



# Pointe du Bourbier : Marine de Saint Benoit (Identifiant national : 040030131)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000048)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. ; SOUQUET M. (Biotope Océan Indien), - 040030131, Pointe du Bourbier : Marine de Saint Benoit. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030131.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) :HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. ; SOUQUET M. (Biotope Océan Indien)

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/11/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/11/2013

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion
- Commune : Saint-Benoît (INSEE : 97410)

### 1.2 Superficie

1,51 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 20

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Habitats de végétation littorale (un des milieux les plus raréfiés à La Réunion).

Stations d'espèces rares (*Acrostichum aureum*, *Delosperma napiforme*). Cette dernière espèce est peu représentée et en effectif très faible.

Présence du cortège des espèces de la végétation littorale (*Zoysia matrella*, ...).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

100 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte (dont 100 % est classé en tant qu'espaces remarquables du littoral à préserver (Littoral de la Pointe du Bourbier)).

Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Site littoral en contexte urbain.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Falaise basaltique. Risque érosion côtière

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial
- Domaine public maritime

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Géomorphologique</li></ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

—

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Stenotaphrum dimidiatum*, ...). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Piétinement des espèces rares sur le sentier (notamment par les pêcheurs et les touristes).

Ne pas faciliter des aménagements même légers à proximité des zones sensibles.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Reptiles	- Amphibiens
- Poissons	- Bryophytes		- Oiseaux
- Mollusques	- Lichens		- Phanérogames
- Crustacés	- Mammifères		- Ptéridophytes
- 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 de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R18.2911</i> <i>Flaques colonisées par Acrostichum aureum (Réunion)</i>		10	2011 - 2011
<i>R18.2913</i> <i>Prairie à Zoysia matrella et Pycneus intactus sur côtes rocheuses (Réunion)</i>		5	2011 - 2011
<i>R18.2912</i> <i>Groupement à halophytes de fissures</i>		10	

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats indigènes présentant un état de conservation dégradé (60 %).

## 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	706173	<i>Delosperma napiforme</i> (N.E.Br.) Schwantes, 1927		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Ptéridophytes	447950	<i>Acrostichum aureum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

### 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
Oiseaux	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BIOTOPE				2011
Phanérogames	632306	<i>Centella asiatica sensu Urb.</i> , 1878		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447176	<i>Dendrobium umbellatum</i> (L.) Benth., 1852		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	447188	<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC., 1825		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1997
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1997

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
	639093	<i>Pandanus utilis</i> Bory, 1804		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011
	706740	<i>Pycreus intactus</i> (Vahl) J.Raynal, 1977		Passage, migration Reproduction indéterminée		Moyen			2011 - 2011
	447891	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr., 1912		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1997
Ptéridophytes	706104	<i>Ctenitis maritima</i> (Cordem.) Tardieu, 1955		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1997
	706792	<i>Selaginella obtusa</i> (P.Beauv.) Spring, 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1997
Reptiles	528685	<i>Furcifer pardalis</i> (Cuvier, 1829)		Reproduction indéterminée		Faible			

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIOTOPE	2012	Inventaires complémentaires dans le cadre de la modernisation de ZNIEFF.
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DES MASCARINS	2010	Index commenté de la flore vasculaire de La Réunion (Trachéophytes) ; C.B.N.M.
	DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT	2008	Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F.
	DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F	2000	ZNIEFF de type I et ZNIEFF de type II, 1ère génération. SREPEN. Validation C.S.R.P.N.
	DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F.	2000	ZNIEFF de type I et ZNIEFF de type II, 1ère génération.
	Joël Dupont	1987	ZNIEFF première génération
	Mascarine Cadetiana	2009	
	REPUBLIQUE FRANCAISE	1987	Arrêté du 6 février 1987 fixant la liste des espèces végétales protégées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 19/06/1987.
	REPUBLIQUE FRANCAISE	1989	Arrêté du 17 février 1989 fixant les mesures de protection des espèces animales représentées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 24/03/1989.
	U.I.C.N.	2010	Liste rouge des espèces menacées en France. Flore vasculaire de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 26p.
	U.I.C.N.	2010	Liste rouge des espèces menacées en France. Premiers résultats pour la faune de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 27p.
Informateur	Biotope océan indien (Cédric Hoarau, Emilie Cazal)	2011	