



# Cap la Houssaye (Identifiant national : 040030002)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00040000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (K.Barbin), . - 040030002, Cap la Houssaye.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/040030002.pdf>

Région en charge de la zone : Réunion

Rédacteur(s) : Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'ENvironnement (K.Barbin)

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/05/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Réunion (mer territoriale)
- Département : Réunion
- Commune : Saint-Paul (INSEE : 97415)

### 1.2 Superficie

643,49 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 200

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Fortement dégradée suite à des défrichements anciens et répétés, il ne reste quasiment plus rien de la végétation indigène semi xérophile initiale. Toutefois quelques individus d'espèces particulièrement menacées par la disparition de leur milieu sont observables. C'est le cas du ligneux endémique protégé *Tabernaemontana persicariaefolia* et d'une espèce en danger critique d'extinction *Cissus anulata*. En outre, 4 espèces rares de fougères dont 2 endémiques de la zone ont été identifiées.

D'un point de vue paysager, ce secteur constitue la dernière savane de France. C'est à ce titre qu'il a fait l'objet d'une acquisition par le CERLR.

Ce site constitue un site connu de reproduction de *Phaeton lepturus*, dont les sites de nidifications sont en diminution suite à la pose de filets sur la route du littoral, ainsi qu'un secteur de chasse de *Circus maillardi*, seul rapace de l'île, en danger de disparition. Deux colonies de *Mormopterus acetabulosus*, chauve souris endémique et classée comme Vulnérable, sont connues au niveau de la Ravine Fleurimont.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Rivière, fleuve
- Bras mort
- Colline
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal
- Domaine régional

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Géomorphologique</li> </ul>

#### *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

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

Exclusion par rapport au contour initial des surfaces urbanisées

## 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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

93.3 Régénération de quelques arbustes indigènes annihilée par la trop forte concurrence des plantes exotiques.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R39.211 Formations pionnières semi-xérophiles (Réunion)</i>			

## 6.2 Habitats autres

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R87.191 Savanes herbacées</i>			
<i>R83.00 Vergers et plantations d'arbres</i>			
<i>R87.1913 Savane à Heteropogon contortus</i>			
<i>R83.30 Plantations d'arbres</i>			

## 6.3 Habitats périphériques

Habitats de La Réunion	Source	Surface (%)	Observation
<i>R20.00 Eaux non marines</i>			
<i>R10.00 Habitats côtiers et halophiles</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
Mammifères	458690	<i>Mormopterus francoismoutoui</i> Goodman, Jansen van Vuuren, Rattrimomanarico, Probst & Bowie, 2008	<i>Petit Molosse de la Réunion, Tadaride de la Réunion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBROISE R.	Fort			2003
Oiseaux	441613	<i>Aerodramus francicus</i> (Gmelin, 1789)	<i>Salangane des Mascareignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	<i>Busard de Maillard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor				2007
	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	<i>Phaéton à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007
	418748	<i>Phedina borbonica</i> (J. F. Gmelin, 1789)	<i>Hirondelle des Mascareignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Fort			2007
	215079	<i>Pterodroma barau</i> (Jouanin, 1964)	<i>Pétrel de Barau</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Informateur : Seor	Faible			2007
Phanérogames	706051	<i>Cissus anulata</i> Desc.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.	Faible			2007
	706851	<i>Tabernaemontana persicariifolia</i> Jacq., 1791	<i>Tabernémontane à feuilles de persicaire, Bois de lait, Petit bois de lait</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dupont (com)	Faible			
Ptéridophytes	705766	<i>Actiniopteris australis</i> (L.f.) Link, 1841	<i>Actinioptéride australe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PICOT F.	Faible			2007

## 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	442540	<i>Streptopelia picturata</i> (Temminck, 1813)	<i>Tourterelle peinte, Tourterelle malgache, Ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007
	442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	<i>Oiseau lunettes gris, Oiseau blanc, Zosterops de Bourbon, Oiseau-lunettes de Bourbon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor	Fort			2007
Phanérogames	706640	<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBROISE R.				2003
Ptéridophytes	705767	<i>Actiniopteris dimorpha</i> Pic.Serm., 1962	<i>Actinioptéride dimorphe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PICOT F.				2007
	705774	<i>Adiantum rhizophorum</i> Sw., 1806	<i>Adiante à racine touffues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PICOT F.				2007
Reptiles	644047	<i>Chamaeleo pardalis</i> Cuvier, 1829	<i>Caméléon panthère, Endormi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Seor				2007

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	458690	<i>Mormopterus francoismoutoui</i> Goodman, Jansen van Vuuren, Rattrimomanarico, Probst & Bowie, 2008	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	215079	<i>Pterodroma baraui</i> (Jouanin, 1964)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	418705	<i>Phaethon lepturus</i> Daudin, 1802	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	432596	<i>Circus maillardi</i> J. Verreaux, 1862	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
441613	<i>Aerodramus francicus</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )	
442536	<i>Zosterops borbonicus</i> (Forster, 1781)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	706051	<i>Cissus anulata</i> Desc.	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	706640	<i>Phyllanthus casticum</i> Soy.-Will.	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
706851	<i>Tabernaemontana persicariifolia</i> Jacq., 1791	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	705766	<i>Actiniopteris australis</i> (L.f.) Link, 1841	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	705767	<i>Actiniopteris dimorpha</i> Pic.Serm., 1962	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	705774	<i>Adiantum rhizophorum</i> Sw., 1806	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BONNET H.	2007	Forêt Domaniale de Saint-Paul, Révision d'aménagement 2007-2016. Document de travail. Office National des Forêts, Réunion. 124p
	CADET T.	1980	La végétation de l'île de la Réunion. Etude phytoécologique et phytosociologique. Thèse. Imprimerie Cazal, Réunion, 311p.
	Comité IZNIEFF		Inventaire de la Zone II initiale.
	DEBROISE R.	2003	Gestion concertée d'un paysage remarquable menacé- mise en place d'un comité de pilotage pour un site du Conservatoire du Littoral – l'Exemple du Cap La Houssaye. Mémoire de fin d'études. Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres. Réunion, 64p
	DUPONT J.	2000	Inventaire ZNIEFF première génération. 0004 Cap la Houssaye
	DUPONT J., ROUGET M., STRASBERG D., BARET S., RICHARDSON D. & COWLING R.	2004	Les milieux naturels peu perturbés et transformés de l'île de la Réunion. Cartographie issue des données de T. Cadet. Mission de Création du Parc National. Saint-Denis.
	Mission de création du Parc National des Hauts de la Réunion,	2003	Premiers éléments de connaissance du patrimoine naturel indigène des Hauts de la Réunion. Document collectif, coordination Lucien Tron. Mission Parc, Réunion, 256p.
	PICOT F.	2007	Complément d'information à liste des taxons (flore vasculaire) des ZNIEFF de 1ère génération ; exploitation de Mascarine, système d'information de la flore et des habitats de la Réunion – Contribution à la modernisation de l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 13 p
	PICOT F.	2007	Complément d'information à liste des taxons (flore vasculaire) des ZNIEFF de 1ère génération ; exploitation de Mascarine, système d'information de la flore et des habitats de la Réunion – Contribution à la modernisation de l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique. Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 13 p.
	Plan d'Occupation des Sols de la commune de Saint-Paul.	2000	
Informateur	Dupont (com)		
	ROCHAT J.	2007	Insectarium de la Réunion.
	SALAMOLARD M.		
	Seor		