

Type: 2

Crique Mataroni

n° régional: 00480000
n° national: 030030093

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Ce nouveau zonage permet de porter à connaissance la crique Mataroni, remarquable pour la qualité des habitats ripicoles et ses sauts. Cette ZNIEFF inclut également la savane-roche Anabelle.

Sources cartographiques:

La délimitation de la ZNIEFF est basée sur le scan50IGN (2012) et la BD Carthage.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 16

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 20

Localisation

Relations type I/II

Superficie

1568,08 ha

Communes

Régina

Altitude(s)

De 44m à 140m

Commentaire général

La ZNIEFF de la "Crique Mataroni" (type II) se situe sur la commune de Régina, à une trentaine de kilomètres au sud du bourg. La création de cette ZNIEFF vise à mettre en valeur les habitats ripicoles et inondables remarquables et en bon état de conservation de cet affluent majeur de l'Approuague. Plus précisément, le zonage concerne la partie amont de cette rivière, depuis le Saut Lavillette jusqu'en amont de Saut Ciment. Cette ZNIEFF inclut également la savane-roche Annabelle proche du cours de cette grande rivière. Elle couvre une superficie de plus de 1500 hectares et varie d'une altitude de 44 à 140 mètres.

Les habitats visés par ce zonage sont essentiellement les forêts ripicoles et inondables des berges. Ce tronçon de la Mataroni comporte aussi plusieurs sauts importants. Enfin les habitats liés aux savanes-roches sont également représentés.

Quelques plantes déterminantes de la qualité des habitats sont connues des rives et des sauts de cette rivière : *Malouetia guianensis* (Apocynaceae), *Satyria cerander* (Ericaceae), *Andira coriacea* (Fabaceae), *Chamaecrista apoucouita* (Fabaceae), *Monopteryx inpa* (Fabaceae), *Peltogyne venosa* (Fabaceae), *Recordoxylon speciosum* (Fabaceae), *Humiriastrum subcrenatum* (Humiriaceae), *Micropholis longipedicellata* (Sapotaceae), *Simaba morettii* (Simaroubaceae).

Astronium lecointei (Anacardiaceae) n'est connue que de trois localités en Guyane.

La savane-roche Annabelle présente un lot d'espèces végétales déterminantes, typiquement liées à ce type d'habitat : *Ernestia confertiflora* (Melastomataceae), *Ernestia granvillei* (Melastomataceae), *Rhynchospora subdicephala* (Cyperaceae).

Ipomoea leprieurii (Convolvulaceae), une liane strictement endémique du nord-est de la Guyane française, est inventoriée sur ce site remarquable.

Aucun inventaire ornithologique ni herpétologique n'est disponible sur cette crique, mais le secteur est probablement riche au vu de la diversité des habitats présents et de leur bon état de conservation.

Les grands mammifères semblent ainsi bien représentés le long de ce cours d'eau, avec la présence avérée de Loutre géante (*Pteronura brasiliensis*), de Jaguar (*Panthera onca*), d'Atèle (*Ateles paniscus*), de Hurlleur roux (*Alouatta seniculus*), de Capucin à face pâle (*Cebus olivaceus*) et de Saki à face blanche (*Pithecia pithecia*).

Les premiers inventaires ichthyologiques réalisés sur le secteur font apparaître plusieurs espèces rares et déterminantes : *Ageneiosus ucayalensis*, *Bryconops aff. caudomaculatus*, *Cyphocharax spilurus*, *Geophagus camopiensis*, *Guianacara geayi*, *Hemiodus aff. unimaculatus*, *Moenkhausia aff. grandisquamis*.

Les menaces qui pèsent sur cette ZNIEFF concernent essentiellement les activités de chasse. Des pollutions aquatiques liées à l'orpaillage clandestin sont également constatées.

Bilan des connaissances

Mammifères: Faible	Reptiles: Nul	Ptéridophytes: Nul	Champignons: Nul
Oiseaux: Nul	Insectes: Nul	Bryophytes: Nul	Algues: Nul
Amphibiens: Nul	Phanérogames: Faible	Lichens: Nul	Habitats: Faible
Poissons: Faible			

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

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

La ZNIEFF est délimitée de la manière suivante :

N : Au Nord, la limite suit une ligne qui relie la source d'un affluent en rive gauche de la rivière Mataroni (point A) à la source d'un affluent de la crique Trou Cochon (point B). La limite suit ensuite cet affluent jusqu'au point C, puis rejoint en ligne droite le point D, situé à une distance de 200m environ de la rivière Mataroni.

E : A l'Est, la limite longe la rivière Mataroni à une distance d'environ 200m de part et d'autre des deux rives depuis le point D jusqu'au Saut Lavillette (point E) (en passant par Saut Ciment, Saut Trou Cochon et Moulin vent), puis sur l'autre rive depuis le Saut Lavillette (point E) jusqu'au point F, où la limite rejoint le cours de la rivière Mataroni.

S : La limite sud suit le cours de la rivière Mataroni, depuis le point F jusqu'au point de confluence avec un affluent en rive gauche (point G).

W : A l'Ouest, la ZNIEFF est délimitée par l'affluent de la rivière Mataroni, depuis le point G à sa source (point A).

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

A (358402m; 442032m) - B (358715m; 442553m) - C (360782m; 442930m) - D (361510m; 442332m) - E (366146m; 459769m) F (360227m; 441441m) - G (359029m; 440699m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Criques en sous-bois de forêt dense de basse altitude
Forêts à Euterpe oleracea (Pinotières)
Forêts denses et hautes de terre ferme de basse altitude
Forêts inondables et forêts sur flats
Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
Forêts ripicoles
Sauts et seuils rocheux de rivière - rapides
Savanes-roches - formations d'inselbergs

Géomorphologie

Affleurement rocheux
Confluence
Lit majeur
Lit mineur
Méandre, courbe
Plaine, bassin
Rivière, fleuve
Ruisseau, torrent
Sommet
Vallée

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Mesures de protection

Protections réglementaires nationales
Forêt domaniale

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
Extraction de matériaux (possible)
Pollutions et nuisances
Rejets de substances polluantes dans les eaux (avéré)
Rejets de substances polluantes dans les sols (possible)
Nuisances sonores (possible)
Pratiques liées à la gestion des eaux
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides (possible)
Pratiques liées aux loisirs
Pêche (possible)
Chasse (avéré)
Sports et loisirs de plein-air (avéré)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Paysager

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Intérêts patrimoniaux

Faunistique

Ecologique

Poissons

Mammifères

Floristique

Sources de données

Bibliographie: Brunaux O., 2008 - Inventaire floristique de la Haute Mataroni / ONF

Collection: Base AUBLET2, Herbar de Guyane, AMAP, IRD, mai 2013

Collection: DCE 2012, Hydreco

Collection: Données association Kwata - 2010

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 31

/

Andira coriacea
Astronium lecointei Ducke
Chamaecrista apoucouita (Aubl.) H.S. Irwin & Barneby
Dicorynia guianensis
Ernestia confertiflora
Ernestia granvillei
Hemiodus aff. Unimaculatus
Humiriastrum subcrenatum (Benth.) Cuatrec.
Hymenobolium flavum Kleinhoont
Ipomoea leprieurii
Malouetia guianensis (Aubl.) Miers
Micropholis longipedicellata Aubrév.
Monopteryx inpaie W. Rodrigues
Peltogyne venosa
Qualea rosea
Recordoxylon speciosum (Benoist) Gazel ex Barneby
Rhynchospora subdicephala
Satyria cerander (Dunal) A.C. Sm.
Simaba morettii

/Actinopterygii

Bryconops aff. caudomaculatus

Animalia/Actinopterygii

Ageneiosus ucayalensis
Cyphocharax spilurus
Geophagus camopiensis
Guianacara geayi
Moenkhausia aff. grandisquamis

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Ateles paniscus
Cebus olivaceus
Panthera onca
Pithecia pithecia
Pteronura brasiliensis

==> Nombre espèces non déterminantes: 156

/

Abarema curvicarpa
Acestrorhynchus cf. guianensis
Albizia pedicellaris (DC.) L. Rico
Anacardium spruceanum Benth. ex Engl.
Antonia ovata Pohl
Apeiba petoumo Aubl.
Aspidosperma album (Vahl) Benoist ex Pichon
Aspidosperma carapanauba Pichon
Aspidosperma marcgravianum Woodson
Aspidosperma oblongum A. DC.
Astrocaryum sciophilum
Bagassa guianensis Aubl.
Brosimum acutifolium Huber
Brosimum guianense
Brosimum parinarioides Ducke
Calophyllum brasiliense Cambess.
Carapa procera DC.
Caryocar glabrum
Catostemma fragrans Benth.
Chrysophyllum pomiferum (Eyma) T.D. Penn.
Chrysophyllum priouri DC.
Chrysophyllum sanguinolentum (Pierre) Baehni
Conceveiba guianensis Aubl.
Couma guianensis Aubl.
Couratari oblongifolia Ducke & Knuth
Coussapoa asperifolia Trécul
Cupania scrobiculata Rich.
Dasyprocta agouti
Dendrobangia boliviana Rusby
Diospyros carbonaria
Diploptropis purpurea
Drypetes variabilis Uittien
Duroia longiflora
Ecclinusa guianensis Eyma
Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.
Eperua falcata
Eperua grandiflora
Eriotheca longitubulosa A. Robyns
Euplassa pinnata (Lam.) I.M. Johnst.
Euterpe oleracea
Ficus amazonica
Geissospermum laeve (Vell.) Miers



Glycydendron amazonicum Ducke
Goupia glabra
Guarea pubescens (Rich.) A. Juss.
Guatteria guianensis (Aubl.) R.E. Fr.
Heisteria densifrons Engl.
Hevea guianensis
Inga alba (Sw.) Willd.
Jacaranda copaia
Laetia procera (Poepp.) Eichler
Lecythis poiteaui O. Berg
Lecythis zabucajo Aubl.
Licania ovalifolia Kleinhoonte
Loreya arborescens (Aubl.) DC.
Lueheopsis rosea (Ducke) Burret
Lueheopsis rugosa (Pulle) Burret
Mabea piriri Aubl.
Macoubea guianensis Aubl.
Macrolobium bifolium (Aubl.) Pers.
Manicaria saccifera
Matayba opaca Radlk.
Micropholis guianensis Pierre
Moronobea coccinea
Mouriri crassifolia Sagot
Myloplus rhomboidalis
Neea floribunda Poepp. & Endl.
Ocotea guianensis Aubl.
Ocotea rubra
Ocotea tomentella Sandwith
Oenocarpus bataua Mart.
Ormosia coccinea (Aubl.) Jacks.
Osteophloeum platyspermum (Spruce ex A. DC.) Warb.
Oxandra asbeckii (Pulle) R.E. Fr.
Parahancornia fasciculata (Poir.) Benoist
Parinari montana Aubl.
Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.
Peltogyne paniculata Benth.
Pera bicolor (Klotzsch) Müll. Arg.
Pseudopiptadenia suaveolens (Miq.) J.W. Grimes
Psidium guianense Pers.
Ptychopetalum olacoides Benth.
Rhodostemonodaphne grandis (Mez) Rohwer
Sagotia racemosa Baill.
Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyererm. & Frodin
Siparuna cuspidata (Tul.) A. DC.
Spachea elegans (G. Mey.) A. Juss.
Sterculia pruriens
Stryphnodendron polystachyum (Miq.) Kleinhoonte
Swartzia leblondii
Swartzia polyphylla DC.
Symphonia globulifera
Tachigali albiflora (Benoist) Zarucchi & Herend.
Tachigali melinonii (Harms) Zarucchi & Herend.
Tachigali paniculata Aubl.
Talisia hexaphylla Vahl
Tapirira guianensis
Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell
Tetragastris altissima (Aubl.) Swart
Thyrsodium guianense Sagot ex Marchand
Trymatococcus oligandrus (Benoist) Lanj.
Unonopsis perrottetii (A. DC.) R.E. Fr.
Vatairea erythrocarpa (Ducke) Ducke
Vataireopsis surinamensis H.C. Lima
Virola kwatae Sabatier
Virola michelii Heckel
Virola surinamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.
Vochysia guianensis Aubl.



Xylopia nitida Dunal

Zanthoxylum pentandrum (Aubl.) R.A. Howard

/Actinopterygii

Krobia aff. guianensis sp1

/Dicotyledones

Bocoa prouacensis

Brosimum rubescens

Vouacapoua americana

Animalia/Actinopterygii

Acestrorhynchus falcatus

Ageneiosus inermis

Anchovia surinamensis

Auchenipterus dentatus

Charax niger

Curimata cyprinoides

Cyphocharax helleri

Eigenmannia virescens

Hoplias aimara

Leporinus acutidens

Lycengraulis batesii

Moenkhausia chrysargyrea

Moenkhausia oligolepis

Myloplus ternetzi

Pachypops fourcroi

Piabucus dentatus

Pimelodella cristata

Poptella brevispina

Animalia/Mammalia

Cebus apella

Lontra longicaudis

Mazama americana

Mazama nemorivaga

Myoprocta acouchy

Myrmecophaga tridactyla

Pecari tajacu

Puma concolor

Saguinus midas

Plantae/Dicotyledones

Chaunochiton kappleri

Chimarrhis turbinata

Erisma uncinatum

Guatteria punctata

Minuartia guianensis

Trattinnickia rhoifolia

Zygia racemosa

Plantae/Equisetopsida

Abarema jupunba

Chrysophyllum argenteum

Dipteryx odorata

Hymenaea courbaril

Pterocarpus officinalis

Simarouba amara

Socratea exorrhiza

Tabebuia serratifolia