



Criques Concorde et Tompic (Identifiant national : 030030031)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00170003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope, .- 030030031, Criques Concorde et Tompic. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/030030031.pdf>

Région en charge de la zone : Guyane
Rédacteur(s) : Biotope
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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [030120007](#) - Mont Grand Matoury et Petit Cayenne (Id reg. : 00170000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Guyane
- Commune : Matoury (INSEE : 97307)

1.2 Superficie

31,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 30

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [030120007](#) - Mont Grand Matoury et Petit Cayenne (Type 2) (Id reg. : 00170000)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF Criques Concorde et Tompic (type I) fait partie de la ZNIEFF de type II Mont Grand Matoury et Petit Cayenne. Cette ZNIEFF désigne deux criques qui se situent au sud du Mont Grand Matoury dans les secteurs à faible altitude.

Ces deux criques présentent un intérêt herpétologique important. La crique Concorde abrite une importante population de lézard caïman (*Crocodylus amazonicus*), tandis que la crique Tompic est une localité d'une Centrolenidae peu commune et endémique de l'est Guyanais : *Hyalinobatrachium kawense*. Sur cette même crique, *Atelopus flavescens* est présent en densité relativement forte.

Ces deux criques bénéficient d'un statut de protection fort puisqu'elles s'insèrent au sein du périmètre de la Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Réserve naturelle nationale
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique

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

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Reptiles	<ul style="list-style-type: none">- Fonctions de régulation hydraulique	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est limitée comme suit:

N: La limite nord borde les zones humides de la crique Tompic depuis le point A jusqu'à la courbe de niveau des 10m qui borde le pied du Mont Grand Matoury (point B). Les zones dans un rayon de 40 mètres sont incluses.

E: A l'est, le zonage suit la courbe de niveau des 10m jusqu'à l'intersection avec la crique Tompic et la piste qui monte depuis le lieu-dit Concorde (point C).

S: Depuis la crique Tompic, la limite sud longe la piste jusqu'au point D pour englober les zones humides de la crique par une zone de 40m de large jusqu'à la zone humide de la crique Concorde (point E). La limite inclut cette zone humide jusqu'au point F puis longe la crique Concorde par sa rive droite jusqu'au point G et remonte sur sa rive gauche jusqu'au point H.

W: La limite ouest englobe la zone humide du point H au point A.

Coordonnées des points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):

A (348514m; 535259m) - B (349570m; 535644m) - C (350129m; 536119m) - D (349992m; 535745m) - E (348717m; 535217m) - F (349106m; 534904m) - G (349677m; 534487m) - H (348949m; 534848m)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles 		

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
G24.1 <i>Cours des rivières</i>			
G4A.4 <i>Forêts ripicoles</i>			
G46.1 <i>Forêts hygrophiles et méso-hygrophiles primaires (forêts de pluie) de basse altitude</i>			

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
Amphibiens	436836	<i>Atelopus flavescens</i> Duméril & Bibron, 1841	<i>Atélope jaunâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Vincent Rufroy - Biotope				2012
	715320	<i>Hyalinobatrachium kawense</i> Castroviejo-Fisher, Vilà, Ayarzagüena, Blanc & Ernst, 2011		Reproduction indéterminée	Informateur : Vincent Rufroy - Biotope				2012
Reptiles	528757	<i>Crocodilurus amazonicus</i> Spix, 1825		Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				

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
Mammifères	443627	<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)		Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Michel Blanc		
	Réserve Naturelle du Mont Grand Matoury		
	Vincent Rufroy - Biotope		