



**AI MEZAN CENTER FOR HUMAN RIGHTS**

:

:  
**2003/**



Error! Bookmark not defined.....	مركز الميزان لحقوق الإنسان
4.....	شكر
5.....	مقدمة
6.....	خلفية، المياه في قطاع غزة:
8.....	معالجة المياه العادمة في قطاع غزة
8.....	محطة تجميع المجاري في بيت لاهيا
10.....	قرية أم النصر، العيش على شفير الكارثة
11.....	الطول المطروحة فلسطينياً
14.....	آثار المشكلة على حقوق الإنسان
14.....	الآثار على الصحة
14.....	النيتروجين وتلوث المياه
15.....	البعوض والغازات
17.....	الوضع الاقتصادي
19.....	فيضان الأحواض
21.....	الحوادث
22.....	الاعتداءات الإسرائيلية
23.....	خلفية قانونية
24.....	أولاً: على صعيد نقل وزارة الإسكان الفلسطينية لسكان القرية البدوية قسرياً:
24.....	ثانياً: حول الواجب في توفير مياه شرب آمنة:
25.....	قانون البيئة الفلسطيني:
25.....	ثالثاً: حول اعتداءات إسرائيل على موظفي البلديات
26.....	رابعاً: حول رفض إسرائيل التعاون مع السلطة الوطنية الفلسطينية وتدخلها ومنعها المستمر للجهود الفلسطينية الهادفة لحل المشكلة:
27.....	الخلاصة والتوصيات



:

" "

2003 27

2003 15

.2004



شكر

GTZ



مقدمة

2003/2/18

" "

" "

" "

.( )

-

-



خلفية، المياه في قطاع غزة:

120	10	2	1	160	
		3			
				1967	
				1995	( 2 )
					4
		5			
		6			
				( 30 _25)	
					( 100 - 90) 7
					8
	.99	2003	11		1
					2
	.43	2000			3
			.2		4
			.51	1998	5
4	8				6
					1998
				.4	2002
				.29	2003
					7
					8



9.2001

2001

42)

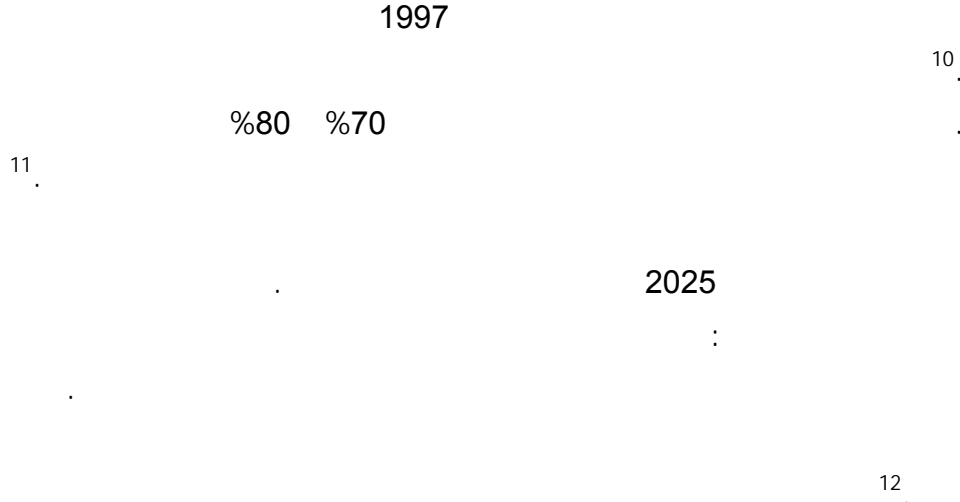
.2000

(

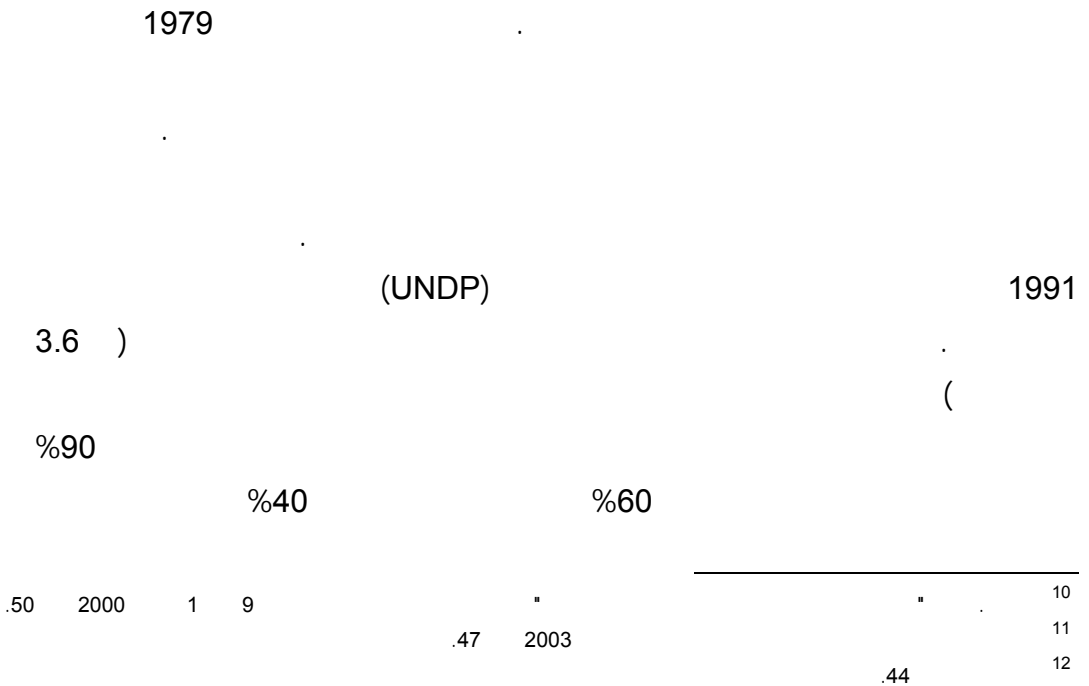
36



## معالجة المياه العادمة في قطاع غزة



## محطة تجميع المجاري في بيت لاهيا







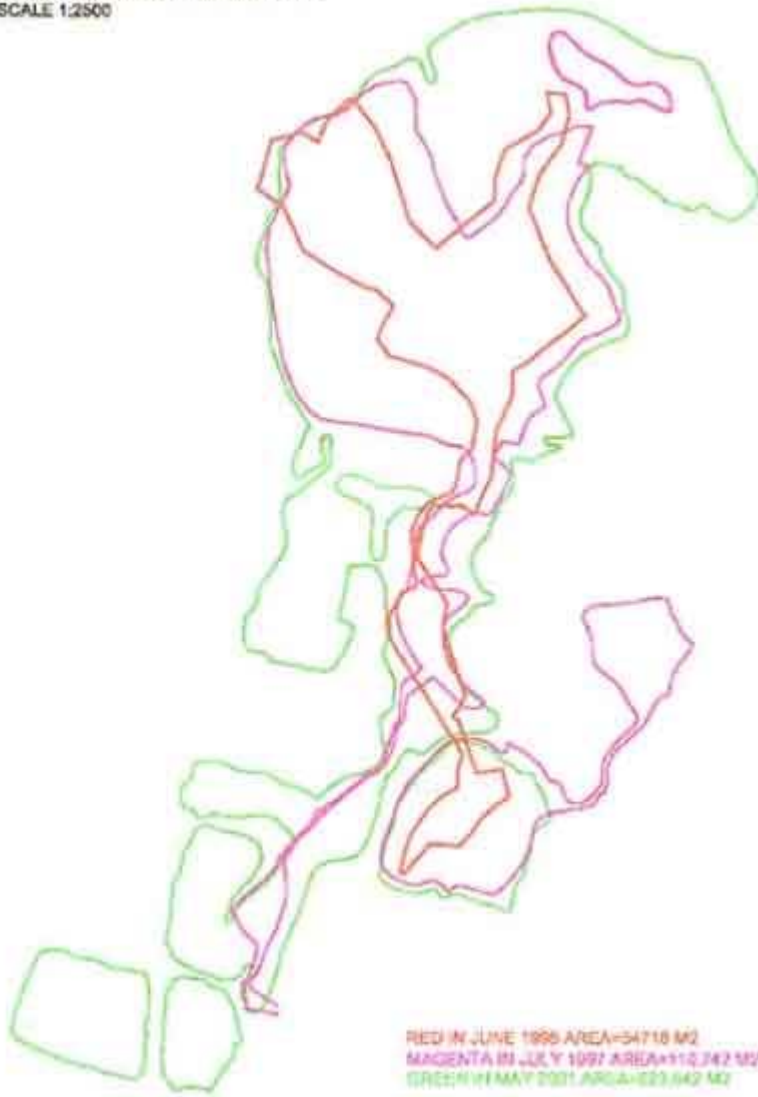
4.5

450

14( )



BEIT LAHIA LAGOONS: A COMPARISON BETWEEN DIFFERENT DATES  
 PHOTO BASEMAP IN DECEMBER 1998  
 SCALE 1:2500



RED IN JUNE 1996 AREA=54718 M2  
 MAGENTA IN JULY 1997 AREA=110742 M2  
 GREEN IN MAY 2001 AREA=223842 M2

300

2001

1997

54718

223842

2001

.2003 7

1995

13

14

110742



1992

( 12)

( 50)

( 450)

1995

15

قرية أم النصر، العيش على شفير الكارثة

1995

)

.(

16

17"

"

2000 1995

2000

28

18

15

ibid 16

17

18

2003 5





" : " " " 21"



( 6000)



22

( )

23

210000



## آثار المشكلة على حقوق الإنسان

## الآثار على الصحة

24»

2003

2003	
3	
7	( ) 7
2	
182	25
16	
47	
75	
83	
231	( )

## النيتروجين وتلوث المياه

(11) 24  
25

2001 2 23

.193



" :

"

( )

<sup>26</sup>( 50)

( 272)

<sup>27</sup>( 66.2)

( 10)

البعوض والغازات

%50

" :



28

(Giardia lamblia)

%62.2

11 - 6

29

:

:

30



.2003/6/7

28

29

.368

30

1999 2 29





الوضع الاقتصادي

%80

( 500)

( 41)

.1998



12





فيضان الأحواض

55000)

1992 1989

.(

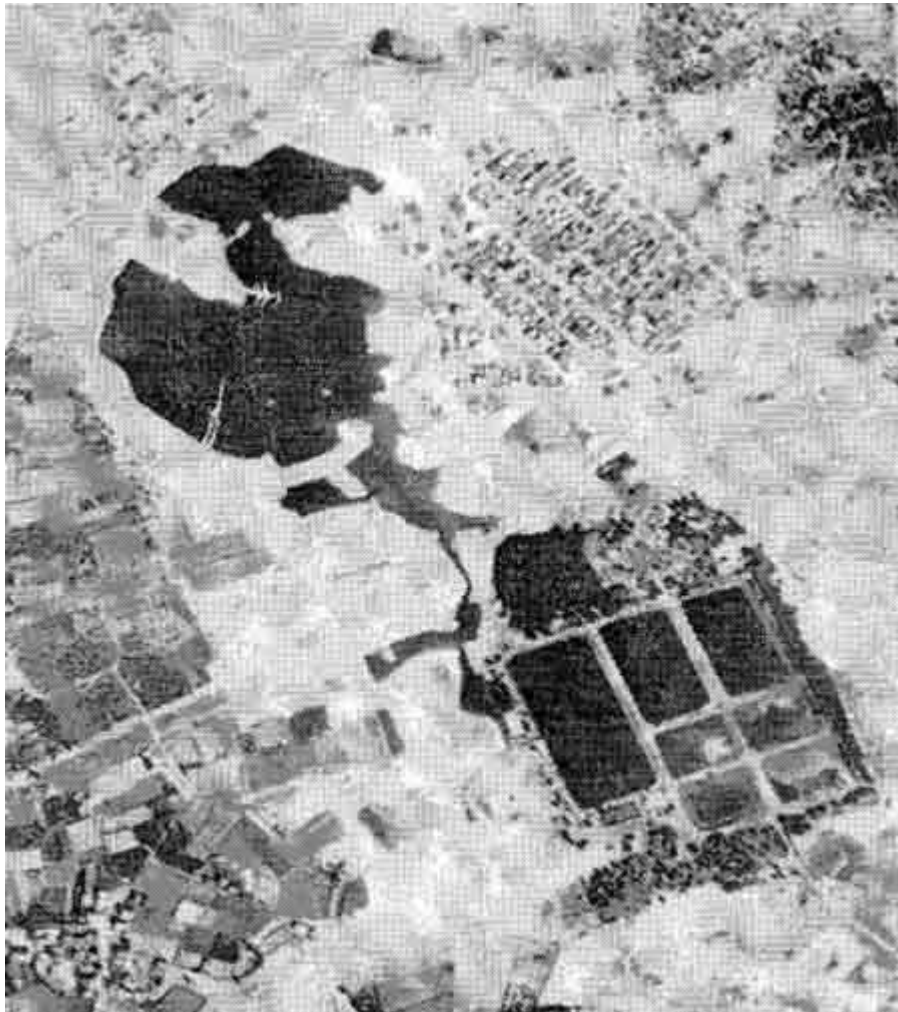
11

1989

1989

1989





150

2001

1992

.1992



(1200)



1994

الاعتداءات الإسرائيلية



2002/3/1

12:05

(15)

31"

خلفية قانونية

1967

1949

(1)



:

أولاً: على صعيد نقل وزارة الإسكان الفلسطينية لسكان القرية البدوية قسرياً:

(12)

1994

"  
.  
/  
"

"

"

"

"

33 32

( 2000)

"

(3)

(13)

"

"

34 "

ثانياً: حول الواجب في توفير مياه شرب آمنة:

(3)

(1-25)

"

(12)

..."

"

35 "

.( / 2 - 12 ) "

"

1994/39

32

33

34

-11

.1997

13

(2 - 14)

(1-24)

(10)

35





"

" ( 1 - 3 ) "

( 2 ) (12)

( 2 - 24 )

( 8 - 1 ) "

... "

."

قانون البيئة الفلسطيني:

" .1999

...

36 "

"

(25)

... "

."

."

ثالثاً: حول اعتداءات إسرائيل على موظفي البلديات

37 "

"

.1949

"

"

( )

"

(54)

(52)

(51)

"

38 "

..1999 7

(5)

36

1 (9)

(3)

37

( )

(52)

38



39

2002

"

...

"

" (21/3)<sup>40</sup> "

(17/3).

"

1997 207/52

"

"

(26)

-

-

"

"

"

رابعاً: حول رفض إسرائيل التعاون مع السلطة الوطنية الفلسطينية وتدخلها ومنعها المستمر للجهود الفلسطينية الهادفة لحل المشكلة:

"

"

"

39

( )

(54)

<sup>40</sup> النصوص في هذه الفقرة هي ترجمة غير رسمية عن النص الإنجليزي في المركز.



" (34/3).<sup>41</sup>

## الخلاصة والتوصيات

"

"<sup>42</sup>

:

- 
- 
- 
- 
- 
- 

)

(

:

:

(1

- 

( )

41

42



•

:

(2

•

•

1992

1989

•



: \_\_\_\_\_

Afifi, Samir and Ashraf Abu-Swareh. "Adsorption Behavior of 2, 4-Diclorophenol and 2, 4, 5-Trichlorophenol on Soil of Gaza Strip." Bethlehem University Journal. Vol. 18, 1999.

Afifi, Dr. Samir A. "Microbiological Assessment of Beach Quality in Gaza Strip." in Egyptian Journal of Medical Laboratory Sciences. Vol. 9, No. 1. March 2000.

Applied Research Institute Jerusalem (ARIJ). Approaches to the Legal Aspects of the Conflict on Water Rights in Palestine/Israel. Bethlehem.

Ausubel, Jesse et al. "Death and the Human Environment: The United States in the Twentieth Century." Technology in Society. Vol. 23, No. 2, 2001.

Center for Economic and Social Rights. The Right to Water in Palestine. Brooklyn, 2002.

Center for Environmental Quality. Nitrates and Nitrites in Drinking Water. Wilkes University – GeoEnvironmental Sciences and Engineering Department. Available: <http://wilkes.edu/~eqc/nitrate1.htm#health>

Centre for Sustainable Development. Israeli Water Policy in a Regional Context of Conflict: Prospects for Sustainable Development for Israelis and Palestinians? Ghent, 2002.

Committee on Economic, Social and Cultural Rights. The Right to Water (arts. 11 and 12 of the International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights). General Comment No. 15. Geneva, 2002.

Division of Safety – Office of Research Services. Mercury Health Hazards. U.S. Department of Health and Human Services. National Institutes of Health. Available: <http://www.nih.gov/od/ors/ds/nomercury/health.htm>

Johannes Wier Foundation. A False Dawn: Palestinian Health and Human Rights Under Siege in the Peace Process. Netherlands, 1998.

LAW – The Palestinian Society for the Protection of Human Rights and the Environment (LAW). An Overview of the Consequences of Israeli Occupation on the Environment in the West Bank and Gaza. Jerusalem, 2000.

Public Interest Research Group (PIRG). Consider the Source. Farm Runoff, Chlorination Byproducts, and Human Health. Washington, 2001.

Sharif, Fadel A. "Impact of a Wastewater Treatment Facility on Wells Waters in Beit Lahia, Gaza Strip." in The Islamic University Journal. Vol. 11, No. 1, January 2003.

"Special Report: The Socio-economic Impact of Settlements on Land, Water, and the Palestinian Economy." Report on the Israeli Settlement in the Occupied Territories. Vol. 8, No. 4, July 1998.



State of Palestine – Ministry of Health. The Status of Health in Palestine. Annual Report 2001. July 2002.

United Nations Environment Programme. Desk Study on the Environment in the Occupied Palestinian Territories. Geneva, 2003.

United Nations. Human Rights. A Compilation of International Instruments. Parts I and II. New York, 1994.

World Health Organization. WHO Guidelines for Drinking-Water Quality 3. Chapter 8, March 2003.

Yassin M. Maged et al. “Prevalence of Intestinal Parasites among School Children in Gaza City, Gaza Strip.” in Journal of the Egyptian Society of Parasitology. Vol. 29, No. 2, August 1999.