



îlet à Kahouanne (Identifiant national : 010000003)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 000000003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GLADYS DEDAUD, LUREL FELIX, .- 010000003, îlet à Kahouanne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/010000003.pdf>

Région en charge de la zone : Guadeloupe
Rédacteur(s) : GLADYS DEDAUD, LUREL FELIX
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/06/1905
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/06/1905
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2013

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Guadeloupe
- Commune : Deshaies (INSEE : 97111)

1.2 Superficie

19,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 69

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situé à 1,5 km de la côte, au nord-ouest de la commune de Deshaies, cet îlet présente une grande diversité de milieux bien conservés.

Le morne est recouvert d'une forêt sèche semi-décidue à Gommier rouge (*Bursera simaruba*), Mancenillier (*Hippomane mancinella*), Sapotillier-falaise (*Morisonia americana*), Frangipanier (*Plumeria alba*).

La végétation rabougrie, qui longe le rivage sud-est balayé par les embruns, est composée de Raisiniers bord-de-mer (*Coccoloba uvifera*), de Catalpas (*Thespesia populnea*) et d'une mangrove à Palétuviers (*Laguncularia racemosa*, *Conocarpus erectus*).

On note la présence d'une orchidée protégée.

L'îlet accueille une colonie d'oiseaux marins (pélicans, sternes, frégates) et quelques parulines.

Les reptiles sont représentés entre autre par un Anolis endémique des îlets Kahouanne et Tête à l'Anglais : *Anolis kahouannensis*.

La plage de sable est un site de ponte pour les tortues marines.

Version Félix LUREL, felix.lurel@wanadoo.fr

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Chasse

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Île marine

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Milieu insulaire constituant un tout en soi, limité par la mer.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réal

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels abiotiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A3B <i>Formations arbustives tropicales</i>		15	
A47.311 <i>Forêts semi-décidue tropicales à <i>Tabebuia heterophylla</i>, <i>Bursera simaruba</i>, <i>Lonchocarpus benthamianus</i></i>		50	
A3A <i>Savanes et prairies tropicales</i>		10	

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A11.5 <i>Mangroves - Groupements halophiles sur vases</i>		10	
A11.3 <i>Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux</i>		5	

6.2 Habitats autres

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A19 <i>Ilôts, bancs rocheux et récifs</i>			
A47.12 <i>Forêts littorales xérophiles sur rochers</i>			
A62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>		5	
A12.12 <i>Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs</i>		5	

6.3 Habitats périphériques

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A13.1 <i>Zone épipélagique</i>			
A11.12 <i>Formations littorales psammophiles herbacées</i>			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	629182	<i>Bontia daphnoides</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629217	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg., 1890		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	447030	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb., 1832		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	629383	<i>Coccoloba venosa</i> L., 1759		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	765258	<i>Cordia collococa</i> auct. non L., 1757, sensu Aubl., 1775		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629416	<i>Cordia globosa</i> (Jacq.) Kunth, 1818	<i>Bonbon rond, Herbe à borec Quérit-tout</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629684	<i>Eugenia cordata</i> (Sw.) DC., 1828		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	629793	<i>Guettarda odorata</i> (Jacq.) Lam., 1819		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629861	<i>Hippomane mancinella</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629926	<i>Iresine angustifolia</i> Euphrasén, 1795		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
629972	<i>Justicia eustachiana</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	630001	<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F.Gaerth., 1807		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	630183	<i>Morisonia americana</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Fort			1994
	630438	<i>Pisonia aculeata</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	630456	<i>Plumeria alba</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Fort			1994
	447470	<i>Rhizophora mangle</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
Reptiles	350723	<i>Anolis marmoratus kahouannensis</i> Lazell, 1964	<i>Anolis de Kahouanne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAZELL in 51	Moyen			1964
	77338	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tortue franche (La), Tortue verte</i>	Passage, migration	Bibliographie : FRETEY J.	Faible			
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRETEY J.	Faible			
	77347	<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tortue caret (La), Tortue imbriquée, Tortue à écailles</i>	Passage, migration		Faible			
				Reproduction certaine ou probable		Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	350750	<i>Eleutherodactylus martinicensis</i> (Tschudi, 1838)	Éleuthérodactyle de la Martinique (L'), Hylode de la Martinique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAZELL in 51	Moyen			1967
Oiseaux	441785	<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	Sucrier à poitrine jaune, Sucrier à ventre jaune, Sucrier falle jaune, Sucrier cage	Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	199538	<i>Dendroica petechia</i> (Linnaeus, 1766)	Paruline jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	2468	<i>Fregata magnificens</i> Mathews, 1914	Frégate superbe	Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	442189	<i>Pelecanus occidentalis</i> Linnaeus, 1766	Pélican brun, Pélican, Grand gosier	Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	442533	<i>Zenaida aurita</i> (Temminck, 1809)	Tourterelle à queue carrée	Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
Phanérogames	447155	<i>Abrus precatorius</i> L., 1767		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	628999	<i>Acacia tamarindifolia</i> (L.) Willd., 1806		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	629020	<i>Aechmea lingulata</i> (L.) Baker, 1879		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	447608	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst., 1891		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	629186	<i>Bouyeria succulenta</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	447163	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC., 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	629259	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L., 1762		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629262	<i>Capraria biflora</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629293	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg., 1895		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	159604	<i>Chloris barbata</i> Sw., 1797		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629343	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E.Jarvis, 1984		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	447669	<i>Citharexylum spinosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447455	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	629401	<i>Conocarpus erectus</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629471	<i>Croton flavens</i> L., 1759		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629523	<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub., 1894		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	629671	<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629692	<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd., 1799		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	633541	<i>Eupatorium integrifolium</i> Bertero ex Spreng., 1826		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	629734	<i>Ficus citrifolia</i> Mill., 1768		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629741	<i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl, 1806		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629845	<i>Heteropterys purpurea</i> (L.) Kunth, 1822		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	448353	<i>Jacquemontia pentantha</i> (Jacq.) G.Don, 1838		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	448227	<i>Macfadyena unguis-cati</i> (L.) A.H.Gentry, 1973		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630084	<i>Malpighia linearis</i> Jacq., 1760		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	630103	<i>Mariscus brunneus</i> (Sw.) C.B.Clarke, 1900		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	447595	<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq., 1760	Quenettier, Quenette (fruit)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630345	<i>Pectis humifusa</i> Sw., 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	630421	<i>Pilosocereus royeri</i> (L.) Byles & G. Rowley, 1957	<i>Cactus cierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	630437	<i>Piscidia carthagenensis</i> Jacq., 1760		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630439	<i>Pisonia fragrans</i> Dum.Cours., 1814		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	630445	<i>Pithecellobium unguis-cati</i> (L.) Benth., 1844		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	630527	<i>Randia aculeata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630535	<i>Rauvolfia viridis</i> Willd. ex Roem. & Schult., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447034	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby, 1982	<i>Cassia à feuilles obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	446885	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	636734	<i>Solanum racemosum</i> Jacq., 1760		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	124731	<i>Sporobolus virginicus</i> sensu Guin. & R.Vilm., 1978 non (L.) Kunth, 1829	<i>Sporobole piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447001	<i>Tabebuia heterophylla</i> (DC.) Britton, 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	447316	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa, 1807		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630813	<i>Tillandsia utriculata</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	630827	<i>Tournefortia volubilis</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	630836	<i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H.Walter, 1909		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
Reptiles	350788	<i>Sphaerodactylus fantasticus</i> Duméril & Bibron, 1836	<i>Sphérodactyle bizarre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAZELL in 51	Moyen			1965

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2468	<i>Fregata magnificens</i> Mathews, 1914	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	441785	<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	442189	<i>Pelecanus occidentalis</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77338	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des tortues marines protégées sur le territoire national et modalités de leur protection (lien)
	77347	<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des tortues marines protégées sur le territoire national et modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
77338 <i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Passage, migration	Bibliographie FRETEY J.
		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie FRETEY J.
124731 <i>Sporobolus virginicus sensu Guin. & R.Vilm., 1978 non (L.) Kunth, 1829</i>	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
445581 <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
447030 <i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb., 1832	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
447034 <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby, 1982	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
447155 <i>Abrus precatorius</i> L., 1767	A3B Formations arbustives tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
447163 <i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC., 1825	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
447316 <i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa, 1807	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
447455 <i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L., 1759	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
447595 <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq., 1760	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
447608 <i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst., 1891	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
628999 <i>Acacia tamarindifolia</i> (L.) Willd., 1806	A3B Formations arbustives tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
630084 <i>Malpighia linearis</i> Jacq., 1760	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
630345 <i>Pectis humifusa</i> Sw., 1788	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
630421 <i>Pilosocereus royeri</i> (L.) Byles & G. Rowley, 1957	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.
636734 <i>Solanum racemosum</i> Jacq., 1760	A12.12 Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FRETEY J.	1988	Protection des tortues marines de Guadeloupe. DGE/CEE, Rapport Dact gl, 45p.
	SCHWARTZ A, HENDERSON A	1991	Amphibians and reptiles of the west Indies, Univ Floride press, 720 p
Informateur	LAZELL in 51		
	LUREL F.		
	LUREL, F., REDAUD, L.		