

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 29-08-20	الشهر الي du mois au 29-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلة الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 29-08-20	du 1-09-18 au 30-08-19		*	29-08-20	30-08-19	الشهر mois 29-08-20	السنة l'année 29-08-20	السنة l'année 30-08-19	du الامتلاء (%)	30-08-20 المخزون	du 30-08-19	
MELLEGUE	0,000	3,608	11,921	60,043	232,057	182,065	T,p	0,136	2,820	4,304	62,602	212,703	23,1	11,830	34,337	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,277	43,109	T,p	0,077	0,048	2,228	26,230	43,413	43,6	26,324	49,641	بي مطير
KASSEB	0,000	0,081	0,317	17,921	55,361	43,645	T	0,095	0,092	2,781	26,934	32,039	50,3	38,691	54,860	كساب
BARBARA	0,000	0,445	0,080	31,895	121,772	82,914	tr	0,076	0,000	4,614	38,366	99,525	75,9	49,123	62,091	بربرة
SIDI SALEM	0,085	3,406	6,136	197,849	675,305	401,335	T,p	1,435	1,235	40,090	358,493	477,088	49,6	287,955	472,502	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,419	0,938	43,127	180,003	82,534	E	0,179	0,186	6,552	63,792	164,258	27,6	30,955	53,970	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,136	0,260	37,691	95,970	75,955	E,p	0,124	0,236	3,662	68,358	64,135	25,5	30,243	71,906	جومين
GHEZALA	0,000	0,080	0,127	3,744	10,679	9,652	E	0,026	0,004	0,697	3,962	5,520	52,5	5,257	6,942	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,992	tr	0,052	0,047	1,485	13,453	4,784	37,2	15,267	28,824	المالح
TINE	0,000	0,385	0,060	-	-	17,475	tr	0,032	-	0,901	-	-	31,0	10,528	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,667	0,719	62,356	154,001	119,431	tr,p	0,554	0,446	15,957	144,320	161,365	66,5	89,141	75,590	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,128	E	0,042	0,021	1,634	9,231	36,269	67,1	16,283	18,844	الزرقة
Kebir	0,004	0,032	0,220	14,080	54,329	39,933		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,5	6,137	6,038	الكبير
Moula	0,000	0,039	0,149	9,733	45,131	32,097		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,1	25,058	25,662	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,889	0,414	135,190	390,302	294,260	E,tr	0,531	0,088	16,302	138,533	320,644	71,2	204,127	256,918	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,338	0,100	4,470	40,437	29,587	tr	0,056	0,000	1,662	20,922	27,645	65,6	21,837	31,028	الزياتين
Gamgoum	0,008	0,120	0,000	18,788	17,644	7,959		0,000	0,504	0,000	1,061	10,227	93,0	17,028	16,695	القمقوم
SILIANA	0,001	0,801	0,931	12,662	52,298	36,070	E	0,088	0,034	2,433	18,624	20,445	24,6	8,218	21,698	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,205	0,676	2,580	6,811	13,386	E	0,029	0,001	0,283	3,241	2,974	45,5	3,388	5,784	لخمساس
RMIL	0,002	0,089	0,151	1,304	7,965	10,105	E	0,005	0,000	0,144	1,561	3,166	16,3	0,326	1,246	الرميل
S / T Nord	0,125	11,815	23,440	705,642	2 260,451	1 569,631		3,538	5,763	105,728	1 019,455	1 772,197	50,5	897,714	1 294,575	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,155	0,423	8,017	42,438	26,377	E	0,002	0,011	0,068	1,765	7,889	70,4	29,296	34,659	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,130	16,175	p	0,005	0,008	0,183	2,813	2,294	12,7	3,029	12,529	الرميل
NEBHANA	0,058	0,779	0,660	9,253	28,954	23,146	E	0,070	0,032	2,045	12,608	14,554	12,2	7,183	15,288	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	4,352	18,326	76,267	49,439	E	0,121	0,176	2,154	18,425	32,287	33,6	44,766	61,244	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,008	0,313	1,115	7,329	24,577	15,817		0,000	0,018	0,111	1,962	1,834	0,4	0,300	4,609	هوارب
Sficifa	0,001	0,031	0,122	0,203	3,366	29,587		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,840	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,138	2,147		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	4,088	2,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,066	1,419	7,318	50,441	220,096	164,835		0,198	0,245	4,560	37,573	59,657	20,6	91,972	136,659	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,081	0,145	2,431	0,000	5,321	E	0,018	0,020	0,660	2,149	10,613	34,8	1,742	2,861	بزيك
CHIBA	0,003	0,039	0,190	2,444	20,313	7,053		0,000	0,000	0,072	2,914	12,767	6,7	0,338	1,282	شبية
MASRI	0,002	0,079	0,102	1,254	4,971	4,886		0,006	0,006	0,436	5,581	9,814	82,5	4,285	3,110	مصري
LEBNA	0,000	0,151	0,150	22,863	38,244	18,159	E	0,017	0,011	0,391	8,709	19,604	59,0	13,747	12,562	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,118	4,478		0,000	0,000	0,000	0,182	2,087	7,8	0,999	2,341	الحمى
ABID	0,004	0,059	0,007	4,421	11,798	5,223	E	0,023	0,014	0,709	3,615	7,075	48,2	4,632	6,035	العيبد
S/T CAP-BON	0,009	0,409	0,598	33,991	80,443	45,120		0,065	0,051	2,267	23,149	61,961	42,2	25,744	28,192	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,201	13,643	31,356	790,074	2560,99	1 779,587		3,801	6,059	112,555	1 080,177	1 893,815	44,4	1 015,430	1 459,425	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)	0,076	0,894	12,417	بربرة
Sidi el Barrak	0,513	30,571	101,999	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,423	3,177	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,320	0,050	1,360	47,544
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,55	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-08-20 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 29/08/2020 M m3	Apport du 29/08/2020 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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	256,93	11,830	11,830	0,136		3,608		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	422,84	26,324	24,400	0,077		0,006		
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	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	281,37	38,691	38,691	0,095		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	177,77	49,123	33,483	0,076	0,000	0,445		
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	107,42	287,955	287,955	1,435	0,085	3,406		
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	207,46	30,955	27,955	0,179	0,022	0,419		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	70,92	30,243	20,943	0,124	0,000	0,136		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	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	77,50	5,257	5,257	0,026		0,080		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	124,91	15,267	6,567	0,052				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,42	10,528	7,328	0,032		0,385		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	79,92	89,141	85,941	0,554		0,667		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	87,91	16,283	15,283	0,042		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,68	6,137			0,004	0,032		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,11	25,058	23,458			0,039		
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	23,96	204,127	164,967	0,531		0,889		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,72	21,837	12,137	0,056		0,338		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,35	17,028	16,118		0,008	0,120		
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	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	382,25	8,218	8,218	0,088	0,001	0,801		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	512,63	3,388	3,388	0,029	0,002	0,205		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	281,21	0,326	0,326	0,005	0,002	0,089		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 284,49	2270,719	1821,027		897,714	794,243	3,538	0,125	11,815		
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	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	120,52	29,296	29,296	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	38,16	3,029	3,029	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	213,20	7,183	7,183	0,070	0,058	0,779		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	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	262,92	44,766	15,355	0,121		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	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300		0,008	0,313		
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	0,031		
SIDI AICH (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	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		91,972	62,561	0,198	0,066	1,419		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	50,43	1,742	1,742	0,018		0,081		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	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	72,10	0,338	0,338		0,003	0,039		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	160,03	3,10	4,972	9,826	161,81	4,285	4,285	0,006	0,002	0,079		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	16,48	13,747	13,747	0,017		0,151		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	91,11	0,999	0,999					1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	37,44	4,632	4,132	0,023	0,004	0,059		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		25,744	25,244	0,065	0,009	0,409		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 450,34	2586,629	1957,331		1015,430	882,048	3,801	0,201	13,643		

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 : : tilisable (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 : 30/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 015,430	900,915	114,515	

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) *	11,830	23	48,430	48,430	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	287,955	50	292,393	498,045	
بوهرتمه	30,955	28	81,082	109,705	
جومين	30,243	25	88,530	122,037	
سجنان	89,141	67	44,873	73,359	
سليانة	8,218	25	25,223	75,282	
بنر المشاركة	29,296	70	12,303	193,304	
الحمى	0,999	8	11,101	18,751	
سيدي سعد	44,766	34	88,551	1 880,234	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,125
		0,066
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
790,074	1 779,587	-989,513

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,800		3,538
		0,198
		0,065

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)
0,076	0,915	12,417	
0,513	30,752	101,999	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	0,736	12,455	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,532	175,173	164,693	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	26,423	3,177