



plateau de Lurin (Identifiant national : 010000037)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000043)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LUREL FELIX, . - 010000037, plateau de Lurin. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/010000037.pdf>

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

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/06/1905
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/06/1905
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	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

10,24 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Littoral
- Karst
- Vallon
- Plateau
- Gorge, ravin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Lichens - Ecologique - Faunistique - Floristique - Phanérogames 	<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 - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- 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
<i>A3B</i> <i>Formations arbustives tropicales</i>		35	
<i>A47.311</i> <i>Forêts semi-décidue tropicales à Tabebuia heterophylla, Bursera simaruba, Lonchocarpus benthamianus</i>		25	
<i>A3A</i> <i>Savanes et prairies tropicales</i>		20	
<i>A47.3112</i> <i>Faciès de Guadeloupe à Pisonia subcordata, Bursera simaruba, Bumelia obovata</i>		20	

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
<i>A4 Forêts</i>			

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
<i>A87 Terrains en friches et terrains vagues</i>			
<i>A82.3 Cultures extensives ou traditionnelles</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	629216	<i>Bunchosia glandulosa</i> (Cav.) DC., 1824		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629255	<i>Canella winterana</i> (L.) Gaertn., 1788		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	631120	<i>Chamaecrista nictitans</i> subsp. <i>nictitans</i> (L.) Moench, 1794		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629615	<i>Eleutherine bulbosa</i> (Mill.) Urb., 1918		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629786	<i>Guaiacum officinale</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629803	<i>Gymnanthes lucida</i> Sw., 1788		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629993	<i>Krugiodendron ferreum</i> (Vahl) Urb., 1902		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630127	<i>Maytenus laevigata</i> (Vahl) Griseb. ex Eggers, 1876		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630138	<i>Melochia tomentosa</i> L., 1759		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630183	<i>Morisonia americana</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	630206	<i>Myrcianthes fragrans</i> (Sw.) McVaugh, 1963		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007

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
	447044	<i>Parkinsonia aculeata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630597	<i>Samyda dodecandra</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630770	<i>Tabebuia lepidota</i> (Kunth) Britton, 1915		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630811	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630898	<i>Wedelia calycina</i> Rich., 1807		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630914	<i>Zanthoxylum flavum</i> Vahl, 1807		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630917	<i>Zanthoxylum punctatum</i> Vahl, 1793		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	637412	<i>Zanthoxylum spinifex</i> (Jacq.) DC., 1824		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007

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	445748	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet, 1826		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	628993	<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007

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
	628999	<i>Acacia tamarindifolia</i> (L.) Willd., 1806		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	629001	<i>Acacia tortuosa</i> (L.) Willd., 1806		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629068	<i>Amyris elemifera</i> L., 1759		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	447454	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn., 1838	<i>Liane-coraïl</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	631635	<i>Argythamnia polygama</i> (Jacq.) Kuntze, 1891		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629162	<i>Bernardia corensis</i> (Jacq.) Müll.Arg., 1865		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629186	<i>Bourreria succulenta</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629217	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg., 1890		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	632140	<i>Capparis baducca</i> auct. non L., 1753, sensu L., 1753 p.p.		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629258	<i>Capparis cynophallophora</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629259	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L., 1762		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	632149	<i>Capparis hastata</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629292	<i>Celosia nitida</i> Vahl, 1791		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007

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
	447669	<i>Citharexylum spinosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	629354	<i>Clerodendrum aculeatum</i> (L.) Schltl., 1831		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629384	<i>Coccothrinax barbadensis</i> (Lodd. ex Mart.) Becc., 1907		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	447749	<i>Cocos nucifera</i> L., 1753	<i>Cocotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	639538	<i>Commelina elegans</i> Kunth, 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	629396	<i>Comocladia dodonaea</i> (L.) Urb., 1910		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629448	<i>Crossopetalum rhacoma</i> Crantz, 1766		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629471	<i>Croton flavens</i> L., 1759		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629671	<i>Erythroxyllum havanense</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629683	<i>Eugenia confusa</i> DC., 1828		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629692	<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd., 1799		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629726	<i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Schult., 1819		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007

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
	629734	<i>Ficus citrifolia</i> Mill., 1768		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	447302	<i>Gossypium barbadense</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	629908	<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd., 1806		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	629926	<i>Iresine angustifolia</i> Euphrasén, 1795		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	447146	<i>Jatropha gossypifolia</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630008	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc., 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	447601	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P.Royen, 1953	Sapotillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630103	<i>Mariscus brunneus</i> (Sw.) C.B.Clarke, 1900		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630112	<i>Mariscus planifolius</i> (Rich.) Urb., 1900		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	447595	<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq., 1760	Quenettier, Quenette (fruit)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630137	<i>Melochia nodiflora</i> Sw., 1788		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	448455	<i>Merremia quinquefolia</i> (L.) Hallier f., 1893		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	448426	<i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007

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
	630359	<i>Peperomia humilis</i> A.Dietr., 1831		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630421	<i>Pilosocereus royeri</i> (L.) Byles & G. Rowley, 1957	<i>Cactus cierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630439	<i>Pisonia fragrans</i> Dum.Cours., 1814		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630440	<i>Pisonia subcordata</i> Sw., 1788		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630445	<i>Pithecellobium unguis-cati</i> (L.) Benth., 1844		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630456	<i>Plumeria alba</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	447405	<i>Psidium guajava</i> L., 1753	<i>Goyavier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630527	<i>Randia aculeata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630535	<i>Rauvolfia viridis</i> Willd. ex Roem. & Schult., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	117806	<i>Ricinus communis</i> L., 1753	<i>Ricin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	447448	<i>Rivina humilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630608	<i>Schaefferia frutescens</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630617	<i>Schoepfia schreberi</i> J.F.Gmel., 1791		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007

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
	630624	<i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw., 1788		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630673	<i>Sideroxylon obovatum</i> Lam., 1794		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	636734	<i>Solanum racemosum</i> Jacq., 1760		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630746	<i>Stigmaphyllon diversifolium</i> (Kunth) A.Juss., 1840		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	630753	<i>Stylosanthes hamata</i> (L.) Taub., 1889		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	447001	<i>Tabebuia heterophylla</i> (DC.) Britton, 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	447055	<i>Tamarindus indica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	125822	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth, 1819	<i>Piti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	447786	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007
	630829	<i>Tragia volubilis</i> L., 1783		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	786021	<i>Triphasia trifoliata</i> DC., 1824		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007
	637334	<i>Wedelia gracilis</i> Rich., 1807		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				2007

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
	445915	<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam., 1789		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F.				2007

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.	2002	Flore illustrée des phanérogames de Guadeloupe et de Martinique (vol 1+2)
	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.		