

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 26-08-20	الشهر الي du mois au 26-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 26-08-20	du 1-09-18 au 26-08-19		*	26-08-20	26-08-19	الشهر 26-08-20	للسنة 26-08-20	للسنة 26-08-19	du الامتلاء (%)	27-08-20 المخزون	du 27-08-19	
MELLEGUE	0,000	3,608	11,921	60,043	226,527	181,296	T,p	0,136	1,110	3,876	62,175	207,080	24,3	12,406	34,589	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,098	T,p	0,076	0,062	2,000	26,002	43,241	44,1	26,630	49,780	بي مطير
KASSEB	0,023	0,081	0,317	17,921	55,358	43,615	T	0,095	0,092	2,471	26,624	31,763	50,8	39,032	55,178	كساب
BARBARA	0,000	0,408	0,080	31,858	121,725	82,907	tr,d	0,140	0,000	4,347	38,099	99,525	76,4	49,419	62,170	بربرة
SIDI SALEM	0,030	3,224	6,136	197,666	668,334	400,741	T,p	1,435	0,937	35,785	354,188	473,680	50,4	292,557	469,202	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	0,359	0,938	43,067	179,735	82,443	E	0,208	0,302	5,869	63,110	163,492	28,0	31,360	54,504	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,135	0,260	37,691	95,739	75,930	E,p	0,122	0,246	3,276	67,972	63,435	25,8	30,673	72,446	جومين
GHEZALA	0,000	0,071	0,127	3,735	10,602	9,639	E	0,025	0,014	0,624	3,889	5,492	53,3	5,336	6,907	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,981	tr	0,049	0,048	1,347	13,315	4,784	37,9	15,544	28,968	المالح
TINE	0,015	0,365	0,060	-	-	17,470	tr	0,029	-	0,824	-	-	31,4	10,664	-	الطين
SEJNANE	0,023	0,547	0,719	62,236	153,913	119,361	tr,p	0,553	0,415	14,306	142,669	160,124	66,6	89,200	76,300	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,126	E	0,058	0,031	1,476	9,073	36,195	67,9	16,465	18,935	الزرقة
Kebir	0,000	0,023	0,220	14,072	54,324	39,911		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,5	6,144	6,046	الكبير
Moula	0,008	0,040	0,149	9,733	45,105	32,083		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,4	25,116	25,647	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,590	0,414	134,891	390,302	294,220	E,tr	0,552	0,172	14,739	136,970	320,046	71,8	205,785	258,078	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,324	0,100	4,457	40,309	29,577	tr	0,056	0,019	1,493	20,753	27,615	66,2	22,032	30,969	الزياتين
Gangoum	0,000	0,107	0,000	18,774	17,602	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,1	17,042	17,264	القمقوم
SILIANA	0,000	0,801	0,931	12,662	50,474	35,980	E	0,083	0,070	2,176	18,367	20,323	25,6	8,577	20,088	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,191	0,676	2,566	6,760	13,321	E	0,031	0,000	0,188	3,146	2,964	48,4	3,492	5,765	لخماس
RMIL	0,002	0,085	0,151	1,299	7,725	10,090	E	0,005	0,001	0,129	1,547	3,163	17,4	0,347	1,021	الرميل
S /T Nord	0,161	11,033	23,440	704,880	2 244,841	1 567,747		3,655	3,521	94,927	1 008,732	1 758,581	51,0	907,821	1 293,856	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,155	0,423	8,017	42,284	26,336	E	0,002	0,011	0,062	1,759	7,857	70,8	29,472	34,659	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,130	16,152	p	0,005	0,008	0,148	2,778	2,294	13,3	3,158	12,676	الرميل
NEBHANA	0,044	0,616	0,660	9,090	28,940	23,083	E	0,076	0,090	1,831	12,393	14,466	12,5	7,365	15,403	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	4,352	18,326	75,193	49,018	E	0,124	0,671	1,791	18,062	32,022	34,0	45,281	60,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,011	0,283	1,115	7,299	21,823	15,710	E	0,004	0,000	0,105	1,956	1,793	0,4	0,300	1,938	هوارب
Sficifa	0,001	0,029	0,122	0,201	3,364	29,577		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,847	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,113	2,124		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,138	4,079	2,124		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,057	1,224	7,318	50,246	216,039	164,124		0,211	0,780	3,936	36,949	59,231	20,8	92,974	133,634	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,078	0,145	2,427	0,000	5,307	E	0,019	0,031	0,608	2,097	10,558	36,0	1,803	2,913	بزيك
CHIBA	0,000	0,033	0,190	2,438	20,308	7,035	E	0,003	0,029	0,072	2,914	12,744	5,8	0,293	1,309	شبية
MASRI	0,005	0,066	0,102	1,241	4,949	4,876		0,000	0,006	0,430	5,575	9,799	81,8	4,249	3,110	مصري
LEBNA	0,000	0,110	0,150	22,822	38,224	18,144	E	0,017	0,015	0,341	8,659	19,573	59,4	13,846	12,661	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,108	4,478		0,000	0,000	0,000	0,182	2,087	8,0	1,022	2,341	الحمى
ABID	0,002	0,055	0,007	4,416	11,779	5,222	E	0,023	0,024	0,638	3,545	7,008	49,1	4,722	6,095	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,341	0,598	33,923	80,369	45,063		0,063	0,106	2,089	22,972	61,769	42,5	25,935	28,429	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,231	12,598	31,356	789,049	2541,25	1 776,934		3,929	4,406	100,953	1 068,652	1 879,581	44,9	1 026,731	1 455,919	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,140	0,851	12,150	بربرة
Sidi el Barrak	0,533	29,972	100,494	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,393	3,144	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
			Jour	Mois		Saison	
Bge El aroussia	1,320	36,70	0,050	1,210		47,394	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.65	Q= 0,000				محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-08-20 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 26/08/2020 M m3	Apport du 26/08/2020 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	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	261,47	27,74	239,402	226,557	257,16	12,406	12,406	0,136		3,608		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	423,01	26,630	24,706	0,076		0,006		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	281,49	39,032	39,032	0,095	0,023	0,081		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	177,86	49,419	33,779	0,140		0,408		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	107,57	292,557	292,557	1,435	0,030	3,224		
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	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	207,56	31,360	28,360	0,208	0,040	0,359	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	81,72	71,46	96,022	66,336	71,07	30,673	21,373	0,122		0,135	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	79,49	6,93	10,685	6,024	77,60	5,336	5,336	0,025		0,071	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,08	15,544	6,844	0,049				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,47	10,664	7,464	0,029	0,015	0,365		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	77,40	74,84	154,001	162,161	79,93	89,200	86,000	0,553	0,023	0,547	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	88,05	16,465	15,465	0,058		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,69	6,144				0,023		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,15	25,116	23,516		0,008	0,040		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	24,03	205,785	166,625	0,552		0,590	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,80	22,032	12,332	0,056	0,016	0,324		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,36	17,042	16,132			0,107		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	1,41	52,23	1,35	23,60	386,13	22,34	52,969	33,053	382,37	8,577	8,577	0,083		0,801	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	515,64	5,82	6,861	2,977	512,78	3,492	3,492	0,031	0,004	0,191	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	281,27	0,347	0,347	0,005	0,002	0,085	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,07	1 094,20		527,93	12,77			1 478,56 1 543,29		1 284,49	2270,719	1821,027		907,821	804,343	3,655	0,161	11,033		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	121,46	34,90	42,765	11,096	120,55	29,472	29,472	0,002		0,155	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	38,22	3,158	3,158	0,005		0,005		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	213,32	7,365	7,365	0,076	0,044	0,616	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	264,69	61,66	76,868	32,479	262,98	45,281	15,870	0,124		0,136	3,50	
EL HOUEREB (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	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300	0,004	0,011	0,283		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,001	0,029		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		92,974	63,563	0,211	0,057	1,224		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	52,10	2,82	19,866	16,508	50,54	1,803	1,803	0,019	0,005	0,078	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	74,01	1,28	20,314	18,023	71,98	0,293	0,293	0,003		0,033	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	161,76	4,249	4,249		0,005	0,066	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,27	12,71	38,438	19,620	16,50	13,846	13,846	0,017		0,110	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	91,17	1,022	1,022				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	37,55	4,722	4,222	0,023	0,002	0,055	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		25,935	25,435	0,063	0,012	0,341		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,77	1 296,30		671,03	17,15			1 887,06		1 450,34	2586,629	1957,331		1026,731	893,341	3,929	0,231	12,598		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

Capacité utile : - 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 : 27/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 026,731	904,236	122,495

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) *	12,406	24	47,854	47,854	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	292,557	50	287,791	493,443	
بوهرتمه	31,360	28	80,677	109,300	
جوميين	30,673	26	88,100	121,607	
سجنان	89,200	67	44,814	73,300	
سليانة	8,577	26	24,864	74,923	
بنر المشاركة	29,472	71	12,127	193,128	
الحمى	1,022	8	11,078	18,728	
سيدي سعد	45,281	34	88,036	1 879,719	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,230		0,161
		سدود الوسط 0,057
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
789,049	1 776,934	-987,885

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,930		3,655
		سدود الوسط 0,211
		سدود الوطن القبلي 0,063

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)
0,140	0,915	12,150	
0,533	30,752	100,494	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	0,736	12,284	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,582	175,173	162,960	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
0,008	26,393	3,144