

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-08-18	الشهر الي du mois au 7-08-18	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 7-08-18	du 1-09-16 au 7-08-17		*	7-08-18	7-08-17	mois للشهر 7-08-18	للسنة l'année 7-08-18	للسنة للسنة 7-08-17	du 8-08-18	du 8-08-17	
MELLEGUE	0,326	4,872	11,921	31,228	41,457	173,605		0,000	0,070	0,002	20,575	34,274	13,957	10,603	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	39,639	28,000	43,025		0,000	0,000	0,115	15,775	9,453	45,740	31,319	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,410	T	0,090	0,089	0,630	28,182	26,966	38,890	39,815	كساب
BARBARA	0,000	0,096	0,080	89,703	43,236	82,855		0,000	0,000	0,071	70,866	16,527	58,651	47,723	بربرة
SIDI SALEM	0,171	4,824	6,136	184,594	141,102	396,782	p	0,043	1,803	3,731	164,486	173,490	124,458	136,044	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,101	0,191	0,938	75,616	76,230	81,838	E	0,084	0,161	1,133	50,235	69,182	48,977	31,360	بوهرتمه
JOUMINE	0,051	0,461	0,260	48,273	41,119	75,763	E	0,129	0,104	1,707	31,412	26,683	53,696	44,313	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,003	0,127	6,171	4,883	9,558	E	0,010	0,033	0,139	3,602	4,437	4,005	3,153	غزالة
SEJNANE	0,212	0,344	0,719	92,655	60,376	118,898	tr,p	0,321	0,707	3,072	207,754	181,582	64,512	42,355	سجنان
Zarga	0,013	0,101	0,020	31,168	18,418	22,113	E	0,048	0,044	0,348	26,040	7,800	18,701	16,712	الزرقة
Kebir	0,002	0,058	-	21,169	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,000	0,055	-	13,777	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,940	-	المولى
S. EL BARRAK	0,175	0,582	0,414	256,351	171,681	293,952	tr	0,613	0,658	4,305	164,497	193,829	233,032	190,266	سيدي البراق
Ziatine	0,076	0,162	0,100	12,681	13,059	29,512	tr	0,040	0,052	0,266	15,657	0,000	28,875	25,033	الزياتين
Gangoum	0,035	0,061	0,000	31,934	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,422	16,557	القمقوم
SILIANA	0,489	2,314	0,931	7,017	11,744	35,379	d	0,058	0,134	0,203	0,829	4,727	6,773	5,103	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,073	0,676	1,845	4,739	12,885		0,000	0,007	0,038	1,486	1,899	2,093	2,712	لخماس
RMIL	0,002	0,014	0,151	0,399	1,516	9,993		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,671	14,259	22,902	977,480	682,050	1 437,527		1,435	3,863	15,760	832,591	750,960	789,230	643,069	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,217	0,405	0,423	4,028	14,294	26,063	E	0,009	0,010	0,060	2,270	3,765	10,623	16,522	بئر المشاركة
RMEL	0,727	2,350	0,235	3,317	42,117	16,000		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,890	12,120	الرمـل
NEBHANA	0,051	1,525	0,660	4,635	16,561	22,657	E	0,000	0,091	0,081	4,503	8,795	3,498	7,183	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	3,945	5,802	4,352	16,875	19,336	46,210		0,000	0,000	0,063	0,443	5,501	33,208	29,782	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,736	0,875	1,115	1,789	13,095	14,991	p	0,003	0,005	0,012	0,918	0,814	1,052	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,088	0,460	0,122	3,715	0,110	29,512		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,287	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,023	0,232	0,448	0,584	1,975		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,008	0,180	1,450	2,179	1,975		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البـرك
S /T CENTRE	5,768	11,446	7,318	36,258	108,860	159,383		0,012	0,106	0,217	8,334	30,878	55,609	68,939	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,028	0,123	0,145	1,703	0,000	5,214	E	0,000	0,010	0,027	0,807	1,107	1,014	1,098	بـزـيـك
CHIBA	0,038	0,041	0,190	1,251	3,709	6,912		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,253	1,008	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,178	0,102	1,408	2,146	4,810	E, d	0,006	0,036	0,050	4,479	6,105	4,815	2,980	مـصـري
LEBNA	0,061	0,098	0,150	4,355	20,876	18,047	E	0,019	0,039	0,134	4,555	4,971	4,778	12,069	لـبـنـة
HMA	0,001	0,018	0,003	0,247	2,746	4,476		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,774	1,696	الـحـمـى
ABID	0,940	1,723	0,007	5,117	5,559	5,218	E	0,000	0,020	0,091	2,503	3,073	3,518	2,276	العبيـد
S/T CAP-BON	1,068	2,180	0,598	14,081	35,036	44,677		0,025	0,105	0,302	13,268	17,738	15,151	21,126	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	8,507	27,886	30,818	1 027,819	825,947	1 641,587		1,473	4,075	16,279	854,194	799,576	859,990	733,134	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)	0,000	19,180	6,081	بربرة
Sidi el Barrak	0,605	138,858	147,169	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,704	0,288	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,900	37,40	1,215	6,423	7,698	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	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 : 08-08-18 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 07/08/2018 M m3	Apport du 07/08/2018 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	257,75	13,957	13,957	0,000	0,326	4,872		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	431,48	45,740	43,816	0,000				
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	281,44	38,890	38,890	0,090		0,049	6,2	
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	180,48	58,651	43,011			0,096		
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	101,80	124,458	124,458	0,043	0,171	4,824		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	211,42	48,977	45,977	0,084	0,101	0,191		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	77,76	53,696	44,396	0,129	0,051	0,461	3,0	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	75,79	4,005	4,005	0,010		0,003	3,0	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	75,40	64,512	61,312	0,321	0,212	0,344	21,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,27	18,701	17,701	0,048	0,013	0,101		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,16	6,502			0,002	0,058		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,45	22,940	21,340			0,055		
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	25,12	233,032	193,872	0,613	0,175	0,582	1,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,50	28,875	19,175	0,040	0,076	0,162	5,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,63	17,422	16,512		0,035	0,061	17,0	
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	381,75	6,773	6,773	0,058	0,489	2,314		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		0,018	0,073	13,5	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		0,002	0,014	6,4	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		789,230	697,294	1,435	1,671	14,259		
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	116,42	10,623	10,623	0,009	0,217	0,405		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	38,55	3,890	3,890		0,727	2,350	11,0	
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	210,40	3,498	3,498		0,051	1,525	4,0	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	261,51	33,208	3,797	0,000	3,945	5,802	28,0	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	205,86	1,052	1,052	0,003	0,736	0,875	2,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,97	1,287	1,287		0,088	0,460	13,0	
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		55,609	26,198	0,012	5,768	11,446		
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	48,91	1,014	1,014		0,028	0,123	11,0	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	71,83	0,253	0,253		0,038	0,041	24,4	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	162,52	4,815	4,815	0,006		0,178	9,9	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	13,74	4,778	4,778	0,019	0,061	0,098		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	90,45	0,774	0,774		0,001	0,018	3,4	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	35,96	3,518	3,018		0,940	1,723	59,3	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		15,151	14,651	0,025	1,068	2,180		
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		859,990	738,143	1,473	8,507	27,886		

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 barraK ;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 : 08/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
859,990	910,805	-50,815	

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) *	13,957	27	46,303	46,303	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,458	23	415,404	457,758	
بوهرتمه	48,977	44	63,060	91,683	
جوميين	53,696	45	65,077	103,834	
سجنان	64,512	48	69,502	101,488	
سليانة	6,773	20	26,668	96,267	
بئر المشاركة	10,623	26	30,976	211,977	
الحمى	0,774	6	11,326	18,976	
سيدي سعد	33,208	25	100,109	1 966,792	
الهوارب	1,052	1	76,418	195,648	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
8,510		1,671
		5,768
		1,068

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 027,819	1 641,587	-613,768

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,470		1,435
		0,012
		0,025

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	6,081
0,605	153,780	147,169
0,040	13,631	11,694
0,853	208,281	241,450

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,704	0,288