

Type: **1**

Savanes inondables de Kaw

n° régional: 00200005

n° national: 030030012

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

Cette portion des marais de Kaw a été classée en ZNIEFF de type I.

Les marais de Kaw représentent un site important pour la conservation de nombreuses espèces d'importance mondiale. Ce site, particulièrement fréquenté, est bien inventorié. Il présente des populations remarquables d'Hoazins, de caïmans et d'oiseaux d'eau.

La cartographie de cette ZNIEFF se base sur la cartographie des zones de savanes humides et de marais de la Réserve de Kaw.

Sources cartographiques:

La cartographie de cette ZNIEFF est basée sur les données d'habitat (notamment savanes, marais herbacés et moucou-moucou) de la RN de Kaw.

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 8

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 9

Localisation

Relations type I/II

2 - Marais et montagne de Kaw

Superficie

4447,24 ha

Communes

Régina

Altitude(s)

De 13m à 59m

Commentaire général

La ZNIEFF des Savanes inondables de Kaw (type I) est incluse dans la ZNIEFF de type II « Marais et montagne de Kaw ». Cette ZNIEFF désigne une partie de la rivière de Kaw et de la crique Wapou ainsi que les berges inondées et basses de celles-ci. Elle trouve ses limites aval au contact des zones forestières inondables et marécageuses, et ses limites amont au contact de la forêt haute de terre ferme. L'influence de la marée s'y observe sur la quasi-totalité de leur cours, de plus les niveaux d'eau subissent d'importantes fluctuations selon les saisons, en fonction de la pluviométrie. Celle-ci, d'une moyenne annuelle comprise entre 3 500 et 4 000 mm avec des maxima en décembre-janvier et surtout en mai et un minimum d'août à novembre, est parmi les plus élevées en Guyane.

Les formations qui bordent ces deux rivières sont composées d'un ensemble relativement uniforme de prairies herbacées à dominante graminéenne sur une largeur inférieure à deux kilomètres. Ces " savanes à graminées " sont constituées principalement de Poaceae sur couche de pégasse mince, avec par endroits des groupements isolés de moucou-moucou (*Montrichardia arborescens* et *Montrichardia linifera*) et des buissons arbustifs épineux denses formés par *Machaerium lunatum*.

Les écosystèmes de la plaine de Kaw sont uniques en Guyane à la fois par leur étendue et leur richesse.

En effet, cette plaine marécageuse, en continuité avec le bassin amazonien, constitue la limite de répartition la plus septentrionale pour un certain nombre d'espèces, tout particulièrement pour l'herpétofaune. Ainsi, les marais abritent l'une des dernières populations stables de caïman noir (*Melanosuchus niger*) sur l'ensemble de son aire de répartition néotropicale. Bien que cette espèce soit en principe intégralement protégée, elle est encore chassée pour sa chair et sa peau et reste très vulnérable et menacée d'extinction.

On note également la présence des tortues *Peltecephalus dumerilianus* et *matamata* (*Chelus fimbriatus*), du rare anaconda *Eunectes deschauensei*, de la rainette *Sphaenorhynchus lacteus*, de la Grenouille *Hydrolaetare schmidtii* et du gymnophione *Typhlonectes compressicauda* ; toutes ces espèces étant d'affinité amazonienne et en limite d'aire à l'est de la Guyane. Enfin, une grenouille strictement endémique de Guyane *Scinax jolyi* (localité type).

La diversité des milieux humides confère au site une très grande richesse avifaunistique, particulièrement en oiseaux d'eau. Les prairies sont utilisées pour leur alimentation ou leur nidification par notamment de nombreuses espèces d'échassiers comme le héron cocoi (*Ardea cocoi*), la grande aigrette (*Egretta alba*), l'aigrette neigeuse (*E. thula*), le héron agami (*Agamia agami*), le héron strié (*Butorides striatus*), le petit blongios (*Ixobrychus exilis*), le butor mirasol (*Botaurus pinnatus*), le bihoreau violacé (*Nyctanassa violacea*), le bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*), le savacou huppé (*Cochlearius cochlearius*), ainsi que le cormoran olivâtre (*Phalacrocorax olivaceus*), le tantale d'Amérique (*Mycteria americana*), et occasionnellement des espèces encore plus rares comme le jabiru (*Jabiru mycteria*) ou la cigogne Maguari (*Ciconia maguari*). Enfin, une espèce relictuelle devenue également très rare en Guyane trouve refuge dans les marais de Kaw : l'hoatzin huppé (*Opisthocomus hoazin*), espèce mythique par ses caractères primitifs présentant un intérêt scientifique exceptionnel.

Parmi les mammifères remarquables, citons le lamantin (*Trichetus manatus*) et la loutre géante du Brésil (*Pteronura brasiliensis*). Le singe hurleur (*Alouatta macconnelli*) est régulièrement observé dans la ripisylve. Enfin, pour accroître encore l'intérêt de cette zone, il convient de signaler que la richesse ichthyologique de la rivière de Kaw est exceptionnelle avec par exemple la présence de *Lithoxus boujardi*, *Astyanax keithi*, *Nannacara aureocephalus*, espèces endémiques de Guyane ou bien des espèces comme *Acanthodoras cataphractus*, connue que du marais de Kaw et des abords en Guyane. Sur ce site, les activités humaines traditionnelles sont intimement liées au milieu naturel. La pêche de l'atipa est notamment une des ressources des habitants du village de Kaw. Certaines savanes sont pâturées par le zébu, espèce rustique adaptée aux milieux inondés. Cet espace naturel remarquable bénéficie de la protection de la réserve naturelle nationale des marais de Kaw-Roura.

Bilan des connaissances

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

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation
- Répartition et agencement des habitats

La ZNIEFF est délimitée comme suit:

N: Au nord, elle contourne la montagne Favard en bordant les zones de savanes inondables et de moucou-moucou du dégrad de Kaw (point A) jusqu'au lieu dit « Ancienne exploitation Lambert » (point B).

E: La limite est incluse les zones de savanes inondables s'étendant jusqu'à mi-distance du Canal Roy (point C) puis le village de Kaw

S: La limite englobe les savanes et marais de la rivière de Kaw ainsi que la crique Wapou jusqu'au point D. La limite se place en bordure des milieux boisés.

W: A l'ouest, la limite englobe les savanes et marais des criques Wapou et de la rivière de Kaw depuis le point E jusqu'au Dégrad (point A). La limite se place au niveau des milieux boisés.

Coordonnées de s points mentionnés (WGS84, UTM 22 nord):

A (383278m; 497290m) - B (385782m; 501868m) - C (390130m; 496961m) - D (371806m; 490388m) - E (368669m; 496581m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Eaux courantes lentes tropicales
 Forêts marécageuses, marécages boisés et forêts sur sols hydromorphes
 Forêts ripicoles
 Fourrés à *Machaerium lunatum*
 Marais à *Montrichardia arborescens*
 Marécages boisés
 Prairies flottantes à *Echinochloa polystachya*
 Savanes à Poacées (*Echinochloa polystachya*) des berges des rivières (Marais de Kaw)
 Végétations aquatiques à hydrophytes flottantes ou submergées

Statuts de propriété

Domaine communal
 Domaine de l'état
 Indéterminé
 Propriété d'une association, groupement ou société
 Propriété privée (personne physique)

Facteurs d'évolution

Géomorphologie

Lit majeur
 Lit mineur
 Méandre, courbe
 Plaine, bassin
 Rivière, fleuve
 Ruisseau, torrent
 Vallée

Mesures de protection

Conventions internationales
 Convention de RAMSAR (zones humides)
 Protections réglementaires nationales
 Forêt domaniale
 Réserve naturelle nationale

Pollutions et nuisances

Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement (possible)

Pratiques agricoles et pastorales

Pâturage (avéré)

Pratiques liées à la gestion des eaux

Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage (avéré)

Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau (avéré)

Pratiques liées aux loisirs

Pêche (avéré)

Critères d'intérêt**Autres intérêts de la zone**

Scientifique

Paysager

Pédagogique ou autre (préciser)

Intérêts fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique

Zone particulière liée à la reproduction

Zone particulière d'alimentation

Étapes migratoires, zones de stationnement, dorts

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Expansion naturelle des crues

Intérêts patrimoniaux

Oiseaux

Mammifères

Poissons

Faunistique

Ecologique

Amphibiens

Reptiles

Floristique

Sources de données

Bibliographie: GRANVILLE, J.-J. de, 1986 - Le projet de Réserve Biologique Domaniale de Kaw. In : Le Littoral Guyanais. Fragilité de l'Environnement. Xe Colloque SEPANRIT, 1er Congrès Régional d'Environnement, Cayenne 1985, Nature Guyanaise, numéro hors série : 161 - 178, 2 cartes, 4 photos

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

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Barc B., Pascal Dubois et al.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Briand C., Goguillon B.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Delafosse I. & Fortune O.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Luglia T.)

Collection: Base de données Alapi (GEPOG / Uriot S.)

Collection: BDD Kwata/Catzeffis/Hansen

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: Blanc M. & Dewynter M.

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Informateur: Laboratoire Hydreco

Informateur: Michel Blanc

Informateur: Pelletier Vincent

Informateur: Rufray Vincent

Informateur: Vincent Rufray - Biotope

Listes d'espèces au 23/12/2014**==> Nombre espèces déterminantes: 84**

/

Aeschynomene fluminensis
Byttneria aurantiaca Mildbr.
Ceratopteris pteridoides
Dalechampia attenuistylus Armbr.
Ipomoea subrevoluta Choisy
Justicia laevilinguis
Ludwigia torulosa (Arn.) H. Hara

==> Nombre espèces non déterminantes: 32

/

Acestrorhynchus cf. guianensis
Charax aff. pauciradiatus
Krobia guianensis
Loricaria gr. cataphracta
Satanoperca aff. jurupari
 Animalia/Actinopterygii



Oryza grandiglumis
Rhabdadenia macrostoma
Scleria macrophylla
Sesbania exasperata
Utricularia breviscapa C. Wright ex Griseb.
Vigna trichocarpa (C. Wright) A. Delgado

Animalia/Actinopterygii

Acanthodoras cataphractus
Astronotus ocellatus
Chaetobranchius flavescens
Cichlasoma amazonarum
Crenicichla johanna
Moenkhausia aff. grandisquamis

Animalia/Amphibia

Hyalinobatrachium kawense
Hydrolaetare schmidti
Hypsiboas raniceps
Scinax jolyi
Sphaenorhynchus lacteus

Animalia/Aves

Agamia agami
Anas discors
Ardea cocoi
Botaurus pinnatus
Bubo virginianus
Buteo albicaudatus
Buteo albonotatus
Buteogallus aequinoctialis
Cairina moschata
Calidris fuscicollis
Calidris himantopus
Calidris pusilla
Caracara cheriway
Cercomacra nigrescens
Charadrius wilsonia
Chondrohierax uncinatus
Ciconia maguari
Circus buffoni
Daptrius ater
Dendrocygna autumnalis
Donacobius atricapillus
Falco deiroleucus
Graydidascalus brachyurus
Harpia harpyja
Heliornis fulica
Ixobrychus exilis
Leucopternis schistacea
Micrastur semitorquatus
Morphnus guianensis
Mycteria americana
Myiopagis flavivertex
Opisthocomus hoazin
Oryzoborus angolensis
Oryzoborus crassirostris
Penelope marail
Phaethornis longuemareus
Phalacrocorax brasilianus
Pionopsitta caica
Pluvialis dominica
Podager nacunda
Porphyrio flavirostris
Porphyrio martinica
Rostrhamus sociabilis
Saltator coerulescens
Selenidera culik
Sporophila plumbea

Acestrorhynchus falcatus
Ageneiosus inermis
Astyanax bimaculatus
Charax niger
Cichlasoma bimaculatum
Crenicichla saxatilis
Curimata cyprinoides
Eigenmannia virescens
Geophagus surinamensis
Heros efasciatus
Hoplerythrinus unitaeniatus
Hoplias malabaricus
Hoplosternum littorale
Hypostomus plecostomus
Lycengraulis batesii
Megalops atlanticus
Metynnis lippincottianus
Piabucus dentatus
Pimelodus blochii
Pimelodus ornatus
Plagioscion squamosissimus
Pristobrycon eigenmanni
Pterengraulis atherinoides
Rhamdia quelen
Sternopygus macrurus
Trachelyopterus galeatus

Animalia/Aves

Ramphastos tucanus



Tringa flavipes
Tringa melanoleuca
Xiphorhynchus obsoletus

Animalia/Mammalia

Panthera onca
Pteronura brasiliensis
Trichechus manatus

Animalia/Reptilia

Caiman crocodilus
Chelus fimbriata
Crocodylus amazonicus
Dracaena guianensis
Melanosuchus niger
Peltocephalus dumerilianus
Podocnemis unifilis
Varzea bistriata