

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-07-18	الشهر الي du mois au 24-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 24-07-18	du 1-09-16 au 24-07-17		لليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 25-07-18	du 25-07-17	
							*	24-07-18	24-07-17						
MELLEGUE	0,000	0,008	4,561	26,356	41,441	169,645	T	0,150	0,070	3,607	19,520	33,294	10,957	12,076	سلاق
BEN METIR	0,000	0,243	0,146	39,517	28,000	42,967	T	0,057	0,000	1,343	15,265	9,449	47,108	32,485	بني مطير
KASSEB	0,025	0,346	0,310	33,013	24,405	43,268	T	0,090	0,090	2,154	26,913	25,710	40,251	41,342	كساب
BARBARA	0,007	0,191	0,028	89,526	43,219	82,829	tr	0,021	0,000	0,440	70,625	16,527	59,182	48,860	بربرة
SIDI SALEM	0,223	4,470	4,534	178,436	139,956	394,321	T,p	0,043	1,903	24,835	153,312	160,456	131,877	149,422	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,011	0,277	0,847	75,379	76,072	81,432	E	0,264	0,364	7,227	47,067	65,169	52,368	35,670	بو هرتمه
JOUMINE	0,084	1,278	0,375	47,276	41,037	75,623	E	0,318	0,108	4,875	27,428	25,294	56,981	46,119	جوميـن
GHEZALA	0,251	0,260	0,089	5,904	4,856	9,508	E	0,282	0,033	0,863	3,258	3,963	4,425	3,670	غزالـة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,613	tr,p	0,558	0,721	14,858	200,791	171,499	64,757	45,576	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,015	18,418	22,104	E	0,060	0,031	1,403	25,267	7,193	19,504	17,479	الزرقة
Kebir	0,004	0,091	-	21,091	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,486	-	الكبير
Moula	0,000	0,097	-	13,717	-	-	-	0,000	-	0,003	0,003	-	23,036	-	المولى
S. EL BARRAK	0,051	0,503	0,495	255,029	171,017	293,750	tr	0,437	0,637	9,810	156,042	184,803	242,541	201,755	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,254	0,300	12,599	12,845	29,429	tr	0,048	0,051	1,164	15,074	0,000	29,494	25,741	الزياتين
Gangoum	0,007	0,087	0,000	31,708	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,479	16,695	القمقـوم
SILIANA	0,000	0,209	0,293	4,704	11,703	35,082	-	0,000	0,000	0,042	0,626	4,527	4,953	5,627	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,096	0,395	1,748	4,655	12,634	-	0,000	0,004	0,102	1,446	1,785	2,098	2,831	لخمـاس
RMIL	0,003	0,054	0,028	0,366	1,470	9,949	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,672	8,475	12,931	959,694	679,469	1 429,115	-	2,329	4,011	72,725	793,829	709,782	813,504	685,350	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,002	0,222	3,623	14,088	25,911	E	0,009	0,010	0,207	2,149	3,363	10,687	17,342	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,117	15,917	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,013	13,316	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,051	0,347	3,110	16,040	22,419	E	0,014	0,069	0,480	4,327	7,790	2,321	8,004	نـبهانة
SIDI SAAD	0,046	0,293	0,955	11,024	19,058	44,902	-	0,000	0,000	0,008	0,377	5,501	28,128	30,378	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,140	0,124	0,874	13,015	14,679	p	0,003	0,000	0,037	0,892	0,772	0,206	0,203	هـوارب
Sficifa	0,002	0,017	0,146	3,244	0,097	29,429	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,079	0,094	0,402	0,564	1,896	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,028	0,045	1,434	2,175	1,896	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,058	0,610	2,051	24,679	107,719	157,050	-	0,026	0,079	0,733	7,945	29,429	46,300	72,371	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,031	0,120	1,570	0,000	5,153	E	0,013	0,011	0,244	0,696	0,979	1,030	1,248	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,005	0,162	1,206	3,709	6,832	-	0,000	0,007	0,000	0,924	1,738	0,237	1,138	شـبـيبة
MASRI	0,007	0,136	0,086	1,196	2,086	4,767	E	0,000	0,036	0,324	4,429	5,636	4,886	3,447	مـصـري
LEBNA	0,000	0,022	0,109	4,246	20,784	17,987	E	0,025	0,030	0,612	4,269	4,585	5,213	13,056	لـبـنة
HMA	0,000	0,002	0,030	0,227	2,742	4,469	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,849	1,780	الحمى
ABID	0,000	0,008	0,008	3,391	5,556	5,214	E	0,000	0,024	0,418	2,285	2,848	2,057	2,567	العبيـد
S/T CAP-BON	0,010	0,204	0,515	11,835	34,877	44,423	-	0,038	0,108	1,599	12,602	16,480	14,272	23,237	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,740	9,289	15,497	996,209	822,065	1 630,587	-	2,393	4,198	75,057	814,376	755,690	874,075	780,957	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)	0,021	18,895	5,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,417	129,977	138,959	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,697	0,281	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,90	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 : 25-07-18 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 24/07/2018 M m3	Apport du 24/07/2018 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	256,57	10,957	10,957	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	431,99	47,108	45,184	0,057		0,243		
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	281,91	40,251	40,251	0,090	0,025	0,346		
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	180,62	59,182	43,542	0,021	0,007	0,191		
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	102,15	131,877	131,877	0,043	0,223	4,470	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	212,07	52,368	49,368	0,264	0,011	0,277	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	78,55	56,981	47,681	0,318	0,084	1,278	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	76,39	4,425	4,425	0,282	0,251	0,260	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	75,45	64,757	61,557	0,558		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,78	19,504	18,504	0,060		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,14	6,486			0,004	0,091		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,53	23,036	21,436			0,097		
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	25,48	242,541	203,381	0,437	0,051	0,503	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,71	29,494	19,794	0,048	0,006	0,254		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,67	17,479	16,569		0,007	0,087		
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	381,05	4,953	4,953			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	510,52	2,098	2,098			0,096	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	0,054	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		813,504	721,583	2,329	0,672	8,475		
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	116,44	10,687	10,687	0,009		0,002		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	37,63	2,013	2,013					
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	209,30	2,321	2,321	0,014		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	260,82	28,128		0,000	0,046	0,293	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	0,140		
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	0,017		
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	0,079		
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	0,028		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		46,300	18,171	0,026	0,058	0,610		
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	48,95	1,030	1,030	0,013	0,003	0,031	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	71,77	0,237	0,237			0,005	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	162,61	4,886	4,886		0,007	0,136	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	13,98	5,213	5,213	0,025	0,000	0,022	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	90,68	0,849	0,849			0,002	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	33,47	2,057	1,557			0,008	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		14,272	13,772	0,038	0,010	0,204		
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		874,075	753,527	2,393	0,740	9,289		

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 : 25/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
874,075	965,828	-91,753	

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) *	10,957	21	49,303	49,303	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	131,877	24	407,985	450,339	
بوهرتمه	52,368	47	59,669	88,292	
جوميين	56,981	48	61,792	100,549	
سجنان	64,757	48	69,257	101,243	
سليانة	4,953	15	28,488	98,087	
بئر المشاركة	10,687	26	30,912	211,913	
الحمى	0,849	7	11,251	18,901	
سيدي سعد	28,128	21	105,189	1 971,872	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,740		0,672
		0,058
		0,010
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
996,209	1 630,587	-634,378

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,390		2,329
		0,026
		0,038
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,021	19,664	5,840	
0,417	153,780	138,959	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,048	13,631	11,112	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,368	208,281	233,980	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	1,697	0,281