

# Lac Orchidée

## (Identifiant national : 030030050)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000028)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Biotope / O. Tostain (Ecobios), -  
030030050, Lac Orchidée. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/030030050.pdf>

Région en charge de la zone : Guyane  
Rédacteur(s) : Biotope / O. Tostain (Ecobios)  
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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Guyane
- Commune : Kourou (INSEE : 97304)

### 1.2 Superficie

94,29 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30  
Maximale (mètre): 34

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 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 Cabiäi (*Hydrochaeris hydrochaeris*) de s'épanouir et de profiter sereinement des grandes étendues herbeuses et d'halophytes offert par ce milieu artificiel.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

Ce zonage se situe dans l'enceinte du Centre Spatial Guyanais.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Scientifique</li></ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

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)

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères	- Oiseaux	

### 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
G22.1 <i>Eaux douces (eaux dormantes, lacs, étangs et mares)</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
Oiseaux	441687	<i>Botaurus pinnatus</i> (Wagler, 1829)	<i>Butor mirasol</i>	Reproduction indéterminée	Collection : GEPOG - Base de donnée Alapi				2004
	528759	<i>Caracara cheriway</i> (Jacquin, 1784)	<i>Caracara du Nord</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012
	442206	<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789)	<i>Cormoran olivâtre,</i> <i>Cormoran vigua</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TOSTAIN Olivier				
	982	<i>Podilymbus podiceps</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe à bec bigarré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOSTAIN Olivier				
	442261	<i>Porphyrio flavirostris</i> (Gmelin, 1789)	<i>Talève favorite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GEPOG - Faune-Guyane				2012

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	982	<i>Podilymbus podiceps</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	441687	<i>Botaurus pinnatus</i> (Wagler, 1829)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442206	<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	442261	<i>Porphyrio flavirostris</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	528759	<i>Caracara cheriway</i> (Jacquin, 1784)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	GEPOG - Base de donnée Alapi		
Informateur	GEPOG - Faune-Guyane		
	TOSTAIN Olivier		