



falaises, Pointe Turllet à Pointe Mazarin (Identifiant national : 010030003)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00110001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LUREL Félix,
ROUSTEAU Alain, .- 010030003, falaises, Pointe Turllet à Pointe Mazarin. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/010030003.pdf>

Région en charge de la zone : Guadeloupe
Rédacteur(s) :LUREL Félix, ROUSTEAU Alain
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/06/1905
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/06/1905
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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Guadeloupe
- Commune : Vieux-Fort (INSEE : 97133)

1.2 Superficie

58,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10
Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Groupement végétal semi-décidu secondaire de la série sempervirente saisonnière tropicale sur sol court, poreux, largement dominé dans sa strate arborescente formée d'arbres moyens, par la Savonnette (*Lonchocarpus* p.) et le Gommier rouge (*Bursera* s.). C'est l'association la plus xérique des Monts caraïbes avec celle climacique (?) des falaises rocheuses ou s'ajoutent et dominant les cactacées (*Pilosocereus* r., *Opuntia* t.), le Frangipanier (*Plumeria* a.), le Bois éniivrage (*Piscidia* c.) en compagnie de quelques Poiriers (*Tabebuia* h.). L'Ananas rouge (*Pitcairnia* a.), la liane à barrique (*Dalbergia*) et des bryophytes s'observent aux endroits moins exposés et où la roche suinte; ce qui est inhabituel dans des secteurs secs.

Dans les coulées, ce cortège xérophile laisse la place à des espèces plus exigeantes en eau et appartenant aux genres *Heliconia*, *Cyatea*, *Pylanthus*, *Selaginela*, *Tectaria*. Ces formations des lieux confinés montrent une richesse en ptéridophytes, en épiphytes (orchidées dont une protégée) et en champignons.

A proximité de la ZNIEFF 1 dont les contours ont été réduits à ses éléments floristiques les plus originaux et les plus regroupés, subsiste un remarquable semencier de *Sideroxylon foetidissimum*, espèce climacique des forêts sèches. Par ailleurs, sur la crête du Morne Cateau existe une formation (Myrtacées, *Néolaugeria* et épiphytes) d'une valeur écologique et scientifique unique en Guadeloupe comme le souligne le courrier Lurel/Rousseau adressé en 1994 à la DIREN Gpe.

Présence d'espèces rarissimes. C'est l'unique station à *Calliandra purpurea* connue dans les Monts-Caraïbes. C'est également la station de cet arbuste rare la plus au sud de la Guadeloupe. Le peuplement de Cactacées saxiphiles sur la paroi rocheuse verticale rappelle des paysages mexicains ou de canyons.

Région très faiblement peuplée mais paysage très modifié et affecté par l'activité d'extraction de matériaux. L'intérêt paysager et esthétique contracte avec l'impact de cette activité. Intérêt géologique et historique (plissements et couches successives, petite grotte, ancien volcan).

Faire bénéficier en toute urgence d'un classement de protection efficace.

LUREL Félix, 1997

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Littoral
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Vallée
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique
- 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	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Oiseaux - Poissons - Reptiles - 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"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A47.3 <i>Formations semi-décidues tropicales de basse altitude</i>		30	
A3D <i>Formations à plantes succulentes tropicales - Caatingas</i>		40	
A11.3 <i>Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux</i>		20	
A47.312 <i>Forêts semi-décidues sur calcaire à <i>Bursera simaruba</i> et <i>Capparis cynophallophora</i></i>		10	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			
A8 <i>Terrains agricoles et paysages artificiels</i>			
A11 <i>Habitats littoraux et benthiques non-récifaux</i>			
A87 <i>Terrains en friches et terrains vagues</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	629293	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg., 1895		Reproduction indéterminée	Informateur : Lurel F..				
	632400	<i>Chamaesyce articulata</i> (Aubl.) Britton, 1916		Reproduction indéterminée					
	629783	<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb., 1910		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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 illustrée des phanérogames de Guadeloupe et de Martinique. Paris INRA
	HOWARD et al	1979	Flora of the lesser Antilles, arboretum havard
	LUREL F.	1997	Inventaire cartographique de la bande littoral de la côte sous le vent de l'île de la Basse-Terre, programme européen LEADER, Parc National de la Guadeloupe - Université Antilles Guyane
	LUREL F.	1998	Contribution à l'analyse de la végétation de l'étage des forêts semi-décidues de la Côte sous-le-vent de Guadeloupe. These de Doctorat de l'université des Antilles et de la Guyane.(en cours de préparation)
Informateur	LUREL F.		
	Lurel F..		
	LUREL F; REDAUD G; ROSPART J		
	LUREL F; ROUSTEAU A.		