



# La Bertrand (Identifiant national : 020030083)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00190000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Elisabeth Etifier-Chalono, Jean-Pierre Fiard, Philippe Joseph, .- 020030083, La Bertrand. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/020030083.pdf>

Région en charge de la zone : Martinique

Rédacteur(s) : Elisabeth Etifier-Chalono, Jean-Pierre Fiard, Philippe Joseph

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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Martinique
- Commune : Trois-Îlets (INSEE : 97231)

### 1.2 Superficie

12 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 132

Maximale (mètre): 225

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF qui couvre une partie de plateau boisé de moyenne altitude est située au milieu des reliefs du sud-ouest de la Martinique.

D'un point de vue entomologique, cette ZNIEFF, plus petite et plus homogène que d'autres du même secteur n'a permis d'observer que relativement peu d'espèces. On peut cependant noter quelques espèces déterminantes, comme *Solenoptera quadrilineata* ou encore *Mesopteron insularum*, endémique de Martinique, dont la présence traduit le caractère relativement mésophile de ce site. La forêt est relativement secondaire mais, compte tenu de sa situation et de son altitude, la ZNIEFF est très certainement beaucoup plus intéressante que ce qui ressort des prospections de 2013.

### 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

- Faunistique
- Coléoptères

*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	- Odonates	- Lépidoptères	- Oiseaux
- Amphibiens	- Orthoptères	- Coléoptères	
- Autre Faunes	- Diptères		
- Bryophytes	- Hyménoptères		
- Lichens	- Hémiptères		
- Mammifères			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- 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
Coléoptères	649662	<i>Eburia inexpectata</i> Touroult, 2012		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Touroult J., Poirier E., Deknuydt F., Romé D., Ravat P. & Lucas P.-D.				2013 - 2013
	592969	<i>Mesopteron insularum</i> Chalumeau & Roguet, 1984		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Touroult J., Poirier E., Deknuydt F., Romé D., Ravat P. & Lucas P.-D.				2013 - 2013
	439071	<i>Solenoptera quadrilineata</i> (Olivier, 1795)		Reproduction certaine ou probable	INPN - CardObs (divers jeux de données)	Moyen			2011 - 2014

### 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
Coléoptères	439056	<i>Chlorida festiva</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	439023	<i>Curtomerus flavus</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Fort			2013 - 2013
	713125	<i>Cyclocephala annamariae</i> Dutrillaux, Chalumeau, Dutrillaux, Giannoulis & Mamuris, 2013		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013

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
	593108	<i>Cyrtosoma martiniquensis</i> <i>Marcuzzi, 1999</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	593170	<i>Diabrotica fucata</i> <i>(Fabricius, 1787)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	439046	<i>Hypsioma grisea</i> <i>(Fleutiaux &amp; Sallé, 1889)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Fort			2013 - 2013
	439127	<i>Leptostylopsis martinicensis</i> <i>Villiers, 1980</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	590689	<i>Leucothyreus nolleti</i> <i>Paulian, 1947</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	439037	<i>Neocompsa cylindricollis</i> <i>(Fabricius, 1798)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	306355	<i>Omorgus suberosus</i> <i>(Fabricius, 1775)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	439035	<i>Oncideres amputator</i> <i>(Fabricius, 1792)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Touroult J., Poirier E., Deknuydt F., Romé D., Ravat P. & Lucas P.-D.				2013 - 2013
	592973	<i>Photinus littoralis</i> <i>(Motschulsky, 1853)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	439049	<i>Urgleptes guadeloupensis</i> <i>(Fleutiaux &amp; Sallé, 1889)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
Diptères	642176	<i>Ocyptamus dimidiatus</i> <i>(Fabricius, 1781)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013

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
Hémiptères	657678	<i>Chinavia marginata</i> (Palisot de Beauvois, 1817)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	755647	<i>Symphylus caribbeanus</i> Kirkaldy, 1909		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
Hyménoptères	239523	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758	<i>Abeille domestique,</i> <i>Abeille européenne,</i> <i>Abeille mellifère,</i> <i>Mouche à miel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
Lépidoptères	812901	<i>Apogeshna stenialis</i> (Guenée, 1854)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	602714	<i>Ascalapha odorata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	647437	<i>Azochis euvexalis</i> (Möschler, 1890)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	641995	<i>Baniana veluticollis</i> Hampson, 1898		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	603280	<i>Callopietria floridensis</i> (Guenée, 1852)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	648420	<i>Concana mundissima</i> Walker, 1858		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	648397	<i>Cropia infusa</i> (Walker, 1858)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	603249	<i>Cydosia nobilitella</i> (Cramer, 1779)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : touroult J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013

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
	647931	<i>Dryas iulia martinica</i> Pinchon & Enrico, 1969		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Moyen			2013 - 2013
	603310	<i>Elaphria devara</i> (Druce, 1898)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	641772	<i>Enyo lugubris</i> (Linnaeus, 1771)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	641835	<i>Erastria decrepitaria</i> (Hübner, 1823)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	603354	<i>Leucania dorsalis</i> Walker, 1856		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	648470	<i>Neophaenis meterythra</i> Hampson, 1908		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	603083	<i>Ophisma tropicalis</i> Guenée, 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	648502	<i>Panula inconstans</i> Guenée, 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	786073	<i>Pyrisitia venusta emanona</i> (Dillon, 1947)	Soufré bicolore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Fort			2013 - 2013
	641968	<i>Sphacelodes brunneata</i> Warren, 1907		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013
	647875	<i>Wallengrenia ophites</i> (Mabille, 1878)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013

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
Orthoptères	638390	<i>Gryllus assimilis</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : tourout J. & Poirier E.	Faible			2013 - 2013

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Touroult J., Poirier E., Deknuydt F., Romé D., Ravat P. & Lucas P.-D.	2014	Inventaire entomologique des ZNIEFF de Martinique. Mission 2013 pour le compte de la DEAL Martinique. Rapport de la Société entomologique Antilles-Guyane
Informateur	touroult J. & Poirier E.		
	INPN - CardObs (divers jeux de données)		