



Pointe à Toiny (Identifiant national : 010000012)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FELIX LUREL, . - 010000012, Pointe à Toiny. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/010000012.pdf>

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

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/06/1905
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/06/1905
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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Saint-Barthélemy
- Commune : Saint-Barthélemy (INSEE : 97701)

1.2 Superficie

42,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 111

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Pas moins de 5 milieux présents dans ce périmètre : versant, pointe et falaise, crêtes rocheuses, lagune, plage.

Espace recouvert d'une végétation xérophylle de moins de 4 mètres de hauteur, avec relativement peu d'habitations dont un hôtel grand luxe d'une douzaine de villas, et qui sur un sol rocheux, court, sec, sablonneux à proximité de la côte :

- rassemble une flore antillaise d'origine méridionale, et une flore septentrionale, qui n'existe nulle part ailleurs en Guadeloupe
- abrite des espèces végétales rares, des espèces en voie de disparition, endémiques des Petites Antilles, et protégées, dont certaines ne sont connues que sur l'île de Saint Barth en Guadeloupe.

Le site d'un grand intérêt paysager offre un panorama remarquable. Il a connu de nombreuses évolutions et interactions.

Il subsiste les restes d'une très ancienne maison en pierre, témoins d'une occupation ancienne, et dont la toiture a été refaite.

Dans la partie supérieure du morne sont stockés des matériaux de récupération, dont de la ferraille.

A mi-versant sur le flanc de cette colline, est ouverte une route en terre (accès réservé), empruntée par des promeneurs, ainsi qu'un sentier vers la Pointe Toiny.

Quelques palmiers sabal, agave, cocotiers et autres plantations exotiques (hibiscus infestés de cochenilles traités par des produits phytosanitaires) témoignent de l'action humaine.

Pression de pâturage (élevage de cabrits et bœufs) et chasse (boîte à crabes). Présence d'un puits à proximité de la lagune.

Version Félix LUREL, felix.lurel@wanadoo.fr

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Littoral

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

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- Fonctions de régulation hydraulique- Fonctions de protection du milieu physique	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Contour délimité au nord par le sommet à 94 m d'altitude et les habitations, à l'est par les Petites Anses dans lesquelles se jette la falaise, et au sud par la pointe et l'anse Toiny, à l'ouest par la route départementale, à l'est par la route départementale (excluant l'hôtel).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Ptéridophytes	- Phanérogames
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A47.3112 <i>Faciès de Guadeloupe à Pisonia subcordata, Bursera simaruba, Bumelia obovata</i>		40	
A21 <i>Lagunes</i>		2	
A11.42 <i>Prés salés tropicaux</i>		2	
A11.321 <i>Formations herbacées sur rochers littoraux des Antilles</i>		40	
A12.12 <i>Plages de sable, de galets, grès de plage, roches, fonds durs</i>		5	

6.2 Habitats autres

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A3B <i>Formations arbustives tropicales</i>		10	
A3D <i>Formations à plantes succulentes tropicales - Caatingas</i>		1	

6.3 Habitats périphériques

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A11 <i>Habitats littoraux et benthiques non-récifaux</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	629175	<i>Blutaparon vermiculare</i> (L.) Mears, 1982		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629184	<i>Borrchia arborescens</i> (L.) DC., 1836		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	447030	<i>Caesalpinia bonduca</i> (L.) Roxb., 1832		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	447163	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC., 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	629258	<i>Capparis cynophallophora</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	632149	<i>Capparis hastata</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			1994
	447455	<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Fort			1994
	629396	<i>Comocladia dodonaea</i> (L.) Urb., 1910		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			1994
	629401	<i>Conocarpus erectus</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			1994
	629448	<i>Crossopetalum rhacoma</i> Crantz, 1766		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			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
	629726	<i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Schult., 1819		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	629755	<i>Furcraea tuberosa</i> (Mill.) Aiton f., 1811		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			
	629786	<i>Guaiacum officinale</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	629793	<i>Guettarda odorata</i> (Jacq.) Lam., 1819		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	629861	<i>Hippomane mancinella</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	630084	<i>Malpighia linearis</i> Jacq., 1760		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			
	630089	<i>Mammillaria nivosa</i> Link ex Pfeiff., 1837		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			
	447021	<i>Melocactus intortus</i> (Mill.) Urb., 1919		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			
	630272	<i>Opuntia triacantha</i> (Willd.) Sweet, 1826		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Faible			1994
	630421	<i>Pilosocereus royeri</i> (L.) Byles & G. Rowley, 1957	<i>Cactus cierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			
	630437	<i>Piscidia carthagenensis</i> Jacq., 1760		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	630439	<i>Pisonia fragrans</i> Dum.Cours., 1814		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	630440	<i>Pisonia subcordata</i> Sw., 1788		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Fort			

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
	630456	<i>Plumeria alba</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	630560	<i>Rochefortia acanthophora</i> (DC.) Griseb., 1861		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			
	630585	<i>Sabal causiarum</i> (O.F.Cook) Becc., 1907		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			
	630617	<i>Schoepfia schreberi</i> J.F.Gmel., 1791		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			1994
	630639	<i>Senna atomaria</i> (L.) H.S.Irwin & Barneby, 1982		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	446885	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			1994
	630673	<i>Sideroxylon obovatum</i> Lam., 1794		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.	Faible			
	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.	Fort			1994
	447633	<i>Suriana maritima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Faible			1994
	447001	<i>Tabebuia heterophylla</i> (DC.) Britton, 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Moyen			
	630811	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.	Faible			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
	630917	<i>Zanthoxylum punctatum</i> Vahl, 1793		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				

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
Phanérogames	629001	<i>Acacia tortuosa</i> (L.) Willd., 1806		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	446893	<i>Anacardium occidentale</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	629186	<i>Bouyeria succulenta</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	629242	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T.Aiton, 1811		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	629259	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L., 1762		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	446283	<i>Chloris inflata</i> Link, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447749	<i>Cocos nucifera</i> L., 1753	Cocotier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	447172	<i>Crotalaria retusa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	629471	<i>Croton flavens</i> L., 1759		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
	447694	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl., 1808	<i>Dracaena, Dragonnier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	629671	<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	445675	<i>Indigofera tinctoria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447354	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit, 1961	<i>Graines de lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447307	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke, 1857		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447601	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P.Royen, 1953	<i>Sapotillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	447595	<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq., 1760	<i>Quenettier, Quenette (fruit)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	446318	<i>Panicum maximum</i> Jacq., 1787		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	445882	<i>Passiflora suberosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	448426	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit., 1812		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
	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
	447448	<i>Rivina humilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630581	<i>Ruellia tuberosa</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	630598	<i>Sansevieria hyacinthoides</i> (L.) Druce, 1914		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	447052	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link, 1829		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630746	<i>Stigmaphyllon diversifolium</i> (Kunth) A.Juss., 1840		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				
	630753	<i>Stylosanthes hamata</i> (L.) Taub., 1889		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994
	447055	<i>Tamarindus indica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				
	125822	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth, 1819	<i>Piti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				1994
	630813	<i>Tillandsia utriculata</i> L., 1753		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
	630827	<i>Tournefortia volubilis</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FOURNET J.	1978	Flore illustrées des phanérogames de Guadeloupe et de Martinique, INRA
	HOWARD et al	1979	Flora of the lesser Antilles, arboretum havard
	LUREL F.	1994	Typologie et cartographie de la végétation naturelle de l'île de Saint-Barthélemy, Université Antilles-Guyane/Office National des Forêts, 137 p
Informateur	LUREL F.		