

Type: 2

Crique Ekini

n° régional: 00490000
n° national: 030030094

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette nouvelle ZNIEFF englobe ce grand affluent du moyen Approuague qui demeure particulièrement bien préservé sur la totalité de son cours.

Elle présente une mosaïque de forêts ripicoles et inondables le long du linéaire de cette crique, des forêts drainées ainsi qu'un ensemble de petites savanes-roches.

Bien que les inventaires soient quasi-inexistants, les premiers relevés botaniques concernant les arbres montrent un fort potentiel de la région en terme d'espèces remarquables.

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 20

Localisation

Relations type I/II

Superficie

9100,69 ha

Communes

Régina

Altitude(s)

De 40m à 220m

Commentaire général

La ZNIEFF de la "Crique Ekini" (type II) se situe sur la commune de Régina. Ce grand affluent du moyen Approuague demeure particulièrement bien préservé sur la totalité de son cours. La ZNIEFF couvre l'essentiel du cours de cette rivière en amont, ainsi qu'une partie des forêts drainées de son haut bassin versant. Ce zonage de plus de 9000 hectares varie de 40 à 220 mètres d'altitude.

Les principaux habitats visés par cette ZNIEFF correspondent essentiellement aux forêts ripicoles et inondables du linéaire de cette crique. Des forêts drainées ainsi que des savanes-roches sont également incluses dans ce zonage.

Les inventaires sur ce secteur particulièrement isolé sont quasiment inexistantes. Les premiers relevés botaniques concernant les arbres montrent un fort potentiel de la région en termes d'espèces remarquables.

Quelques espèces déterminantes de la qualité des habitats sont ainsi inventoriées dans cette ZNIEFF : *Andira coriacea* (Fabaceae), *Dicorynia guianensis* (Fabaceae), *Hymenolobium flavum* (Fabaceae), *Peltogyne venosa* (Fabaceae), *Recordoxylon speciosum* (Fabaceae), *Micropholis longipedicellata* (Sapotaceae).

L'arbre *Humiriastrum subcrenatum* (Humiriaceae), endémique du nord de la Guyane française, est connue de moins dix localités dans le département.

Les inventaires faunistiques menés ont montré que cette ZNIEFF abrite des populations de grands mammifères en bon état de conservation : loutres géantes, loutres communes, jaguar, hurleur, atèle, les deux capucins et le saki face pale y ont été observés.

Bilan des connaissances

Mammifères: Nul

Oiseaux: Nul

Amphibiens: Nul

Poissons: Nul

Reptiles: Nul

Insectes: Nul

Phanérogames: Faible

Ptéridophytes: Nul

Bryophytes: Nul

Lichens: Nul

Champignons: Nul

Algues: Nul

Habitats: 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 de la crique Ekini est délimitée de la manière suivante :

N, S et W : Au Nord, la ZNIEFF est délimitée par une zone de 200m qui s'étend de part et d'autre de la crique Ekini, du point A au point B, point de confluence de la crique avec un affluent en rive droite. A partir du point B, les limites suivent la crique Ekini jusqu'au point D et son affluent en rive droite jusqu'au point C, toujours à une distance de 200m. La zone qui s'étend entre ces deux cours d'eau est inclus.

E : A l'Est, la limite de la ZNIEFF suit la limite du bassin-versant de la crique Ekini entre les points C et D.

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

A (340143m; 438950m) - B (338847m; 422977m) - C (346915m; 420546m) - D (345395m; 412985m)

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 des torrents et des vallons encaissés
Forêts inondables et forêts sur flats
Forêts plus ou moins denses et basses de terre ferme de basse altitude
Forêts ripicoles
Savanes-roches - formations d'inselbergs

Statuts de propriété

Domaine de l'état

Géomorphologie

Affleurement rocheux
Colline
Lit majeur
Lit mineur
Plaine, bassin
Rivière, fleuve
Ruisseau, torrent
Vallon

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 (possible)
Pratiques et travaux forestiers
Coupes, abattages, arrachages et déboisements (possible)
Pratiques liées aux loisirs
Chasse (possible)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone
Paysager
Intérêts fonctionnels
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Intérêts patrimoniaux
Floristique
Ecologique

Sources de données

Bibliographie: Brunaux O., 2008 - Inventaire floristique de la crique Ekini / ONF

Collection: Base de données Kwata (Kwata / Catzeflis/Hansen)

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 13

/

Andira coriacea
Dicorynia guianensis
Humiriastrum subcrenatum (Benth.) Cuatrec.
Hymenolobium flavum Kleinhoonte
Lontra longicoda

==> Nombre espèces non déterminantes: 97

/

Abarema curvicarpa
Anacardium spruceanum Benth. ex Engl.
Apeiba petoumo Aubl.
Aspidosperma album (Vahl) Benoist ex Pichon



Micropholis longipedicellata Aubrév.
Peltogyne venosa
Recordoxylon speciosum (Benoist) Gazel ex Barneby

Animalia/Mammalia

Alouatta macconnelli
Ateles paniscus
Panthera onca
Pithecia pithecia
Pteronura brasiliensis

Aspidosperma carapanauba Pichon
Astrocaryum sciophilum
Bagassa guianensis Aubl.
Balizia pedicellaris (DC.) Barneby & J.W. Grimes
Bellucia grossularioides (L.) Triana
Brosimum guianense
Brosimum parinarioides Ducke
Caraipa densifolia Mart.
Carapa surinamensis Miq.
Caryocar glabrum
Catostemma fragrans Benth.
Chrysophyllum pomiferum (Eyma) T.D. Penn.
Chrysophyllum prieuri DC.
Chrysophyllum sanguinolentum (Pierre) Baehni
Cordia sagotii I.M. Johnst.
Couma guianensis Aubl.
Couratari oblongifolia Ducke & Knuth
Coussapoa asperifolia Trécul
Crudia aromatica (Aubl.) Willd.
Dendrobangia boliviana Rusby
Diospyros carbonaria
Drypetes variabilis Uittien
Eperua falcata
Eriotheca longitubulosa A. Robyns
Euplassa pinnata (Lam.) I.M. Johnst.
Euterpe oleracea
Geissospermum laeve (Vell.) Miers
Glycydendron amazonicum Ducke
Goupia glabra
Guarea pubescens (Rich.) A. Juss.
Heisteria densifrons Engl.
Hevea guianensis
Himatanthus articulatus (Vahl) Woodson
Hyeronima alchorneoides Allemão
Inga alba (Sw.) Willd.
Jacaranda copaia
Laetia procera (Poepp.) Eichler
Lecythis poiteaui O. Berg
Lecythis zabucajo Aubl.
Licania heteromorpha Benth.
Licania ovalifolia Kleinhoonte
Lueheopsis rosea (Ducke) Burret
Lueheopsis rugosa (Pulle) Burret
Macoubea guianensis Aubl.
Macrolobium bifolium (Aubl.) Pers.
Matayba opaca Radlk.
Micropholis guianensis Pierre
Mouriri crassifolia Sagot
Neea floribunda Poepp. & Endl.
Ocotea guianensis Aubl.
Ocotea rubra
Ocotea tomentella Sandwith
Oenocarpus bacaba
Oenocarpus bataua Mart.
Oxandra asbeckii (Pulle) R.E. Fr.
Parahancornia fasciculata (Poir.) Benoist
Pera bicolor (Klotzsch) Müll. Arg.
Pradosia ptychandra (Eyma) T.D. Penn.
Pseudopiptadenia suaveolens (Miq.) J.W. Grimes
Psidium guianense Pers.
Rhodostemonodaphne grandis (Mez) Rohwer
Ruizterania albiflora (Warm.) Marc.-Berti
Sagotia racemosa Baill.
Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerf. & Frodin
Sterculia pruriens
Swartzia panacoco



Swartzia polyphylla DC.
Symphonia globulifera
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
Virola kwatae Sabatier
Virola michelii Heckel
Vitex orinocensis Kunth
Xylopia nitida Dunal
Zanthoxylum pentandrum (Aubl.) R.A. Howard

/Dicotyledones

Bocoa prouacensis
Vouacapoua americana

Plantae/Dicotyledones

Chimarrhis turbinata
Guatteria punctata
Minuartia guianensis
Paramachaerium ormosioides
Trattinnickia rhoifolia
Zygia racemosa

Plantae/Equisetopsida

Abarema jupunba
Dipteryx odorata
Hymenaea courbaril
Simarouba amara
Tabebuia serratifolia