

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-08-17	الشهر الي du mois au 3-08-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 3-08-17	du 1-09-15 au 3-08-16		*	3-08-17	3-08-16	الشهر 3-08-17	السنة 3-08-17	السنة 3-08-16	du 4-08-17	du 4-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,231	41,457	96,319	177,829	p,d	0,070	0,160	0,210	33,994	98,080	11,102	13,168	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	18,933	42,183		0,000	0,064	0,001	9,452	23,955	31,655	29,284	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,621	46,698	T	0,089	0,072	0,268	26,608	27,137	40,280	51,965	كساب
BARBARA	0,016	0,016	0,122	43,236	37,755	76,354	tr	0,020	0,000	0,061	44,853	23,852	48,140	60,866	بربرة
SIDI SALEM	0,176	0,328	15,220	140,764	142,760	654,207	T,p	1,803	1,506	3,664	169,808	370,295	139,992	243,746	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,085	0,896	76,190	51,520	118,822	E	0,282	0,301	0,869	70,325	64,115	32,303	34,940	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,034	0,141	41,073	31,728	115,939	E	0,098	0,285	0,323	27,785	55,029	44,775	42,936	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,041	4,878	2,690	9,438	E	0,036	0,024	0,106	4,299	3,676	3,304	4,548	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	49,993	99,411	tr	0,716	0,293	2,166	178,747	81,508	43,189	36,573	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	18,418	0,000	22,111	E	0,050	-	0,139	12,254	0,000	16,920	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,142	0,247	0,474	171,585	160,045	181,599	tr	0,658	0,000	1,923	191,205	80,160	193,664	269,973	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,033	0,100	0,000	0,000	29,500	tr	0,018	-	0,105	8,510	0,000	25,228	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,023	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,640	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,005	1,844	11,724	12,346	47,200		0,000	0,000	0,000	4,536	11,121	5,378	4,532	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,008	0,336	4,712	3,258	10,521	E	0,028	0,002	0,076	1,887	4,521	2,724	0,997	لخماس
RMIL	0,003	0,010	0,366	1,501	1,714	9,419	E	0,000	0,000	0,000	0,112	1,542	0,000	0,940	الرميل
S /T Nord	0,364	0,771	35,369	681,427	632,682	1 649,190		3,869	2,706	9,912	784,376	844,990	655,294	794,467	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,043	0,205	0,874	14,294	4,572	32,385	E	0,098	0,017	0,294	3,726	4,270	16,867	15,101	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	42,117	2,429	19,669		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,479	0,297	الرميل
NEBHANA	0,029	0,084	0,860	16,318	8,726	22,939	E	0,067	0,000	0,210	8,490	11,127	7,457	2,089	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,049	6,651	19,254	14,023	111,042		0,000	0,000	0,001	5,614	17,962	29,931	29,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,017	1,683	13,070	1,752	26,820	p	0,005	0,000	0,016	0,809	1,010	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,003	0,243	0,106	0,000	29,500		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	1,454	0,579	2,764	18,834		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,697	2,178	1,198	18,834		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,080	0,364	13,096	107,916	38,228	280,023		0,171	0,018	0,521	34,432	35,961	70,066	48,849	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,031	1,852	0,000	3,900		0,000	0,012	0,000	1,051	1,334	1,156	1,500	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,290	5,289	E	0,012	0,000	0,012	1,788	1,423	1,030	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,013	0,049	2,129	1,127	2,372	E	0,030	0,073	0,097	6,791	7,009	3,092	1,971	مصري
LEBNA	0,000	0,021	0,056	20,861	4,884	21,005	E	0,036	0,027	0,085	4,859	4,729	12,365	5,947	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,041	2,746	0,230	5,643		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,719	0,792	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,021	5,557	1,012	4,491	E	0,013	0,016	0,013	2,992	3,491	2,372	1,837	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,036	0,247	36,854	7,543	42,701		0,091	0,128	0,207	18,175	17,985	21,733	12,106	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,448	1,171	48,712	826,197	678,453	1 971,914		4,131	2,852	10,639	836,983	898,936	747,093	855,423	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	0,000	19,098	بربرة
Sidi el Barrak	0,633	0,000	136,327	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	87,350	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,55	0,000	0,000	1,888	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-08-17 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 03/08/2017 M m3	Apport du 03/08/2017 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,63	11,102	11,102	0,070				2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	425,58	31,655	29,731	0,000				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	281,92	40,280	40,280	0,089				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	177,47	48,140	32,500	0,020	0,016	0,016		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	102,52	139,992	139,992	1,803	0,176	0,328		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	207,79	32,303	29,303	0,282	0,020	0,085		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	75,43	44,775	35,475	0,098		0,034		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	74,72	3,304	3,304	0,036		0,003		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	70,54	43,189	39,989	0,716				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,90	16,920	15,920	0,050				
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	23,51	193,664	154,504	0,658	0,142	0,247		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,11	25,228	15,528	0,018		0,033		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,07	16,640	15,730					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	381,22	5,378	5,378		0,002	0,005		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	511,61	2,724	2,724	0,028	0,003	0,008		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,73				0,003	0,010		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		655,294	571,460	3,869	0,364	0,771		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	118,08	16,867	16,867	0,098	0,043	0,205		4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	41,02	12,479	12,479					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	213,38	7,457	7,457	0,067	0,029	0,084		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,07	29,931	0,520	0,000		0,049		3,50
EL HOUAREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,34	0,203	0,203	0,005	0,006	0,017		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,003		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,004		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		70,066	40,655	0,171	0,080	0,364		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	49,24	1,156	1,156			0,002		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	73,58	1,030	1,030	0,012				0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	160,02	3,092	3,092	0,030	0,004	0,013		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	16,20	12,365	12,365	0,036		0,021		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		92,65	1,719	1,719					1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	34,07	2,372	1,872	0,013	0,000	0,000		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		21,733	21,233	0,091	0,004	0,036		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		747,093	633,348	4,131	0,448	1,171		

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. : Capacité utilisable (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 : 04/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
747,093	1 145,598	-398,505	

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) *	11,102	18	49,158	49,158	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	139,992	26	399,870	442,224	
بوهرتمه	32,303	29	79,734	108,357	
جوميين	44,775	38	73,998	112,755	
سجنان	43,189	32	90,825	122,811	
سليانة	5,378	16	28,063	97,662	
بئر المشاركة	16,867	41	24,732	205,733	
الحمى	1,719	13	10,381	18,031	
سيدي سعد	29,931	22	103,386	1 970,069	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,364
		0,080
		0,004
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
826,197	1 971,914	-1 145,717

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,130		3,869
		0,171
		0,091
		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)
0,020	1,519	19,098	
0,633	9,299	136,327	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,018	2,088	12,296	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,538	7,141	192,691	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
0,007	20,797	2,123