

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 27-08-20	الشهر الي du mois au 27-08-20	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 27-08-20	du 1-09-18 au 27-08-19		*	27-08-20	27-08-19	للشهر 27-08-20	للسنة 27-08-20	للسنة 27-08-19	du الامتلاء(%)	28-08-20 المخزون	du 28-08-19	
MELLEGUE	0,000	3,608	11,921	60,043	227,079	181,681	T,p	0,136	1,068	4,013	62,312	208,148	23,8	12,177	34,022	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,101	T,p	0,077	0,062	2,077	26,078	43,303	43,9	26,522	49,696	بني مطير
KASSEB	0,000	0,081	0,317	17,921	55,361	43,625	T	0,095	0,092	2,566	26,719	31,855	50,6	38,918	55,071	كساب
BARBARA	0,023	0,431	0,080	31,881	121,729	82,909	tr,d	0,136	0,000	4,484	38,236	99,525	76,2	49,287	62,130	بربرة
SIDI SALEM	0,034	3,257	6,136	197,700	669,091	400,939	T,p	1,435	0,937	37,220	355,624	474,617	50,1	290,999	468,789	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,038	0,397	0,938	43,105	179,778	82,474	E	0,231	0,290	6,100	63,341	163,782	27,9	31,278	54,237	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,135	0,260	37,691	95,762	75,939	E,p	0,122	0,248	3,398	68,094	63,675	25,7	30,526	72,200	جومين
GHEZALA	0,005	0,077	0,127	3,740	10,602	9,643	E	0,025	0,016	0,649	3,914	5,508	53,1	5,312	6,880	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,985	tr	0,049	0,044	1,396	13,364	4,784	37,6	15,436	28,896	المالح
TINE	0,000	0,365	0,060	-	-	17,472	tr	0,027	-	0,851	-	-	31,2	10,610	-	الطين
SEJNANE	0,100	0,647	0,719	62,336	153,913	119,384	tr,p	0,554	0,404	14,860	143,223	160,528	66,6	89,260	76,082	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,127	E	0,058	0,033	1,534	9,131	36,228	67,6	16,400	18,896	الزرقة
Kebir	0,004	0,027	0,220	14,076	54,324	39,919		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,5	6,144	6,038	الكبير
Moula	0,000	0,040	0,149	9,733	45,111	32,087		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,3	25,087	25,647	المولى
S. EL BARRAK	0,167	0,757	0,414	135,058	390,302	294,233	E,tr	0,539	0,295	15,278	137,509	320,341	71,7	205,299	257,498	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,337	0,100	4,462	40,310	29,580	tr	0,053	0,018	1,546	20,806	27,633	66,0	21,983	30,940	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,113	0,000	18,788	17,606	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	51,853	36,010	E	0,083	0,061	2,259	18,450	20,384	25,3	8,457	21,367	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,199	0,676	2,573	6,776	13,343	E	0,035	0,007	0,223	3,181	2,971	47,9	3,457	5,765	لخماس
RMIL	0,002	0,087	0,151	1,301	7,946	10,095	E	0,005	0,004	0,134	1,552	3,166	17,0	0,340	1,233	الرميل
S /T Nord	0,399	11,432	23,440	705,279	2 247,850	1 568,504		3,660	3,580	98,587	1 012,365	1 762,108	50,8	904,535	1 292,653	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,155	0,423	8,017	42,284	26,350	E	0,002	0,011	0,065	1,762	7,867	70,7	29,413	34,599	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,130	16,160	p	0,005	0,008	0,153	2,783	2,294	13,1	3,115	12,627	الرميل
NEBHANA	0,047	0,662	0,660	9,136	28,940	23,104	E	0,068	0,048	1,898	12,461	14,514	12,4	7,305	15,334	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	4,352	18,326	75,193	49,158	E	0,123	0,039	1,914	18,185	32,060	33,8	45,110	60,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,290	1,115	7,306	22,885	15,746		0,000	0,000	0,105	1,956	1,793	0,4	0,300	2,979	هوارب
Sficifa	0,001	0,030	0,122	0,202	3,364	29,580		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,844	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,121	2,132		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	4,082	2,132		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,055	1,279	7,318	50,301	217,121	164,361		0,198	0,106	4,135	37,147	59,328	20,7	92,640	134,388	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,081	0,145	2,431	0,000	5,312	E	0,018	0,020	0,626	2,115	10,578	35,6	1,786	2,898	بزيك
CHIBA	0,000	0,033	0,190	2,438	20,308	7,041		0,000	0,023	0,072	2,914	12,767	5,7	0,290	1,282	شبية
MASRI	0,005	0,071	0,102	1,245	4,952	4,879		0,000	0,006	0,430	5,575	9,805	82,2	4,271	3,104	مصري
LEBNA	0,041	0,151	0,150	22,863	38,224	18,149	E	0,016	0,015	0,358	8,676	19,588	59,4	13,846	12,612	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,112	4,478		0,000	0,000	0,000	0,182	2,087	7,9	1,014	2,341	الحمى
ABID	0,000	0,055	0,007	4,416	11,781	5,223	E	0,023	0,027	0,662	3,568	7,034	48,8	4,688	6,065	العيبد
S/T CAP-BON	0,050	0,391	0,598	33,973	80,377	45,082		0,058	0,090	2,147	23,029	61,859	42,4	25,895	28,302	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,504	13,102	31,356	789,552	2545,35	1 777,946		3,916	3,776	104,869	1 072,541	1 883,296	44,7	1 023,070	1 455,343	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)	0,136	0,866	12,287	بربرة
Sidi el Barrak	0,518	30,267	101,012	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,403	3,152	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,310	0,050	1,260	47,444	سد العروسة
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-08-20 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 27/08/2020 M m3	Apport du 27/08/2020 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	257,07	12,177	12,177	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	422,95	26,522	24,598	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	281,45	38,918	38,918	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	177,82	49,287	33,647	0,136	0,023	0,431		
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	107,52	290,999	290,999	1,435	0,034	3,257		
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	207,54	31,278	28,278	0,231	0,038	0,397	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	71,02	30,526	21,226	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	77,57	5,312	5,312	0,025	0,005	0,077	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,02	15,436	6,736	0,049				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,45	10,610	7,410	0,027		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	79,94	89,260	86,060	0,554	0,100	0,647	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	88,00	16,400	15,400	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			0,004	0,027		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,13	25,087	23,487			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	24,01	205,299	166,139	0,539	0,167	0,757	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,78	21,983	12,283	0,053	0,013	0,337		
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		0,005	0,113		
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	382,33	8,457	8,457	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	512,73	3,457	3,457	0,035	0,008	0,199	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	281,25	0,340	0,340	0,005	0,002	0,087	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		904,535	801,057	3,660	0,399	11,432		
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	120,54	29,413	29,413	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	38,20	3,115	3,115	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	213,28	7,305	7,305	0,068	0,047	0,662	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	262,96	45,110	15,699	0,123		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	0,290		
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 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		92,640	63,229	0,198	0,055	1,279		
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	50,51	1,786	1,786	0,018	0,004	0,081	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	71,97	0,290	0,290			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	161,79	4,271	4,271		0,005	0,071	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	0,016	0,041	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	91,15	1,014	1,014				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	37,51	4,688	4,188	0,023		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		25,895	25,395	0,058	0,050	0,391		
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		1023,070	889,681	3,916	0,504	13,102		

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 : 28/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 023,070	902,492	120,578

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) *	12,177	24	48,083	48,083	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	290,999	50	289,350	495,001	
بوهرتمه	31,278	28	80,759	109,382	
جوميين	30,526	26	88,247	121,754	
سجنان	89,260	67	44,754	73,240	
سليانة	8,457	25	24,984	75,043	
بئر المشاركة	29,413	71	12,186	193,187	
الحمى	1,014	8	11,086	18,736	
سيدي سعد	45,110	34	88,208	1 879,890	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,399
		0,055
		0,050

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
789,552	1 777,946	-988,394

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,920		3,660
		0,198
		0,058

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,136	12,287
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,518	101,012
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	12,337
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,642	163,602

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,403	3,152