

Demandes en eau (prélèvements et/ou productions)

Water demands (Withdrawals and/or productions)

Actualisé le - updated on 31/10/2007

FRANCE			Prélèvements sectoriels en km ³ /an Withdrawal by sector in km ³ /year				FRANCE		
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 ³ /an) (km ³ /year)	Communities (drinking water)	Self-supplied industries	Agriculture (irrigation, husbandry)	Power stations	(m ³ /an) (m ³ /year)		
1960	45,7	19,8 a	~ 3,	2,8	5-10	4,	433	Comm. Eau Plan/DGRST, 1961.	
1965-67	-	26,5 a b	3,5	3,	~ 10,	~ 10,	-	DATAR/SPEPE, 1967.	
1970	50,67	22 - 23.5	3.33 - 3.43	5.7 - 6.2	3 - 4	9,93	434 - 464	Comm. Eau 6ieme Plan, Livres Blancs Agences Bass.	
1975	52,9	27,	4,3	5,5	5,2	12,	510	Comm. Eau Plan/SPE. OCDE 1985,89,93.	
1980	53,6	35,1	-	-	-	-	655	Minist. Envir.	
1980	53,6	34,	-	-	-	-	634	OCDE, 1985	
1981	53,9	35,1	5,435	5,55	4,37	19,75	651	OCDE/OECD, 1993., Minist. Env., 1993.	
1981	53,9	37,2 c	5,7	5,2	4,5	17,	690	C. Truchot, J.M. Ann. Mines, 1988.	
1981	53,9	37,6	-	-	-	-	698	OCDE/OECD, 1988, 89, 91.	
1984	54,9	33,3 d	5,6	4,8	~ 4,	18,9	607	Minist. Env., 1986. Plan Bleu, J.M. 1988.	
1984	54,9	39,995	5,92	4,8	4,2	18,92	729	OCDE/OECD, 1988, 89.	
1985	55,13	31,6	-	-	-	-	573	UN-ECE, 1989.	
1985	55,13	34,89	5,9	5,14	4,47	19,37	633	Minist. Env., 1992. OCDE/OECD, 1993.	
1985	55,13	43,17	-	-	-	-	783	OCDE/OECD, 1991.	
1987	55,61	34,375	5,9	4,65	3,83	20,	618	Minist. Env., 1993.	

Demandes en eau (prélèvements et/ou productions)

Water demands (Withdrawals and/or productions)

Actualisé le - updated on 31/10/2007

FRANCE		Prélèvements sectoriels en km ³ /an Withdrawal by sector in km ³ /year					FRANCE	
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 ³ /an) (km ³ /year)	Communities (drinking water)	Self-supplied industries	Agriculture (irrigation, husbandry)	Power stations	(m ³ /an) (m ³ /year)	
1988	55,87	43,673	5,9	5,	2,53 b	22,45	782	OCDE, 1991.
1988			5,9		4,			Minis Environ 1993
1989	56,16	36,4	6,19	4,55	4,6	21,	648	Minist. Env., 1992.
1990	56,45	37,73	6,09	4,44	4,93	22,27	668	Minist. Env., 1992. OCDE, 1993.
1992	57,34	39,22	5,98	4,25	4,92	24,07	684	Minist. Env., 1996
1994	58,104	40,67	5,93	3,95	4,97	25,81	700	Minist. Env., 1996
1997		30,3 e	5,89		3,35			Minist. Env., 1999
1998		32,5 e	5,87		3,56			Minist. Env., 2000
1999		32,3 e	5,9		3,18			Minist. Env., 2002, IFEN
1999		30,34						Eurostat 2001
2001	59,192	33,52	5,97		4,77		566	IFEN 2004 /RNDE, WDI 2007
2003		33,96	6,2		4,09			IFEN 2006 /RNDE

Notes

- Négligeable

a. Plus canaux ~1.3 km³/an

b. sous estimation probable

c. dont 4.8 km³/an "autres"

d. sans mines, voies navigables. Edf-Durance

e. Prélèvements d'eau saumâtre (estuaires) pour refroidissement estimés non compris

Notes

- Negligible

a. Plus channels ~1.3 km³/yr

b. probably underestimated

c. including 4.8 km³/yr of "others";

d. excluding mines, navigation channels. Edf-Durance

e. Water brackish abstraction (estuaries) for cooling estimated not included