

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-07-18	الشهر الي du mois au 30-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 30-07-18	du 1-09-16 au 30-07-17		لليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 31-07-18	du 31-07-17	
							*	30-07-18	30-07-17						
MELLEGUE	0,000	0,008	4,561	26,356	41,457	170,528	T	0,150	0,070	4,509	20,422	33,714	9,618	11,514	سلاق
BEN METIR	0,023	0,342	0,146	39,616	28,000	42,996	T	0,057	0,000	1,682	15,604	9,451	46,598	31,996	بني مطير
KASSEB	0,034	0,518	0,310	33,186	24,490	43,328	T	0,098	0,090	2,702	27,461	26,250	39,728	40,749	كساب
BARBARA	0,000	0,262	0,028	89,597	43,219	82,835	tr	0,020	0,000	0,590	70,775	16,527	58,916	48,433	بربرة
SIDI SALEM	0,236	5,669	4,534	179,635	140,334	395,199	p	0,043	1,806	30,475	158,952	166,100	126,316	143,720	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,323	0,847	75,425	76,076	81,596	E	0,331	0,321	9,002	48,842	67,173	50,480	33,503	بوهرتمه
JOUMINE	0,099	1,763	0,375	47,761	41,040	75,696	E	0,324	0,086	6,832	29,385	25,855	55,344	45,316	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,524	0,089	6,168	4,872	9,525	E	0,030	0,032	1,038	3,433	4,158	4,212	3,461	غزالـة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,712	tr,p	0,566	0,732	18,198	204,131	175,862	63,875	44,199	سجنـان
Zarga	0,000	0,052	0,020	31,067	18,418	22,108	E	0,060	0,037	1,765	25,629	7,455	19,072	17,154	الزرقة
Kebir	0,005	0,107	-	21,107	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,471	-	الكبير
Moula	0,005	0,102	-	13,722	-	-	-	0,000	-	0,003	0,003	-	22,976	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,099	0,495	255,625	171,067	293,845	tr	0,617	0,638	13,410	159,642	188,636	238,315	196,803	سيدي البراق
Ziatine	0,026	0,317	0,300	12,620	12,947	29,487	tr	0,039	0,051	1,433	15,344	0,000	29,170	25,411	الزياتين
Gangoum	0,007	0,108	0,000	31,771	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,436	16,640	القمقـوم
SILIANA	0,000	0,209	0,293	4,704	11,715	35,138	-	0,000	0,000	0,042	0,626	4,536	4,805	5,478	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,119	0,395	1,771	4,693	12,711	-	0,000	0,004	0,102	1,446	1,807	2,093	2,812	لخمـاس
RMIL	0,003	0,071	0,028	0,382	1,488	9,955	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,442	11,604	12,931	962,824	680,192	1 431,617	-	2,336	3,867	91,783	812,888	727,638	795,432	667,189	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,003	0,222	3,624	14,088	25,954	E	0,009	0,010	0,259	2,201	3,422	10,461	17,083	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,117	15,940	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	1,762	12,775	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,051	0,347	3,110	16,214	22,486	E	0,012	0,067	0,564	4,410	8,191	2,119	7,700	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,343	0,955	11,073	19,205	45,087	-	0,000	0,000	0,010	0,379	5,501	27,772	30,154	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,174	0,124	0,908	13,047	14,703	E	0,003	0,000	0,049	0,904	0,788	0,206	0,203	هـوارب
Sficifa	0,002	0,026	0,146	3,254	0,103	29,487	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,099	0,094	0,422	0,573	1,915	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,035	0,045	1,441	2,177	1,915	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,012	0,731	2,051	24,800	108,097	157,486	-	0,024	0,077	0,881	8,094	29,904	45,266	71,044	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,041	0,120	1,580	0,000	5,176	E	0,015	0,018	0,314	0,766	1,046	0,950	1,173	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,007	0,162	1,208	3,709	6,863	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,764	0,224	1,082	شـببـة
MASRI	0,006	0,165	0,086	1,225	2,112	4,784	-	0,000	0,019	0,324	4,429	5,857	4,925	3,228	مـصـري
LEBNA	0,000	0,033	0,109	4,257	20,833	18,008	E	0,021	0,027	0,742	4,398	4,749	4,995	12,612	لـبنـة
HMA	0,000	0,004	0,030	0,229	2,746	4,475	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,809	1,752	الحمى
ABID	0,001	0,011	0,008	3,393	5,557	5,216	E	0,018	0,020	0,527	2,394	2,974	1,925	2,411	العبيـد
S/T CAP-BON	0,008	0,261	0,515	11,892	34,956	44,522	-	0,055	0,083	1,907	12,910	17,083	13,828	22,257	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,461	12,596	15,497	999,516	823,245	1 633,626	-	2,415	4,028	94,572	833,892	774,626	854,527	760,490	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)	0,020	19,017	5,990	بربرة
Sidi el Barrak	0,597	133,810	142,430	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,700	0,284	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	36,55	0,000	0,430	1,275	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-07-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 30/07/2018 M m3	Apport du 30/07/2018 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 M m3	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		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	255,99	9,618	9,618	0,150		0,008		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	431,80	46,598	44,674	0,057	0,023	0,342		
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	281,73	39,728	39,728	0,098	0,034	0,518		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	p	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	180,55	58,916	43,276	0,020		0,262		
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	101,89	126,316	126,316	0,043	0,236	5,669	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	211,71	50,480	47,480	0,331		0,323	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	78,16	55,344	46,044	0,324	0,099	1,763	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	76,09	4,212	4,212	0,030		0,524	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	75,27	63,875	60,675	0,566		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,54	19,072	18,072	0,060		0,052		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,12	6,471			0,005	0,107		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,48	22,976	21,376		0,005	0,102		
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	25,32	238,315	199,155	0,617		1,099	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,60	29,170	19,470	0,039	0,026	0,317		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,64	17,436	16,526		0,007	0,108		
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	380,99	4,805	4,805			0,209	1,30	
LAKHMESS (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	510,51	2,093	2,093		0,005	0,119	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	279,62	0,006	0,006		0,003	0,071	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		795,432	703,527	2,336	0,442	11,604		
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	116,37	10,461	10,461	0,009		0,003	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	37,49	1,762	1,762					
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	E	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	209,10	2,119	2,119	0,012		0,051	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	260,77	27,772		0,000		0,343	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,003	0,006	0,174		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,98	0,894	0,894		0,002	0,026		
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	0,099		
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	0,035		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		45,266	17,494	0,024	0,012	0,731		
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	48,75	0,950	0,950	0,015		0,041	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	71,72	0,224	0,224			0,007	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	162,66	4,925	4,925		0,006	0,165	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	13,86	4,995	4,995	0,021		0,033	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	90,56	0,809	0,809			0,004	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	33,20	1,925	1,425	0,018	0,001	0,011	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		13,828	13,328	0,055	0,008	0,261		
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		854,527	734,349	2,415	0,461	12,596		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
854,527	940,953	-86,426	

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) *	9,618	19	50,642	50,642	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	126,316	23	413,546	455,900	
بوهرتمه	50,480	45	61,557	90,180	
جوميين	55,344	47	63,429	102,186	
سجنان	63,875	48	70,139	102,125	
سليانة	4,805	14	28,636	98,235	
بئر المشاركة	10,461	25	31,138	212,139	
الحمى	0,809	6	11,291	18,941	
سيدي سعد	27,772	21	105,545	1 972,228	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,460		0,442
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
999,516	1 633,626	-634,110

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,410		2,336
		سدود الوسط 0,024
		سدود الوطن القبلي 0,055

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,020	19,664	5,990	
0,597	153,780	142,430	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,039	13,631	11,381	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,428	208,281	236,789	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,700	0,284