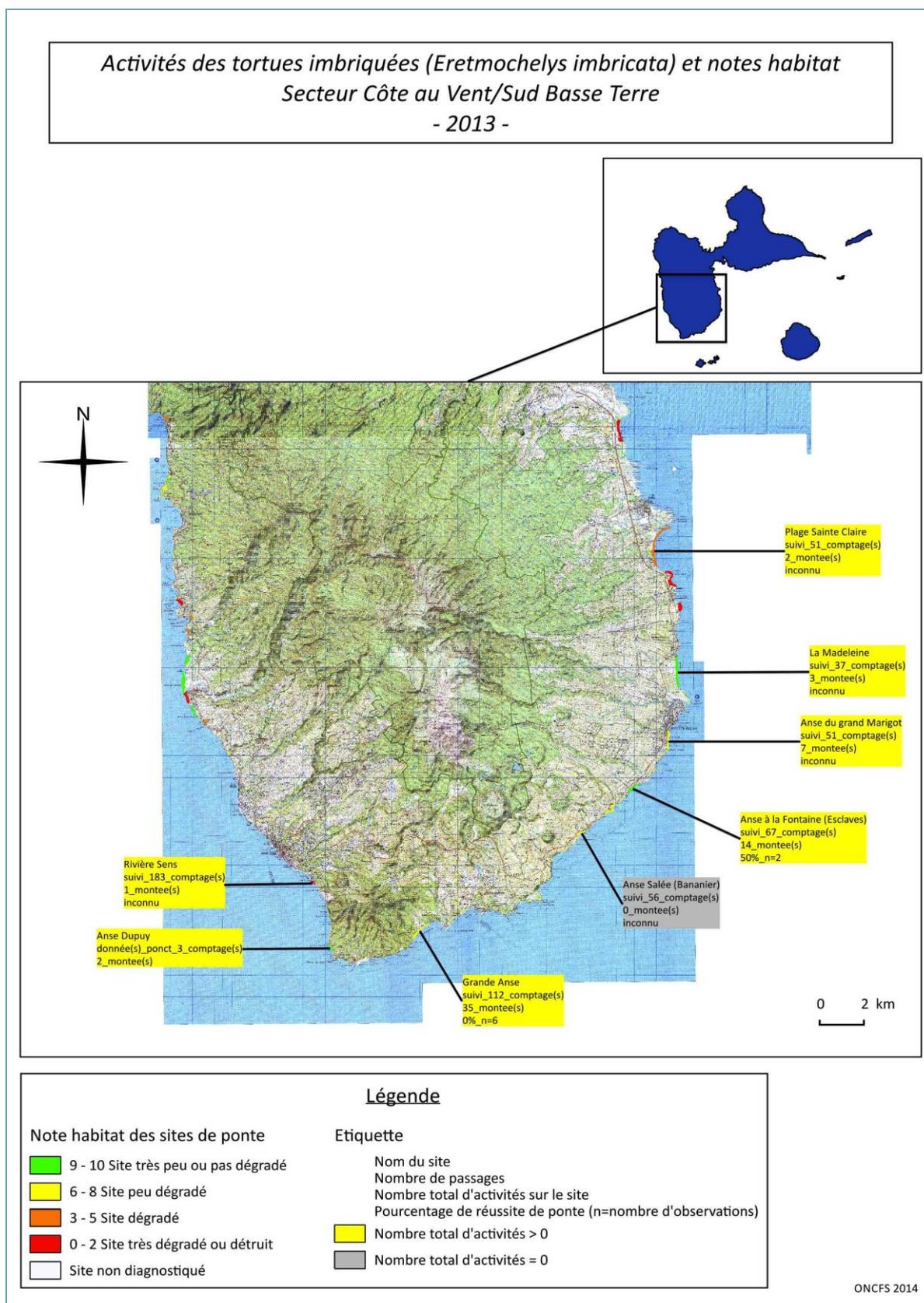
a) *Effort de suivi*

Tableau 14 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre

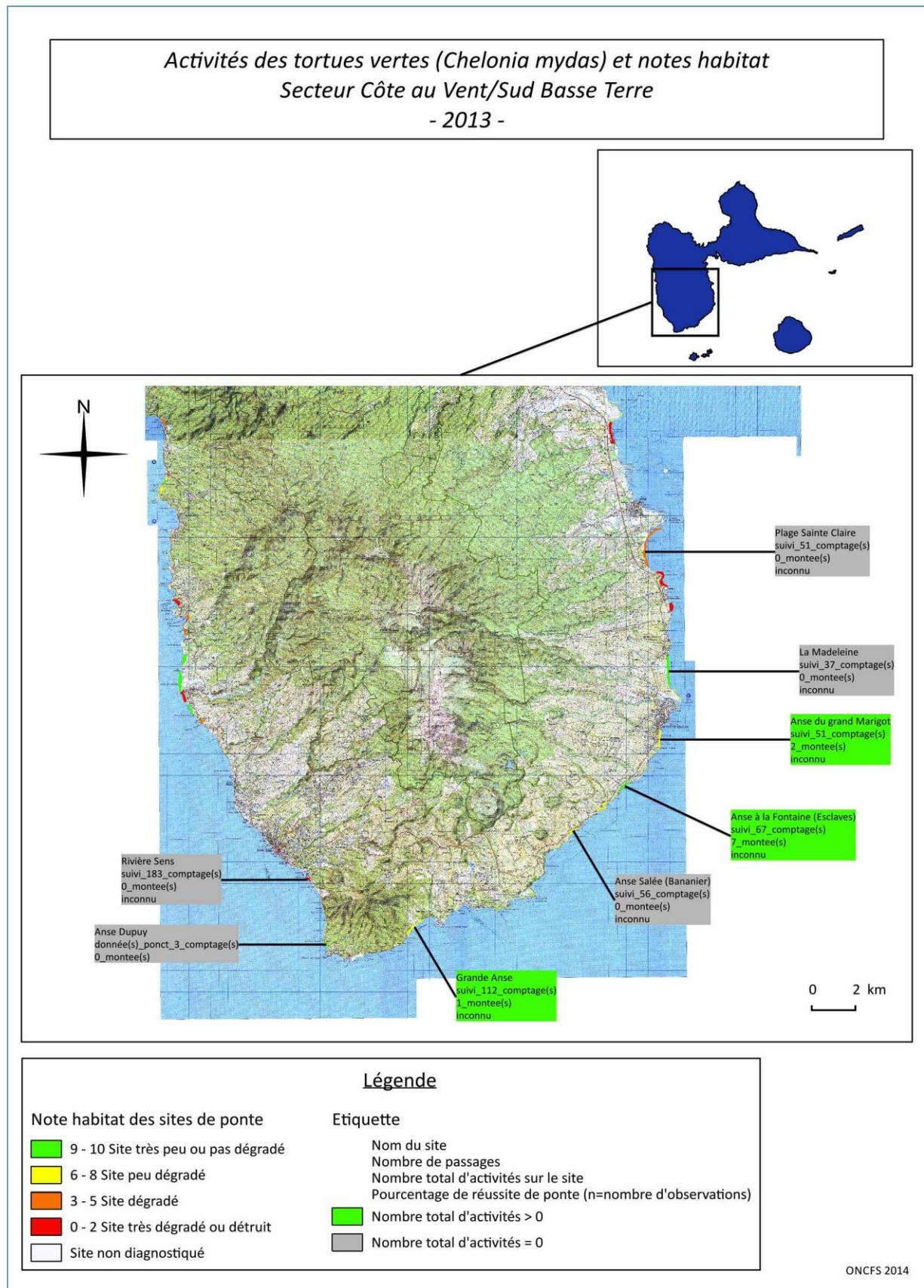
Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles
			Nb. CT	Nb. CT	Nb. SN	CT	SN	Tot	ponte	ponte?	?	pas ponte?	pas ponte	Total	ponte	ponte?	?	pas ponte?	pas ponte	Total	ponte	ponte?	?	pas ponte?	pas ponte	Total	Ei	Cm	Dc					
Sud Basse Terre	Grande Anse (Trois-Rivières)	Trois-Rivières	67	112	26	CT	0	9	1	3	13	26	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	1	4	31	1			43					
						SN	0	3	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	2	11	
						Tot	0	12	1	3	19	35	0	0	1	0	0	1	2	3	0	0	1	6	42									
	Rivière Sens	Gourbeyre	57	183		CT	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0		
						Tot	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	
	Bananier	Capesterre Belle-Eau	57	56	2	CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
	Les Esclaves	Capesterre Belle-Eau	67	67	4	CT	0	6	1	1	4	12	0	5	0	0	2	7	1	11	2	1	1	16	35				37					
						SN	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	2			
						Tot	1	6	1	1	5	14	0	5	0	2	7	1	11	2	1	1	16	37										
	Madeleine	Capesterre Belle-Eau	57	37		CT	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4				4			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					4		
	Cayenne	Capesterre Belle-Eau	57	51		CT	0	4	1	1	1	7	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9				9			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot	0	4	1	1	1	7	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					9		
Sainte-Claire	Goyave	57	51		CT	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3				3					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0		
					Tot	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1					3				
Sous-total			419	557	32	Sous-total			1	25	4	6	26	62	0	6	1	0	3	10	3	15	3	1	3	25	97				98			
Anse Dupuy	Vieux Fort		3		CT	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0		
					Tot	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	
Total			419	560	32	Total			1	26	4	6	27	64	0	6	1	0	3	10	3	15	3	1	3	25	99				100			

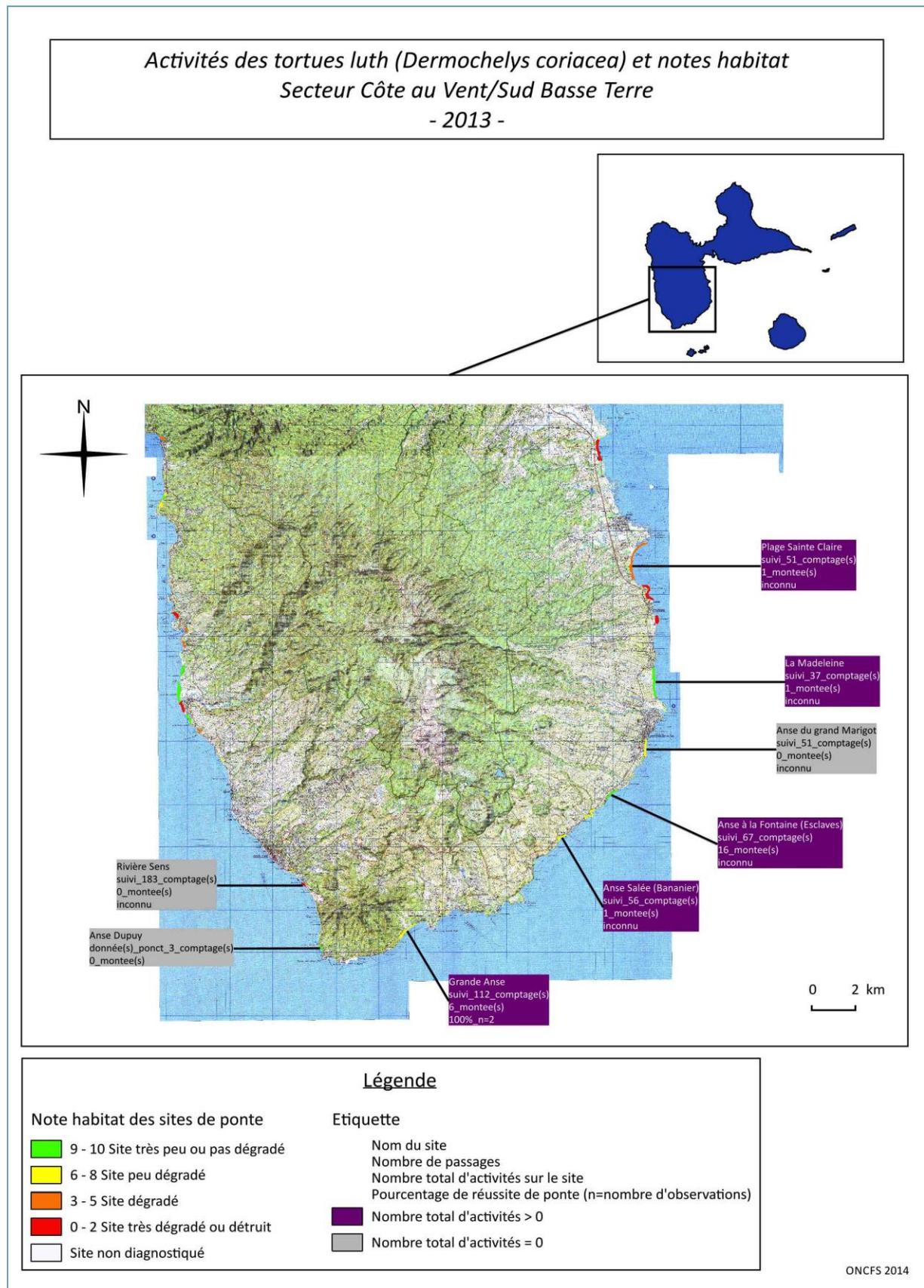
b) Activités de ponte

Carte 10 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre



Carte 11 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 15 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Côte au Vent Sud Basse Terre

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Grande Anse	26	1		2	1					
Bananier	2									
Les Esclaves	4	1						1		
total	32	2	0	2	1	0	0	1	0	0
		4			1			1		

2. Secteur Nord Basse Terre

Année 2012

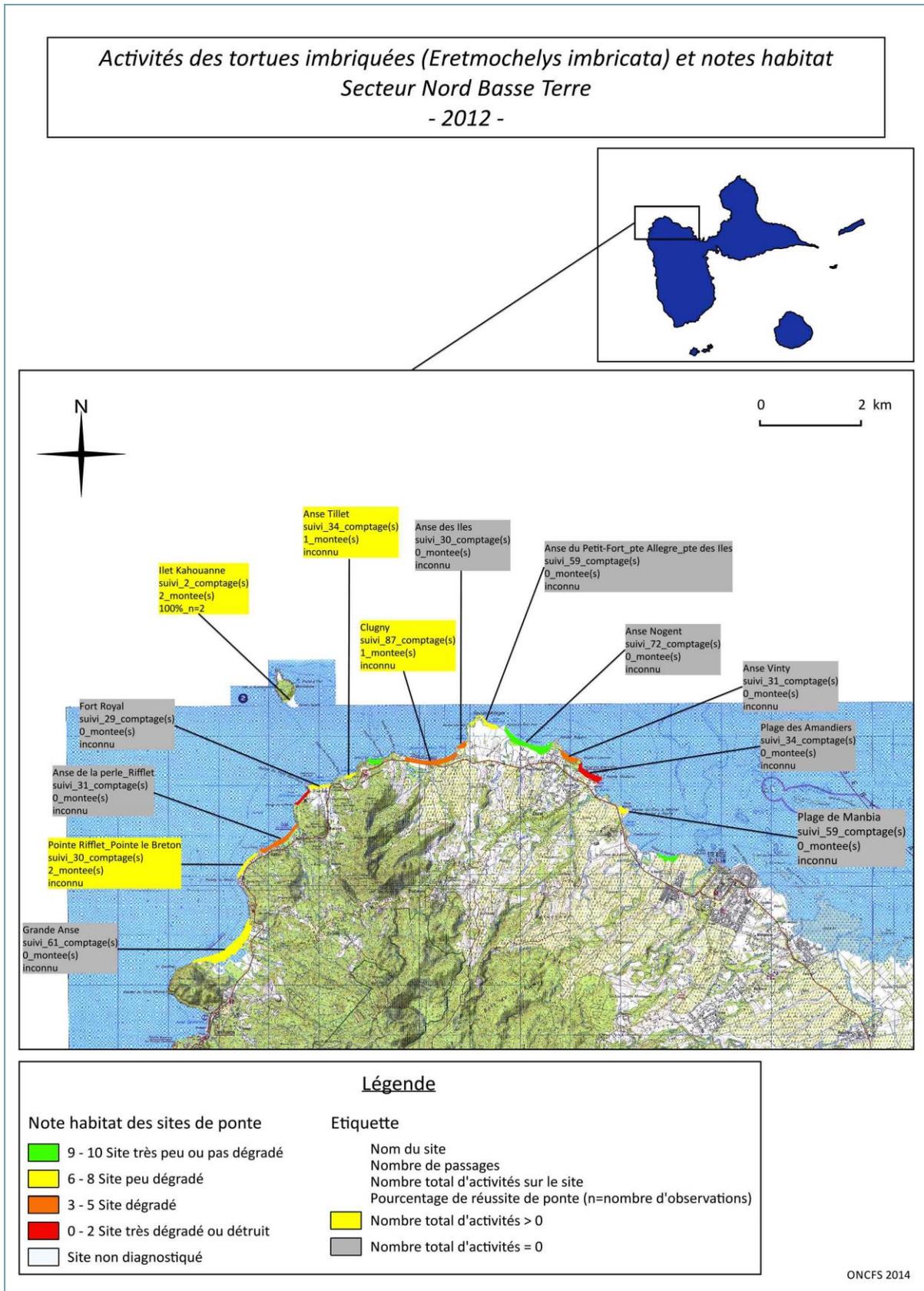
a) *Effort de suivi*

Tableau 16 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Nord Basse Terre

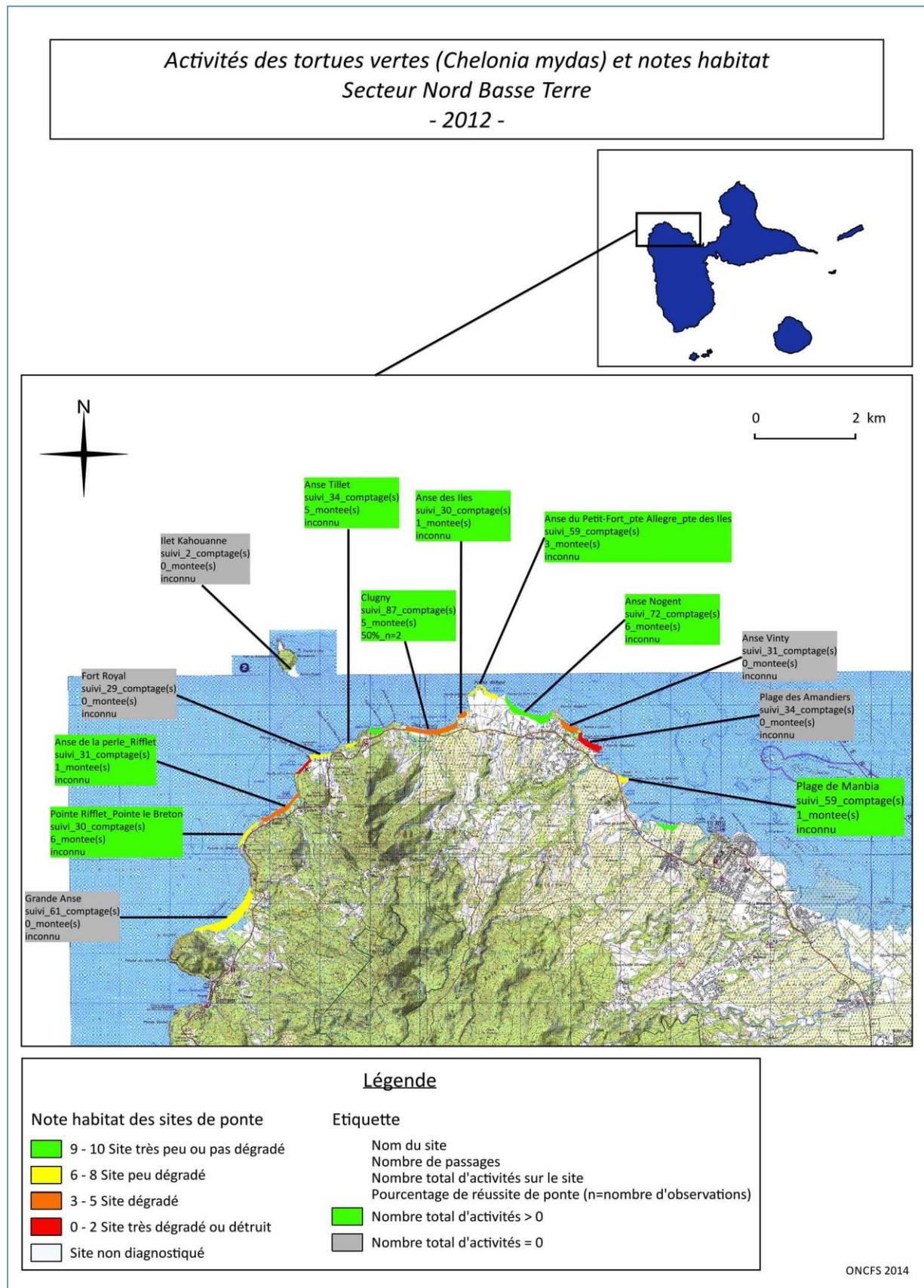
Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles					
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	CT	ET	SN	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	Ei	Cm		Dc								
Nord Basse Terre	Manbia	Sainte-Rose	30	59		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2				2							
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0					0	0	1	2			
	Nogent	Sainte-Rose	52	72	2	CT	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	6	0	17	3	1	0	21	27		1	12		41								
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	1	1			
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	6	1	17	3	1	0	22	28														
	Pointe d'Allègre	Sainte-Rose	30	59		CT	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	9	2	0	0	11	14			2		16									
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0	0	
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	9	2	0	0	11	14														
	Anse des Isles	Sainte-Rose	30	30		CT	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2			1		3									
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0		
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2														
	Cluny	Sainte-Rose	67	87	31	CT	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	16	1	1	0	18	21			7		47									
						SN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	10	6	0	0	0	16	19														
						Tot.	0	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	5	10	22	1	1	0	34	40														
	Amandiers	Sainte-Rose	43	34		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	9	9			1		10									
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0		
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	9	9														
	Tillet	Deshaies	30	34	1	CT	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	2	0	0	0	2	8			1		9									
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0		
						Tot.	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	0	5	0	2	0	0	0	2	8														
Fort Royal	Deshaies	30	29		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1			1		2										
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1															
La Perle	Deshaies	30	31		CT	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	3	4			2		6										
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	3	4															
Rifflet	Deshaies	30	30		CT	0	0	0	0	2	0	2	0	3	1	2	0	6	0	2	0	1	0	3	11			1		12									
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0				
					Tot.	0	0	0	2	0	2	0	3	1	2	0	6	0	2	0	1	0	3	11															
Grande Anse	Deshaies	52	61	1	CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	0	9	9		1	2		12										
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	0	9	9															
Ilet Kahouanne	Deshaies	21	0	2	CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2										
					SN	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0					
					Tot.	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0				
Sous-total			445	526	37	Sous-total	2	1	1	2	0	6	1	18	2	6	1	28	11	68	11	6	0	96	130	0	2	30	162										
Vinty	Sainte-Rose			31		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1				1											
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0					
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1					1										
Total			445	557	37	Total	2	1	1	2	0	6	1	18	2	6	1	28	11	69	11	6	0	97	131	0	2	30	163										

b) Activités de ponte

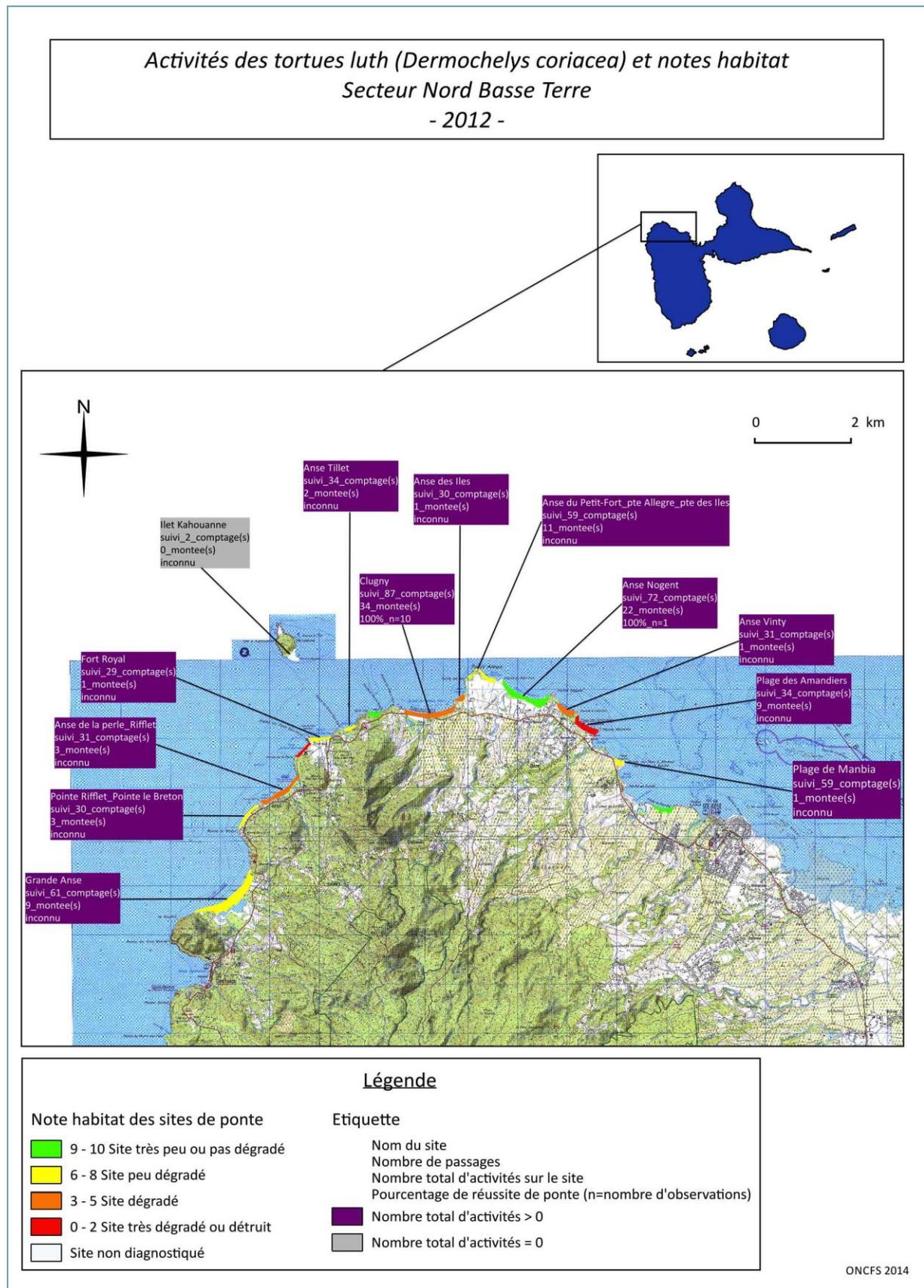
Carte 13 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre



Carte 14 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre



Carte 15 : Activités des tortues luth en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre



c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 17 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Nord Basse Terre

Secteur	Nombre de suivis par nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 3 fois en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Nogent	2			1					1							
Cluny	35		1	11			3		1	4			3			1
Amandiers				1						1						
Tillet	1															
Grande Anse	1			2			1			1			1			
La Perle				1			1									
Rifflet				1												
Kahouanne	2	2			2											
total	41	2	1	16	2	0	5	0	1	7	0	0	4	0	0	1
		19			7			8			4			1		

Année 2013

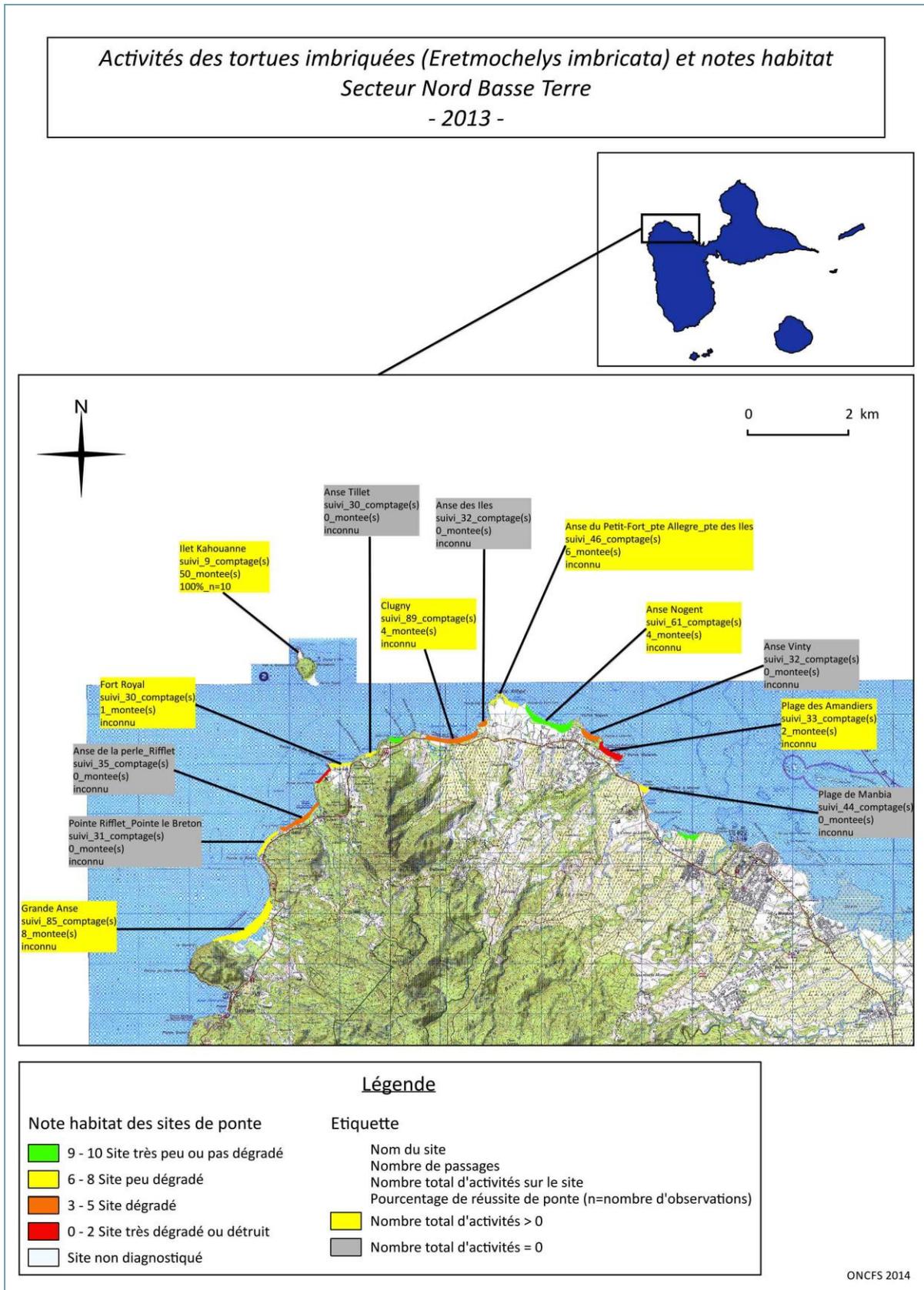
a) *Effort de suivi*

Tableau 18 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Nord Basse Terre

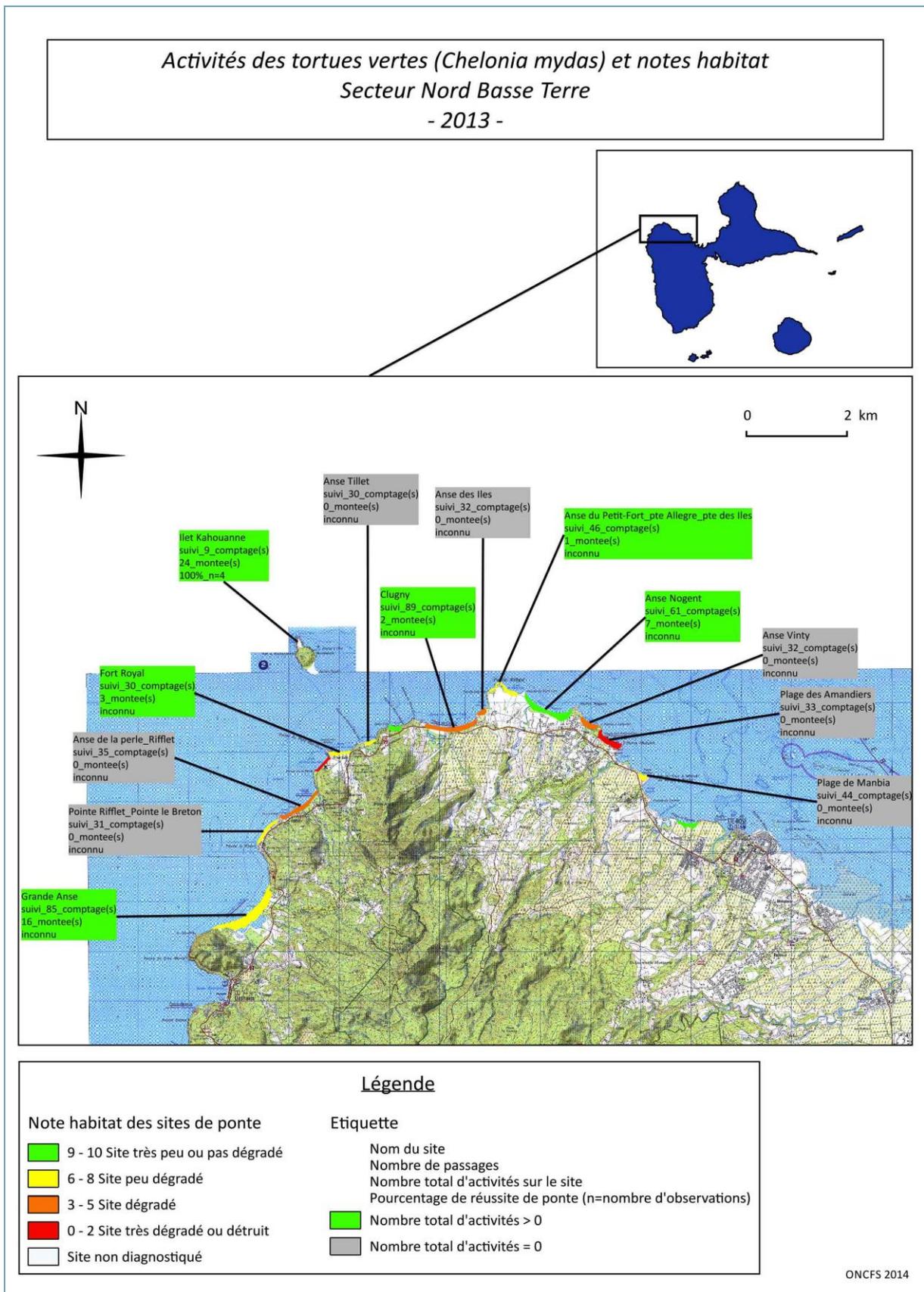
Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués			Ei					Cm					Dc					Total des hors protocole	Données ponctuelles			Total Inquantifiables Données ponctuelles						
			Nb. CT	Nb. SN	Nb. CT	Nb. SN		ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?		pas de ponte ?	pas de ponte	Total		Ei	Cm	Dc			
Nord Basse Terre	Manbia	Sainte-Rose	30	44		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
	Nogent	Sainte-Rose	52	61	1	CT	0	3	1	0	0	4	0	3	1	3	0	7	0	13	9	0	0	22	33	33			33				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	
						Tot	0	3	1	0	0	4	0	3	1	3	0	7	0	13	9	0	0	22	33								
	Pointe d'Allègre	Sainte-Rose	30	46		CT	0	1	5	0	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	8	0	0	9	16	16			16				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0		
						Tot	0	1	5	0	0	6	0	1	0	0	0	1	0	1	8	0	0	9	16								
	Anse des Isles	Sainte-Rose	30	32		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
	Clugny	Sainte-Rose	67	89	18	CT	0	2	1	0	0	3	0	2	0	0	0	2	0	7	1	0	0	8	13	21		1	21				
						SN	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0					6	7		
						Tot	0	2	2	0	0	4	0	2	0	0	0	2	2	9	1	2	0	14	20								
	Amandiers	Sainte-Rose	43	33		CT	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	11	13	14		1	14				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0		
						Tot	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	11	13								
	Tillet	Deshaies	30	30		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1			1				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0		
Tot						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1									
Fort Royal	Deshaies	30	30		CT	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	4	4			4				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
					Tot	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	4								
La Perle	Deshaies	30	35		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2			2					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0			
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2					2				
Rifflet	Deshaies	30	31		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
Grande Anse	Deshaies	52	85	7	CT	0	7	0	1	0	8	0	15	0	1	0	16	0	11	3	0	0	14	38	41			41					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3					3				
					Tot	0	7	0	1	0	8	0	15	0	1	0	16	2	12	3	0	0	17	41									
Ilet Kahouanne	Deshaies	21	9	5	CT	0	32	1	0	7	40	0	19	1	0	20	0	0	0	0	0	0	60	74			74						
					SN	10	0	0	0	0	10	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0					14					
					Tot	10	32	1	0	7	50	4	19	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0					74					
Sous-total			445	525	31	Sous-total	10	45	12	1	7	75	4	43	2	4	0	53	4	40	30	2	0	76	204				206				
Vinty	Sainte-Rose				CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				
Plage Naturiste	Deshaies				CT																		0			0							
					SN																												
					Tot																												
Entre Pointe de Breton et Grande Anse	Deshaies				CT																		1		1	1							
					SN																												
					Tot																												
Total			445	559	31	Total	10	45	12	1	7	75	4	43	2	4	0	53	4	40	30	2	0	76	204				208				

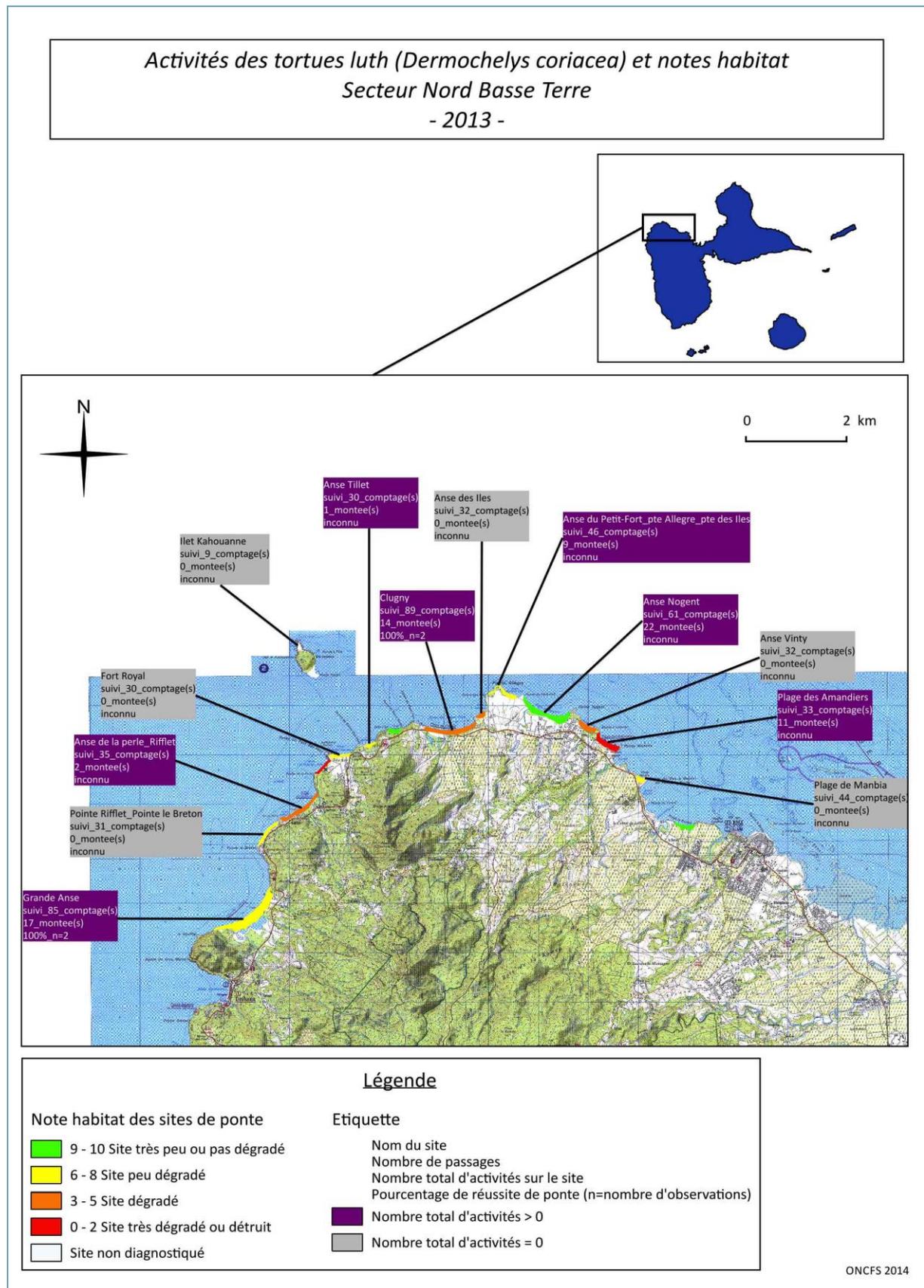
b) Activités de ponte

Carte 16 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Nord Basse Terre



Carte 17 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Nord Basse Terre





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 19 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Nord Basse Terre

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Nogent	1									
Cluny	18	1		3	1		1			1
Grande Anse	7			2			2			
Kahouanne	5	10	4		10	4				
total	31	11	4	5	11	4	3	0	0	1
		20			18			1		

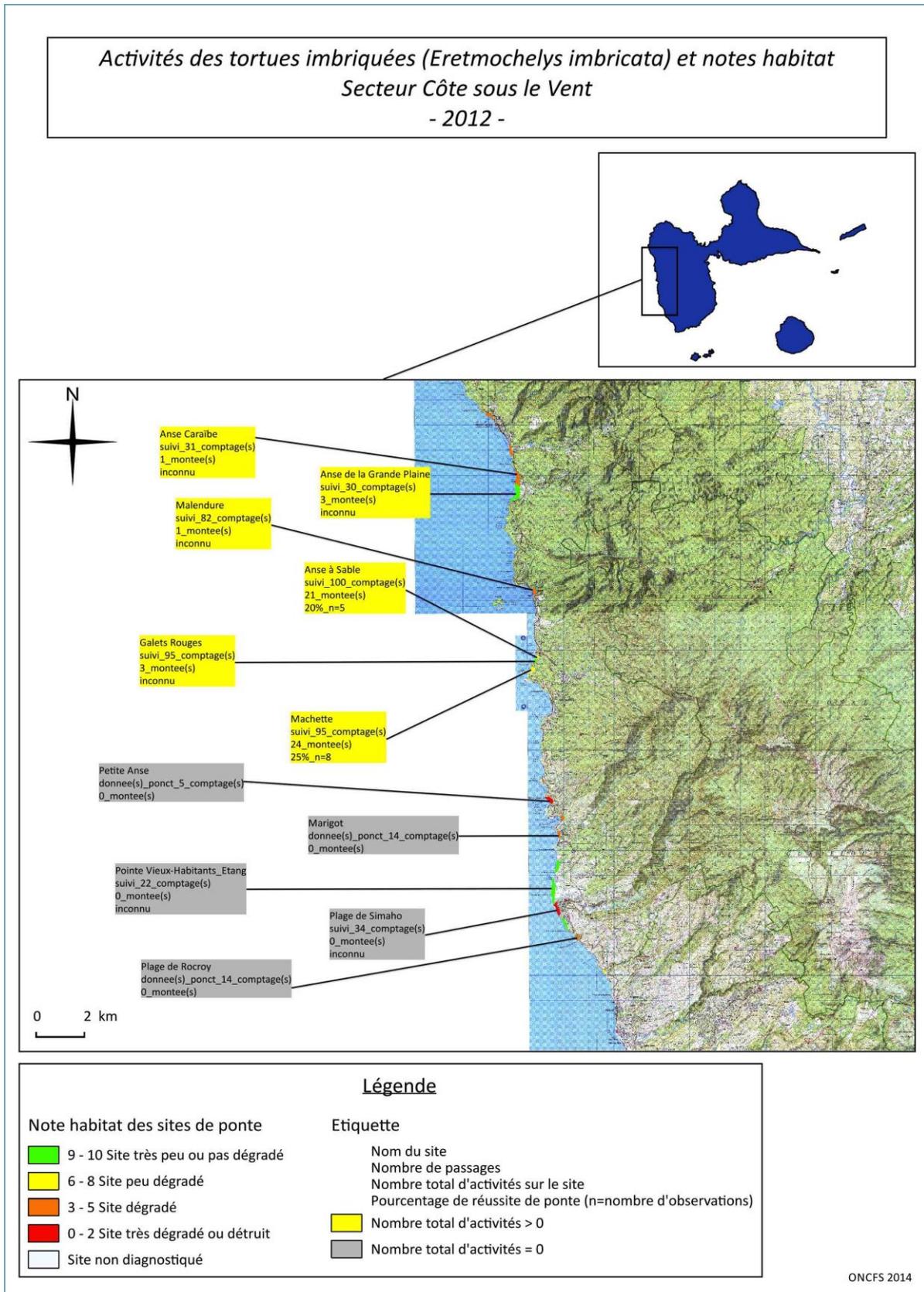
3. Secteur Côte sous le vent

Année 2012

a) *Effort de suivi*

b) Activités de ponte

Carte 19 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Côte sous le Vent



c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 21 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Côte sous le Vent

Plage	Nombre de tortues suivies de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées et revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Anse à Sable	28	1						1					
Galets Rouges	19												
Machette	25	2			1			1			1		
Malendure	1												
Anse Caraïbes	3												
Grande Plaine	1												
total	77	3	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0
		3			1			2			1		

Année 2013

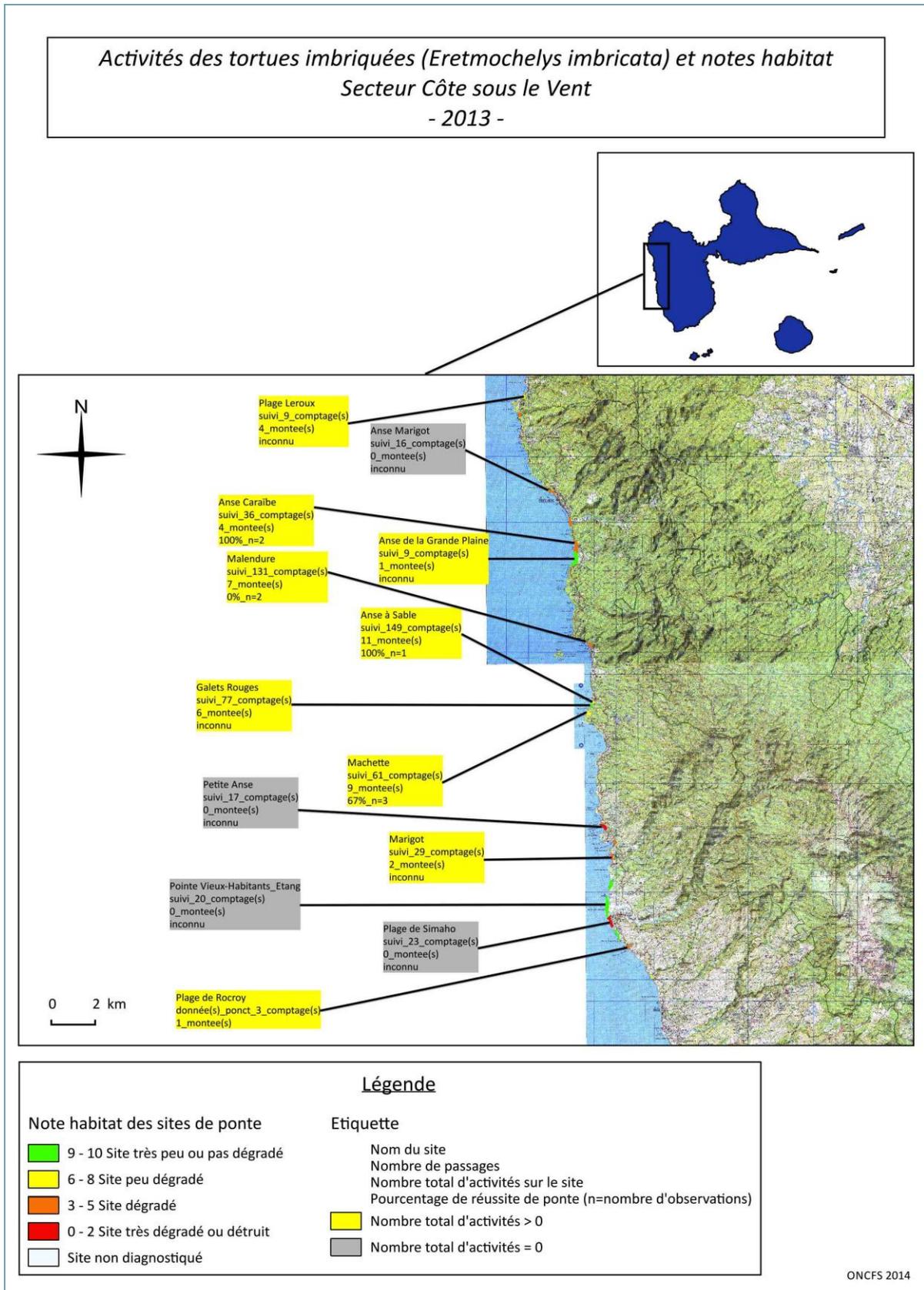
a) *Effort de suivi*

Tableau 22 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Côte sous le Vent

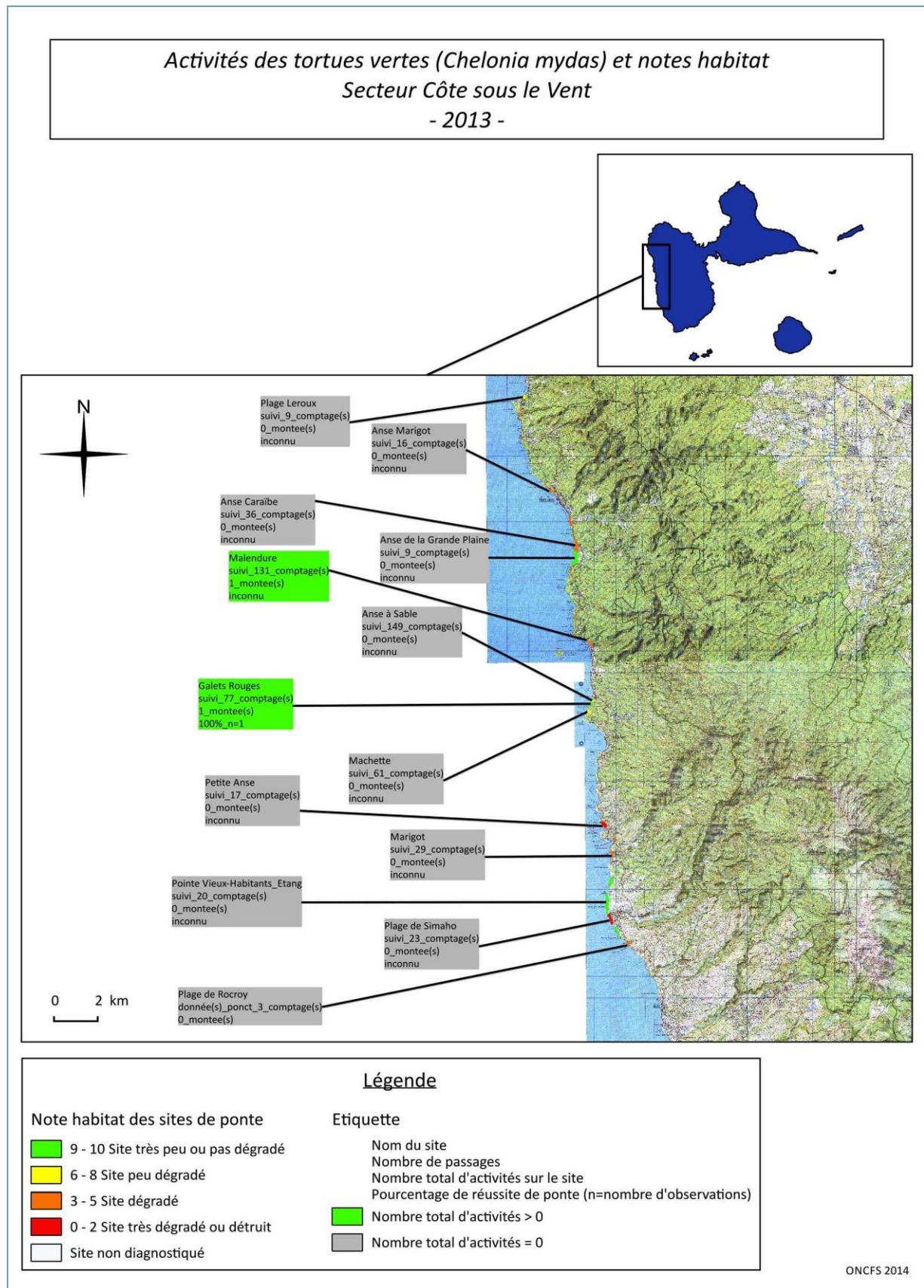
Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués			Ei					Cm					Dc					Total des usages du protocole	Données ponctuelles			Total Inquantifiables ponctuelles					
			Nb. CT	Nb. SN	Nb. CT	Nb. SN		ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?		pas de ponte ?	pas de ponte	Total		Ei	Cm	Dc		
Côte-sous-le-Vent	Anse à Sable	Bouillante	40	149	13	CT	2	6	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10				11			
						SN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
						Tot	3	6	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	Galets Rouges	Bouillante	40	77	10	CT	1	2	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				7			
						SN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
						Tot	1	2	0	0	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	Machette	Bouillante	40	61	8	CT	0	2	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				9		
						SN	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						Tot	2	2	1	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	Malendure	Bouillante	21	131	8	CT	0	1	0	0	4	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	7				9		
						SN	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						Tot	0	1	0	0	6	7	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	Simaho	Vieux Habitants	21	23		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	Simaho Étang	Vieux Habitants	21	20		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	Anse à Caribes	Pointe-Noire	21	36	5	CT	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				5		
						SN	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						Tot	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	Sous-total			204	497	44	Sous-total	8	11	1	0	17	37	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	40	1	0	0	41		
	Grande Plaine	Pointe-Noire		9		CT	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				1		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						Tot	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	Petite Anse	Pointe-Noire		19		CT	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				1		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Tot						0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Petite Anse	Bouillante		17		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
Rocroy	Vieux Habitants		3		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
La Voûte à Marigot	Vieux Habitants		29	1	CT	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				2			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
					Tot	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
Marigot	Pointe-Noire		16		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
Leroux	Deshaies		9		CT	1	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				4			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
					Tot	1	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
Bwa à Floté	Bouillante		4		CT	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4				4			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
					Tot	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
Petite Sucrerie	Vieux Habitants		1		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
Total			204	604	45	Total	12	16	1	0	17	46	2	1	0	0	2	5	1	0	0	0	0	1	52	2	0	0	54			

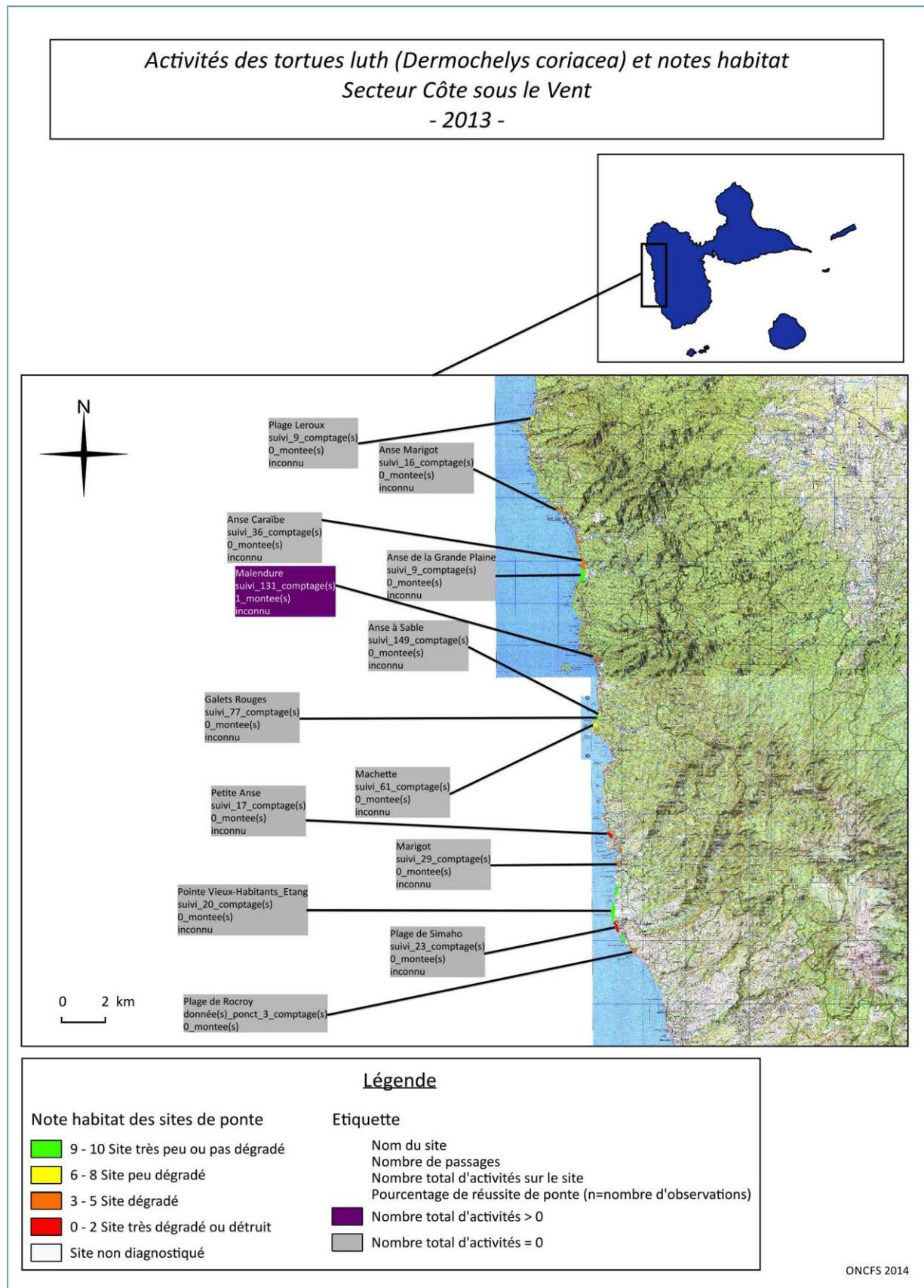
b) Activités de ponte

Carte 20 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Côte sous le Vent



Carte 21 : Activités des tortues vertes en 2013 pour le secteur Côte sous le Vent





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 23 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Côte sous le Vent

Plage	Nombre de tortues suivies de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées et revues en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Anse à Sable	13	1			1								
Galets Rouges	10		1			1							
Machette	8	2						1			1		
Malendure	8												
Anse Caraïbes	5	2			1								
La Voûte à Marigot	1												
total	45	5	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0
		6			3			1			1		

4. Secteur Sud-Est Grande Terre

Année 2012

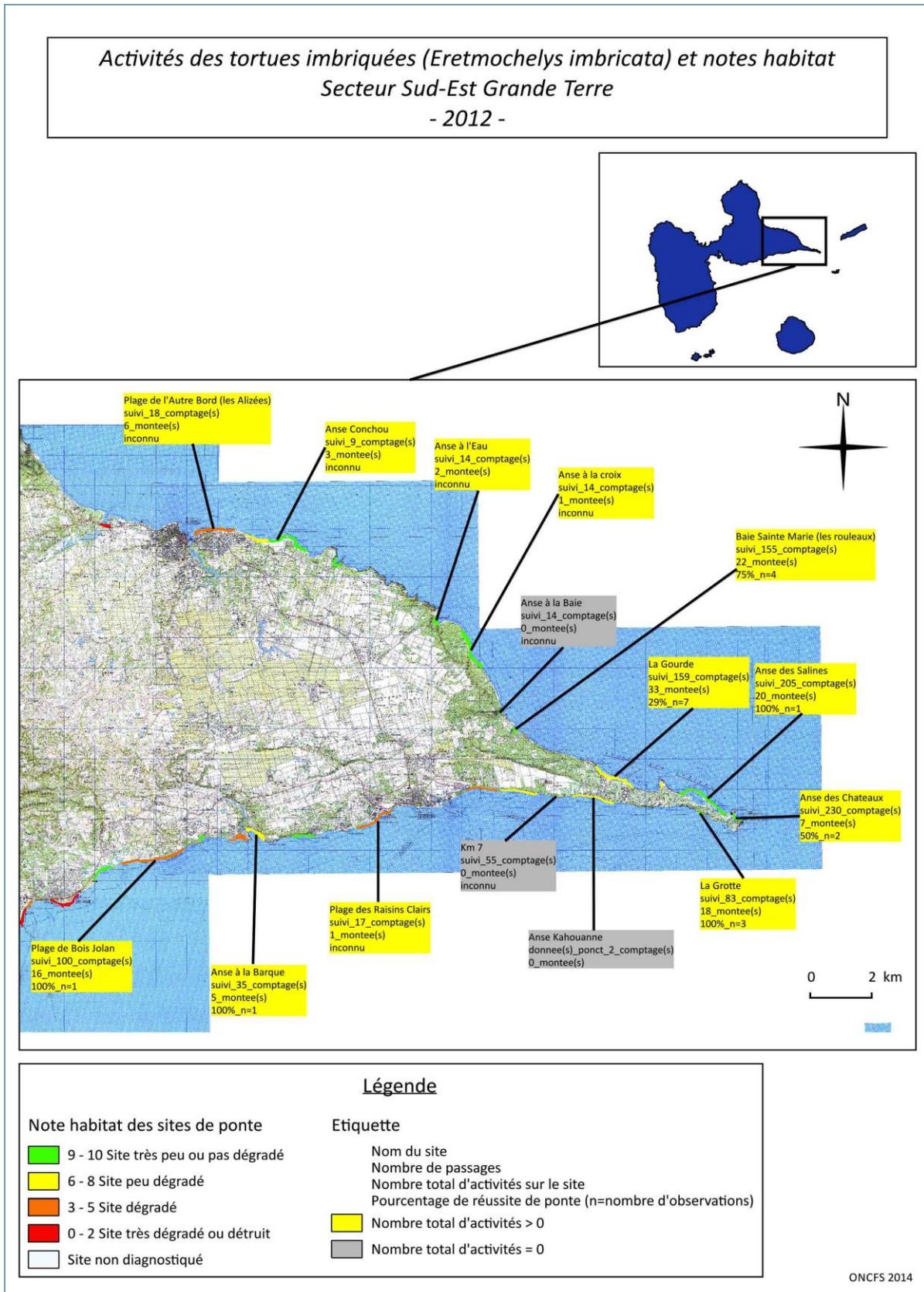
a) *Effort de suivi*

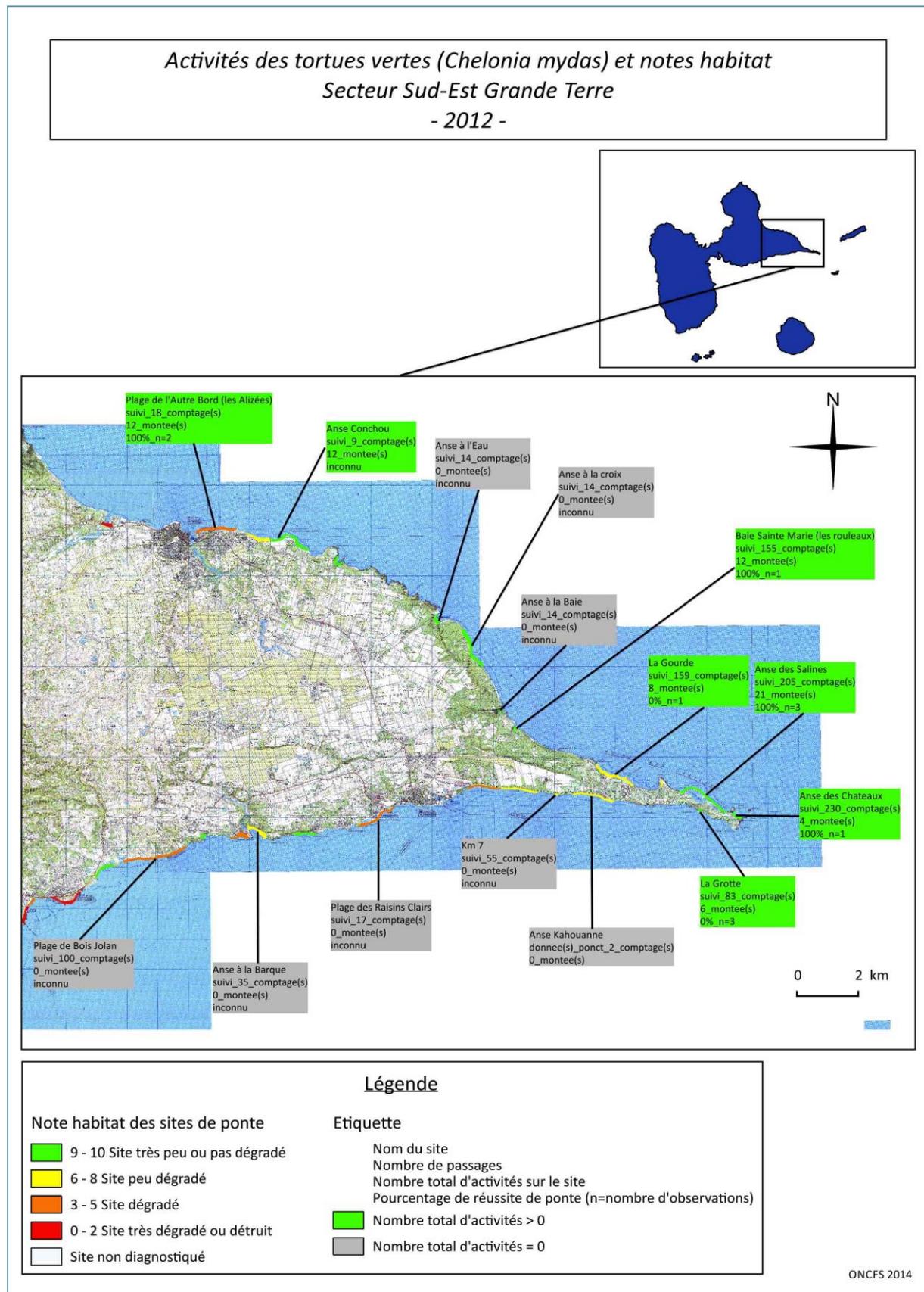
Tableau 24 Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre

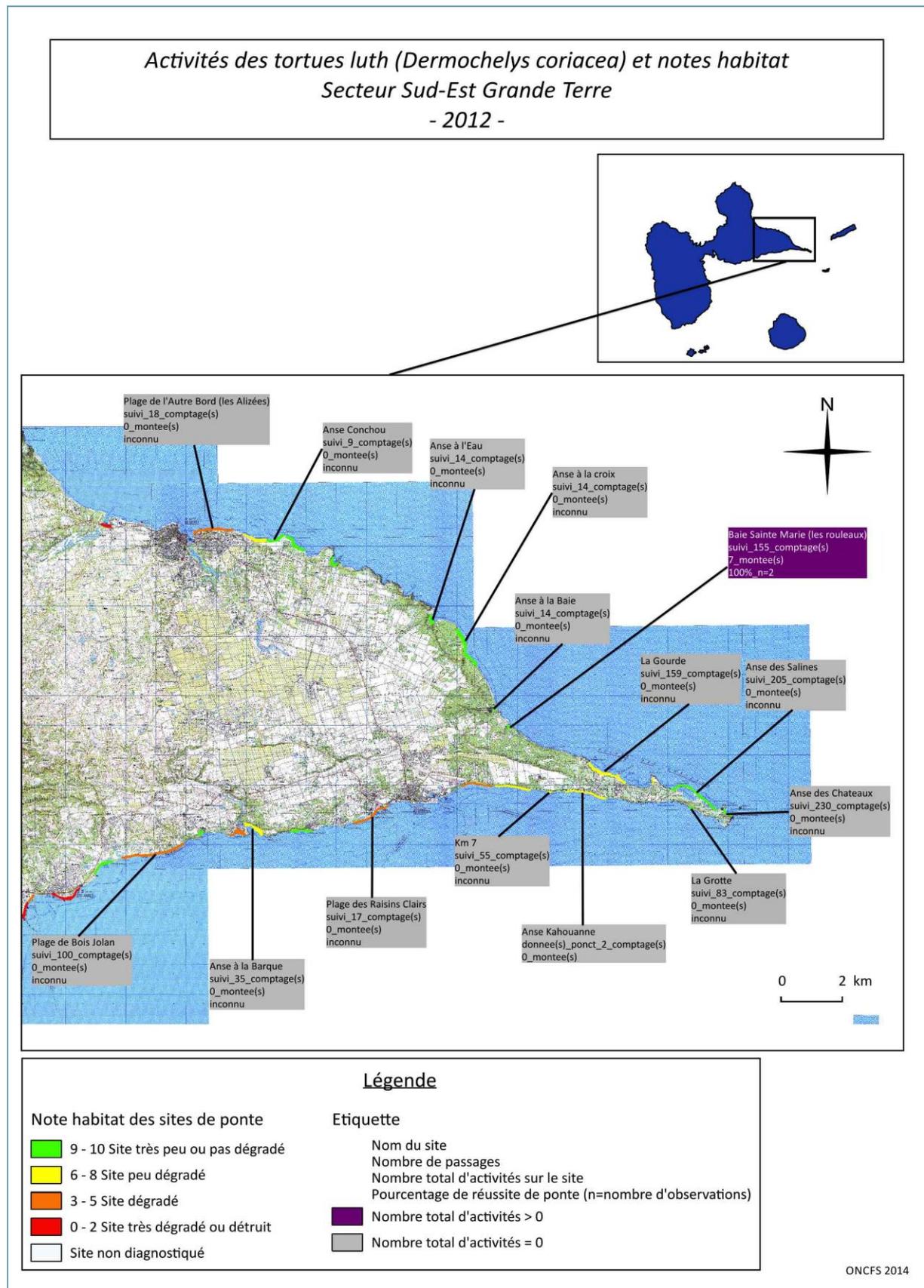
Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		Ei						Cm						Dc						Total à l'extérieur du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles			
			Nb. CT	Nb. SN	Nb. CT	Nb. SN	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total		Ei	Cm	Dc				
Sud-Est Grande Terre	Les Rouleaux	Saint-François	51	155	34	CT	0	12	0	1	5	18	0	9	0	1	1	11	0	5	0	0	0	5	34	1		42				
						SN	3	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0				2	7		
						Tot.	3	12	0	1	6	22	1	9	0	1	1	12	2	5	0	0	0	0	0				7	41		
	Baie Olive	Saint-François	15	14		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
	Anse à la Croix	Saint-François	15	14		CT	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	
						Tot.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	1	
	Anse à l'Eau	Saint-François	15	14		CT	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			2		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0
						Tot.	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2	
	Les Salines	Saint-François	66	205	26	CT	0	15	0	2	1	18	0	11	0	5	1	17	0	0	0	0	0	0	0	35			41			
						SN	1	0	0	1	0	2	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0				6		
						Tot.	1	15	0	3	1	20	3	12	0	5	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0				6	41	
	La Gourde	Saint-François	28	159	17	CT	0	17	0	8	0	25	0	6	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	32			41			
						SN	2	0	0	1	5	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0				9		
						Tot.	2	17	0	9	5	33	0	6	0	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0				9	41	
	La Grotte	Saint-François	62	83	26	CT	0	11	0	2	2	15	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	18			24			
						SN	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0				6		
Tot.						3	11	0	2	2	18	0	2	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6				24		
Alizés	Le Moule	15	18	3	CT	0	1	3	1	1	6	0	3	0	5	1	9	0	0	0	0	0	0	0	15			18				
					SN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0				3			
					Tot.	0	1	3	1	1	6	2	3	0	6	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0				3	18		
Anse à Conchou	Le Moule	15	10		CT	0	0	3	0	0	3	0	7	0	3	3	13	0	0	0	0	0	0	0	16			16				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
					Tot.	0	0	3	0	0	3	0	7	0	3	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	16	
Anse à Châteaux	Saint-François	66	230	14	CT	0	4	0	1	0	5	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	8			11					
					SN	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				3				
					Tot.	1	4	0	1	1	7	1	2	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0				3	11			
Bois à l'An	Sainte-Anne	15	100	12	CT	0	10	0	3	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15			16				
					SN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1							
					Tot.	1	10	0	3	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				16			
Raisins à lair	Saint-François	15	17		CT	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					Tot.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1			
Sous-total			378	1019	132	Sous-total	11	72	6	22	18	129	7	41	0	16	12	76	2	5	0	0	0	7	212	0	1	0	213			
Anse à Kawann	Saint-François		2		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
Km7	Saint-François		55		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0		
Total			378	1076	132	Total	11	72	6	22	18	129	7	41	0	16	12	76	2	5	0	0	0	7	212	0	1	0	213			

b) Activités de ponte

Carte 23 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre







c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 25 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Sud-Est Grande Terre

Plage	Nombre de tortues suivies la nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 3 fois ou plus en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Les Rouleaux	34	3	3	3				3	1	1				1	1	1
Les Salines	26	1	3		1	1						1				
La Grotte	26	3			1			1								
La Gourde	17	2														
Anse des Châteaux	14	1	1			1		1				1				
Les Alizées	3		2			1						1				
Bois d'Iolan	12	1														
total	132	11	9	3	2	3	0	5	1	1	0	3	0	1	1	1
		23			5			7			3			3		

Année 2013

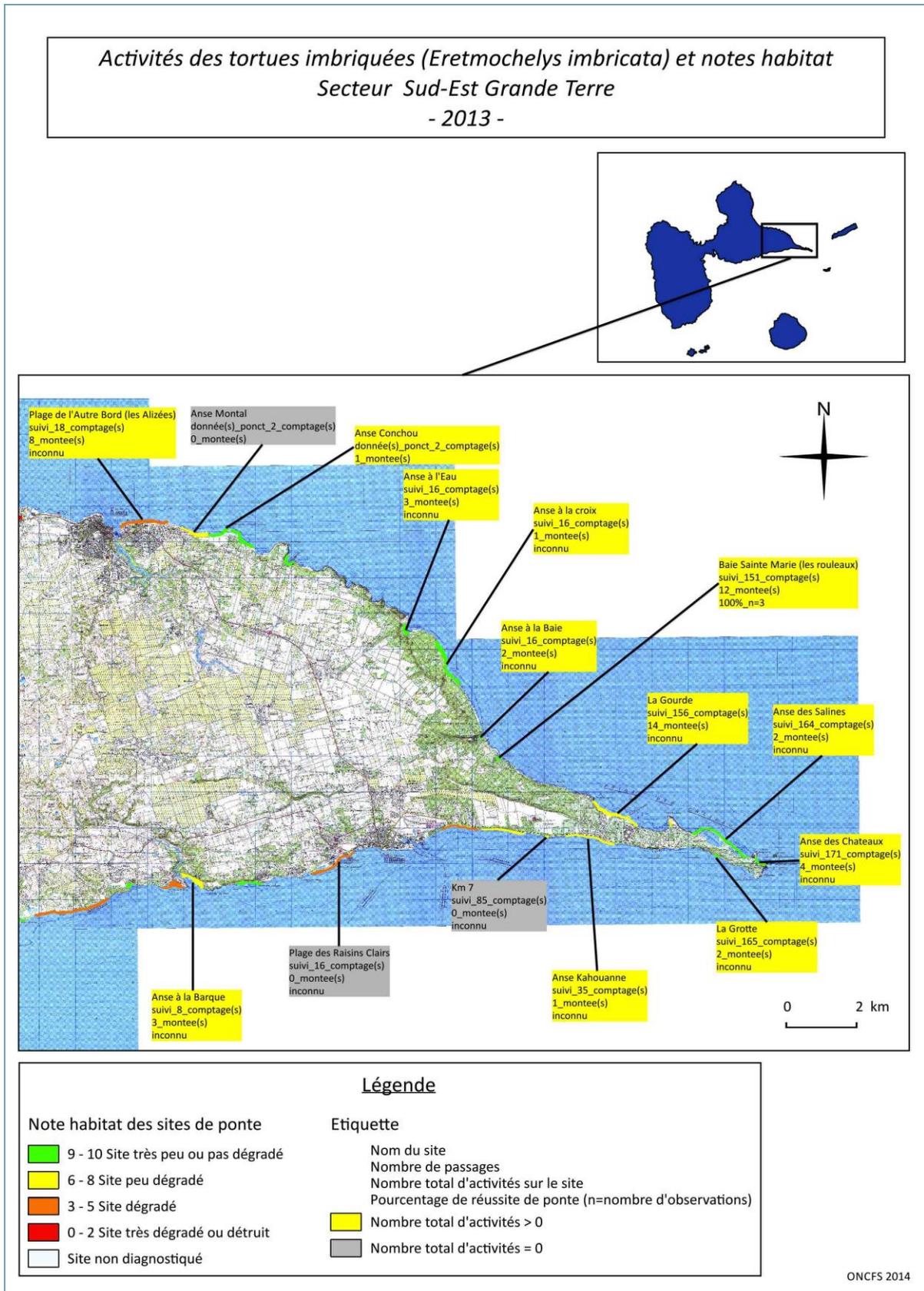
a) *Effort de suivi*

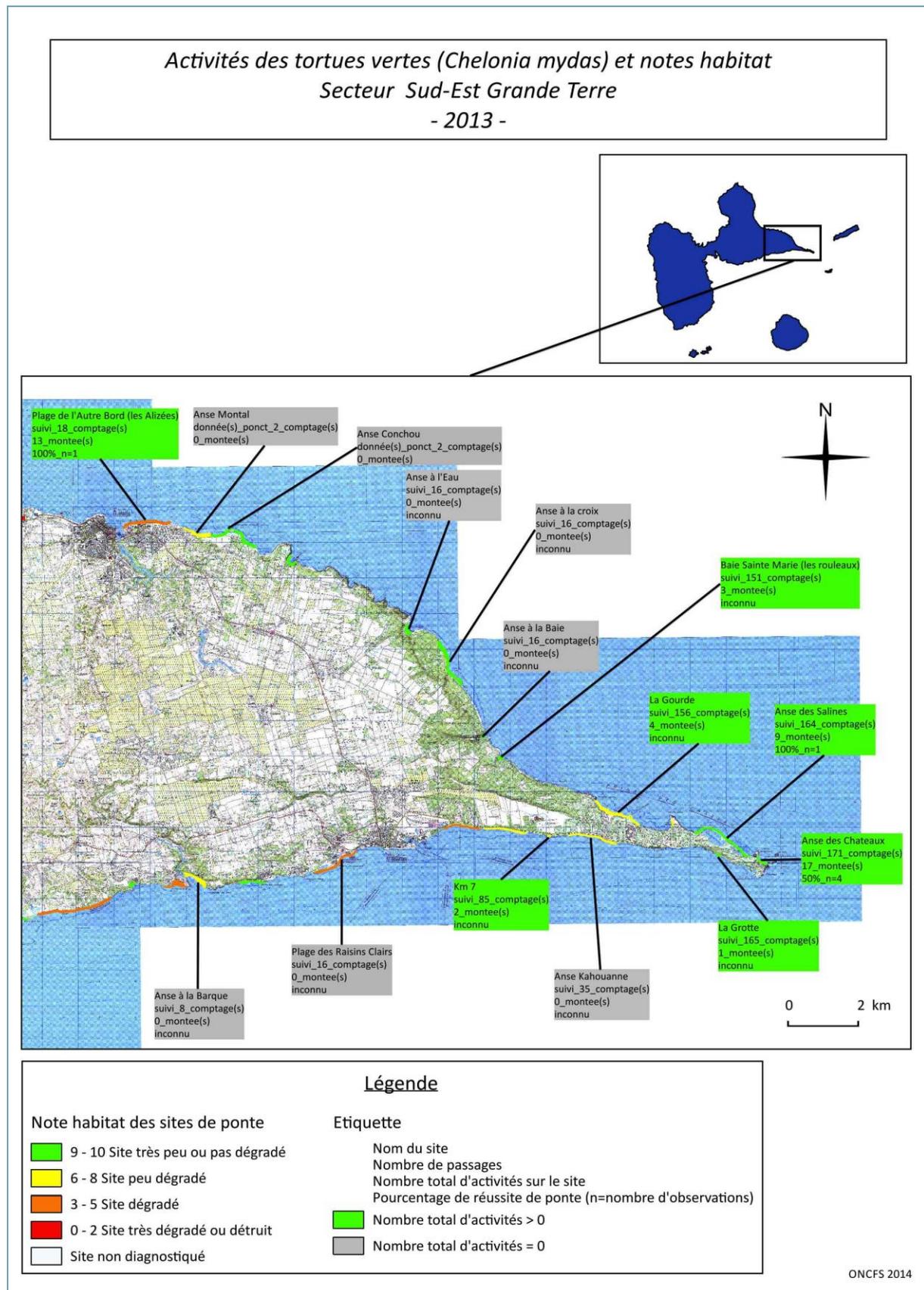
Tableau 26 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre

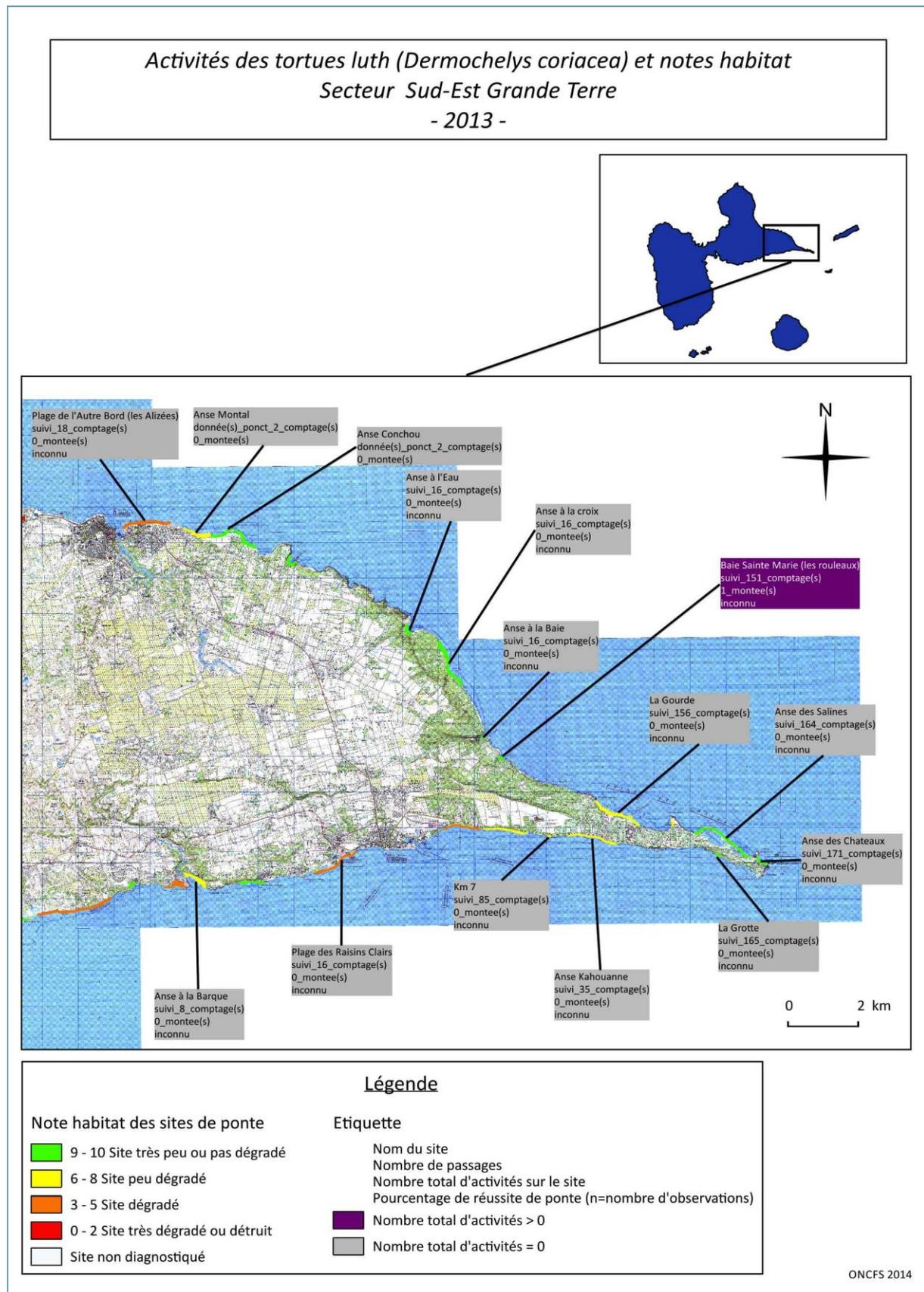
Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total Inquantifiables ponctuelles
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	Total	Total	Total	Ei			Cm				Dc				Total	Total	Total	Total	Ei	Cm	Dc								
									ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	ponte								ponte ?	?	pas de ponte ?		pas de ponte			
Sud-Est Grande Terre	Les Rouleaux	Saint-François	51	151	19	CT	0	9	0	0	0	9	0	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1	13				16					
						SN	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0			
						Tot	3	9	0	0	0	12	0	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	16							
	Bale Olive	Saint-François	15	16		CT	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				2				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
						Tot	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2						
	Anse à la Croix	Saint-François	15	16		CT	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				1				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
						Tot	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1						
	Anse à l'Éau	Saint-François	15	16		CT	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				3				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
						Tot	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3							
	Les Salines	Saint-François	66	164	7	CT	0	2	0	0	0	2	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	10				11				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1							
						Tot	0	2	0	0	0	2	1	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	11							
	La Gourde	Saint-François	28	156	9	CT	0	10	0	2	2	14	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	18				18					
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				
						Tot	0	10	0	2	2	14	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18							
	La Grotte	Saint-François	62	165	7	CT	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3				3				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
						Tot	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3							
	Alizés	Le Moule	15	18	3	CT	0	4	4	0	0	8	0	6	2	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	20				21				
						SN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1							
						Tot	0	4	4	0	0	8	1	6	2	3	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	21							
	Anse à Conchou	Le Moule	15	2		CT	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				1				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
						Tot	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1							
	Anse à Châteaux	Saint-François	66	171	21	CT	0	4	0	0	0	4	0	8	0	4	1	13	0	0	0	0	0	0	0	17				21				
						SN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	4								
						Tot	0	4	0	0	0	4	2	8	0	4	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	21							
	Bois à l'An	Sainte-Anne	15	43		CT	0	2	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				6				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
						Tot	0	2	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5							
	Raisins à l'An	Saint-François	15	16		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Sous-total			378	934	66	Sous-total	3	34	9	5	3	54	4	29	2	8	4	47	0	1	0	0	0	1	102	1	0	0	103					
Anse à Kawann	Saint-François		35		CT	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				1					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
					Tot	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								
Km7	Saint-François		85	1	CT	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2				2						
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2									
Anse à Montal	Le Moule		2		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Total			378	1056	67	Total	3	35	9	5	3	55	4	31	2	8	4	49	0	1	0	0	0	1	105	1	0	0	106					

b) Activités de ponte

Carte 26 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre







c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 27 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Sud-Est Grande Terre

Plage	Nombre de tortues suivies de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées et revues en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Les Rouleaux	19	3			1			2					
Les Salines	7		1			1							
La Grotte	7												
La Gourde	9												
Anse des Châteaux	21		2			1						1	
Les Alizées	3		1			1							
Km7	1												
total	67	3	4	0	1	3	0	2	0	0	0	1	0
		7			4			2			1		

5. Secteur Sud Grande Terre

Année 2012

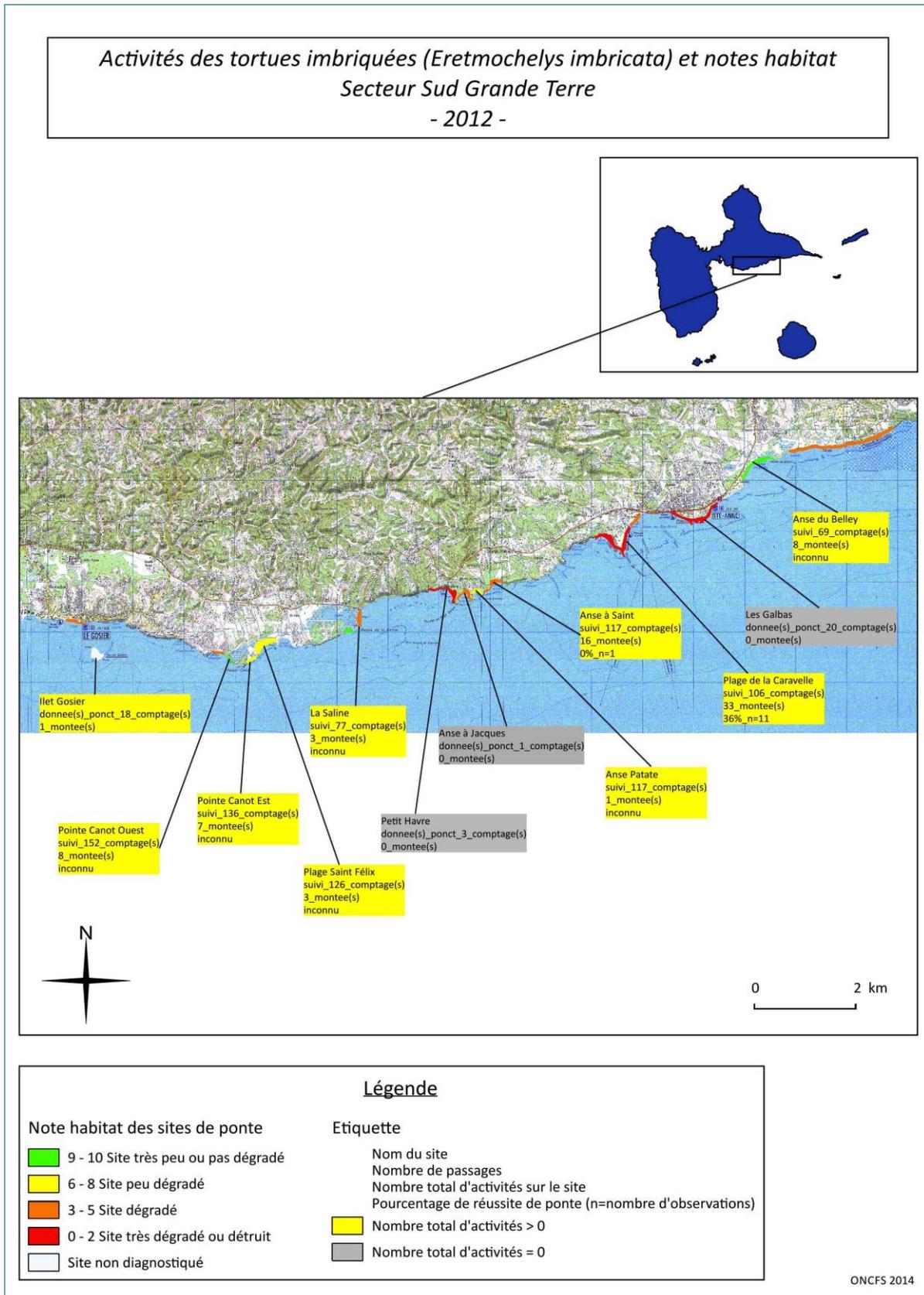
a) *Effort de suivi*

Tableau 28 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Sud Grande Terre

Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles					
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	CT	ET	SN	?	pas de ponte	pas de ponte	Total	?	pas de ponte	pas de ponte	Total	?	pas de ponte	pas de ponte	Total	Ei	Cm	Dc														
Sud Grande Terre	Est Pointe Canot	Gosier	42	136		CT	0	2	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7				7			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						Tot.	0	2	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ouest Pointe Canot	Gosier	42	152		CT	0	4	3	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						Tot.	0	4	3	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	Saint Felix	Gosier	42	126		CT	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						Tot.	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Anse Pointe Lariette	Sainte-Anne	42	117	10	CT	0	12	1	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9			
						SN	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
						Tot.	0	12	1	2	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
	Sous-total			168	531	10	Sous-total	0	18	8	7	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	34
	Caravelle	Sainte-Anne		106	29	CT	0	13	4	2	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21				
						SN	4	1	0	0	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
						Tot.	4	14	4	2	9	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
	Anse du Belley	Sainte-Anne		69	1	CT	0	6	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						Tot.	0	6	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	Les Galbas	Sainte-Anne		20		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SN						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tot.						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Anse de la Barque	Saint-François		35	4	CT	0	3	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				
					SN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
					Tot.	1	3	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
Anse de Jacques	Gosier		1		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Anse de Patate	Gosier		117	2	CT	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Ilet de Gosier	Gosier		18		CT	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Petit Havre	Gosier		3		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Salines	Gosier		77		CT	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					Tot.	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3					
Total			168	977	46	Total	5	42	15	12	11	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	85		

b) Activités de ponte

Carte 29 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Sud Grande Terre



c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 29 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Sud Grande Terre

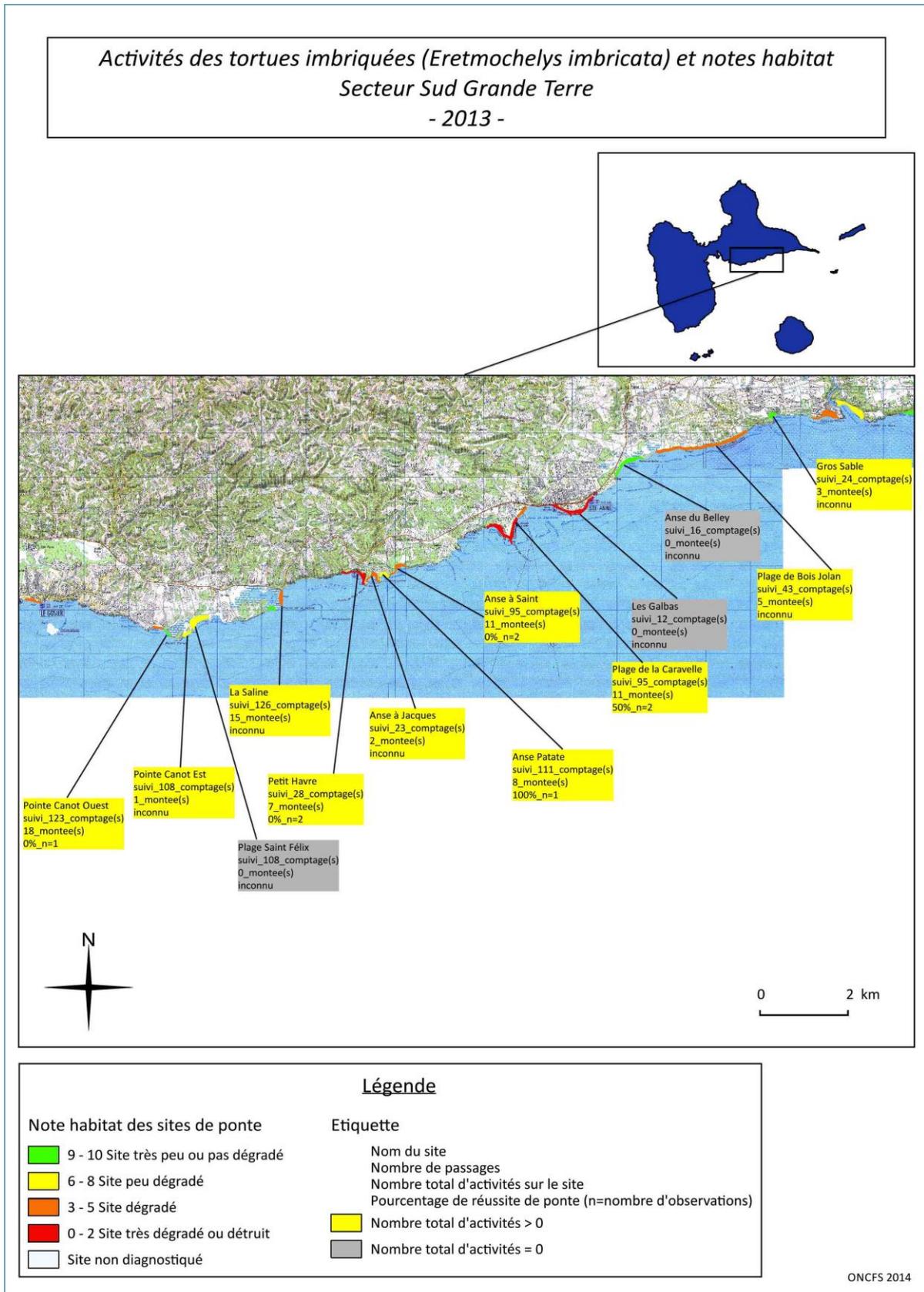
Plage	Nombre de tortues suivies la nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées et revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 3 fois ou plus en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Anse à la Barque	4	1			1											
Anse à Saint	10															
Anse à Patate	2															
Caravelle	29	5			3									1		
Du Belley	1															
total	46	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		6			4			0			0			1		

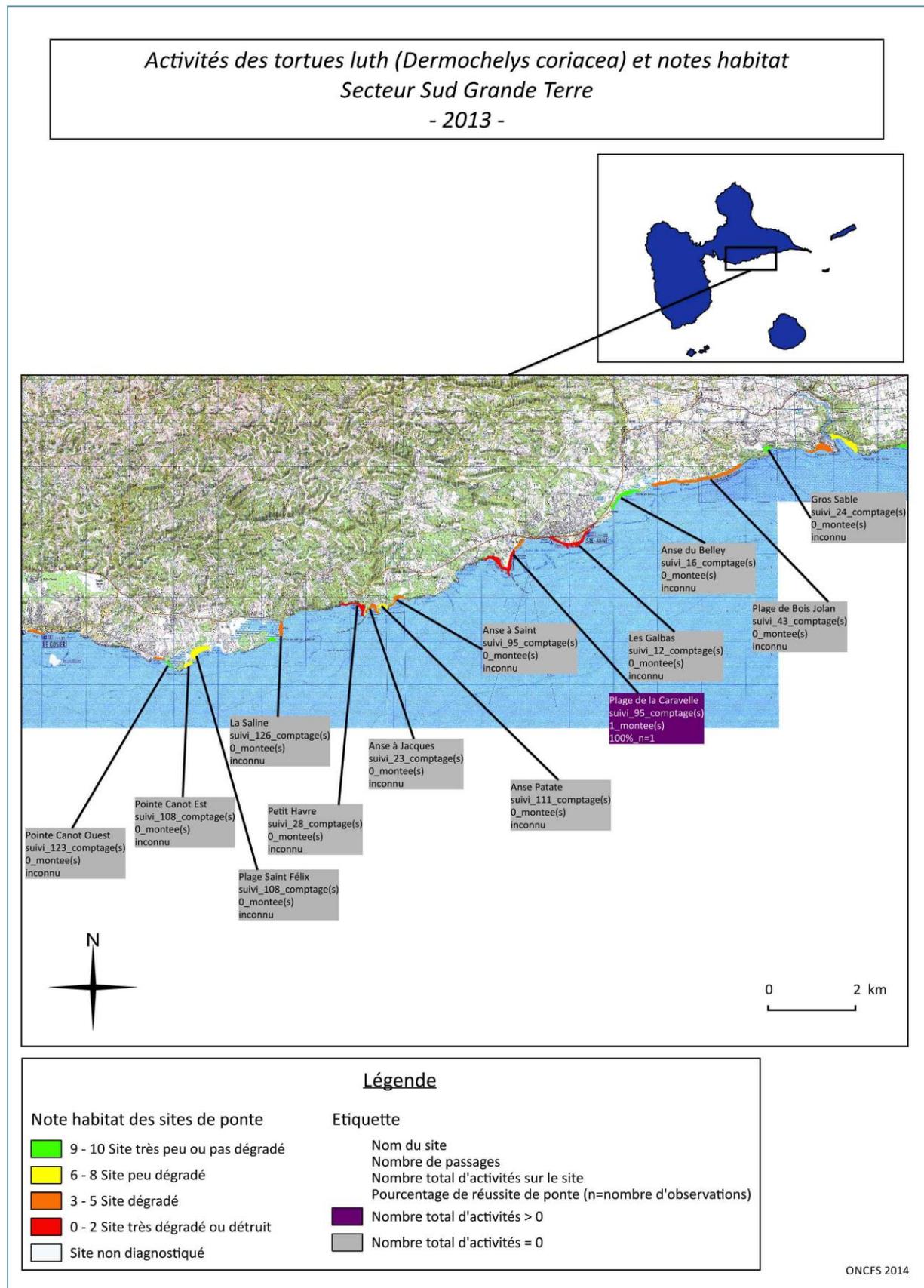
Année 2013

a) *Effort de suivi*

b) Activités de ponte

Carte 30 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Sud Grande Terre





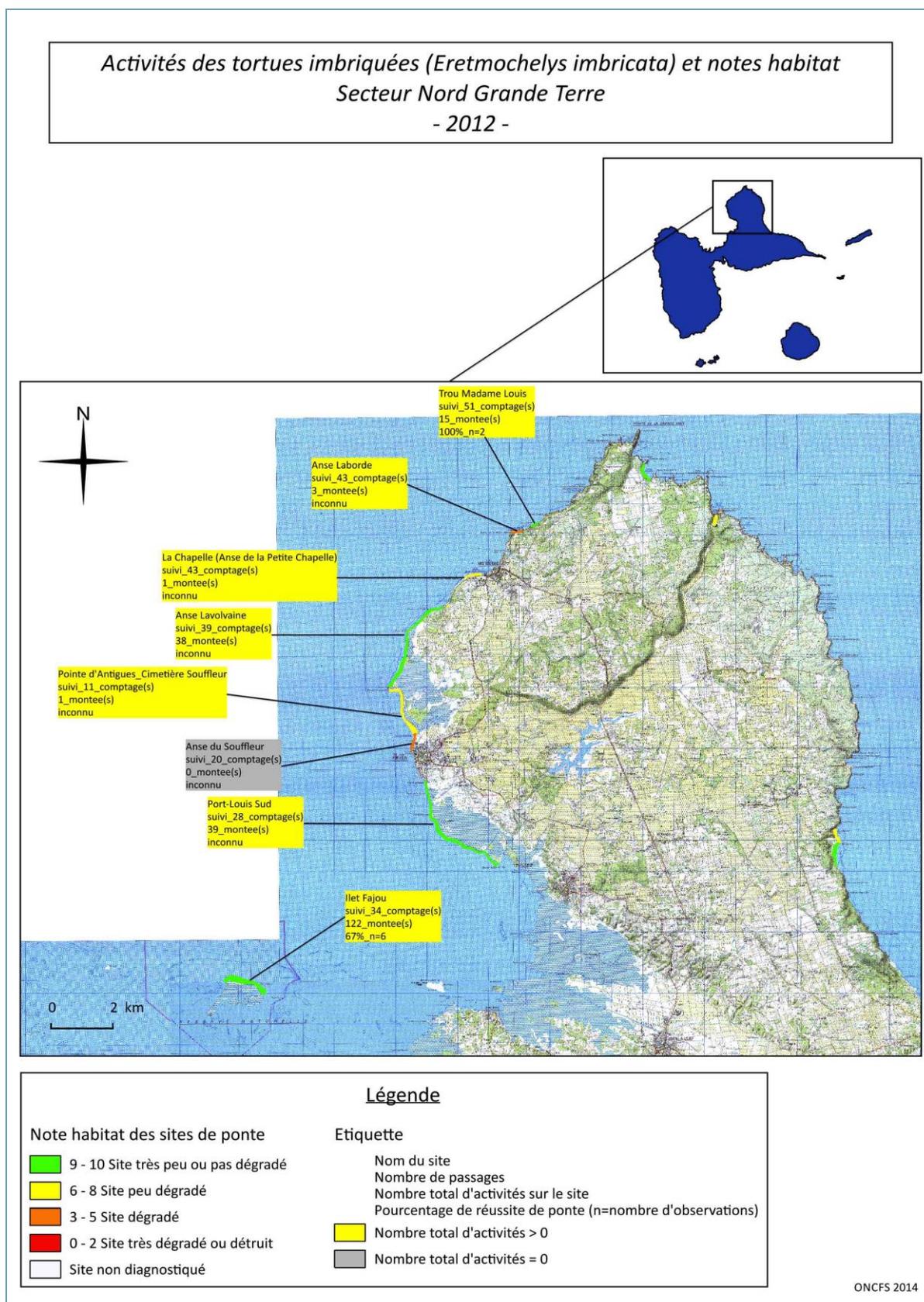
c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

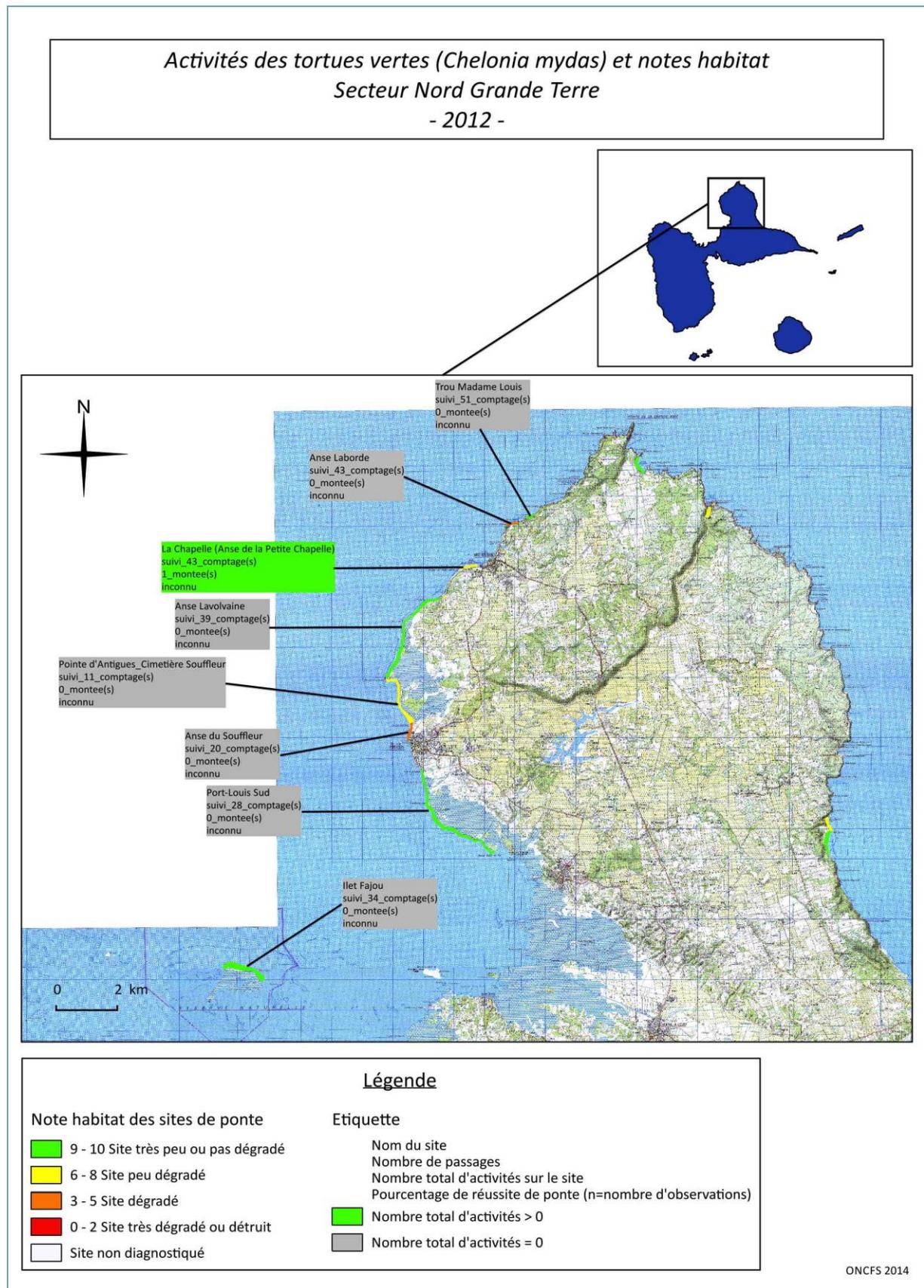
Tableau 31 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Sud Grande Terre

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées et revues en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Pointe Canot Est	5												
Pointe Canot Ouest	12												
Anse de Saint-Pointe Marie	11												
Caravelle	15	2			1						1		
Deux Dursins	1												
Anse Patate	14	2			2								
Petit Havre	5												
Salines	2												
total	65	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
		4			3			0			1		

b) Activités de ponte

Carte 32 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Nord Grande Terre





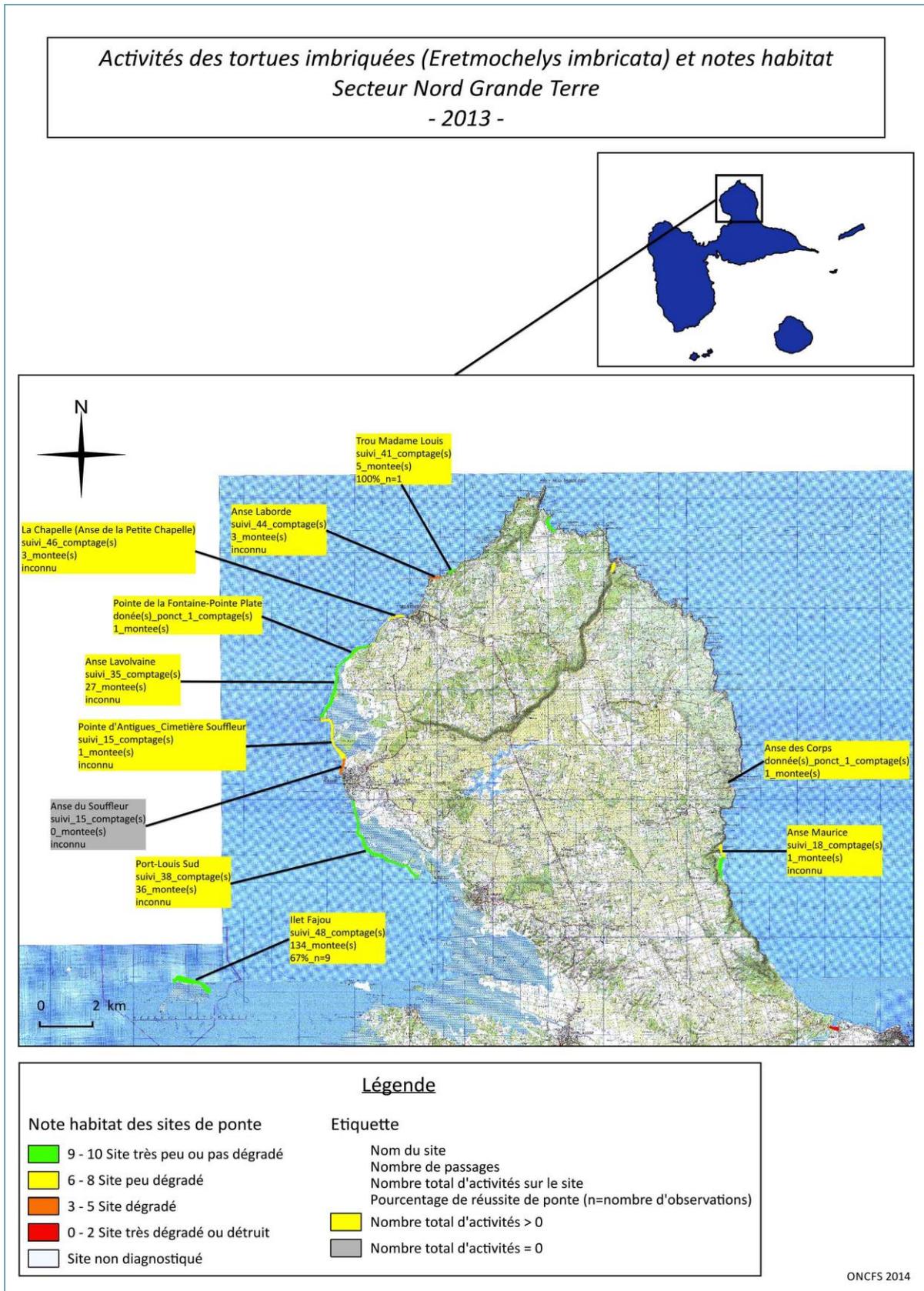
c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

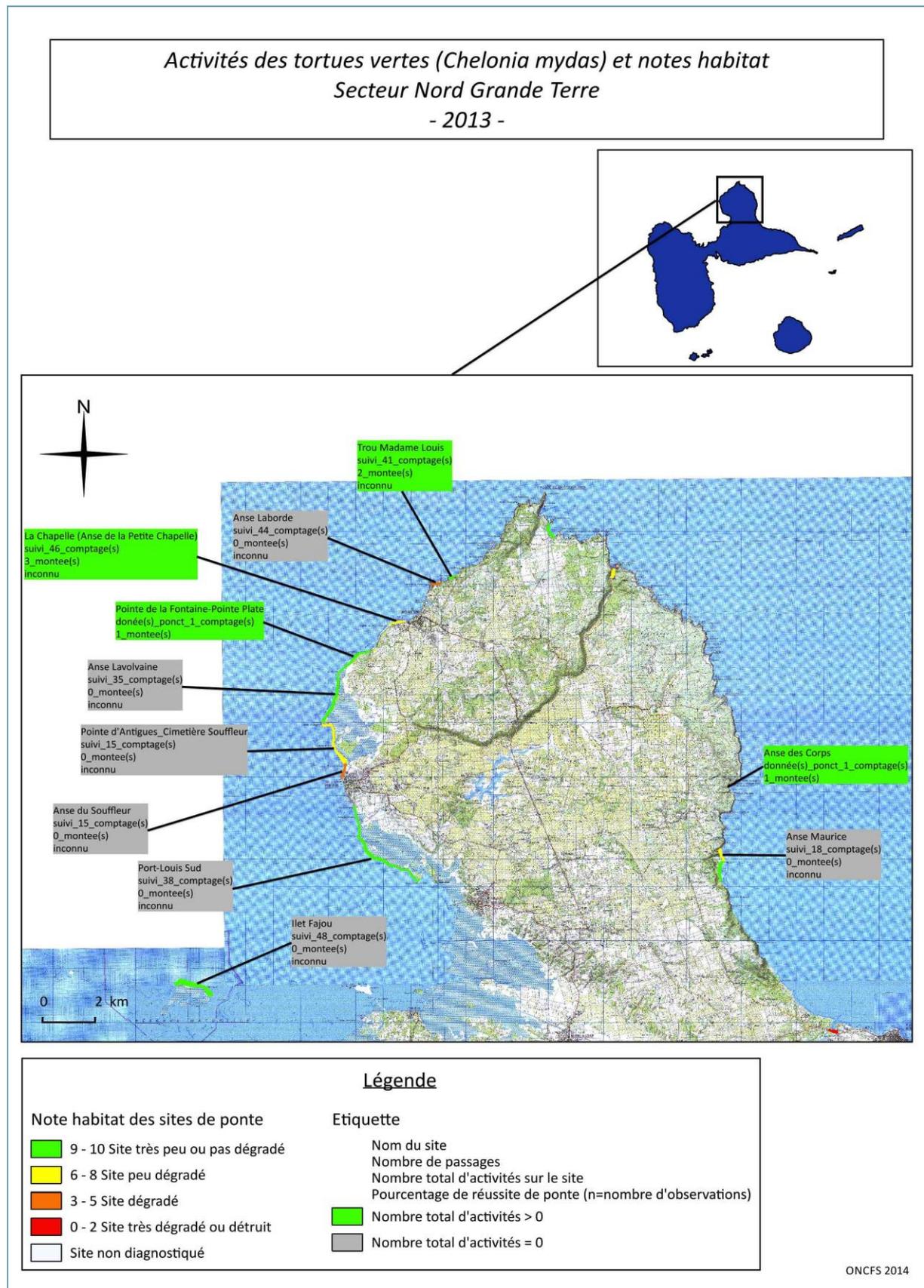
Tableau 33 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Nord Grande Terre

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
La Chapelle	3									
Laborde	2									
Lavolvaine	3									
Le Souffleur	1									
Anse Castelia	10	2			1			1		
total	19	2	0	0	1	0	0	1	0	0
		2			1			1		

b) Activités de ponte

Carte 34 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Nord Grande Terre





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 35 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Nord Grande Terre

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013		
		<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>	<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>
La Chapelle	5						
Laborde	1						
Lavolvaine	3						
Anse Castelia	10	1			1		
total	19	1	0	0	1	0	0
		1			1		

7. Secteur Grand cul de sac marin

Année 2012

a) Effort de suivi

Tableau 36 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Grand cul de sac marin

Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei						Cm						Dc						Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles				
			Nb. IET	Nb. IET	Nb. IEN	CT	SN	CT	SN	CT	SN	CT	SN	CT	SN	CT	SN	CT	SN	CT	SN	CT	SN	Ei	Cm	Dc									
Grand Cul de Sac-Marin	Four à Chaux	Morne-à-l'Eau	36	34	5	CT	0	84	31	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	122
						SN	4	0	0	1	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	
			Total	36	34	5	Total	4	84	31	1	2	122	0	0	0	122	0	0	0	122														

b) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus

Tableau 37 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Grand cul de sac marin

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Four à Chaux	5	4	0	0	2	0	0	2	0	0
Total	5	4			2			2		

Année 2013

a) Effort de suivi

Tableau 38 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Grand cul de sac marin

Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		Ei						Cm						Dc						Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles											
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	CT	ET	SN	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?		pas de ponte	Total	Ei		Cm	Dc									
Grand Cul de Sac-Marin	Four à Chaux	Morne-à-l'Eau	36	48	7	CT	1	95	18	0	8	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122				134			
						SN	6	1	1	1	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				134
						Total	7	96	19	1	11	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134				134

b) Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus

Tableau 39 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Grand cul de sac marin

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Four à Chaux	7	6	0	0	6	0	0	0	0	0
Total	7	6	0	0	6	0	0	0	0	0

8. Secteur Marie Galante

Année 2012

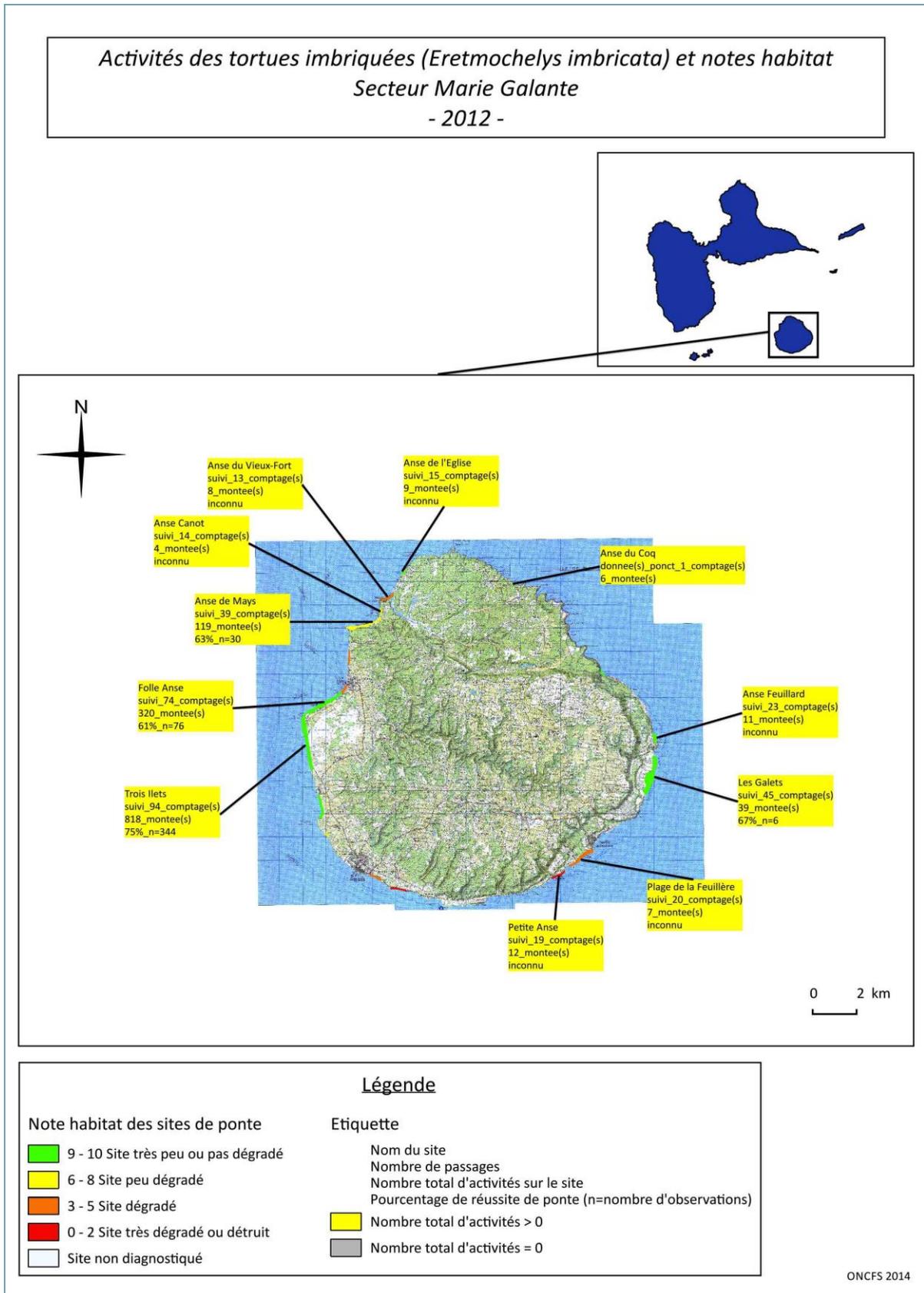
a) Effort de suivi

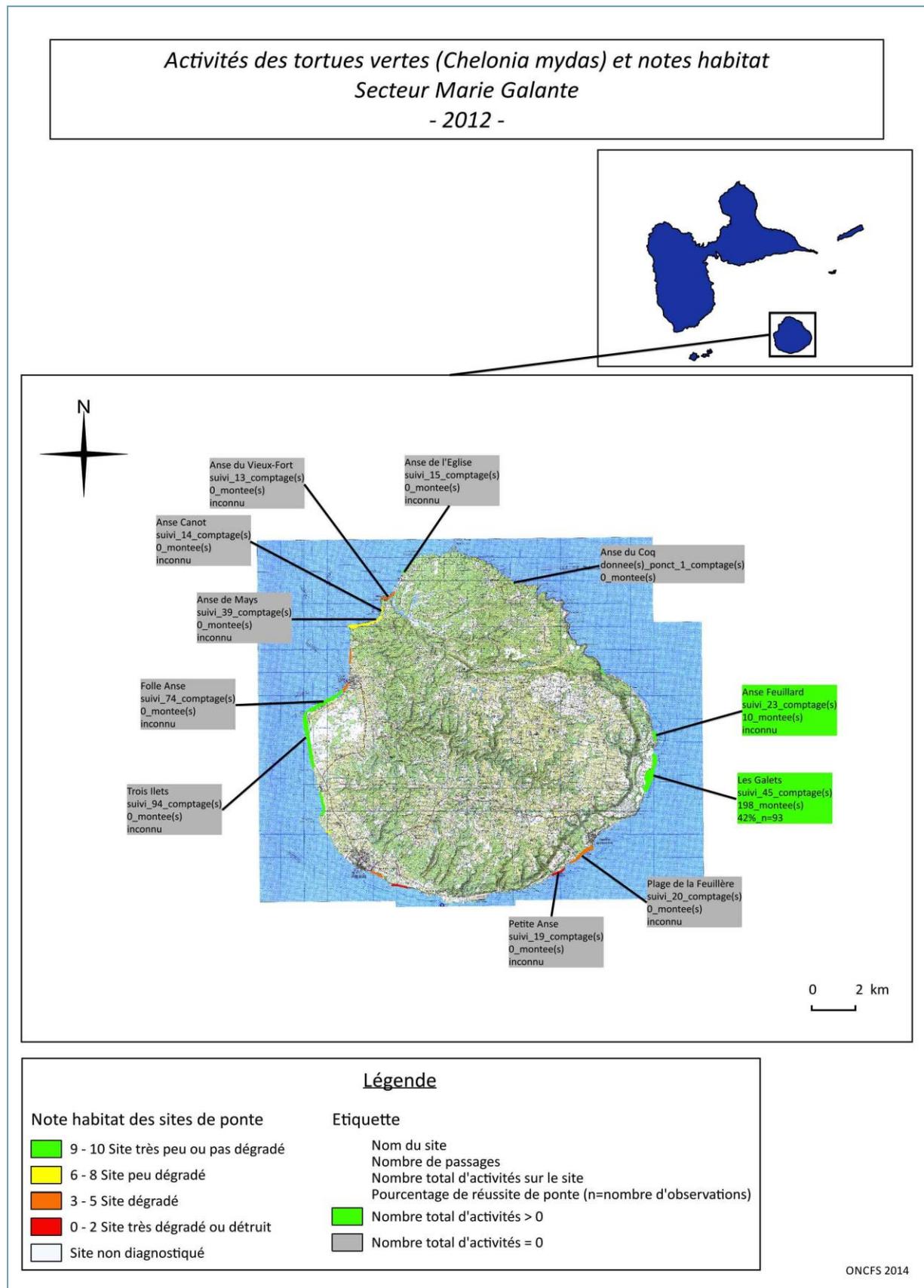
Tableau 40 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Marie Galante

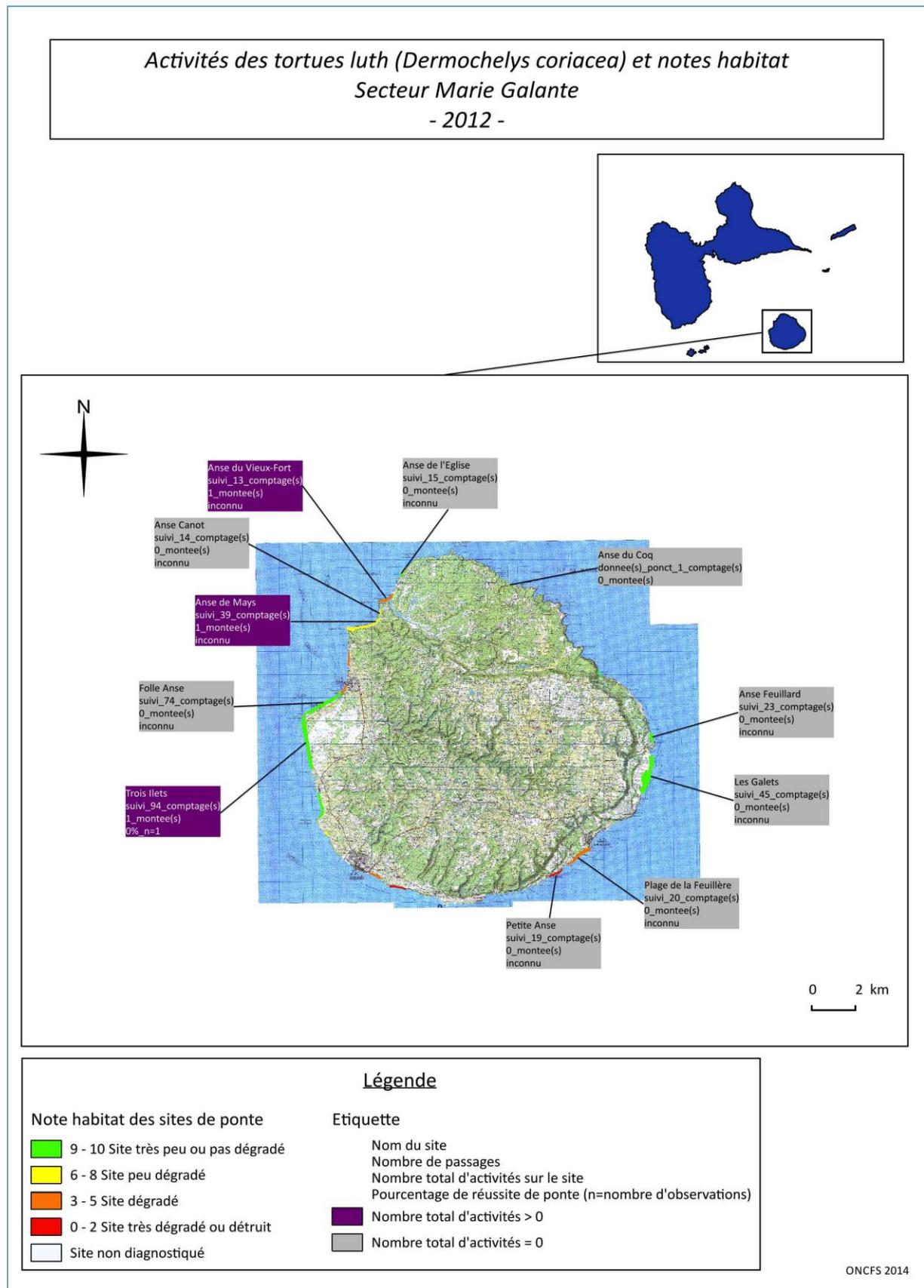
Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei					Cm					Dc					Total des usages du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles							
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?		pas de ponte ?	pas de ponte	Total		Ei	Cm	Dc				
Marie Galante	Trois-Ilets	Grand-Bourg	63	94	76	CT	1	199	51	107	55	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413				819					
						SN	258	38	11	12	86	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	1	1	406	
						Tot.	259	237	62	119	141	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	1	1	819	
	Moustique	Saint-Louis	14	39	21	CT	0	40	19	19	9	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	88				120		
						SN	19	1	0	1	11	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	32
						Tot.	19	41	19	20	20	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					1	120
	Folle-Anse	Grand-Bourg	28	74	32	CT	0	116	20	56	47	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239				320			
						SN	46	1	0	4	30	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	81	
						Tot.	46	117	20	60	77	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	320
	Les Galets	Capesterre-Marie-Galante	41	45	27	CT	1	9	8	13	1	32	0	26	16	36	3	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113				237			
						SN	4	1	0	0	2	7	39	8	1	15	54	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	124	
						Tot.	5	10	8	13	3	39	39	34	17	51	57	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	237	
	Feuillard	Capesterre-Marie-Galante	14	23		CT	0	3	2	4	2	11	0	3	4	2	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21				21			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot.	0	3	2	4	2	11	0	3	4	2	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	21
	Feuillère	Capesterre-Marie-Galante	14	20		CT	0	5	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7				7			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot.	0	5	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	7	
	Petite-Anse	Capesterre-Marie-Galante	14	19		CT	0	3	4	4	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				12			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
Tot.						0	3	4	4	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					12		
Vieux-Fort	Saint-Louis	14	13		CT	0	3	1	2	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9				9			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
					Tot.	0	3	1	2	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					9		
Anse-Canot	Saint-Louis	14	14		CT	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				4			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
					Tot.	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					4		
Anse-Eglise	Saint-Louis	14	15		CT	0	4	2	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				9			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
					Tot.	0	4	2	2	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					9		
Sous-total			230	356	156	Sous-total	329	425	119	226	248	1347	39	37	21	53	58	208	0	1	1	0	1	3	1558	0	0	0	1558						
Anse-du-Coq	Saint-Louis		1		CT	0	1	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				6					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0			
					Tot.	0	1	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	6			
Total			230	357	156	Total	329	426	124	226	248	1353	39	37	21	53	58	208	0	1	1	0	1	3	1564	0	0	0	1564						

b) Activités de ponte

Carte 36 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Marie Galante







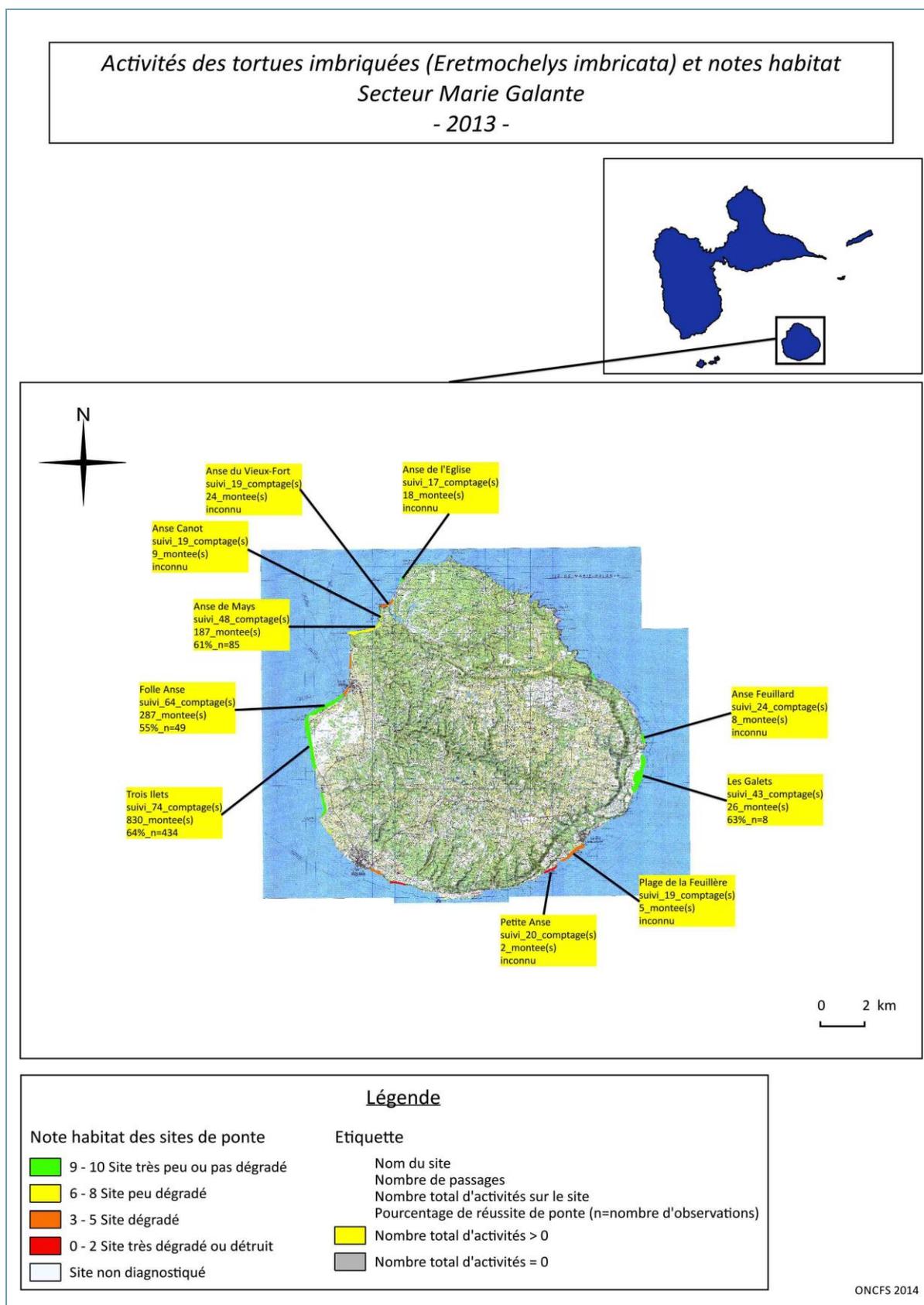
c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

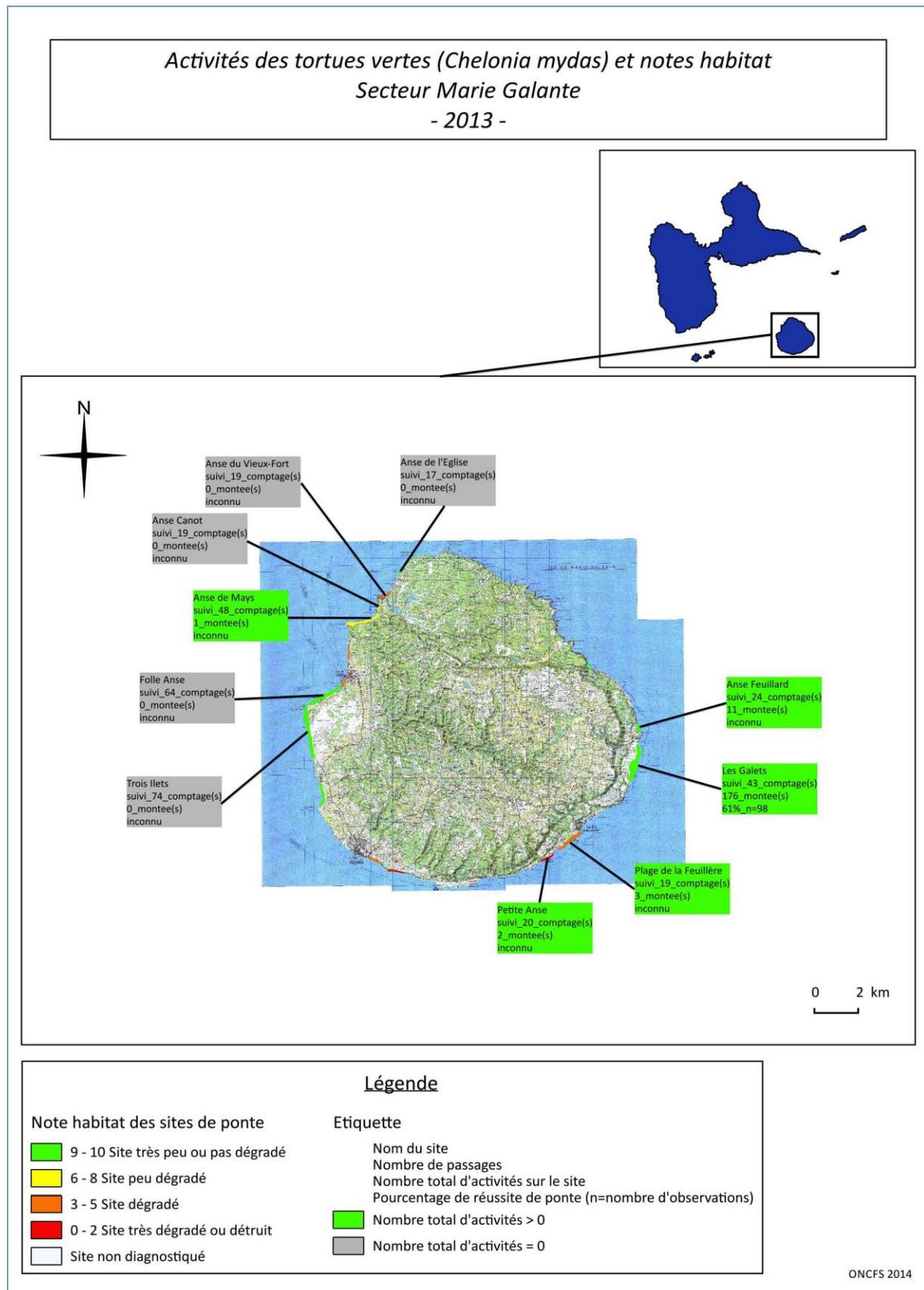
Tableau 41 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Marie Galante

Plage	Nombre de tortues suivies de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 3 fois en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 4 fois ou plus en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Trois-Ilets	76	271			92			45			44			17			14		
Folle-Anse	32	46			17			18			6						1		
Moustique	21	24			12			12			5								
Les Galets	27	6	58		3	22		1	10		2	7			5			3	
total	156	347	58	0	124	22	0	76	10	0	57	7	0	17	5	0	15	3	0
		405			146			86			64			22			18		

b) Activités de ponte

Carte 39 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Marie Galante





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 43 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Marie Galante

Plage	Nombre de tortues suivies de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 3 fois en ponte en 2013			Nombre de tortues observées 4 fois ou plus en ponte en 2013		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Trois-Ilets	79	279			84			62			48			26			7		
Folle-Anse	28	27			9			6			3			1					
Moustique	38	52			28			12			11			1			1		
Les Galets	29	5	60		2	24		1	25		1	8		2					
Vieux-Fort	1																		
total	175	363	60	0	123	24	0	81	25	0	63	8	0	28	2	0	8	0	0
		423			147			106			71			30			8		

9. Secteur les Saintes

Année 2012

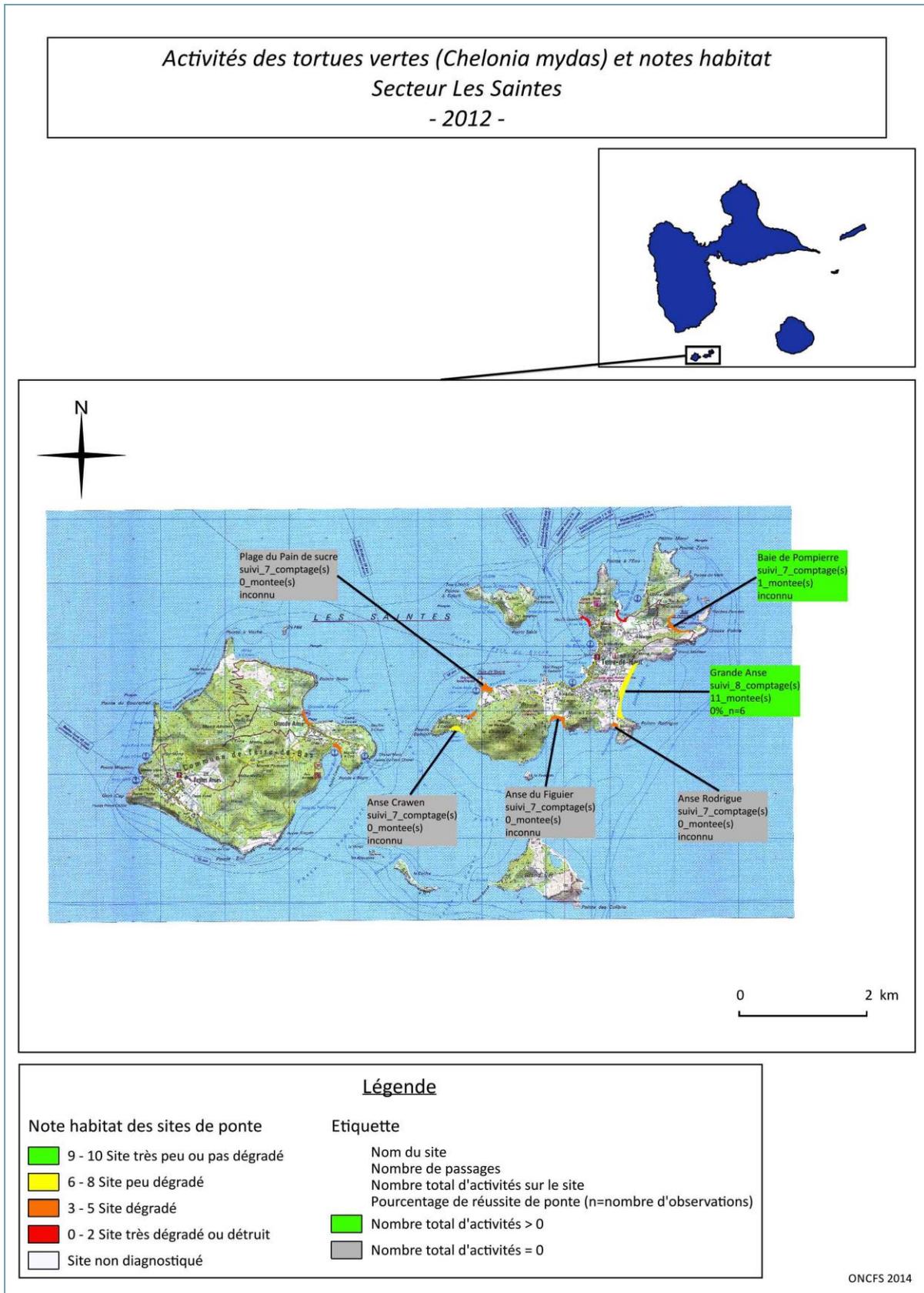
a) Effort de suivi

Tableau 44 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur les Saintes

Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			EI					Cm					Dc					Total à l'extérieur du protocole	Données ponctuelles			Total Inquantifiables des données ponctuelles							
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?		pas de ponte ?	pas de ponte	Total		EI	Cm	Dc				
Terre-de-Haut des Saintes	Pain de Sucre	Terre-de-Haut	23	7		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
	Crawen	Terre-de-Haut	23	7		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			2			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Figulier	Terre-de-Haut	43	7		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	5			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Grande-Anse	Terre-de-Haut	52	8	3	CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	35	7	56			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Pompierre	Terre-de-Haut	43	7	3	CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			6			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
	Sous-total			184	36	6	Sous-total	0	0	0	0	0	0	0	1	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	37	8	69				
	Rodrigue	Terre-de-Haut		7		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				2				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
	Ilet Cabrit	Terre-de-Haut				CT																					4			4					
						SN																													
						Tot.																													
	Sable Morel	Terre-de-Haut				CT																					1			1					
SN																																			
Tot.																																			
UCPA	Terre-de-Haut				CT																					1			1						
					SN																														
					Tot.																														
Grand Ilet	Terre-de-Haut				CT																								1						
					SN																														
					Tot.																														
Total			184	43	6	Total	0	0	0	0	0	0	1	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18	40	8	78						

b) Activités de ponte

Carte 41 : Activités des tortues vertes en 2012 pour le secteur les Saintes



c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 45 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur les Saintes

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012		
		<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>	<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>
Grande Anse	3		1			1	
Pompierre	3						
total	6	0	1	0	0	1	0
		1			1		

Année 2013

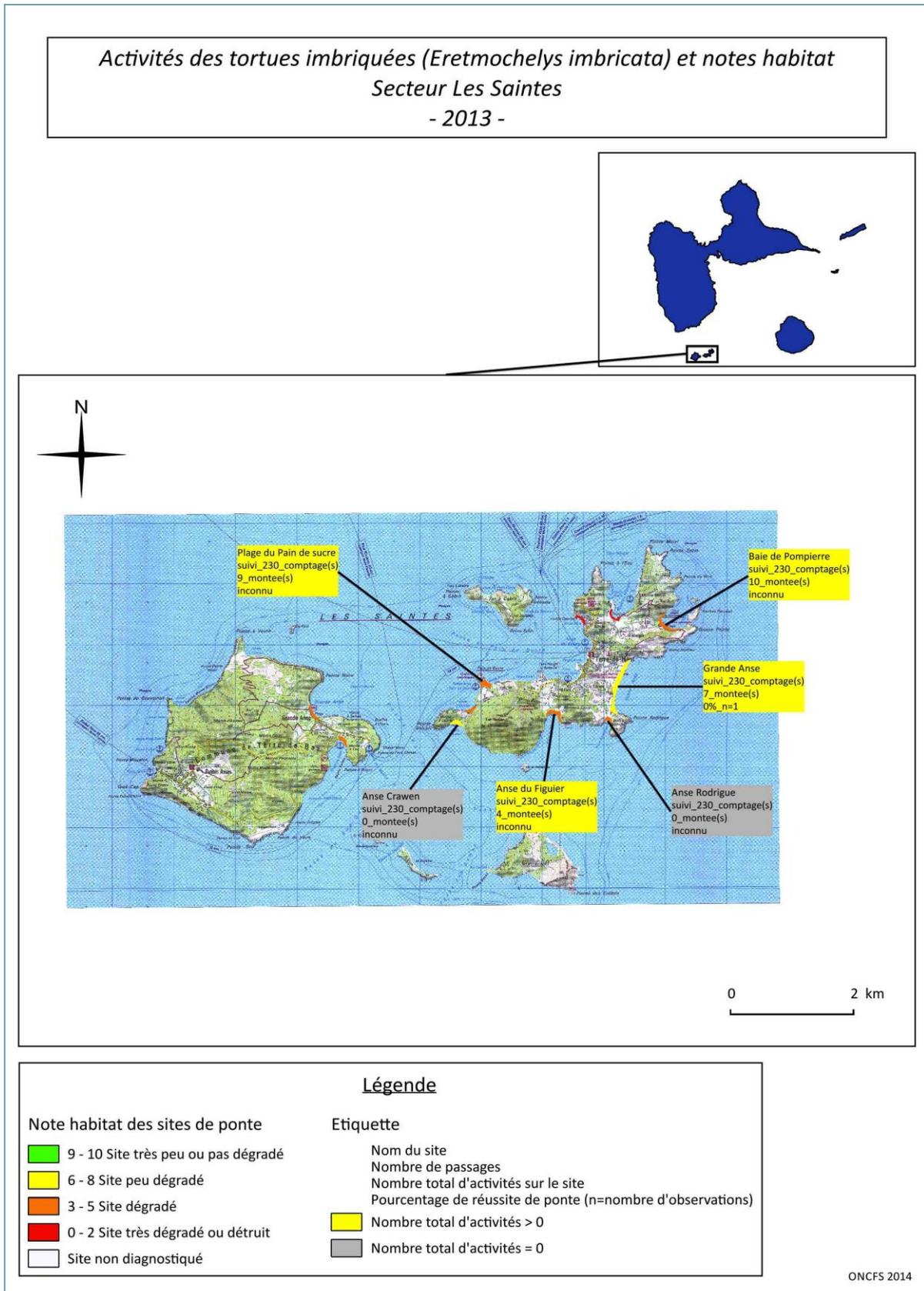
a) Effort de suivi

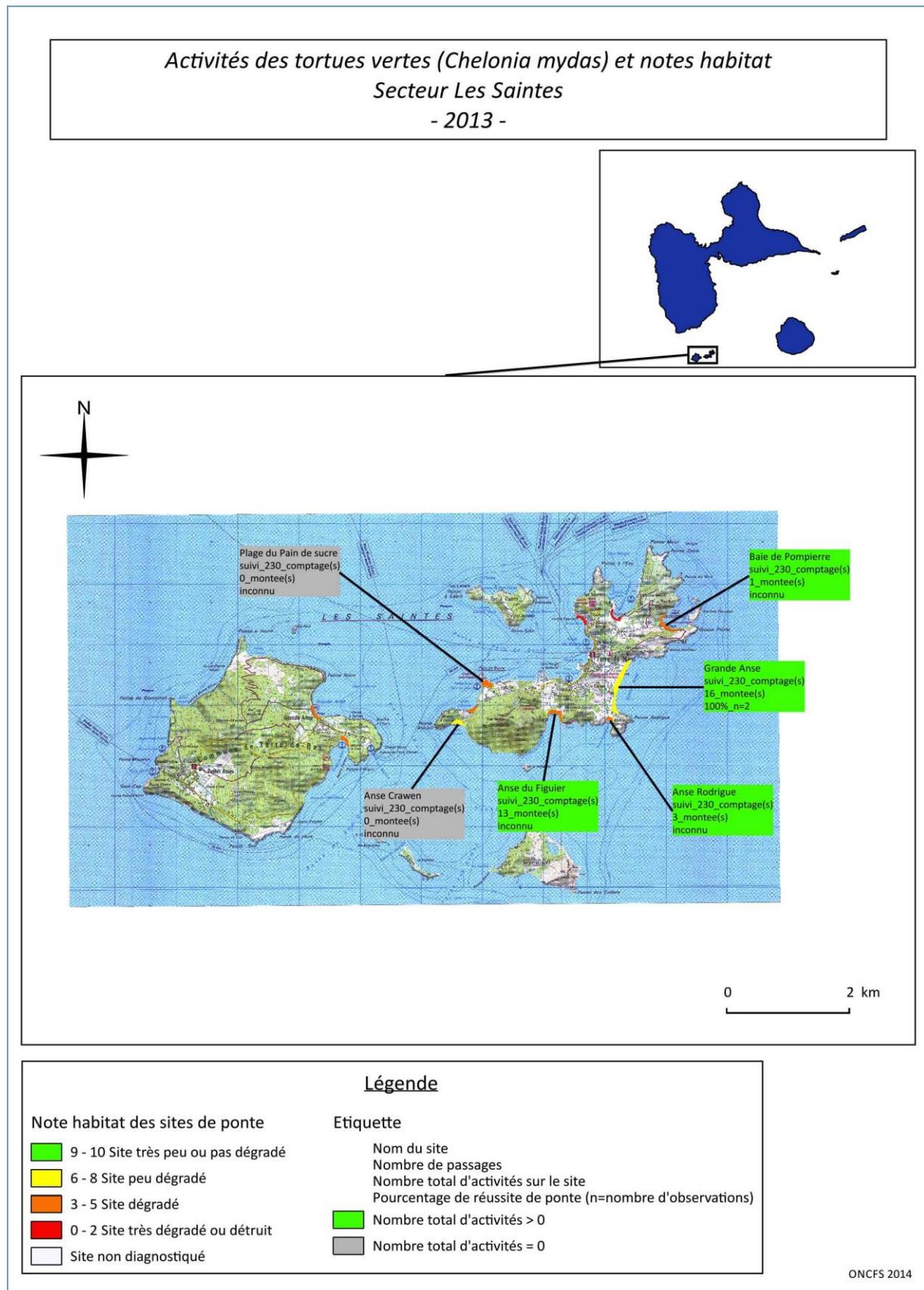
Tableau 46 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur les Saintes

Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles						
			Nb. IET	Nb. IEN	Nb. IET	Nb. IEN	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	Ei	Cm	Dc											
Terre-de-Haut des Saintes	Pain de Sucre	Terre-de-Haut	23	230		CT	0	8	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				9		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						Tot	0	8	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Crawen	Terre-de-Haut	23	230		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Figuier	Terre-de-Haut	43	230		CT	0	3	0	0	1	4	0	12	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17				17	
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Tot	0	3	0	0	1	4	0	12	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Grande Anse	Terre-de-Haut	52	230	8	CT	0	4	0	0	2	6	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20				23		
						SN	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				3	0		
						Tot	0	4	0	0	3	7	2	14	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23				23	0	
	Pompierre	Terre-de-Haut	43	230	4	CT	0	8	1	1	0	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11				11			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Tot	0	8	1	1	0	10	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11				11	0	
	Sous-total			184	1150	12	Sous-total	0	23	1	1	5	30	2	26	1	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60				60					
	Rodrigue	Terre-de-Haut		230		CT	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				3				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				3	0		
	Ilet Cabrit	Terre-de-Haut		2		CT	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				2				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				2	0		
	Marigot	Terre-de-Haut		2		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SN						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tot						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Anse Galet	Terre-de-Haut		4		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total			184	1388	12	Total	0	23	1	1	5	30	2	31	1	0	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65				65						

b) Activités de ponte

Carte 42 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur les Saintes





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 47 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur les Saintes

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013		
		<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>	<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>
Grande Anse	8		2			2	
Pompierre	4						
total	12	0	2	0	0	2	0
		2			2		

10. Secteur Petite Terre

Année 2012

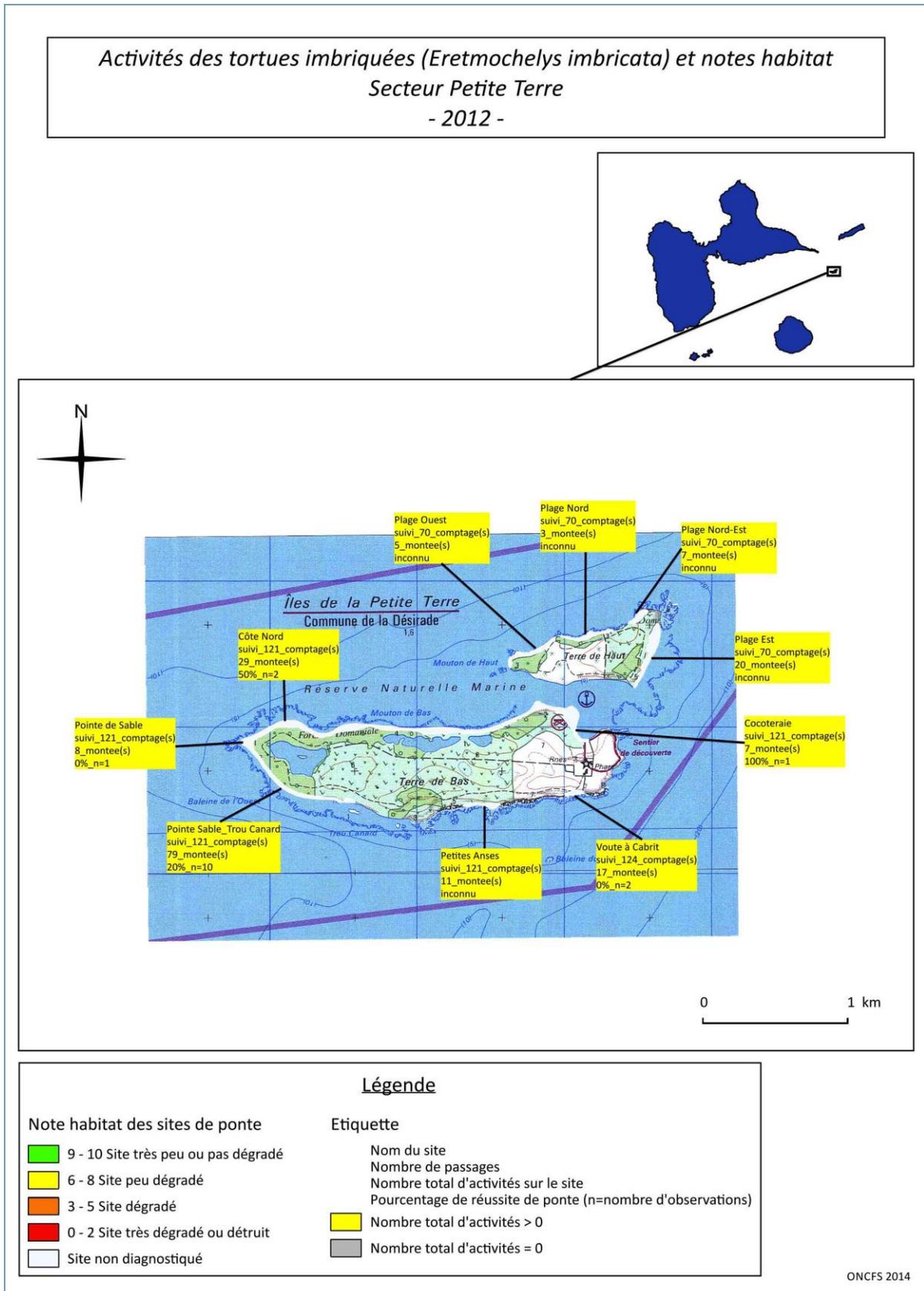
a) Effort de suivi

Tableau 48 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 pour le secteur Petite Terre

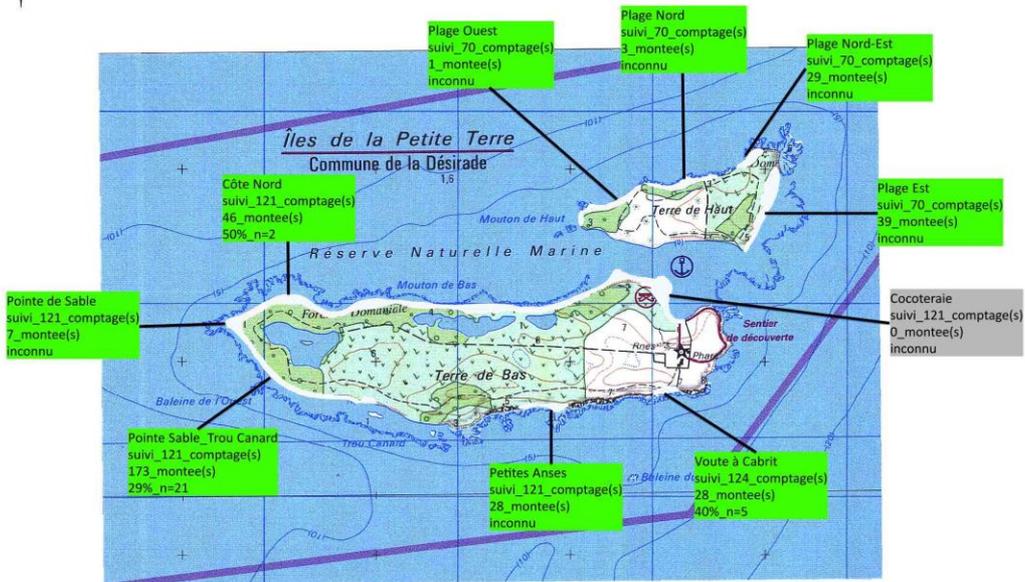
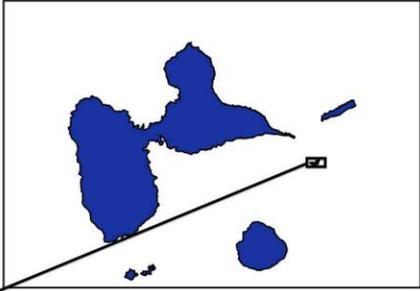
Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles
			Nb. CT	Nb. JT	Nb. SN				ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	Ei	Cm	Dc					
Petite Terre	Voûte à Cabrit	La Désirade	60	124	9	CT	0	2	8	1	4	15	0	10	7	4	2	23	0	0	0	0	0	0	38	1	3		49					
						SN	0	0	0	0	2	2	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0					0	7			
						Tot.	0	2	8	1	6	17	2	10	7	4	5	28	0	0	0	0	0	0	0					0	0	45		
	Pointe de la Sable-Trou à Canard	La Désirade	60	121	20	CT	3	24	13	17	6	63	0	62	32	45	10	149	0	0	0	0	0	0	212		3		255					
						SN	2	0	2	4	8	16	6	2	0	1	15	24	0	0	0	0	0	0	0					40				
						Tot.	5	24	15	21	14	79	6	64	32	46	25	173	0	0	0	0	0	0	0					0	252			
	Plage du Nord	La Désirade	60	121	5	CT	0	15	2	8	2	27	1	14	13	10	6	44	0	0	0	0	0	0	71				75					
						SN	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0					4				
						Tot.	1	15	2	8	3	29	2	14	13	10	7	46	0	0	0	0	0	0	0					0	75			
	Cocoteraie	La Désirade	60	121		CT	0	1	1	2	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				7					
						SN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1				
						Tot.	1	1	1	2	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	7			
	Criques du Sud	La Désirade	60	121		CT	0	2	1	3	5	11	0	3	4	9	12	28	0	0	0	0	0	0	39				39					
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				
						Tot.	0	2	1	3	5	11	0	3	4	9	12	28	0	0	0	0	0	0	0					0	39			
	Pointe de la Sable	La Désirade	60	121	1	CT	0	3	3	1	0	7	0	2	1	3	1	7	0	0	0	0	0	0	14				15					
						SN	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1				
						Tot.	0	3	3	1	1	8	0	2	1	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0					0	15			
	Terre de la Bas localisation non précise	La Désirade	60	121		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3				3					
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0					3				
	Terre de la Bas	La Désirade	60	121	35	CT	3	47	28	32	19	129	1	94	57	71	31	254	0	0	0	0	0	0	383	1	6	0	443					
						SN	4	0	2	4	12	22	9	2	0	1	19	31	0	0	0	0	0	0	0					53				
						Tot.	7	47	30	36	31	151	10	96	57	72	50	285	0	0	0	0	0	0	0					436				
Terre de la Haut	La Désirade	24	70	1	CT	5	13	5	3	9	35	1	33	14	18	8	74	0	0	0	0	0	0	109				109						
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0					
					Tot.	5	13	5	3	9	35	1	33	14	18	8	74	0	0	0	0	0	0	0					109					
Total			84	191	36	Total	12	60	35	39	40	186	11	129	71	90	58	359	0	0	0	0	0	0	0	545	1	6	0	552				

b) Activités de ponte

Carte 44 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur Petite Terre



Activités des tortues vertes (Chelonia mydas) et notes habitat
Secteur Petite Terre
 - 2012 -



0 1 km

Légende

Note habitat des sites de ponte	Etiquette
 9 - 10 Site très peu ou pas dégradé	Nom du site
 6 - 8 Site peu dégradé	Nombre de passages
 3 - 5 Site dégradé	Nombre total d'activités sur le site
 0 - 2 Site très dégradé ou détruit	Pourcentage de réussite de ponte (n=nombre d'observations)
 Site non diagnostiqué	 Nombre total d'activités > 0
	 Nombre total d'activités = 0

ONCFS 2014

c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 49 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur Petite Terre

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nombre de tortues déjà baguées et revues en ponte en 2012			Nombre de tortues observées 2 fois en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Cocoteraie		1			1								
Côte Nord	5	1	1		1								
Pointe de Sable	1												
Trou Canard-Pointe de Sable	20	2	8		1	3			2		1	1	
Voute du Cabrit	9		3			2							
total	35	4	12	0	3	5	0	0	2	0	1	1	0
		16			8			2			2		

Année 2013

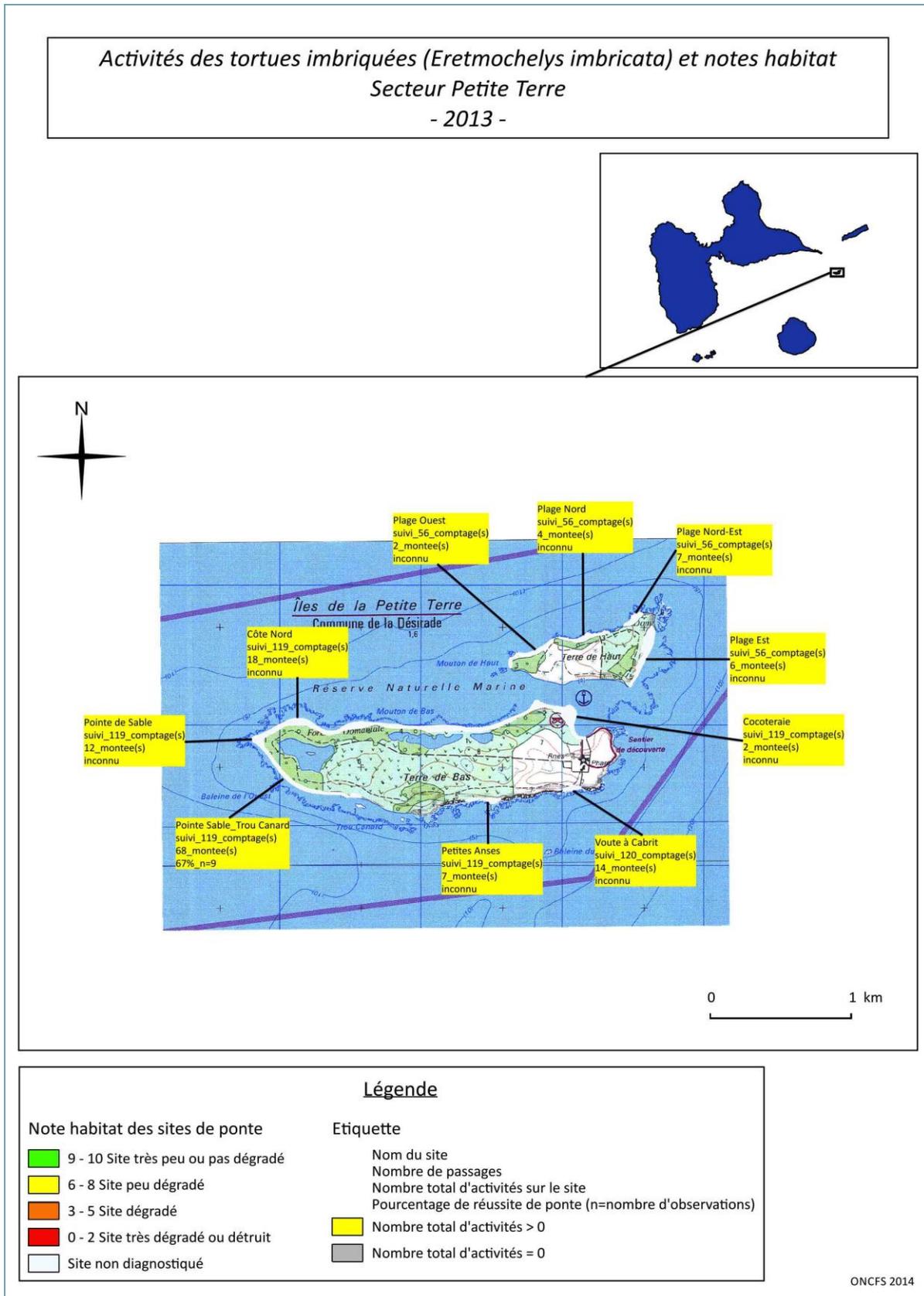
a) Effort de suivi

Tableau 50 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur Petite Terre

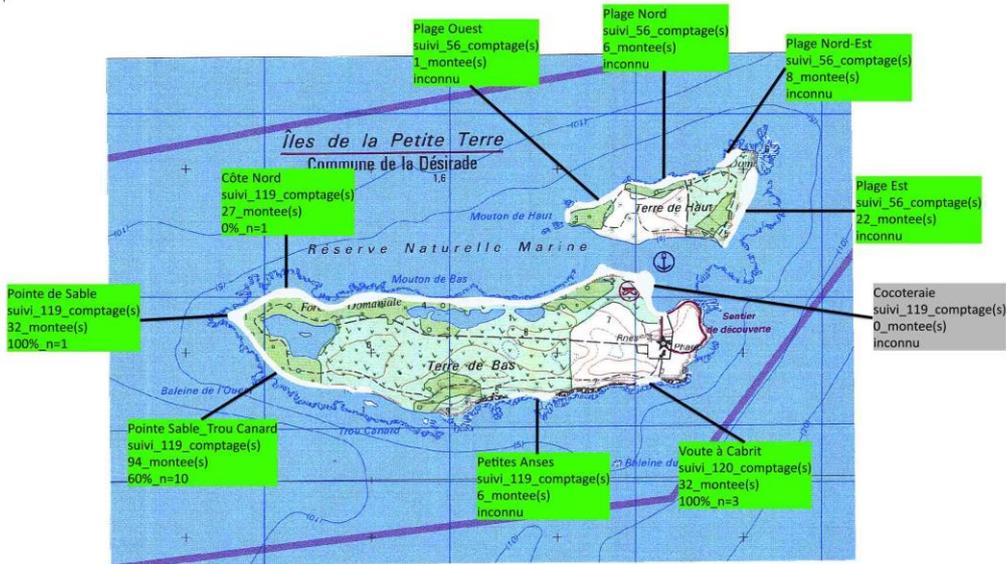
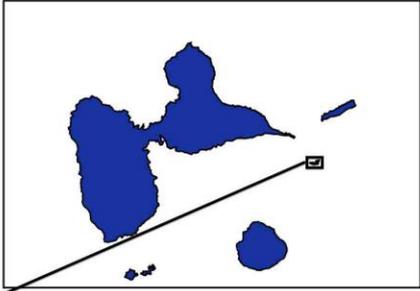
Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles
			Nb. IET	Nb. IET	Nb. ISN	CT	SN	Tot	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	Ei	Cm	Dc					
Petite Terre	Voûte à Cabrit	Lal Désirade	60	120	5	CT	0	8	2	3	1	14	1	14	5	7	2	29	0	0	0	0	0	0	43				46					
						SN	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0					0	0	3		
						Tot	0	8	2	3	1	14	4	14	5	7	2	32	0	0	0	0	0	0	0					0	0	46		
	Pointe de Sable - Trou à Canard	Lal Désirade	60	119	38	CT	2	25	2	15	15	59	4	38	8	25	9	84	0	0	0	0	0	0	143	1			163					
						SN	6	0	0	0	3	9	6	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0					0	19			
						Tot	8	25	2	15	18	68	10	38	8	25	13	94	0	0	0	0	0	0	0					0	0	162		
	Plage du Nord	Lal Désirade	60	119	3	CT	1	5	0	6	6	18	1	17	0	6	2	26	0	0	0	0	0	0	44				45					
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0					0	1			
						Tot	1	5	0	6	6	18	1	17	0	6	3	27	0	0	0	0	0	0	0					0	0	45		
	Cocoteraie	Lal Désirade	60	119		CT	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				2				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
						Tot	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	2		
	Criques Sud	Lal Désirade	60	119		CT	0	0	1	5	1	7	0	1	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	13				13				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
						Tot	0	0	1	5	1	7	0	1	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0					0	13		
	Pointe de Sable	Lal Désirade	60	119	38	CT	0	4	1	5	2	12	4	13	7	2	5	31	0	0	0	0	0	0	0	43				44				
						SN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					1			
						Tot	0	4	1	5	2	12	5	13	7	2	5	32	0	0	0	0	0	0	0	0					0	44		
	Terre de Bas	Lal Désirade	60	119	43	CT	4	42	6	35	25	112	10	83	20	43	20	176	0	0	0	0	0	0	0	288				312				
						SN	6	0	0	0	3	9	10	0	0	0	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0					15			
						Tot	10	42	6	35	28	121	20	83	20	43	25	191	0	0	0	0	0	0	0	0					15			
	Terre de Haut	Lal Désirade	24	56	3	CT	1	7	2	7	2	19	0	16	4	11	6	37	0	0	0	0	0	0	0	56				56				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0			
						Tot	1	7	2	7	2	19	0	16	4	11	6	37	0	0	0	0	0	0	0	0					0	56		
Total			84	175	46	Total	11	49	8	42	30	140	20	99	24	54	31	228	0	0	0	0	0	0	0	368	0	1	0	369				

b) Activités de ponte

Carte 46 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur Petite Terre



Activités des tortues vertes (Chelonia mydas) et notes habitat
Secteur Petite Terre
 - 2013 -



Légende

Note habitat des sites de ponte	Etiquette
 9 - 10 Site très peu ou pas dégradé	Nom du site
 6 - 8 Site peu dégradé	Nombre de passages
 3 - 5 Site dégradé	Nombre total d'activités sur le site
 0 - 2 Site très dégradé ou détruit	Pourcentage de réussite de ponte (n=nombre d'observations)
 Site non diagnostiqué	 Nombre total d'activités > 0
	 Nombre total d'activités = 0

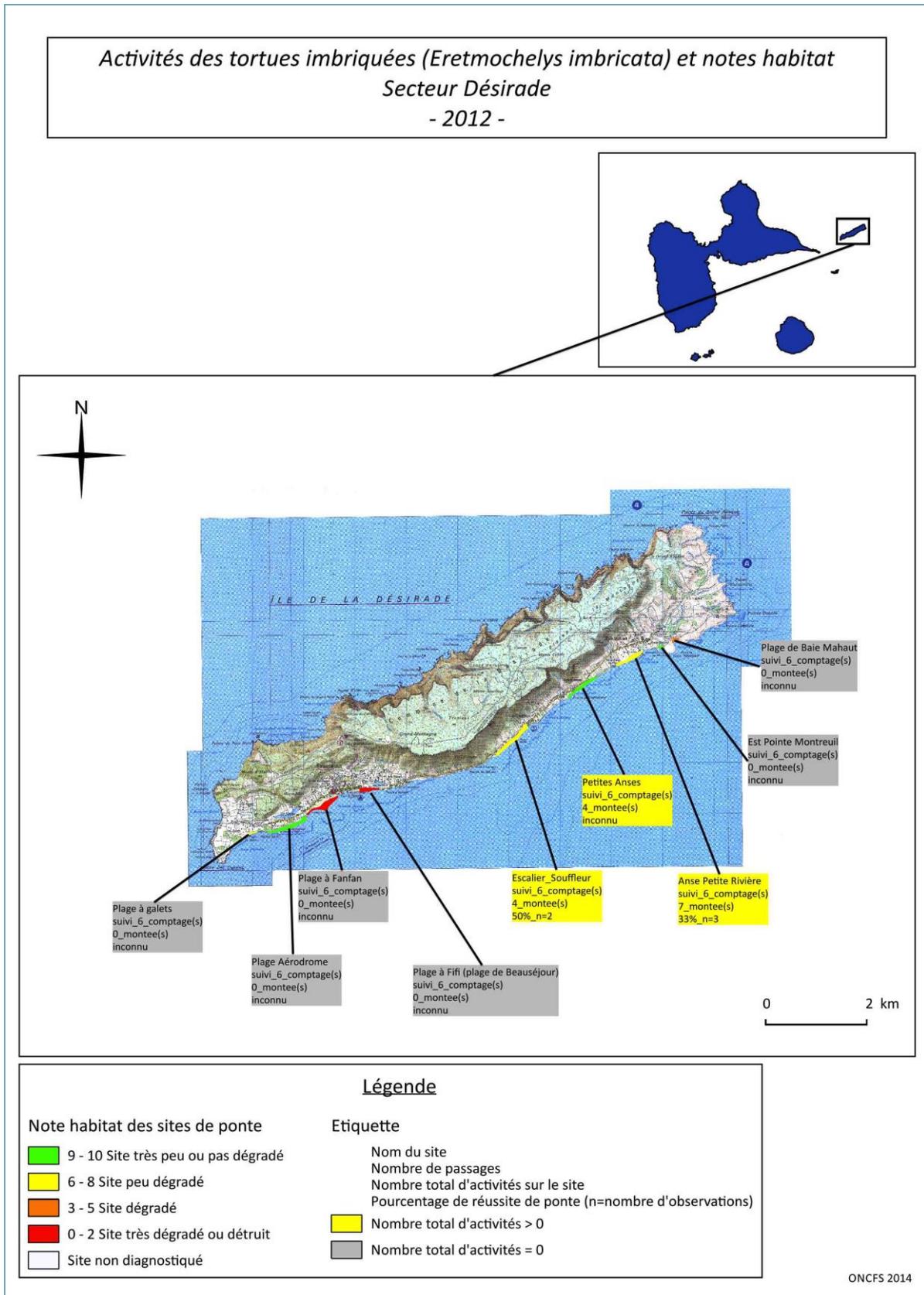
c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

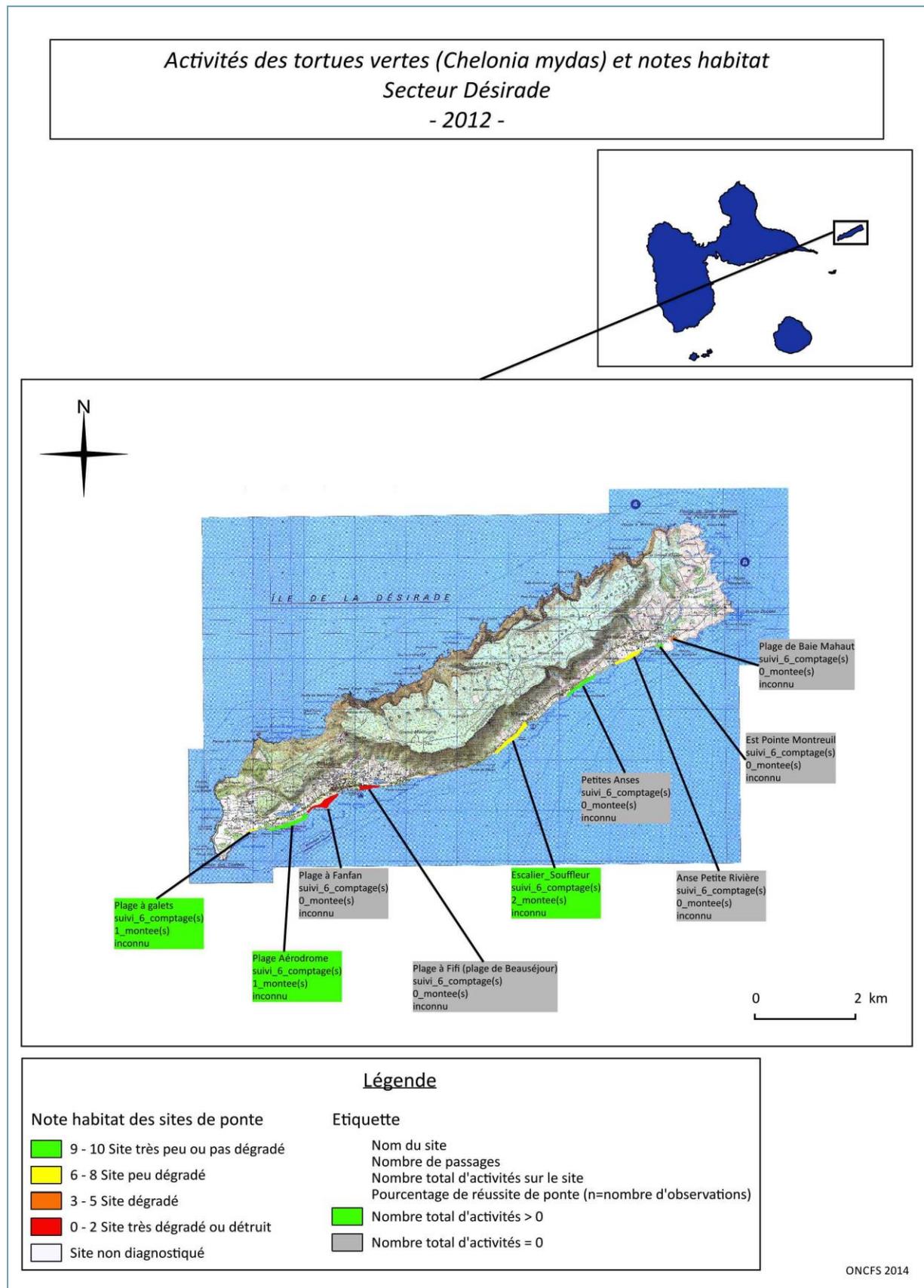
Tableau 51 : Résultats du baguage en 2013 pour le secteur Petite Terre

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2013)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2013			Nombre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2013		
		<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>	<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>	<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>
Pointe de Sable et Trou Canard	38	6	7		2	4		3	1	
Côte Nord	3									
Voute à Cabrit	5		3			2				
Terre de Haut	3									
total	49	6	10	0	2	6	0	3	1	0
		16			8			4		

b) Activités de ponte

Carte 48 : Activités des tortues imbriquées en 2012 pour le secteur la Désirade





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 53 : Résultats du baguage en 2012 pour le secteur la Désirade

Plage	Nombre de suivis de nuit	Nombre de pontes observées par espèce (2012)			Nombre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012		
		<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>	<i>Ei</i>	<i>Cm</i>	<i>Dc</i>
Galets	1						
Souffleur	1	1			1		
Petite Rivière	2	1			1		
total	4	2	0	0	2	0	0
		2			2		

Année 2013

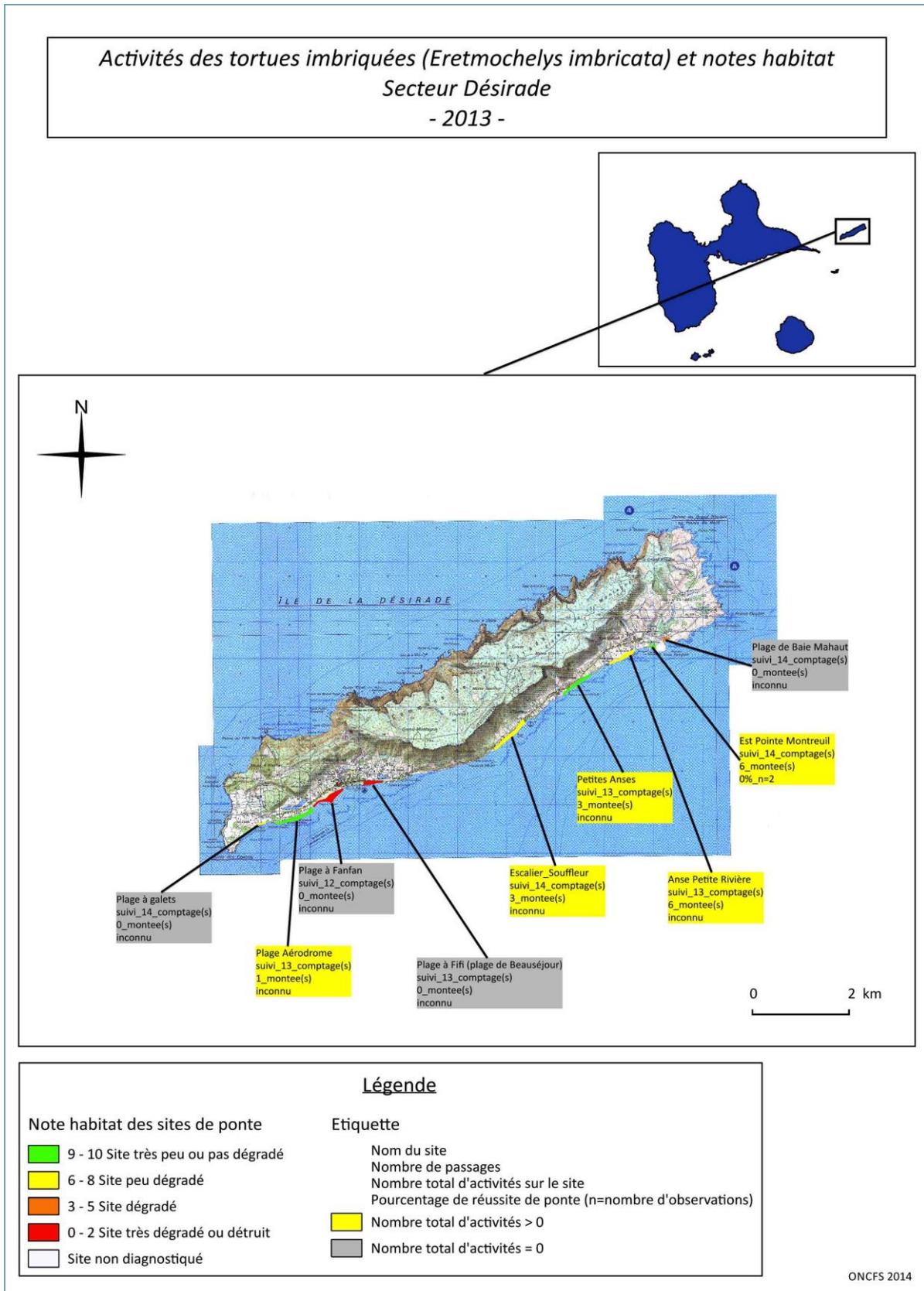
a) Effort de suivi

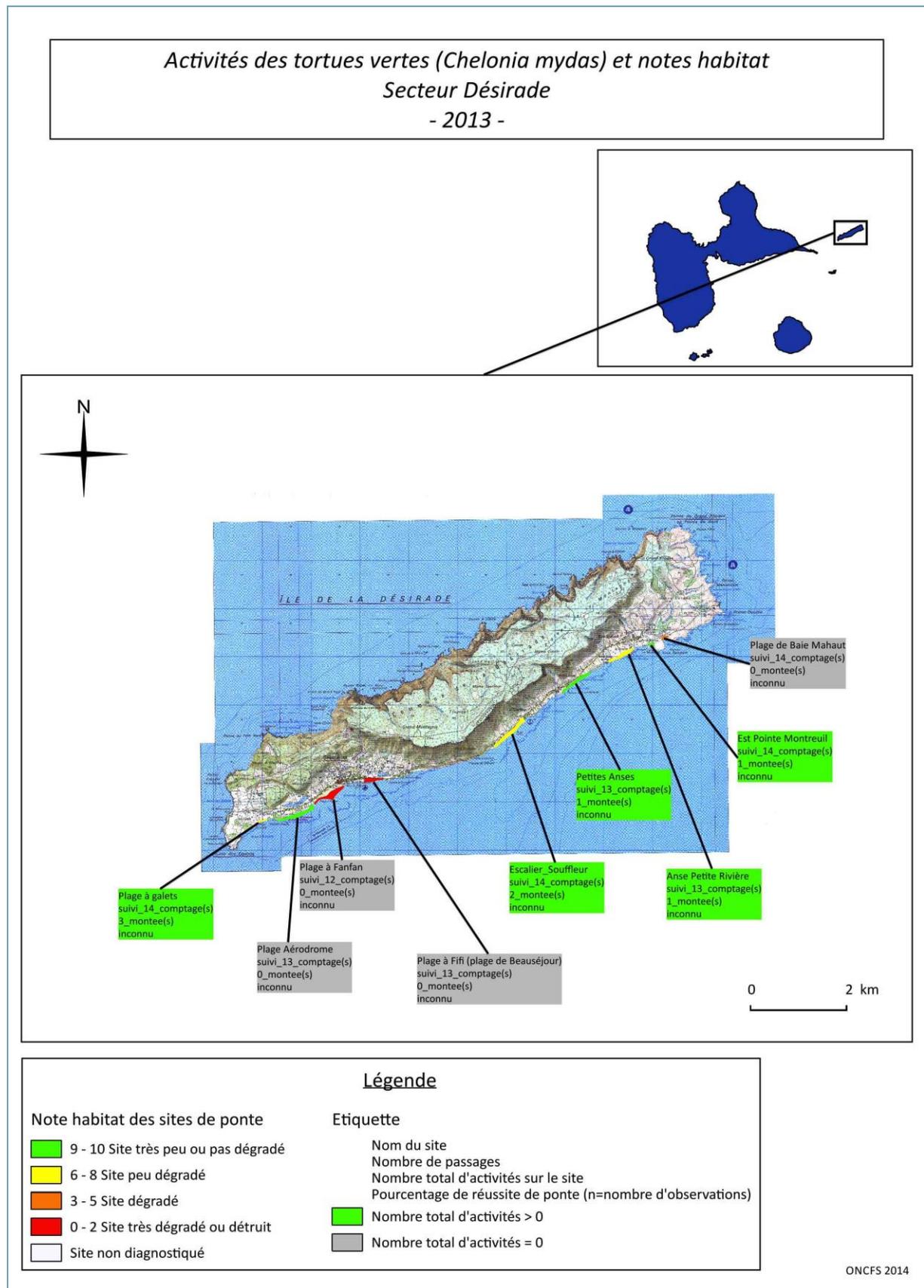
Tableau 54 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 pour le secteur la Désirade

Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		Ei					Cm					Dc					Total des sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles											
			Nb. IET	Nb. IEN	Nb. IET	Nb. IEN	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?	pas de ponte ?	pas de ponte	Total	ponte	ponte ?	?		pas de ponte ?	pas de ponte	Total		Ei	Cm	Dc								
La Désirade	Anse d'Echelle	La Désirade		14	1	CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3				3			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3					
	Aérodrome	La Désirade		13		CT	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				1		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
						Tot	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					
	Fanfan	La Désirade		12		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Fifi	La Désirade		13		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Souffleur	La Désirade		14		CT	0	2	0	1	0	3	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				5		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
						Tot	0	2	0	1	0	3	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5						
	Petites Anses	La Désirade		13	1	CT	0	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				4		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
						Tot	0	3	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4						
	Petite Rivière	La Désirade		13	4	CT	0	0	0	3	3	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7				7		
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
						Tot	0	0	0	3	3	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7						
	Montreuil	La Désirade		14	2	CT	0	1	0	3	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				7		
						SN	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
						Tot	0	1	0	3	2	6	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5						
	Baie Mahault	La Désirade		14		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Total			0	120	8	Total	0	7	0	7	5	19	0	5	3	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	27					

b) Activités de ponte

Carte 50 : Activités des tortues imbriquées en 2013 pour le secteur la Désirade





c) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Aucune tortue n'a été vue en ponte en 2013, aucune n'a donc pu être baguée.

B. Saint-Martin

Année 2012

a) *Effort de suivi*

Un total de 532 comptages traces a été réalisé en 2012, c'est plus que le minimum demandé par le protocole (352 comptages) (tableau 55).

Tableau 55 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2012 à Saint-Martin

Secteur	Plage	Commune	Demandés			Effectués			Ei						Cm						Dc						Total des usages du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	pon	te	?	pas	pas	Total	pon	te	?	pas	pas	Total	pon	te	?	pas	pas	Total		Ei	Cm	Dc	
Saint-Martin	Baie aux Prunes	Saint-Martin	40	47	1	CT	0	6	0	3	0	9	0	31	6	8	4	49	0	0	0	0	0	0	58	1	60				
						SN	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	1	
						Tot.	1	6	0	3	0	10	0	31	6	8	4	49	0	0	0	0	0	0	0			0	0	59	
	Baie Blanche (Tintamare)	Saint-Martin	40	57	1	CT	0	8	0	4	2	14	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	16		16				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	
						Tot.	0	8	0	4	2	14	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	16
	Baie Longue	Saint-Martin	40	57	1	CT	0	1	1	0	0	2	0	33	2	8	6	49	0	0	0	0	0	0	51	1	54				
						SN	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			0	0	2	
						Tot.	0	2	1	0	0	3	1	33	2	8	6	50	0	0	0	0	0	0	0			0	0	53	
	Baie Rouge	Saint-Martin	40	33		CT	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		2				
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		
						Tot.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			0	0	2	
	Coralita	Saint-Martin	24	58		CT	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		2			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		
						Tot.	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	2	
	Galion	Saint-Martin	40	53		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			
						SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		
						Tot.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	
	Grandes Cayes	Saint-Martin	40	77		CT	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1			
SN						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		
Tot.						0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1		
Lagon (Tintamare)	Saint-Martin	40	55	1	CT	0	17	2	4	4	27	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30		30					
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0		
					Tot.	0	17	2	4	4	27	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0			0	0	30		
Petites Cayes	Saint-Martin	24	77		CT	0	1	1	0	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4		4				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		
					Tot.	0	1	1	0	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			0	4		
Pinel	Saint-Martin	24	18		CT	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		2				
					SN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0			
					Tot.	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2			
Sous-total			352	532	4	Sous-total	1	34	6	12	9	62	2	69	8	18	10	107	0	0	0	0	0	0	169	0	1	1	171		
Pointe du Bluff	Saint-Martin				CT																			2	2						
					SN																										
					Tot.																										
Total			352	532	4	Total	1	34	6	12	9	62	2	69	8	18	10	107	0	0	0	0	0	0	169	2	1	1	173		

b) *Baguage des femelles en ponte et prélèvement de tissus*

Tableau 56 : Résultats du baguage en 2012 à Saint-Martin

Plage	Nbre de suivis de nuit	Nbre de pontes observées par espèce (2012)			Nbre de tortues nouvellement baguées par espèce en 2012			Nbre de tortues déjà baguées revues en ponte en 2012		
		Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc	Ei	Cm	Dc
Lagon	1									
Baie Blanche	1									
Baie Longue	2		1			1				
Baie aux Prunes	1	1			1					
total	5	1	1	0	1	1	0	0	0	0
		2			2			0		

Exceptionnellement en 2012, des suivis de nuit ont été réalisés, ce qui a permis le baguage d'une tortue imbriquée et d'une tortue verte (tableau 56).

Année 2013

a) *Effort de suivi*

Un total de 831 comptages traces a été réalisé en 2013, ce qui est bien plus important que le minimum prévu par le protocole (352). De plus, certaines plages ne figurant pas dans le protocole ont été suivies de manière protocolaire. Aucun suivi de nuit n'a été réalisé en 2013 donc aucune femelle n'a été baguée (tableau 57).

Tableau 57 : Résultats du suivi de la saison de ponte 2013 à Saint-Martin

Secteur	Plage	Commune	Demandés		Effectués		Ei							Cm							Dc							Total au sens du protocole	Données ponctuelles			Total incluant les données ponctuelles					
			Nb. CT	Nb. ET	Nb. SN	CT	ET	SN	CT	ET	SN	CT	ET	SN	CT	ET	SN	CT	ET	SN	CT	ET	SN	Ei	Cm	Dc											
Saint-Martin	Baie aux Prunes	Saint-Martin	40	59		CT	0	2	0	0	1	3	0	17	0	3	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26				26		
						SN																															
						Tot	0	2	0	0	1	3	0	17	0	3	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26				26
	Baie Blanche (Tintamare)	Saint-Martin	40	64		CT	0	13	0	6	2	21	0	7	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30				30		
						SN																															
						Tot	0	13	0	6	2	21	0	7	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30				30	
	Baie Longue	Saint-Martin	40	90		CT	0	3	0	1	2	6	0	108	1	7	8	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130				130		
						SN																															
						Tot	0	3	0	1	2	6	0	108	1	7	8	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130				130	
	Baie Rouge	Saint-Martin	40	76		CT	0	6	0	1	0	7	0	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				12		
						SN																															
						Tot	0	6	0	1	0	7	0	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12				12	
	Coralita	Saint-Martin	24	192		CT	0	4	0	1	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				9		
						SN																															
						Tot	0	4	0	1	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9				9	
	Galion	Saint-Martin	40	71		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
						SN																															
						Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	Grandes Cayes	Saint-Martin	40	83		CT	0	4	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				5		
						SN																															
						Tot	0	4	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5				5	
	Lagon (Tintamare)	Saint-Martin	40	66		CT	0	11	4	12	4	31	0	5	0	1	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40				40		
						SN																															
						Tot	0	11	4	12	4	31	0	5	0	1	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40				40	
	Petites Cayes	Saint-Martin	24	40		CT	0	3	2	2	1	8	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11				11		
						SN																															
Tot						0	3	2	2	1	8	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11				11		
Pinel	Saint-Martin	24	12		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					SN																																
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
Sous-total			352	753		Sous-total	0	46	6	23	14	89	0	143	4	13	13	173	0	1	0	0	0	0	0	0	1	263				263					
Anse Marcel	Saint-Martin		13		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0				
					SN																																
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
Baie Orientale	Saint-Martin		14		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					SN																																
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
Happy Bay	Saint-Martin		51		CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
					SN																																
					Tot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0		
Total			352	831	0	Total	0	46	6	23	14	89	0	143	4	13	13	173	0	1	0	0	0	0	0	1	263	0	0	0	263						

Conclusion

Les objectifs du protocole mis en place sont atteints dans l'ensemble pour les années 2012 et 2013 malgré quelques exceptions dues à des difficultés d'organisation. La pression de suivi individuel (capture, marquage, recapture) est relativement importante excepté à la Désirade et à Saint-Martin, ce qui permet d'avoir des informations fiables sur la biologie des femelles en ponte.

Les données présentées dans ce rapport sont les données brutes d'un échantillonnage prévu par le protocole. Cet échantillonnage permettra à l'avenir d'utiliser un modèle statistique afin d'obtenir une estimation de la fréquentation annuelle des plages de l'archipel par les tortues marines et ainsi d'évaluer si les actions de conservations mises en places portent leurs fruits.

Ces efforts sont à poursuivre car la restauration des populations d'espèces qui ont frôlé la disparition est un travail de longue haleine de plusieurs décennies.

Bibliographie

Delcroix E., GuiouGou F., Bédel S., Santelli G., Goyeau S., Malglaive L., Guthmüller T., Boyer J., Guilloux---GloriEux S., Créantor F., Malterre P., Le Quellec F., Dumont R., Saint---Auret A., Coudret J., Flereau J., Valentin M., Berry G., De Proft C., Mege S., Rinaldi R., Mazéas F., Marcel B., Fabregoul A., Girondot M., 2011. Le programme « Tortues marines Guadeloupe » : bilan de 10 années de travail partenarial. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 139---140 : 21---35.

Leroux R.A., DuttonP.H, Abreu-Grobois F.A., Lagueur C.J., Campbell C.L., Delcroix E., Chevalier J., Horrocks J.A., Hillis-Starr Z., Troëng S., Harrison E., Stapleton S., 2012. Re-examination of population structure and phylogeography of hawksbill turtles in the wider caribbean using longer mtDNA sequences. *Journal of heredity*, 2012 : 103 (6) : 806-820.

Annexes

Annexe I : méthodologie du comptage traces

Annexe II : méthodologie du suivi de nuit

Annexe I – Méthodologie du comptage traces



Le comptage traces : Méthodologie

Période :

Les périodes de prospection dépendent de l'espèce recherchée.

Tortue imbriquée : La période de nidification s'étale entre début juin et fin septembre

Tortue verte : La période de nidification s'étale entre avril et octobre

Tortue luth : La période de nidification s'étale entre début mars et fin juillet

Fréquence :

Le comptage traces peut compléter le suivi de nuit s'il s'arrête avant le lever du jour et ce fait tous les matins

Le comptage traces peut être fait 1 à 2 fois par semaine (selon la vitesse de disparition des traces sur le site) si le protocole sur la plage est un suivi par traces.

Méthodologie :

Faire un aller sur le site et noter le nombre de traces de montée de tortue et d'aires de ponte supposées (une tortue peut parfois monter et descendre sans essayer de pondre).

Avec l'habitude, il est possible d'affiner les données en mentionnant pour chaque montée, s'il y a eu :

- Ponte : si on est sûr à 100% qu'il y a eu ponte (observation directe)
- Ponte ? : si on pense qu'il y a eu ponte
- ? : si on ne sait pas s'il y a eu ponte ou non
- Pas ponte ? : si l'on pense qu'il n'y a pas eu ponte
- Pas ponte : si on est sûr à 100% qu'il n'y a pas eu ponte (observation, trace en U (Aller/retour) sans essai...)

Les traces peuvent être effacées et les aires de ponte peuvent être matérialisées et repérées par différents moyens :

- avec un petit panneau référant le numéro de la ponte et de la date (les pontes sont numérotées par ordre chronologique)
- par triangulation. Le repérage du nid doit être discret sur les sites fréquentés.
- par les panonceaux sur la plage
- par la mesure de la distance à l'aide d'un topofil.

Annexe II – Méthodologie du suivi de nuit



Méthodologie Patrouille de nuit

Période :

Les périodes de prospection dépendent de l'espèce recherchée.

Tortue imbriquée : La période de nidification s'étale entre début juin et fin septembre

Tortue verte : La période de nidification s'étale entre avril et octobre

Tortue luth : La période de nidification s'étale entre début mars et fin juillet

Heure :

Les pontes de tortue ont lieu généralement la nuit. Il est donc conseillé de commencer la patrouille à 20h jusqu'à 6h au plus tard.

Méthodologie :

Faire des allers/retours sur le site de ponte à l'aide d'une lampe de faible intensité et repérer les traces ou indices d'une montée de tortue. Il est nécessaire de passer au plus tard à une heure d'intervalle au même point (temps minimum pour une tortue de monter, pondre et repartir à la mer).

Sur des sites courts (10 et 15 min par aller), il est préférable de faire une pause afin d'éviter des passages trop fréquents sur la plage avec les lampes.

Sur des sites longs (> à 30 min par aller) ou sur des sites où il y a une grande activité de ponte, il est préférable de faire deux patrouilles qui partent chacune à un bout du site et qui se croisent.

Lorsqu'une trace de tortue est repérée :

1 - Eteindre la lampe.

Remarque : Une tortue en dehors de la phase de ponte est sensible au dérangement. Il est préférable de se tenir à une distance respectable (10 à 15m) lorsqu'elle creuse son nid et d'éviter de faire du bruit ou d'éclairer

2 – Une personne va écouter où en est la tortue (se déplace, balaye, creuse, pond). Avec l'habitude il est possible de la déterminer au bruit ce que fait la tortue. Si ce n'est pas possible d'utiliser l'ouïe pour savoir où en est la tortue, on peut aller observer si elle bouge ou non, sans trop s'approcher et en tamisant la lampe avec la main.

3 - Si au bout de deux minutes il n'y a toujours aucun bruit, c'est que la tortue pond ou va pondre. Une personne à l'aide d'une lampe tamisée par sa main va voir si la tortue a déjà commencé à déposer ses premiers œufs. Pour ce faire, il suffit de regarder à l'arrière et d'observer dans le nid. Si la tortue empêche, de part sa position, de voir son nid, il suffit de dégager un peu de sable à l'arrière de la tortue pour y avoir accès. Si elle n'a pas encore pondu, il suffit d'attendre quelques minutes à distance respectable et sans lumière.

4 – Une fois que la tortue a commencé à pondre, les lampes peuvent être rallumées (en évitant d'éclairer la tête). C'est à ce moment précis que l'on dérangera le moins la tortue. Il est alors possible d'intervenir pour la bague ou lire la bague, la mesurer, faire un prélèvement de peau et localiser le nid. (*L'annexe 1 explicite toute la démarche pour ses manipulations*).

5 – Une fois les manipulations faites (10 min maximum) éteindre les lumières et s'éloigner, afin que la tortue puisse reboucher et camoufler son nid sans être dérangée.

Que noter ?

3 possibilités :

La tortue est sur la plage est n'a pas encore pondu : suivre les instructions précédentes et attendre qu'elle pondre pour faire les manipulations et remplir la fiche d'observation.

La tortue est sur la plage et a déjà pondu : Ne pas déranger la tortue. Noter :

- 1 - L'heure d'observation de la trace et préciser que la tortue a déjà pondu
- 2 - L'espèce
- 3 - Le numéro de bague si la tortue est déjà baguée (ne pas trop insister si la tortue daigne à se laisser faire). Ne pas tenter de la baguer (La tortue reviendra dans quelques jours).
- 4 - Distance du nid (ou description)
- 5 - Milieu

La tortue est déjà repartie à la mer : Noter

- 1 - L'heure d'observation de la trace et préciser que la tortue est déjà partie
- 2 - L'espèce
- 3 - Dans la rubrique heure de ponte, noter :
 - pas ponte (trace en U, Aller/Retour)
 - pas ponte ?
 - ?
 - ponte ?
 - ponte

4 – S'il y a eu ponte noter la distance (ou description) et le milieu