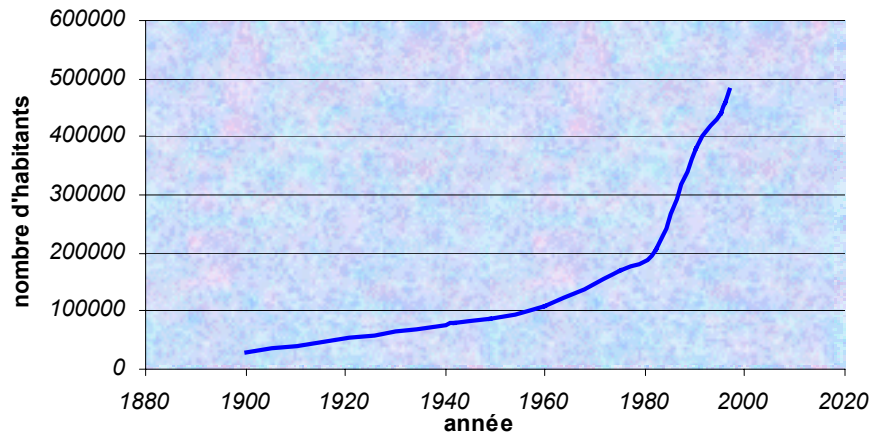


## ANNEXE 1 : DEMOGRAPHIE A ALAOTRA

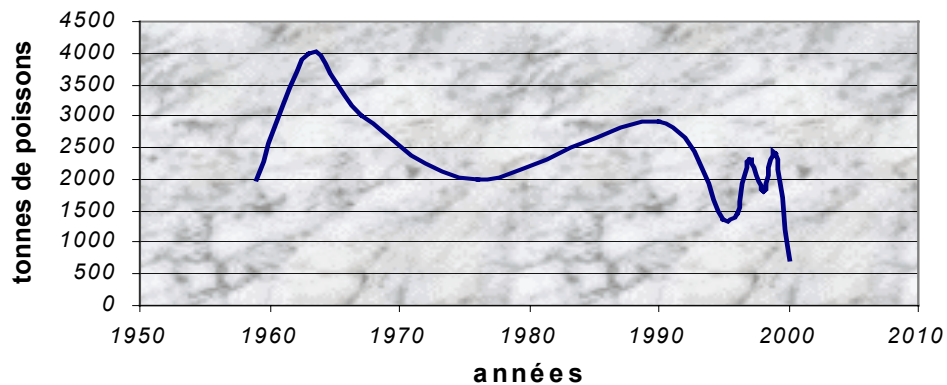


**Figure 1: Evolution du nombre de population à Ambatondrazaka et Amparafaravola (1900 - 1997)**

*sources: INSRE in RAMAMONJISOA (1985), BDE (1995), Service du Plan Alaotra (2001)  
Recueillis par Pidgeon (1996) et DWCT (2001).*

## ANNEXE 2 : PRODUCTION EN PECHE A ALAOTRA

Principales activités économiques: agriculture (riziculture et la pêche).



**Figure 2: Evolution annuelle de la production halieutique à Ambatondrazaka (1959 - 2000)**

*sources: Kiener (1959), Moreau (1983), Andrianaivojaona et al.. (1992) et CIRPH Ambatondrazaka (2001).  
Recueillis par Pidgeon (1996) et DWCT (2001).*

### **ANNEXE 3: HYDROLOGIE**

**Tableau 1:** LISTE DES BARRAGES D'ALAOTRA

<b>N</b>	<b>Barrages</b>	<b>Localisation</b>
1	1 à Tsimanitsaka	Nord
2	1 à Morafeno Ambohimiaraina	Nord
3	1 à Anony	Ouest
4	2 à Sahamaloto	Ouest
5	1 à Sahamamy Ambohimasina	Ouest
6	1 à Ivakaka	Ouest
7	1 à Ambandrika	Ouest
8	1 à Andranovola Amparafaravola	Ouest
9	1 à Amparamanina Ambatomainity	Ouest
10	1 à Ambodifarihy Besomangana	Ouest
11	1 à Imamba	Sud Ouest
12	1 à Ambodirano Samilahy	Sud Ouest
13	1 à Bevava II Ranofotsy	Sud Ouest
14	1 à Bevava I Sasomangana	Sud
15	1 à Lovoka Imerimandroso	Est

*Recueillis par DWCT (2001)*

**Tableau 2:** LISTE DES PRINCIPAUX FLEUVES ET RIVIERES DES ZONES HUMIDES ET BASSINS VERSANTS D'ALAOTRA

*Disposition:* du nord au sud (cf carte 1)

<b>N</b>	<b>Nom</b>	<b>Localisation par rapport au lac Alaotra</b>
1	Sahaviana	Nord
2	Andranolavamena	Nord ouest
3	Anony	Ouest
4	Tsimalahy	Ouest
5	Mahadiana	Ouest
6	Sahamaloto	Ouest
7	Andranomanadala	Ouest
8	Sahamaloto	Ouest
9	Sahamamy	Ouest
10	Ivavaka	Ouest

<b>N</b>	<b>Nom</b>	<b>Localisation par rapport au lac Alaotra</b>
11	Andranovola	Ouest
12	Imamba	Ouest
13	Besomangana	Sud Ouest
14	Sahamena	Sud Ouest
15	Samilahy	Sud Ouest
16	Sahabe	Sud Ouest
17	Bevoalvo	Sud Ouest
18	Ranofotsy	Sud Ouest
19	Ilakana	Sud
20	Sasomangana	Sud
21	Lohafasika	Sud Est
22	Mananamontana	Sud Est
23	Menaloha	Sud Est
24	Andravolahangy	Sud Est
25	Bizobe	Est
26	Behanona	Est
27	Andrangorona	Est
28	Lovoka	Est
29	Maningory	Est
30	Ankotra	Nord

*Recueillis par Alaotra Rano Soa (2001)*

**ANNEXE 4 : POISSONS EXOTIQUES**

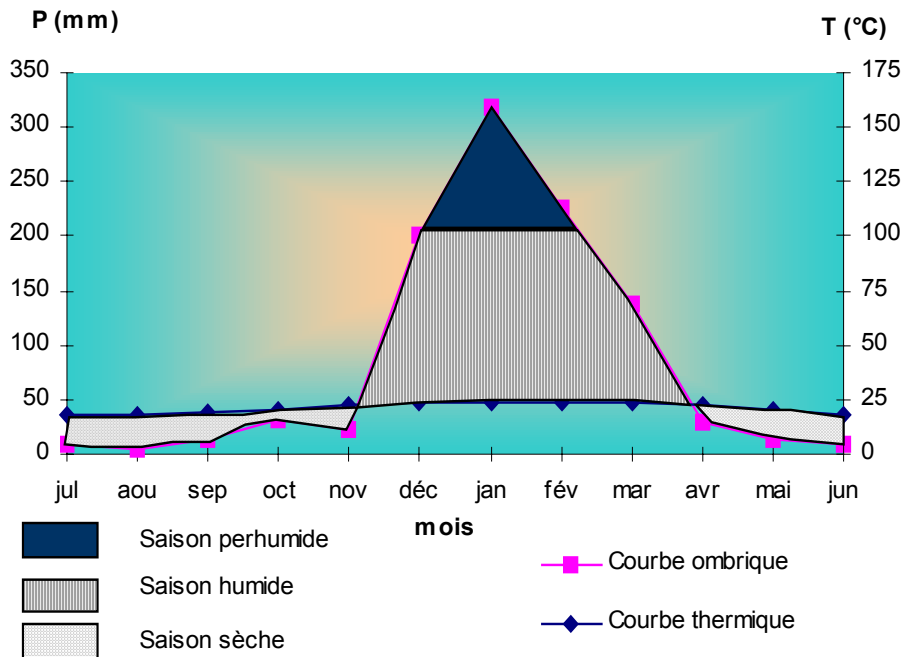
**Tableau 1:** LISTE DE L'ICHTHYOFAUNE INTRODUITE IDENTIFIEE A ALAOTRA

Famille	Espèces	Nom commun
Cichlidae	<i>Tilapia zillii</i>	Tilapia
	<i>Oreochromis macrochir</i>	Tilapia
	<i>Oreochromis niloticus</i>	Tilapia
	<i>Oreochromis mossambicus</i>	Tilapia
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	Carpe
	<i>Carassius auratus</i>	Golfish
Centrarchidae	<i>Micropterus salmoides</i>	Black bass
Channidae	<i>Ophicephalus striatus</i>	Fibata
Poeciliidae	<i>Gambusia holbrooki</i>	Gambusia

Source: Pidgeon (1996)

**ANNEXE 5 : CLIMATOLOGIE**

**- Ombrothermie**

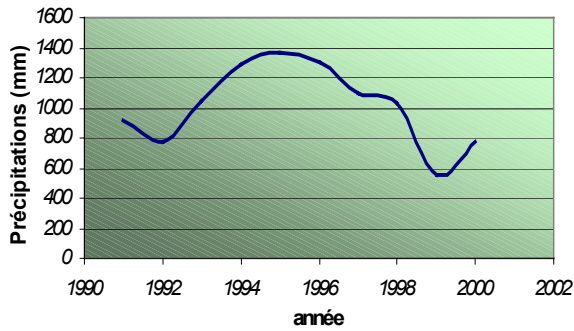


**Figure 3:** Diagramme ombrothermique de la station d'Ambohitsilaozana Ambatondrazaka selon la méthode de WALTER et LEITH (1967)

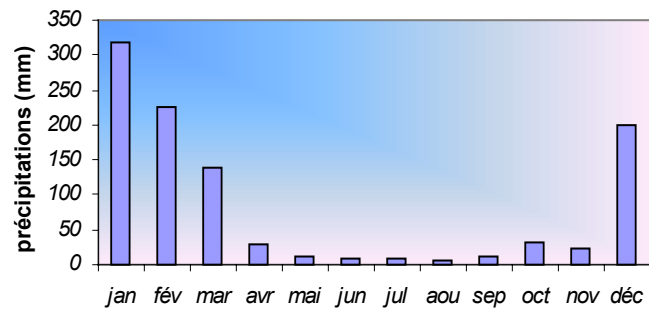
Source: SIRC Ampandrianomby (2001)

Recueillis par DWCT (2001)

## - Précipitations



**Figure 4: Conditions de précipitations au cours des dix dernières années (1991 - 2000)**

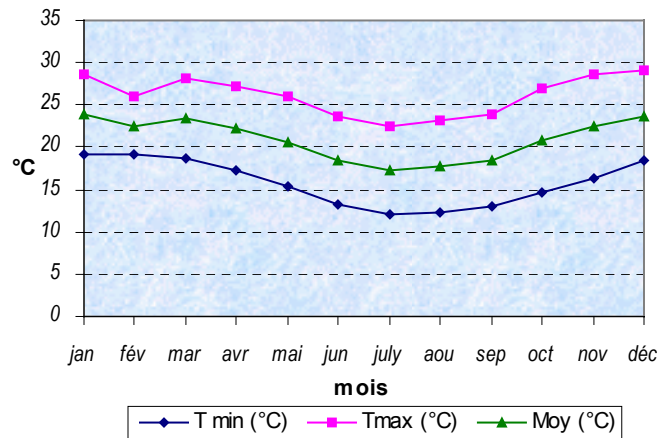


**Figure 5: Répartition mensuelle des précipitations au cours des dix dernières années (1991 - 2000)**

Source: SIRC Ampandrianomby (2001)

Recueillis par DWCT (2001)

## - Températures



**Figure 6: Moyenne des Températures mensuelles au cours des dix dernières années (1991 - 2000)**

Source: SIRC Ampandrianomby (2001)

Recueillis par DWCT (2001)

## **LISTE DES FIGURES**

<i>Figure 1: Evolution du nombre de population à Ambatondrazaka et Amparafaravola (1900 - 1997)</i>	1
<i>Figure 2: Evolution annuelle de la production halieutique à Ambatondrazaka (1959 - 2000)</i>	1
<i>Figure 3: Diagramme ombrothermique de la station d'Ambohitsilaozana Ambatondrazaka selon la méthode de WALTER et LIETH (1967)</i>	4
<i>Figure 4: Conditions de précipitations à Alaotra (1991-2000)</i>	16
<i>Figure 5: Répartition mensuelle des précipitations à Alaotra (1991-2000)</i>	5

---