



# La Butte - Terrain Couilloux (Montagne) (Identifiant national : 040030065)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00020001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien), - 040030065, La Butte - Terrain Couilloux (Montagne).  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030065.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) :HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (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 .....	5
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-Denis (INSEE : 97411)

### 1.2 Superficie

4,19 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 280

Maximale (mètre): 350

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Faciès de ravine à pente forte.

Présence de très grands arbres notamment des Nattes (*Mimusops* sp.).

Reliques de forêt semi-sèche (un des milieux les plus rares à La Réunion).

Présence d'espèces végétales rares à très rares (*Clerodendrum heterophyllum*, *Foetidia mauritiana*, ...).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc national, aire d'adhésion

*Commentaire sur les mesures de protection*

92 % de la ZNIEFF est concerné par le SAR 2011 en tant qu'espaces naturels de protection forte.

Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération

*Commentaire sur les activités humaines*

Site entouré par un environnement dégradé urbanisé (La Montagne).

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Crête
- Escarpement, versant pentu

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Risque de mouvements de terrain.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *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>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de protection du milieu physique</li><li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</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
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	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*

Site soumis à différentes menaces anthropiques (urbanisation, pollution...)

Milieu très anthropisé.

Emprise forte de l'agriculture.

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Litsea glutinosa*, *Rubus alceifolius*, *Lantana camara*, *Schinus terebinthifolius*, *Furcraea foetida*, *Leucaena leucocephala*, ...). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Braconnage des arbres à des fins médicinales.

Incendies et érosion probables.

Coupe d'arbres.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R49.212 Reliques de forêt semi-sèches sur crête ou forte pente (200-600 m) (Réunion)</i>		90	

### 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 (90%).

## 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
Oiseaux	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	<i>Busard de Maillard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRONDIN V., & PHILIPPE J.S.				2011
Phanérogames	706188	<i>Diospyros borbonica</i> I.Richardson, 1980		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	706302	<i>Foetidia mauritiana</i> Lam., 1788		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	630013	<i>Latania lontaroides</i> (Gaerth.) H.E.Moore, 1963	<i>Latanier de la Réunion, Latanier rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	706851	<i>Tabernaemontana persicariifolia</i> Jacq., 1790		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988

### 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	447364	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam., 1789		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	447590	<i>Dimocarpus longan</i> Lour., 1790	<i>Oeil de dragon, Longane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988

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
	447398	<i>Eugenia uniflora</i> L., 1753	<i>cerisier de Cayenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	100580	<i>Grevillea robusta</i> A.Cunn. ex R.Br., 1830		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	629908	<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd., 1806		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	656475	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob., 1911		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	446894	<i>Mangifera indica</i> L., 1753	<i>Manguier, Mangue (fruit)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	706540	<i>Mimusops balata</i> (Aubl.) C.F.Gaertn., 1807		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	639093	<i>Pandanus utilis</i> Bory, 1804		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	447410	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels, 1912	<i>Jamelonier, Jamblon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
	447055	<i>Tamarindus indica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT J., LECORRE M., GIRARD J.C., LANGLADE F				1988
Reptiles	528685	<i>Furcifer pardalis</i> (Cuvier, 1829)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BIOTOPE				2011

## 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.
	GRONDIN V., & PHILIPPE J.S.	2011	Plan de conservation du Busard de Maillard. D.E.A.L. Réunion/Région Réunion/ SEOR/Aérowatt . 85p.
	PARC NATIONAL DE LA REUNION	2010	Cartographie des milieux naturels de la Réunion.
	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.