

# FICHE DESCRIPTIVE SUR LES SITES RAMSAR

## RESERVE COMMUNAUTAIRE DU LAC TELE/LIKOUALA-AUX-HERBES

### 1. PAYS

Congo

### 2. DATE

24 avril 1994

### 3. NUMERO DE REFERENCE

### 4. NOM ET ADRESSE DU COMPILATEUR

Projet Lac Télé/Likouala-aux-Herbes

BP. 244 ; Tél ++242 83 38 14

Fax. ++242 83 49 07

Brazzaville

### 4. NOM DE LA ZONE HUMIDE

Réserve Communautaire du Lac Télé/Likouala-aux-Herbes

### 5. DATE DE L'INSCRIPTION SUR LA LISTE DE RAMSAR

18-06-98

### 6. COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

17° Ouest, 1° 40' Nord

17°30' Est 0° 30' Sud *avg: 1°05'N, 17°15'E*

### 7. SITUATION GENERALE

Nord Congo, Région de la Likouala, District d'Epena. La grande ville la plus proche est Impfondo à 85 km de la ville d'Epena par voie carrossable (route bitumée).

### 8. SUPERFICIE

438 960 ha, environ 20% sont terrestre

### 9. TYPE DE ZONE HUMIDE

zone humide continentale

### 10. ALTITUDE

altitude moyenne environ 250m

### 11. DESCRIPTION

Immense étendue de forêt marécageuse avec des savanes inondables et des prairies flottantes le long des principaux cours d'eau. Les îlots de terre ferme observés le long des rivières sont occupés soit par des villages ou par les cultures. La bande de terre ferme la plus importante est celle qui traverse la rivière Likouala-aux-herbes depuis le lac Télé jusqu'aux abords du lac Mboukou sur la rivière Batanga à l'Est.

*RIS  
This came with no  
last page - criteria are  
missing.*

24 AUG 1998

## 12. TRAITS PHYSIQUES

Le relief est relativement plat avec de faibles dénivellations où s'intercallent entre les méandres et marécages, des terrasses anciennes alluviales. Le réseau hydrographique complexe est formé par la principale rivière qu'est la Likouala-aux-herbes, dans laquelle se jettent les rivières Mandoungouma, Tanga, Bailly et Batanga. Le site inclut deux principaux lacs qui sont le lac Télé (5-6 km de diamètre) et le lac Mboukou environ 2 km de diamètre). Le site est entièrement recouvert par une formation quaternaire composée d'alluvions. Les sols qui en dérivent sont principalement des sols hydromorphes tourbeux sous forêts inondées et des sols hydromorphes sous prairie flottante le long de la Likouala-aux-herbes et ses principaux affluents.

Le climat est de type équatorial à quatre saisons. Une saison sèche qui part de décembre à avril, une petite saison des pluies de mai à juin, une petite saison sèche de juillet à août et une grande saison des pluies de septembre à Novembre. La pluviosité moyenne est de l'ordre de 1600 à 1800 mm par an et une température moyenne annuelle de 25°C. Le site demeure plus arrosé au sud (plus de 1800 mm de pluie par an), qu'au nord (1700 à 1800 mm de pluie par an).

## 13. CARACTERISTIQUES ECOLOGIQUES

### *Milieu terrestre :*

Forêt de terre ferme.

Forêt dense sur sol ferrallitique lessivé renfermant des Méliaceae (*Entandrophragma spp*) et des légumineuses (*Piptadeniastrum africanum*, *albyzia zygia*, *Albizia ferruginea*, *Pentacletrha spp*, *Pericopsis alata*, *Pterocarpus soyauxii*), s'associent à cela des Irvingiaceae (*Klainedoxa gabonensis*, *Irvingia gabonensis*, *Irvingia grandifolia*).

Forêt secondaire (notamment les jachères après plantations) à dominance de *Musanga cercropioides* et de *Lophira alata*.

Forêt temporairement inondable à dominance de *Gilbertiodendron dewevrei*

La forêt ripicole à *Uapaca heudelotii* et *Parinari excelsa*

La forêt ripicole à *Guibourtia demeusei* et *Uapaca heudelotii*

Formation herbeuse

Savane arbustive à *Setaria restioidea* et *Hyparrhenia diplandra*

Savane inondable à *Hyparrhenia diplandra*

### *Milieu aquatique*

Vasière à dominance de *Uapaca guinensis*, *Myragina stipulosa*, *Uapaca paludosa*

Prairies flottante à *Vossia cuspidata*, *Echinochloa stagnina* et *Digitaria polybotrya*

Les groupements de raphiales (*Raphia vinifera* et *Raphia hookeri*)

## 14. REGIME FONCIER.

### *De la réserve.*

La Réserve constitue le domaine public appartenant à l'Etat des Zones environnantes

Elles appartiennent aux collectivités locales

## 15. MESURE DE CONSERVATION PROPOSEE

Plan d'aménagement et de gestion en cours d'élaboration

## 16. MESURE DE CONSERVATION EN VIGUEUR

La Réserve Communautaire du Lac télé/Likouala-aux-Herbes

## 17. MODES ACTUELS D'OCCUPATION DES SOLS

*Sur l'ensemble du site et ses alentours*

Les milieux de terre ferme située aux alentours des villages sont occupés pour l'implantation des cultures vivrières (manioc, ignames, bananes, taros..) et de rente (cacao et café).

La forêt de terre ferme et celle temporairement inondée sont occupées pour les activités de chasse dans la zone d'utilisation rationnelle (ZUR).

Dans les rivières, les bras morts (marigots), étangs naturels et lacs, sont pratiquées les activités de pêche artisanale.

## 18. PERTURBATION/MENACES

Le projet de construction d'une route devant servir au transport de bois exploité par la **Congolaise Industrielle de Bois (C.I.B.)** dans les alentours des limites nord-ouest et nord de la Réserve.

Exploitation forestière dans les environs immédiats de la Réserve (limites nord-ouest et nord) par la CIB

Feux de brousse incontrôlée qui ont dévasté une grande étendue de la forêt ripicole se trouvant entre les villages Matoko et Makengo.

## 19. VALEURS HYDROLOGIQUES ET BIOPHYSIQUES

**Rôle biologique.** Zone de reproduction pour les migrateurs paléarctiques (Cigognes Marabouts et Pélicans).

**Rôles physique et chimique**

Régulation chimique des eaux, protection des berges des cours d'eau le long desquels sont situés les villages contre les érosions éolienne et pluviale (évite les inondations), purification de l'air.

## 20. VALEURS SOCIALES ET CULTURELLES

Ressource importante de poissons et de gibier de chasse pour les populations locales.

Possibilité de mettre en place des trous à poissons dans les villages

La chasse au buffle (*Syncerus caffer nanus*) à l'aide d'une sagaie fabriquée localement et non empoisonnée, traduit la bravoure de l'homme Bomitaba (principal groupe ethnique qui occupe la zone).

Il convient de signaler aussi le caractère sacré et mythique qu'on attribue au lac télé avec notamment, la légende d'un animal géant appelé «MOKELE MBEMBE» et assimilé au Dinosaur.

## 21. FAUNE REMARQUABLE.

Plusieurs espèces de primates (Gorille, Chimpanzé, Cercopithèques et Colobes), de Céphalophes (*Cephalophus monticola*, *Cephalophus sylvicultor*, *Cephalophus callipygus* et *Cephalophus*

*nigrifrons*), les Tragélaphinés (*Tragelaphus spekei*) les Bovinés (*Syncerus caffer nanus*), les Eléphantidés (*Loxodonta africana cyclotis*) et les suidés (*Potamochoerus porcus*).

L'avifaune est représentée par les familles des Ardeidae (*Ardea purpurea*, *Ardea goliath*, *Ardeola ralloides*, *Ardeola ibis*, *Egretta garzetta*, *Egretta alba*, *Nycticorax nycticorax*), Phalacrocoracidae (*Anhinga rufa*, *Phalacrocorax africanus*) ; Ciconidae (*Leptoptilos crumeniferus*, *Ciconia abdimii*, *Ciconia episcopus*) ; Jacanidae (*Actophylornis africana*) ; Alcedinidae (*Ceryle maxima*, *Alcedo cristata*, *Ceyx picta*, *Halcyon senegalensis*, *Halcyon leucocephala*) ; Anatidae (Oie de Gambie, Canard de Hartlaub, Sarcelles à oreillons), limicoles (Chevalier Sylvain, Petit Gravelot, Echasse à Tête Blanche...)

## 22. FLORE REMARQUABLE

Peuplements de *Gilbertiodendron dewevrei*

*Uapaca heudelotii* et *Guibourtia demeusei* le long des cours d'eau

*Hyparrehnia diplandra* et *Jardicea congoensis* dans les plaines d'inondation

## 23. RECHERCHE ET INSTALLATIONS SCIENTIFIQUES

La zone n'a pas fait l'objet de recherche scientifique de grandes envergures. Toutefois, une dizaine d'expéditions parmi lesquelles on citerait l'ORSTOM en 1976, Americano-congolaise en 1981 ; Française en 1983 ; Belge en 1984 ; Hollande-congolaise en 1986, Française en 1987 ; Japon-congolaise en 1988...

Si la plupart de ces expéditions ont eu pour objectif exprimé, la recherche et la confirmation et l'infirmité de l'existence d'un animal préhistorique qui habiterait dans le lac, aucune étude sérieuse n'a été consacrée ni à l'écosystème aquatique du lac en particulier ni à la vie des habitants de la zone.

Avec l'implantation du Projet Lac Télé/Likouala-aux-herbes une enquête socio-économique a été réalisée dans plus d'une vingtaine de villages. Un document synthèse des résultats de cette enquête a été publié, de même que les résultats des inventaires préliminaires de faune mammalienne et de la flore. Il n'existe pas encore d'installations scientifiques à l'exception d'une petite station climatologique acquise par le projet en 1996.

## 24. EDUCATION A LA CONSERVATION

Pour l'heure, le Projet organise des séminaires à l'endroit des élèves et des partenaires locaux dans le cadre de la gestion de la Réserve.

Il existe un Club des amis de la nature qui aide le Projet dans les missions de sensibilisation à l'endroit des populations locales.

## 25. RECREATION ET TOURISME

Toutes les activités relatives à l'écotourisme sont consignées dans le plan d'aménagement qui est en cours d'élaboration.

## 26. ORGANE DE GESTION

Pour l'heure, la Réserve sous la gestion du Projet Lac Télé/Likouala-auxHerbes et le Comité Local de Conservation (C.L.C).

## 27. JURIDICTION

Ministère de l'Economie Forestière