

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 28-08-20	الشهر الي du mois au 28-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 28-08-20	du 1-09-18 au 29-08-19		*	28-08-20	29-08-19	الشهر mois 28-08-20	السنة l'année 28-08-20	السنة l'année 29-08-19	29-08-20		du 29-08-19	
													du	المخزون (%)		
MELLEGUE	0,000	3,608	11,921	60,043	229,496	182,065	T,p	0,136	1,735	4,167	62,466	209,883	23,5	12,000	34,652	سلاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,105	T,p	0,077	0,062	2,151	26,153	43,365	43,8	26,432	49,613	بن مطير
KASSEB	0,000	0,081	0,317	17,921	55,361	43,635	T	0,095	0,092	2,686	26,839	31,947	50,5	38,805	54,964	كساب
BARBARA	0,014	0,444	0,080	31,895	121,772	82,912	tr	0,056	0,000	4,538	38,290	99,525	76,1	49,222	62,130	بربرة
SIDI SALEM	0,063	3,321	6,136	197,763	672,992	401,137	T,p	1,435	1,235	38,655	357,058	475,853	49,9	289,467	471,264	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,397	0,938	43,106	179,970	82,504	E	0,272	0,290	6,372	63,613	164,072	27,7	31,074	54,131	بوهرتمه
JOUMINE	0,000	0,135	0,260	37,691	95,910	75,947	E,p	0,126	0,240	3,538	68,234	63,907	25,6	30,383	72,102	جومين
GHEZALA	0,004	0,080	0,127	3,744	10,673	9,648	E	0,023	0,008	0,671	3,937	5,516	52,9	5,288	6,942	الغزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,988	tr	0,051	0,047	1,433	13,401	4,784	37,4	15,341	28,872	المالح
TINE	0,021	0,385	0,060	-	-	17,473	tr	0,031	-	0,869	-	-	31,1	10,582	-	الطين
SEJNANE	0,021	0,667	0,719	62,356	154,001	119,408	tr,p	0,552	0,390	15,403	143,766	160,918	66,6	89,200	75,972	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,128	E	0,058	0,020	1,592	9,189	36,248	67,3	16,335	18,870	الزرقة
Kebir	0,000	0,027	0,220	14,076	54,326	39,926		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	45,127	32,092		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,2	25,072	25,662	المولى
S. EL BARRAK	0,132	0,889	0,414	135,190	390,302	294,246	E,tr	0,501	0,216	15,771	138,002	320,556	71,5	204,824	257,208	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,338	0,100	4,461	40,427	29,583	tr	0,052	0,012	1,606	20,865	27,645	65,8	21,910	31,028	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,112	0,000	18,788	17,644	7,959		0,000	0,060	0,000	1,061	9,723	93,0	17,028	17,235	القمقوم
SILIANA	0,000	0,800	0,931	12,661	52,235	36,040	E	0,086	0,026	2,345	18,536	20,410	24,9	8,337	21,698	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,203	0,676	2,577	6,804	13,364	E	0,032	0,002	0,254	3,212	2,973	46,0	3,423	5,784	لخمماس
RMIL	0,002	0,088	0,151	1,302	7,961	10,100	E	0,005	0,000	0,139	1,557	3,166	16,6	0,333	1,246	الرميل
S / T Nord	0,261	11,690	23,440	705,517	2 255,308	1 569,260		3,588	4,436	102,190	1 015,949	1 766,490	50,6	901,194	1 295,411	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,155	0,423	8,017	42,392	26,364	E	0,002	0,011	0,065	1,762	7,878	70,6	29,355	34,659	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,130	16,167	p	0,005	0,008	0,178	2,808	2,294	12,9	3,072	12,578	الرميل
NEBHANA	0,059	0,721	0,660	9,195	28,954	23,125	E	0,076	0,008	1,975	12,538	14,522	12,3	7,244	15,334	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	4,352	18,326	75,928	49,298	E	0,122	0,051	2,033	18,304	32,111	33,7	44,938	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,015	0,306	1,115	7,322	23,721	15,781	E	0,007	0,022	0,111	1,962	1,816	0,4	0,300	3,776	هوارب
Sficifa	0,001	0,030	0,122	0,202	3,364	29,583		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,840	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,130	2,139		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	4,085	2,139		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,075	1,353	7,318	50,375	218,833	164,598		0,212	0,100	4,362	37,375	59,420	20,7	92,306	135,817	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,081	0,145	2,431	0,000	5,317	E	0,016	0,015	0,642	2,131	10,593	35,2	1,764	2,883	بزيك
CHIBA	0,003	0,036	0,190	2,441	20,310	7,047		0,000	0,000	0,072	2,914	12,767	6,1	0,306	1,282	شبية
MASRI	0,005	0,077	0,102	1,252	4,970	4,882		0,000	0,003	0,429	5,574	9,808	82,7	4,292	3,116	مصري
LEBNA	0,000	0,151	0,150	22,863	38,244	18,154	E	0,017	0,006	0,374	8,692	19,594	59,2	13,797	12,612	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,115	4,478		0,000	0,000	0,000	0,182	2,087	7,8	1,007	2,341	الحمى
ABID	0,000	0,055	0,007	4,416	11,791	5,223	E	0,024	0,026	0,685	3,591	7,061	48,4	4,656	6,045	البييد
S/T CAP-BON	0,008	0,400	0,598	33,982	80,430	45,101		0,057	0,051	2,202	23,084	61,910	42,3	25,821	28,280	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,344	13,443	31,356	789,873	2554,57	1 778,959		3,857	4,587	108,754	1 076,408	1 887,819	44,6	1 019,321	1 459,508	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)	0,056	0,884	12,341	بربرة
Sidi el Barrak	0,480	30,483	101,485	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,413	3,169	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,320	36,65	0,050	1,310	47,494
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-08-20 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 28/08/2020 M m3	Apport du 28/08/2020 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	257,00	12,000	12,000	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	422,90	26,432	24,508	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	281,41	38,805	38,805	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	177,80	49,222	33,582	0,056	0,014	0,444		
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	107,47	289,467	289,467	1,435	0,063	3,321		
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	207,49	31,074	28,074	0,272		0,397	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	70,97	30,383	21,083	0,126		0,135	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	77,54	5,288	5,288	0,023	0,004	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	124,96	15,341	6,641	0,051				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,44	10,582	7,382	0,031	0,021	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	79,93	89,200	86,000	0,552	0,021	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	87,95	16,335	15,335	0,058		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,68	6,137				0,027		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,12	25,072	23,472			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	23,99	204,824	165,664	0,501	0,132	0,889	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,75	21,910	12,210	0,052		0,338		
Gangoum (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			0,112		
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	382,29	8,337	8,337	0,086		0,800	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	512,68	3,423	3,423	0,032	0,005	0,203	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	281,23	0,333	0,333	0,005	0,002	0,088	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		901,194	797,723	3,588	0,261	11,690		
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	120,53	29,355	29,355	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	38,18	3,072	3,072	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	213,24	7,244	7,244	0,076	0,059	0,721	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	262,94	44,938	15,527	0,122		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	0,007	0,015	0,306		
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	0,030		
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		92,306	62,895	0,212	0,075	1,353		
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	50,47	1,764	1,764	0,016		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	72,02	0,306	0,306		0,003	0,036	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	161,82	4,292	4,292		0,005	0,077	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	16,49	13,797	13,797	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	91,13	1,007	1,007				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	37,47	4,656	4,156	0,024		0,055	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		25,821	25,321	0,057	0,008	0,400		
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		1019,321	885,939	3,857	0,344	13,443		

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 : 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 : 29/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 019,321	902,301	117,020

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) *	12,000	23	48,260	48,260	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	289,467	50	290,881	496,533	
بوهرتمه	31,074	28	80,963	109,586	
جومين	30,383	26	88,390	121,897	
سجنان	89,200	67	44,814	73,300	
سليانة	8,337	25	25,104	75,163	
بئر المشاركة	29,355	71	12,244	193,245	
الحمى	1,007	8	11,093	18,743	
سيدي سعد	44,938	34	88,379	1 880,062	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,340		0,261
		سدود الوسط 0,075
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
789,873	1 778,959	-989,086

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,860		3,588
		سدود الوسط 0,212
		سدود الوطن القبلي 0,057

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)
0,056	0,915	12,341	
0,480	30,752	101,485	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	0,736	12,399	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,527	175,173	164,161	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	26,413	3,169