# 2. Liste des espèces présentes au site

**Flores**

Tableau 1 : Liste des plantes aquatiques et semi-aquatiques des zones marécageuses du lac Kinkony (Makary et Antseza- Asity Madagascar, Septembre 2010)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Marais Antseza** | **Marais Makary** |
|  | **Nom vernaculaire** | Types Biologiques |  |
| *Aeschynomena sp.* (Fabaceae) | Fagnivana | 0 | \* |  |
| *Cassia occidentalis* L. (Fabaceae) | Sarivoanjo | 1 | \* |  |
| *Cynodon dactylon L.* (Poaceae) | Tsitorompanarivo | 1 | \* |  |
| *Cyperus compactus Lam.* (Cyperaceae) | Tsingetsietsy | 1 | \* | \* |
| *Cyperus volodia* Cherm. (Cyperaceae) | volodia | 1 | \* | \* |
| *Cyperus prolifer* Lam. (Cyperaceae) | Akatabeloha | 1 |  | \* |
| *Cyperus sp.* | - | 1 |  | \* |
| *Dichrocephala gossipina* Baker (Asteraceae) | Sarifelimafana | 1 |  | \* |
| *Echinochloa stagnina* (Retz.) P. Beauv. (Poaceae) | Akatamena | 1 | \* | \* |
| *Eichhornia crassipes* Solms Laub. (Pontederiaceae) | Akata vahiny | 0 | \* | \* |
| Felibalaza | Felibalaza | 1 | \* |  |
| *Ipomoea aquatica* L. (Convolvulaceae) | Lalanda | 0 |  | \* |
| *Ipomoea indica* L. (Convolvulaceae) | Felibararata | 1 | \* | \* |
| *Kyllinga sp.* (Cyperaceae) | - | 1 | \* |  |
| *Ludwigia abyssinica (Onagraceae)* | Saboamenazaha | 1 | \* | \* |
| *Ludwigia diffusa (Onagraceae)* | Olikolokamalo | 1 |  | \* |
| *Ludwigia stolonifera* (Onagraceae) | Samborimaito | 1 | \* |  |
| *Mimosa pudica* L. (Fabaceae) | Rotsy | 1 | \* | \* |
| *Marsilea diffusa* (Marsileaceae) |  | 0 | \* |  |
| *Mollugo oppositifolia* (Molluginaceae) | Felimangidy | 1 | \* | \* |
| *Neptunia oleracea* (Fabaceae) | Sarirotsy | 0 | \* |  |
| *Nymphea lotus* L. (Nympheaceae) | Makamba | 0 | \* | \* |
| *Oryza sativa* L. (Poaceae) | Vary | 1 | \* | \* |
| *Stenotaphrum dimidiatum* Brong *(Poaceae)* | Ahipisaky | 1 | \* | \* |
| *Phyla nodiflora L. (Verbenaceae)* | Fandriamboay | 1 | \* | \* |
| *Phragmites mauritianus* Kunth (Poaceae) | Bararata | 1 |  | \* |
| *Pistia stratoites L. (Araceae)* | Ramanjaka | 0 | \* |  |
| *Pluchea greveii* | Famonty | 1 | \* | \* |
| *Polygonum glabrum* | Tambonoana | 1 | \* | \* |
| *Salvinia hastata L. (Salviniaceae)* | Savamikipiky | 0 | \* | \* |
| *Sesbania sesbans (L.) Merr. (Fabaceae)* Kitsakitsana | Kitsakitsana | 1 | \* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tsitiamasaky | Tsitiamasaky | 1 | \* |  |
|  | Jangoany | 1 | \* | \* |
| *Cassia tor*a L. (Fabaceae) | Kitsakitsan’akoho | 1 | \* | \* |
| *Ludwigia sp.* | - | 1 |  | \* |
| *Utricularia sp.* | - | 0 |  | \* |
| **Nombre total d’espece** |  | 29 | 29 |

0 : Hydrophyte 1 : Héliophyte \* : l’espèce est présente dans le site ; Salvinia plante envahissante

# Ichtyofaune

Liste des poissons récencées au lac Kinkony avec le taux respectif de capture, abondance relative (BirdLife International Madagascar Programme 2006)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Espèces** | **Antseza** | **Makary** |
| *Anguilla bicolor* |  | 0,07% |
| *Arius madagascariensis* | 0,41% |  |
| *Cyprinus carpio* | 0,41% | 0,35% |
| *Eleotris fusca* |  | 0,07% |
| *Glossogobius giurus* | 0,21% | 0,07% |
| *Heterotis niloticus* | 0,62% | 1,11% |
| *Megalops cyprinoïdes* | 0,41% | 0,70% |
| *Mugil robustus* | 0,21% |  |
| *Oreochromis macrochir* | 24,95% | 32,64% |
| *Oreochromis mossambicus* | 32,16% | 50,80% |
| *Oreochromis niloticus* | 16,08% | 3,55% |
| *Paratilapia polleni* |  |  |
| *Paretroplus kieneri* |  |  |
| *Paretroplus petiti* |  | 0,42% |
| *Tilapia rendalli* | 8,45% | 7,24% |
| *Tilapia zilii* | 15,46% | 2,99% |
| *Scatophagus tetracanthus* | 0,62% |  |

Elle est donc établie à partir de l’abondance relative :

* Si Ar ≥ 80% : espèce dominante
* Si 60 ≤ Ar < 80% : espèce abondante
* Si 40 ≤ Ar < 60% : espèce commune
* Si 20 ≤ Ar < 40% : espèce occasionnelle
* Si 10 ≤ Ar < 20% : espèce résiduelle
* Si Ar < 10% : espèce rare

# Avifaune aquatique

Liste des oiseaux d’eau observes au lac Kinkony

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **n°** | **Nom scientifique** | **Statut** |
| 1 | *Tachybaptus rufficolis* |  |
| 2 | *Tachybaptus pelzelnii* | VU |
| 3 | *Phalacrocorax africanus* |  |
| 4 | *Anhinga rufa* |  |
| 5 | *Ixobrychus minutus* |  |
| 6 | *Nycticorax nycticorax* |  |
| 7 | *Ardeola ralloides* |  |
| 8 | *Ardeola idea* |  |
| 9 | *Bubulcus ibis* |  |
| 10 | *Butorides striatus* |  |
| 11 | *Egretta ardesiaca* |  |
| 12 | *Egretta dimorpha* |  |
| 13 | *Egretta alba* |  |
| 14 | *Ardea purprea* |  |
| 15 | *Ardea cinerea* |  |
| 16 | *Ardea humblotti* | EN |
| 17 | *Scopus umbretta* |  |
| 18 | *Mycteria ibis* |  |
| 19 | *Anastomus lamelligerus* |  |
| 20 | *Plegadis falcinellus* |  |
| 21 | *Platalea alba* |  |
| 22 | *Pheonicopterus ruber* |  |
| 23 | *Phoenicopterus minor* | VU |
| 24 | *Dendrocygna bicolor* |  |
| 25 | *Dendrocygne viduata* |  |
| 26 | *Sarkiodornis melanotos* |  |
| 27 | *Netappus auritus* |  |
| 28 | *Anas erythroryncha* |  |
| 29 | *Anas hotentota* |  |
| 30 | *Dryolimnas cuvieri* |  |
| 31 | *Amaurornis olivieri* | CR |
| 32 | *Porphyrio porphyrio* |  |
| 33 | *Porphyrio alleni* |  |
| 34 | *Gallinula chloropus* |  |
| 35 | *Fulica cristata* |  |
| 36 | *Actophilornis albinucha* |  |
| 37 | *Rostratula benghalensis* |  |
| 38 | *Himantopus himantopus* |  |
| 39 | *Charadrius tricollaris* |  |
| 40 | *Tringa nebularia* |  |
| 41 | *Actitis hypoleucos* |  |
| 42 | *Chlidonias hybrida* |  |
| 43 | *Alcedo vintsiodes* |  |
| 44 | *Acrocephalus newtoni* |  |