

## Demandes en eau (prélèvements et/ou productions)

### Water demands (Withdrawals and/or productions)

Actualisé le - updated on 31/10/2007

ISRAEL			Prélèvements sectoriels en km <sup>3</sup> /an Withdrawal by sector in km <sup>3</sup> /year					ISRAEL	
Année	Population	Prélèvement total / Total withdrawal	Collectivités (eau potable)	Industries non-desservies (+ exhaure min.)	Agriculture (irrigation, élevage)	Centrales thermiques	Prélèvement par habitant withdrawal per capita	Sources / Notes	
Year	Millions d'habitants Millions of inhabitants	(km <sup>3</sup> /an) (km <sup>3</sup> /year)	Communities (drinking water)	Self-supplied industries	Agriculture (irrigation, husbandry)	Power stations	(m <sup>3</sup> /an) (m <sup>3</sup> /year)		
1949	1,738	0,3			0,257	-	173	N. Buras, 1970.	
1960		1,3 a	0,19	0,05	1,06	-		Water comm.	
1961		1,257	0,184		1,047			Water comm. 2002	
1962		1,408	0,174		1,144			Water comm. 2002	
1963		1,326	0,193		1,039			Water comm. 2002	
1964		1,393	0,199		1,075			Water comm. 2002	
1965		1,4 a	0,21	0,06	1,14	-		Water comm.	
1965		1,506	0,206		1,153			Water comm. 2002	
1966		1,596	0,211		1,203			Water comm. 2002	
1967		1,599	0,211		1,133			Water comm. 2002	
1968		1,668	0,231		1,235			Water comm. 2002	
1968	2,855	1,536 a	0,286	0,066	1,235	-	538	N. Buras, 1970.	
1969		1,711	0,24		1,249			Water comm. 2002	
1968-69	-	1,422 b	0,23	0,046	1,145	-	-	Israel Hydrol. Service, 1970.	
1969-70	-	1,564	0,24	0,075	1,249	-		Centr. Bur-Statistics 1985	
1970	-	1,64 a	0,25	0,08	1,31	-		Water comm.	
1970		1,806	0,254		1,319			Water comm. 2002	
1971	3,1	1,525	0,25	0,055	1,17	-	492	M. Jacobs, 1973, IWRA, d'après/from Tahal 1971.	
1971		1,74	0,268		1,21			Water comm. 2002	
1972		1,813	0,286		1,298			Water comm. 2002	

## Demandes en eau (prélèvements et/ou productions)

### Water demands (Withdrawals and/or productions)

Actualisé le - updated on 31/10/2007

ISRAEL			Prélèvements sectoriels en km <sup>3</sup> /an Withdrawal by sector in km <sup>3</sup> /year					ISRAEL	
Année	Population	Prélèvement total / Total withdrawal	Collectivités (eau potable)	Industries non-desservies (+ exhaure min.)	Agriculture (irrigation, élevage)	Centrales thermiques	Prélèvement par habitant withdrawal per capita	Sources / Notes	
Year	Millions d'habitants Millions of inhabitants	(km <sup>3</sup> /an) (km <sup>3</sup> /year)	Communities (drinking water)	Self-supplied industries	Agriculture (irrigation, husbandry)	Power stations			
1973		1,704	0,288		1,18			Water comm. 2002	
1974		1,756	0,295		1,207			Water comm. 2002	
1974		1,62	0,31	0,1	1,17	-		G. Shelef, 1977.	
1975	3,4	1,72 c	0,3	0,095	1,32	-	506	UN Water Conf., 1977. A. Wiener, 1977. Arlosoroff, 1977.	
1976-77	3,47 (i)	1,6	0,3	0,1	1,2	-	-	M. Cornette(Ass. Nat. Fr.), 1977.	
1976		1,762	0,307		1,271			Water comm. 2002	
1977		1,763	0,348		1,231			Water comm. 2002	
1978		1,854	0,365		1,325			Water comm. 2002	
1979		1,743	0,37		1,22			Water comm. 2002	
1980		1,68	0,368	0,1	1,21	0		Centr. Bur-Statist./D. Alkan, CMDD, Fréjus 1997	
1980		1,747	0,368		1,212			Water comm. 2002	
1981		1,788	0,385		1,282			Water comm. 2002	
1982		1,855	0,401		1,255			Water comm. 2002	
1983		1,844	0,419		1,356			Water comm. 2002	
1984		1,989	0,422		1,389			Water comm. 2002	
1985		2,078	0,451		1,465			Water comm. 2002	
1985	4,29	1,81 e	0,445	0,085	1,28	0	422	J. Schwarz, 1988, citépar/cited by A. Soyeux, 1991.	
1986	4,34	1,79 d	0,3	0,1	1,5	0	412	Plan Bleu, J.M., 1988.	
~1986	4,35	2,12 a	0,46	0,105	1,56 f	0	487	N. Mintzker, Tahal, Scénarios Plan Bleu, 1987.	
1986		1,729	0,423		1,125			Water comm. 2002	

## Demandes en eau (prélèvements et/ou productions)

### Water demands (Withdrawals and/or productions)

Actualisé le - updated on 31/10/2007

ISRAEL			Prélèvements sectoriels en km <sup>3</sup> /an Withdrawal by sector in km <sup>3</sup> /year					ISRAEL	
Année	Population	Prélèvement total / Total withdrawal	Collectivités (eau potable)	Industries non-desservies (+ exhaure min.)	Agriculture (irrigation, élevage)	Centrales thermiques	Prélèvement par habitant withdrawal per capita	Sources / Notes	
Year	Millions d'habitants Millions of inhabitants	(km <sup>3</sup> /an) (km <sup>3</sup> /year)	Communities (drinking water)	Self-supplied industries	Agriculture (irrigation, husbandry)	Power stations	(m <sup>3</sup> /an) (m <sup>3</sup> /year)		
1987		1,85	0,446		1,179			Water comm. 2002	
1988		1,658	0,389		1,158			Water comm. 2002	
1988	4,44	1,63	0,39	0,083	1,158	0	367	Centr. Bur-Statist./D. Alkan, CMDD, Fréjus 1997	
1989		1,85	0,3	0,09	1,46	0	408	WRI 1996-97 (Wat. intern.)	
1989		1,997	0,501		1,236			Water comm. 2002	
1990	4,64	1,75 a	0,482	0,106	1,162	0	377	Central Bureau of Statistics (Israel), cité par/cited by N. Beschorner, Adelphi, 1992.	
1990		1,863	0,555		1,113			Water comm. 2002	
1991	4,8	1,8 g					375 g	A. Wolf, IWRA, 1993.	
1991		1,45	0,445		0,875			Water comm. 2002	
1992	5,11	1,54	0,5	0,103	0,94	0	301	Centr. Bur-Statist./D. Alkan, CMDD, Fréjus 1997	
1992		1,643	0,49		0,955			Water comm. 2002	
1993		1,712	0,527		1,125			Water comm. 2002	
1994		1,77	0,555		1,144			Water comm. 2002	
1994	5,12	1,76 h	0,4	0,085	1,275	0	344 h	Central Bureau of Statistics.	
1995		1,919	0,588		1,274			Water comm. 2002	
1996		1,928	0,604		1,284			Water comm. 2002	
1996	5,8	2,05 j	0,6	0,14	1,31	0	353	D. Alkan, CMDD, Atel.Fréjus 1997	
1997		1,967	0,621		1,264			Water comm. 2002	
1998		2,104	0,672		1,365			Water comm. 2002	
1999		2,002	0,682		1,265			Water comm. 2002	

Actualisé le - updated on 31/10/2007

ISRAEL			Prélèvements sectoriels en km <sup>3</sup> /an Withdrawal by sector in km <sup>3</sup> /year					ISRAEL
Année	Population	Prélèvement total / Total withdrawal	Collectivités (eau potable)	Industries non-desservies (+ exhaure min.)	Agriculture (irrigation, élevage)	Centrales thermiques	Prélèvement par habitant withdrawal per capita	Sources / Notes
Year	Millions d'habitants Millions of inhabitants	(km <sup>3</sup> /an) (km <sup>3</sup> /year)	Communities (drinking water)	Self-supplied industries	Agriculture (irrigation, husbandry)	Power stations	(m <sup>3</sup> /an) (m <sup>3</sup> /year)	
2000	6,29	1,851	0,662		1,137		294	Water comm. 2002, WDI 2007
2001		1,707	0,658		1,022			Water comm. 2002
2002		1,97	0,7	1,01				Water comm. 2002
2002		1,496 k						Eurostat/Planbleu 2006
2004		1,86	0,71		1,04			Israël Central Bar of statistics
2005		2,42	0,78		1,06			Water comm. 2002 (prévision)

### Notes

- Négligeable
- a. "Consommation d'eau".
- b. Plus 0.114 de l'eau salée.
- c. dont 0.04 est de l'eau réutilisée.
- d. Plus 0.11 autres sources de l'eau d'approvisionnement
- e. Plus l'eau saumâtre et réutilisation.
- f. Dont 0.32 "surexploitation"
- g. "Besoins d'eau".
- h. Demande en eau totale.
- i. Valeur de 1976.
- j. avec utilisations d'eau saumâtre et d'eau usée réutilisée. Agric.0.408, Ind. 0.029; plus 0.037 exporté en Jordanie (1997)
- k. prélèvements seuls.

### Notes

- Negligible
- a. "Water consumption".
- b. Plus 0.114 of salt water.
- c. Of which 0.04 is reused water.
- d. Plus 0.11 other sources of water supply.
- e. Plus brackish water and reuse.
- f. Therefore 0.32 "overpumping".
- g. Water needs.
- h. Total water demand.
- i. 1976 value
- j. using brackish and reused used water. Agric.0,408, Ind. 0,029; plus 0,037 exported in Jordan (1997)
- k. Only withdrawals.