

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-07-18	الشهر الي du mois au 7-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 7-07-18	du 1-09-16 au 7-07-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 7-07-18	للسنة l'année 7-07-18	للسنة l'année 7-07-17	du 8-07-18	du 8-07-17		
							*	7-07-18						7-07-17	
MELLEQUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,158	167,144	T	0,150	0,416	1,052	16,965	29,995	14,617	15,576	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,887	T	0,057	0,000	0,382	14,304	9,444	48,779	33,970	بني مطير
KASSEB	0,000	0,090	0,310	32,757	24,282	43,098	T	0,089	0,089	0,633	25,392	24,197	41,935	43,204	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,028	89,335	43,219	82,814	tr	0,016	0,000	0,110	70,294	16,527	59,906	50,047	بربرة
SIDI SALEM	0,234	1,477	4,534	175,443	139,734	391,835	T,P	2,503	0,043	8,343	136,820	142,886	148,545	167,825	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,028	0,112	0,847	75,214	75,681	80,967	E	0,290	0,554	2,187	42,027	57,680	57,671	43,295	بو هرتمه
JOUMINE	0,026	0,176	0,375	46,174	40,966	75,418	E	0,038	0,085	0,262	22,815	23,766	61,019	48,200	جوميين
GHEZALA	0,001	0,003	0,089	5,647	4,844	9,459	E	0,020	0,032	0,137	2,532	3,407	4,995	4,312	غزاله
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	92,301	60,376	118,334	tr,p	0,681	0,724	4,974	190,907	159,191	69,508	48,950	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,417	22,093	E	0,079	0,015	0,409	24,273	6,526	20,692	18,324	الزرقة
Kebir	0,004	0,028	-	21,028	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,000	0,023	-	13,643	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,192	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,025	0,495	254,551	170,431	293,478	tr	0,418	0,623	2,904	149,136	173,874	252,209	214,889	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,113	0,300	12,541	12,574	29,264	tr	0,048	0,047	0,341	14,251	0,000	30,497	26,595	الزياتين
Gangoum	0,007	0,029	0,000	31,566	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,608	16,792	القمقوم
SILIANA	0,000	0,043	0,293	4,538	11,566	34,921	-	0,000	0,006	0,000	0,584	3,876	5,303	6,662	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,019	0,395	1,671	4,541	12,418	E	0,000	0,010	0,067	1,411	1,680	2,131	2,943	لخماس
RML	0,002	0,013	0,028	0,324	1,413	9,934	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,007	0,000	الرميل
S /T Nord	0,308	2,150	12,931	953,370	677,202	1 422,023		4,387	2,643	21,801	742,905	653,162	865,115	741,584	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	3,620	14,088	25,790	E	0,009	0,010	0,060	2,002	3,197	11,438	18,379	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,853	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,727	14,841	الرميل
NEBHANA	0,000	0,012	0,347	3,071	15,818	22,229	E	0,022	0,045	0,153	4,000	6,784	2,763	9,007	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,088	0,955	10,819	18,743	44,379	-	0,000	0,000	0,002	0,372	5,501	29,054	31,196	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,037	0,124	0,771	12,913	14,611	p	0,000	0,005	0,012	0,866	0,725	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,002	0,005	0,146	3,233	0,082	29,264	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,948	1,087	سقيسية
SIDI AÏCH	0,003	0,023	0,094	0,346	0,538	1,845	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,008	0,045	1,415	2,171	1,845	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,011	0,173	2,051	24,242	106,980	155,814		0,031	0,060	0,228	7,440	28,210	49,187	76,754	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,120	1,547	0,000	5,087	E	0,000	0,012	0,045	0,497	0,791	1,284	1,467	بزيك
CHIBA	0,000	0,003	0,162	1,204	3,708	6,744	-	0,000	0,027	0,000	0,924	1,609	0,285	1,370	شبيبة
MASRI	0,006	0,041	0,086	1,100	2,011	4,720	E	0,000	0,035	0,262	4,366	5,101	4,941	3,992	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,714	17,928	E	0,026	0,047	0,184	3,840	4,043	5,903	14,395	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,453	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,939	1,937	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,008	3,385	5,534	5,210	E	0,019	0,025	0,129	1,996	2,443	2,428	3,036	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,054	0,515	11,685	34,702	44,140		0,045	0,145	0,620	11,623	14,679	15,781	26,197	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,326	2,377	15,497	989,297	818,884	1 621,977		4,464	2,849	22,649	761,968	696,051	930,083	844,535	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,016	18,612	5,510	بربرة
Sidi el Barrak	0,418	119,048	132,149	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,687	0,273	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,400	35,65	0,000	0,100	0,945
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,56	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-07-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 07/07/2018 M m3	Apport du 07/07/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3									
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	257,99	14,617	14,617	0,150					2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	432,60	48,779	46,855	0,057					
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	282,48	41,935	41,935	0,089		0,090			
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	180,81	59,906	44,266	0,016					
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	102,91	148,545	148,545	2,503	0,234	1,477		1,70	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	213,05	57,671	54,671	0,290	0,028	0,112		0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	79,48	61,019	51,719	0,038	0,026	0,176		0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	77,16	4,995	4,995	0,020	0,001	0,003		0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	198,695	76,39	69,508	66,308	0,681				0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	91,44	20,692	19,692	0,079					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,16	6,502			0,004	0,028			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,66	23,192	21,592			0,023			
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	25,83	252,209	213,049	0,418		0,025		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,05	30,497	20,797	0,048	0,002	0,113			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,76	17,608	16,698		0,007	0,029			
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	381,19	5,303	5,303			0,043		1,30	
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,58	2,131	2,131		0,004	0,019		0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,64	0,007	0,007		0,002	0,013		2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		865,115	773,180	4,387	0,308	2,150			
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	116,66	11,438	11,438	0,009				4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,02	2,727	2,727						
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	209,74	2,763	2,763	0,022		0,012		1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,95	29,054		0,000		0,088		3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206		0,005	0,037			
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,12	0,948	0,948		0,002	0,005			
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	520,70	1,16	0,620		520,69	1,151	1,151		0,003	0,023			
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,001	0,008			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		49,187	20,133	0,031	0,011	0,173			
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	49,53	1,284	1,284			0,008		1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	71,95	0,285	0,285			0,003		0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	162,68	4,941	4,941		0,006	0,041		0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	14,30	5,903	5,903	0,026				1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	90,95	0,939	0,939					1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	34,17	2,428	1,928	0,019		0,003		2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		15,781	15,281	0,045	0,006	0,054			
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		930,083	808,593	4,464	0,326	2,377			

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ; (Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barrak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : .tilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	930,083	1 039,053	-108,970

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	14,617	29	45,643	45,643	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	148,545	28	391,317	433,671	
بوهرتمه	57,671	51	54,366	82,989	
جوميين	61,019	51	57,755	96,511	
سجنان	69,508	52	64,506	96,492	
سليانة	5,303	16	28,138	97,737	
بئر المشاركة	11,438	27	30,161	211,162	
الحمى	0,939	7	11,161	18,811	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوراب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,330	سدود الشمال 0,308
	سدود الوسط 0,011
	سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
989,297	1 621,977	-632,681

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,460	سدود الشمال 4,387
	سدود الوسط 0,031
	سدود الوطن القبلي 0,045

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,016	19,664	5,510
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,418	153,780	132,149
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,048	13,631	10,288
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,367	208,281	227,931

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,687	0,273