



# Roche Corail (Identifiant national : 030030048)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00100008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope / O. Tostain (Ecobios), - 030030048, Roche Corail. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030030048.pdf>

Région en charge de la zone : Guyane  
Rédacteur(s) : Biotope / O. Tostain (Ecobios)  
Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2014  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 22/09/2014

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [030020030](#) - Savanes et pripris du Sinnamary au Kourou (Id reg. : 00100000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Guyane
- Commune : Kourou (INSEE : 97304)

### 1.2 Superficie

4,46 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60  
Maximale (mètre): 70

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [030020030](#) - Savanes et pripris du Sinnamary au Kourou (Type 2) (Id reg. : 00100000)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la Roche Corail (type I) se situe dans l'enceinte du Centre Spatial Guyanais (CSG) au nord de la route nationale 1. Cette ZNIEFF désigne une petite dalle rocheuse incluse dans le massif forestier.

Encore relativement méconnue, la Roche Corail se distingue par une importante diversité en orchidées, *Cranichis muscosa*, *Cochleantes guianensis*, *Cleistes rosea*, *Epidendrum purpurescens*, *Paphinia cristata*, *Scaphyglottis fusiformis*, *Scaphyglottis sickii*, *Aganisia pulchella* et *Vanilla grandiflora* (espèce déterminante). Une population d'*Ananas ananassoides* (espèce déterminante et protégée) est également présente sur cette savane-roche.

L'autre intérêt du secteur de roche corail réside dans le peuplement avifaunistique observé dans les secteurs forestiers. En effet, malgré des prospections encore préliminaires, on dénombre tout de même la présence de 20 espèces déterminantes. Les espèces d'intérêt cynégétique se maintiennent comme le Hocco (*Crax alector*), l'Agami trompette (*Psophia crepitans*) et le Marail (*Penelope marail*). Le cortège des passereaux forestiers se démarque par la présence d'espèces rares à peu communes comme le Cardinal erythromèle (*Periporphyrus erythromelas*), la Bécarde du Surinam (*Pachyramphus surinamus*), le Tyranneau verdâtre (*Phylloscartes virescens*) ou le Gobemoucheron guyanais (*Polioptila guianensis*).

Les autres groupes de vertébrés sont pour le moment méconnus et des compléments d'inventaire devront être entrepris dans les années à venir.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Affleurement rocheux

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

### 1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

### 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>- Floristique</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
- Autre (préciser)

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

La ZNIEFF est localisée par un tampon de 120m autour du sommet de la dalle rocheuse (point A).

Coordonnées du point mentionné (WGS84, UTM 22 nord):

A (302292m; 565697m)

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 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>- Mammifères</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>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

### 6.2 Habitats autres

Classification des habitats de la Guyane française	Source	Surface (%)	Observation
G62.91 Savanes-roches			
G46.41 Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude			

## 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
Oiseaux	441607	<i>Accipiter poliogaster</i> (Temminck, 1824)	<i>Autour à ventre gris</i>	Reproduction indéterminée	Collection : GEOG - Base de donnée Alapi				2012
	441680	<i>Automolus rubiginosus</i> (Sclater, 1857)	<i>Anabate rubigineux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2011
	441806	<i>Conopophaga aurita</i> (Gmelin, 1789)	<i>Conophage à oreilles blanches, Conopophage à oreilles blanches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2011
	441825	<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766	<i>Hocco alector, Hocco noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2011
	441837	<i>Cyanicterus cyanicterus</i> (Vieillot, 1819)	<i>Tangara cyanictère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2012
	441854	<i>Deconychura stictolaema</i> (Pelzeln, 1868)	<i>Grimpar à gorge tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2012
	441857	<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)	<i>Grimpar à menton blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2010
	441931	<i>Frederickena viridis</i> (Vieillot, 1816)	<i>Batara à gorge noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2012
	441972	<i>Harpia harpyja</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Harpie féroce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2012
	442012	<i>Iodopleura fusca</i> (Vieillot, 1817)	<i>Cotinga brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEOG - Faune-Guyane				2011

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
	442179	<i>Pachyramphus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Bécarde du Surinam</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
	442190	<i>Penelope marail</i> (Statius Müller, 1776)	<i>Pénélope marail, Marail, Maray</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
	442193	<i>Periporphyrus erythromelas</i> (Gmelin, 1789)	<i>Cardinal érythromèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2010
	442218	<i>Phylloscartes virescens</i> Todd, 1925	<i>Tyranneau verdâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2011
	442234	<i>Pionopsitta caica</i> (Latham, 1790)	<i>Caïque à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
	442255	<i>Polioptila guianensis</i> Todd, 1920	<i>Gobemoucheon guyanais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
	442283	<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758	<i>Agami trompette, Agami, Aganmi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2011
	442350	<i>Selenidera culik</i> (Wagler, 1827)	<i>Toucanet koulik</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
	442414	<i>Tangara varia</i> (Müller, 1766)	<i>Calliste tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
	442489	<i>Tyranneutes virescens</i> (Pelzeln, 1868)	<i>Manakin minuscule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
Phanérogames	448317	<i>Ananas ananassoides</i> (Baker) L.B.Sm., 1939		Reproduction indéterminée	Informateur : TOSTAIN Olivier				
	735389	<i>Vanilla grandiflora</i> Lindl., 1840		Reproduction indéterminée	Informateur : TOSTAIN Olivier				

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	441607	<i>Accipiter poliogaster</i> (Temminck, 1824)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	441806	<i>Conopophaga aurita</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	441825	<i>Crax alector</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	441837	<i>Cyanicterus cyanicterus</i> (Vieillot, 1819)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	441857	<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	441931	<i>Frederickena viridis</i> (Vieillot, 1816)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	441972	<i>Harpia harpyja</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442012	<i>Iodopleura fusca</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442179	<i>Pachyramphus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442190	<i>Penelope marail</i> (Statius Müller, 1776)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442218	<i>Phylloscartes virescens</i> Todd, 1925	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442255	<i>Polioptila guianensis</i> Todd, 1920	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442283	<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442414	<i>Tangara varia</i> (Müller, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442489	<i>Tyranneutes virescens</i> (Pelzeln, 1868)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	GEPOG - Base de donnée Alapi		
Informateur	GEPOG - Faune-Guyane		
	TOSTAIN Olivier		