

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 30-08-20	الشهر الي du mois au 30-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-19 au 30-08-20	du 1-09-18 au 30-08-19		*	30-08-20	30-08-19	الشهر 30-08-20	للسنة l'année 30-08-20	للسنة l'année 30-08-19	du الامتلاء(%)	31-08-20 المخزون	du 31-08-19	
MELLEGUE	0,000	3,608	11,921	60,043	232,954	182,065	T,p	0,136	2,819	4,422	62,721	215,522	22,7	11,587	32,364	سلاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,277	43,109	T,p	0,077	0,048	2,307	26,309	43,462	43,3	26,144	49,557	بي مطير
KASSEB	0,000	0,081	0,317	17,921	55,364	43,645	T	0,095	0,092	2,851	27,004	32,131	50,2	38,578	54,755	كساب
BARBARA	0,000	0,445	0,080	31,895	121,772	82,914	tr,d	0,217	0,000	4,833	38,584	99,525	75,5	48,860	62,051	بربرة
SIDI SALEM	0,078	3,484	6,136	197,926	676,002	401,335	T,p	1,435	1,236	41,526	359,929	478,324	49,4	286,442	472,914	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,074	0,493	0,938	43,201	180,045	82,534	E	0,230	0,245	6,781	64,022	164,504	27,6	30,916	53,757	بو هرتمه
JOUMINE	0,039	0,175	0,260	37,731	95,976	75,955	E,p	0,135	0,232	3,783	68,479	64,359	25,4	30,130	71,661	جومين
GHEZALA	0,007	0,087	0,127	3,750	10,679	9,652	E	0,025	0,005	0,722	3,988	5,524	52,3	5,233	6,933	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,992	tr	0,048	0,050	1,548	13,516	4,784	37,0	15,178	28,752	المالح
TINE	0,026	0,412	0,060	-	-	17,475	tr	0,032	-	0,947	-	-	30,9	10,501	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,668	0,719	62,357	154,001	119,431	tr,p	0,551	0,390	16,517	144,880	161,755	66,6	89,260	75,210	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,208	22,128	E	0,058	0,000	1,692	9,289	36,269	66,9	16,218	18,844	زرقه
Kebir	0,002	0,034	0,220	14,082	54,339	39,933		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,5	6,137	6,046	كبير
Moula	0,000	0,040	0,149	9,733	45,131	32,097		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,1	25,044	25,647	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,889	0,414	135,190	390,302	294,260	E,tr	0,697	0,090	17,007	139,238	320,734	70,9	203,197	256,641	سيدي البراق
Ziatine	0,032	0,369	0,100	4,475	40,437	29,587	tr	0,070	0,006	1,725	20,985	27,651	65,4	21,788	30,999	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,126	0,000	18,819	17,644	7,959		0,000	0,502	0,000	1,061	10,729	93,0	17,028	16,141	القمقوم
SILIANA	0,000	0,802	0,931	12,663	52,367	36,070	E	0,083	0,000	2,516	18,707	20,445	24,2	8,098	21,739	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,207	0,676	2,581	6,818	13,386	E	0,028	0,000	0,312	3,270	2,974	46,4	3,353	5,784	لخماس
RMIL	0,001	0,092	0,151	1,306	7,969	10,105	E	0,004	0,000	0,148	1,566	3,166	15,9	0,318	1,246	الرميل
S /T Nord	0,265	12,083	23,440	705,883	2 262,190	1 569,631		3,923	5,716	109,637	1 023,319	1 777,855	50,3	894,011	1 291,042	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,036	0,191	0,423	8,053	42,603	26,377	E	0,002	0,011	0,072	1,769	7,900	70,4	29,296	34,781	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,130	16,175	p	0,005	0,008	0,168	2,798	2,294	12,5	2,986	12,479	الرميل
NEBHANA	0,053	0,832	0,660	9,306	29,011	23,146	E	0,071	0,045	2,115	12,678	14,599	12,1	7,122	15,288	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	4,352	18,326	76,267	49,439	E	0,120	0,036	2,276	18,547	32,322	33,4	44,595	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,320	1,115	7,336	24,629	15,817		0,000	0,005	0,112	1,963	1,839	0,4	0,300	4,645	هوارب
Sficifa	0,001	0,033	0,122	0,205	3,366	29,587		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,833	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,146	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	4,091	2,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,098	1,518	7,318	50,540	220,390	164,835		0,199	0,104	4,743	37,755	59,753	20,5	91,696	136,657	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,086	0,145	2,435	0,000	5,321	E	0,022	0,014	0,682	2,171	10,627	34,3	1,721	2,846	بزيك
CHIBA	0,003	0,041	0,190	2,446	20,313	7,053		0,000	0,000	0,072	2,914	12,767	7,0	0,354	1,276	شبية
MASRI	0,005	0,083	0,102	1,258	4,972	4,886		0,000	0,012	0,436	5,581	9,826	82,9	4,307	3,098	مصري
LEBNA	0,000	0,151	0,150	22,863	38,270	18,159	E	0,017	0,010	0,409	8,727	19,614	58,8	13,698	12,562	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,120	4,478		0,000	0,000	0,000	0,182	2,087	7,7	0,991	2,341	الحمى
ABID	0,000	0,059	0,007	4,421	11,798	5,223	E	0,024	0,014	0,734	3,640	7,089	47,8	4,600	6,016	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,420	0,598	34,002	80,473	45,120		0,064	0,050	2,333	23,215	62,010	42,1	25,671	28,138	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,375	14,022	31,356	790,425	2563,05	1 779,587		4,185	5,870	116,712	1 084,289	1 899,618	44,2	1 011,378	1 455,837	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)	0,217	0,905	12,635	بربرة
Sidi el Barrak	0,677	30,661	102,682	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,433	3,176	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,320	36,80	0,050	1,410	47,594	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-08-20 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 30/08/2020 M m3	Apport du 30/08/2020 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	256,83	11,587	11,587	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	422,74	26,144	24,220	0,077		0,006		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	281,33	38,578	38,578	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	177,69	48,860	33,220	0,217		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	107,37	286,442	286,442	1,435	0,078	3,484		
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	207,45	30,916	27,916	0,230	0,074	0,493		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	70,88	30,130	20,830	0,135	0,039	0,175		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	77,47	5,233	5,233	0,025	0,007	0,087		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	124,85	15,178	6,478	0,048				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,41	10,501	7,301	0,032	0,026	0,412		
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	79,94	89,260	86,060	0,551		0,668		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	87,86	16,218	15,218	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			0,002	0,034		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,10	25,044	23,444			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	23,92	203,197	164,037	0,697		0,889		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,70	21,788	12,088	0,070	0,032	0,369		
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		0,005	0,126		
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	382,21	8,098	8,098	0,083		0,802		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	512,58	3,353	3,353	0,028	0,001	0,207		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	281,19	0,318	0,318	0,004	0,001	0,092		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		894,011	790,540	3,923	0,265	12,083		
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	120,52	29,296	29,296	0,002	0,036	0,191		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	38,14	2,986	2,986	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	213,16	7,122	7,122	0,071	0,053	0,832		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	262,90	44,595	15,184	0,120		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		0,007	0,320		
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	0,033		
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		91,696	62,285	0,199	0,098	1,518		
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	50,39	1,721	1,721	0,022	0,004	0,086		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	72,14	0,354	0,354		0,003	0,041		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	161,84	4,307	4,307		0,005	0,083		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	16,47	13,698	13,698	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	91,09	0,991	0,991					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	37,40	4,600	4,100	0,024		0,059		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		25,671	25,171	0,064	0,012	0,420		
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		1011,378	877,996	4,185	0,375	14,022		

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 : 31/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 011,378	898,425	112,953	

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) *	11,587	23	48,673	48,673	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	286,442	49	293,906	499,558	
بوهرتمه	30,916	28	81,121	109,744	
جوميين	30,130	25	88,643	122,150	
سجنان	89,260	67	44,754	73,240	
سليانة	8,098	24	25,343	75,402	
بئر المشاركة	29,296	70	12,303	193,304	
الحمى	0,991	8	11,109	18,759	
سيدي سعد	44,595	33	88,723	1 880,405	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,380		0,265
		0,098
		0,012
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
790,425	1 779,587	-989,162

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,180		3,923
		0,199
		0,064
		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)
0,217	0,915	12,635	
0,677	30,752	102,682	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,069	0,736	12,515	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,702	175,173	165,363	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	26,433	3,176