



Sommet Morne Aca (Identifiant national : 020030085)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00090001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DEAL Martinique, .- 020030085, Sommet Morne Aca. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/020030085.pdf>

Région en charge de la zone : Martinique
Rédacteur(s) : DEAL Martinique
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/05/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/05/2014
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [020030084](#) - Morne Aca (Id reg. : 00090000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Martinique
- Commune : Marin (INSEE : 97217)
- Commune : Rivière-Pilote (INSEE : 97220)

1.2 Superficie

86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [020030084](#) - Morne Aca (Type 2) (Id reg. : 00090000)

1.5 Commentaire général

La configuration du sommet, en forêt méso-xérophile, avec des stades dynamiques avancés et avec de petites zones ouvertes le long du chemin de l'antenne, s'avère favorable à l'observation et a permis d'observer un grand nombre d'espèce à l'échelle de la moitié sud de la Martinique. D'un point de vue entomologique, c'est une ZNIEFF avec une fort diversité, notamment une voire la plus riche en termes d'espèces déterminantes dans l'étage des forêts xéro-mésophiles. La faune saproxylique est particulièrement diversifiée pour un secteur de forêt xéro-mésophile, avec par exemple 24 espèces de Cerambycidae détectées lors de l'inventaire entomologique (plus du tiers de la faune de Martinique). En plus des espèces déterminantes, plusieurs espèces nouvelles pour la Martinique (ou pour la Science) ont été contactées. On peut citer deux espèces de longicornes (Ectenessini et Caribbomerus) et un remarquable Cleridae. En dehors des Coléoptères saproxyliques, plusieurs espèces remarquables ont été observées :

Collomena filifera

(Walker, 1857), papillon Nolidae localisé et peu commun;

Ephirodes cacat

a Guenée, 1852, papillon très rare ;

Napata quadristrigata

Hampson, 1898, petite écaille de forêt mésophile à activité diurne ; la sauterelle endémique

Microcentrum martinicum

Saussaure & Pictet, 1989 ; le Pompile endémique récemment décrit,

Entypus igniculus

Durand & Wahis, 2016. Parmi les autres arthropodes inventoriés, on peut aussi signaler la présence de l'amblypyge récemment décrit et connu uniquement des forêts présentant un sous-bois avec des blocs de roches du sud de la Martinique :

Charinus martinicensis

Teruel & Coulis, 2017.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Faunistique
- Arachnides
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Hyménoptères

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Autres insectes	642558	<i>Pterinoxylus crassus</i> Kirby, 1889		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lelong P. & Langlois F.				2004 - 2004
Coléoptères	590121	<i>Calleida decolor</i> Chaudoir, 1872		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.	Moyen			2017 - 2017
	899029	<i>Dendrobias maxillosus</i> Dupont, 1834		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.	Faible			2017 - 2017
	649662	<i>Eburia inexpectata</i> Tourout, 2012		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.				2017 - 2017
	439123	<i>Fortuneleptura cameneri</i> Villiers, 1979		Reproduction certaine ou probable	INPN - https://inpn.mnhn.fr/espece/jeudonnees/1232				2012 - 2012
	649681	<i>Nesanoplum dalensi</i> Chalumeau & Tourout, 2005		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.				2017 - 2017
	785465	<i>Passalus trinesides</i> Boucher, 2015		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.				2017 - 2017
	439071	<i>Solenoptera quadrilineata</i> (Olivier, 1795)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.	Moyen			2017 - 2017
Hyménoptères	839413	<i>Entypus igniculus</i> Durand & Wahis, 2016		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.				2017 - 2017
Lépidoptères	648509	<i>Napata quadristrigata</i> Hampson, 1898		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Tourout J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.	Moyen			2017 - 2017

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
Arachnides	887211	<i>Charinus martinicensis</i> Teruel & Coulis, 2017		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Touroult J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.				2017 - 2017
Coléoptères	439041	<i>Ochrus ornatus</i> (Fisher, 1935)		Reproduction certaine ou probable	INPN - https://inpn.mnhn.fr/espece/jeudonnees/1232				2016 - 2016
Lépidoptères	648498	<i>Collomena filifera</i> (Walker, 1857)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Touroult J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.				2017 - 2017
	602822	<i>Ephyrodes cacata</i> Guenée, 1852		Reproduction certaine ou probable					2017 - 2017
Orthoptères	439537	<i>Microcentrum martinicum</i> Saussure & Pictet, 1898		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Touroult J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.				2017 - 2017

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Lelong P. & Langlois F.	2005	Contribution à la connaissance des Phasmatodea de Martinique. Bulletin de la Société entomologique de France, 110 (3) : 259-272.
	Touroult J., Poirier E., Moulin N., Deknuydt F., Dumbardon-Martial E., Ramage T., Lucas P.-D. & Romé D.	2018	Inventaire entomologique des ZNIEFF de Martinique. Campagne de terrain 2017. Rapport de la Société entomologique Antilles-Guyane
	INPN - https://inpn.mnhn.fr/espece/jeudonnees/1232		