

Type: **1**

Lac Orchidée

n° régional: 0000028
n° national: 030030050

Résumé des modifications proposées

Création Désinscription Type Dénomination Contour Compléments d'informations

Descriptif des modifications:

La création de cette ZNIEFF de type I est justifiée par l'accueil de l'unique population nicheuse connue du Grèbe à bec bigarré (*Podilymbus podiceps*) du département. Le lac Orchidée est également attractif pour d'autres oiseaux pêcheurs comme le Cormoran olivâtre (*Phalacrocorax brasilianus*) ou les martin-pêcheurs.

Sources cartographiques:

Ce zonage se base sur des données GPS (comm. Pers. O. Tostain), la BD Ortho (IGN) et le scan25 (IGN).

Se reporter aux pages suivantes de l'atlas cartographique :

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 4

Zonages ZNIEFF 2003 / Modernisation des ZNIEFF de Guyane- Carte 5

Localisation

Relations type I/II

Communes

Kourou

Superficie

94,68 ha

Altitude(s)

De 30m à 34m

Commentaire général

La ZNIEFF du lac Orchidée (type I) se situe dans l'enceinte du Centre Spatial Guyanais, au sud de la route de l'espace entre les ronds-points « Corneille » et « Orchidée ». Il s'agit d'une ancienne carrière de sable peu profonde aujourd'hui en eau.

Son inscription est justifiée par l'accueil de l'unique population nicheuse connue du Grèbe à bec bigarré (*Podilymbus podiceps*) du département. Le lac Orchidée est également attractif pour d'autres oiseaux pêcheurs comme le Cormoran olivâtre (*Phalacrocorax brasilianus*) ou les martin-pêcheurs.

Le statut particulier du CSG, qui n'autorise pas la chasse sur son territoire, permet à une belle population de Cabiã (*Hydrochaeris hydrochaeris*) de s'épanouir et de profiter sereinement des grandes étendues herbeuses et d'halophytes offert par ce milieu artificiel.

Bilan des connaissances

Mammifères: Faible
Oiseaux: Moyen
Amphibiens: Nul
Poissons: Nul

Reptiles: Nul
Insectes: Nul
Phanérogames: Nul

Ptéridophytes: Nul
Bryophytes: Nul
Lichens: Nul

Champignons: Nul
Algues: Nul
Habitats: Faible

Critères de délimitation

La délimitation est basée sur les critères suivants :

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Située entre les rond-points Corneille et Orchidée sur la route de l'Espace, au sein du CSG, la ZNIEFF est limitée comme suit:

N: La limite nord longe la route de l'Espace entre les points A et B, à l'intersection d'une piste d'accès à une ancienne carrière.

E: A l'est, la limite suit cette piste depuis la route de l'Espace jusqu'au premier virage à gauche (point C).

S: Le zonage suit le tracé du point C au points D puis E où elle rejoint une piste.

W: La bordure ouest longe cette piste jusqu'à la route de l'Espace.

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

A (304861m; 577308m) - B (305697m; 576608m) - C (305517m; 575925m) - D (305097m; 575983m) - E (304685m; 576196m)

Compléments descriptifs

Typologie des milieux

Eaux douces (eaux dormantes, lacs, étangs et mares)

Géomorphologie

Mare, mardelle

Plaine, bassin

Statuts de propriété

Etablissement public

Mesures de protection

Autre

Aucune protection

Facteurs d'évolution

Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds

Zones industrielles ou commerciales (possible)

Pollutions et nuisances

Autres pollutions et nuisances (possible)

Nuisances sonores (possible)

Pratiques liées à la gestion des eaux

Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides (possible)

Critères d'intérêt

Autres intérêts de la zone

Scientifique

Intérêts fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Zone particulière liée à la reproduction

Intérêts patrimoniaux

Ecologique

Oiseaux

Faunistique

Sources de données

Collection: GEPOG - Base de donnée Alapi

Informateur: GEPOG - Faune-Guyane

Informateur: TOSTAIN Olivier

Listes d'espèces au 23/12/2014

==> Nombre espèces déterminantes: 5

Animalia/Aves

Botaurus pinnatus

Caracara cheriway

Phalacrocorax brasilianus

Podilymbus podiceps

Porphyrio flavirostris