

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 3-08-20	الشهر الي du mois au 3-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 3-08-20	du 1-09-18 au 3-08-19		*	3-08-20	3-08-19	الشهر 3-08-20	السنة 3-08-20	السنة 3-08-19	du (%) الامتلاء	4-08-20 المخزون	du 4-08-19	
MELLEQUE	0,000	0,000	11,921	56,435	211,173	172,451	T,p	0,246	0,103	0,739	59,038	201,509	25,4	12,965	26,206	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	18,796	61,199	43,014	T,p	0,078	0,062	0,221	24,222	41,810	48,1	29,071	52,636	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	17,840	54,664	43,379	T	0,095	0,092	0,285	24,438	29,647	54,1	41,638	57,293	كساب
BARBARA	0,043	0,047	0,080	31,498	121,519	82,847	tr,d	0,192	0,000	0,637	34,389	99,474	83,7	54,142	63,265	بربرة
SIDI SALEM	0,119	0,385	6,136	194,827	663,014	396,188	T,p	1,239	1,637	3,718	322,121	443,137	56,2	326,209	503,576	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	0,938	42,708	178,707	81,747	E	0,251	0,339	0,753	57,994	156,230	30,5	34,137	61,317	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,004	0,260	37,560	95,303	75,738	E,p	0,129	0,343	0,390	65,086	56,662	28,6	33,999	79,808	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	3,664	10,508	9,545	E	0,026	0,030	0,070	3,336	4,925	59,6	5,962	7,543	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,899	tr	0,050	0,042	0,159	12,127	4,784	44,1	18,064	30,960	المالح
TINE	0,075	0,105	0,060	-	-	17,425	tr	0,030	-	0,097	-	-	34,2	11,639	-	الطين
SEJNANE	0,049	0,093	0,719	61,782	153,800	118,828	tr,p	0,554	0,324	1,660	130,023	151,399	66,9	89,676	82,433	سجنان
Zarga	0,000	0,065	0,020	20,605	47,095	22,112	E	0,044	0,078	0,140	7,737	34,908	74,2	17,999	20,422	الزرقة
Kebir	0,000	0,000	0,220	14,048	54,249	39,749		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,7	6,274	6,099	الكبير
Moula	0,000	0,000	0,149	9,693	45,037	31,972		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,3	25,374	25,877	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,135	0,414	134,436	389,470	293,912	E,tr	0,538	0,178	1,819	124,050	313,951	77,7	222,515	267,942	سيدي البراق
Ziatine	0,022	0,060	0,100	4,368	40,085	29,503	tr	0,056	0,006	0,183	19,443	27,230	70,3	23,423	31,736	الزياتين
Gamgoum	0,008	0,019	0,000	18,511	17,522	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,1	17,222	17,422	القمقوم
SILIANA	0,003	0,031	0,931	11,892	50,262	35,288	E	0,100	0,122	0,322	16,513	18,038	31,9	10,658	23,454	سليانة
LAKHMESS	0,057	0,073	0,676	2,448	6,579	12,819	E	0,002	0,025	0,009	2,967	2,697	51,6	3,724	6,075	لخماس
RMIL	0,001	0,008	0,151	1,222	7,687	9,979	E	0,009	0,003	0,030	1,448	3,033	23,1	0,461	1,233	الرميل
S /T Nord	0,380	1,025	23,440	695,132	2 219,779	1 550,356		3,641	3,385	11,232	925,763	1 685,096	55,4	985,153	1 365,297	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	7,862	42,284	26,022	E	0,002	0,011	0,007	1,704	7,608	73,5	30,583	36,158	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,712	28,078	15,978	p	0,006	0,008	0,018	2,648	2,286	17,7	4,227	14,103	الرميل
NEBHANA	0,024	0,051	0,660	8,525	28,368	22,593	E	0,042	0,102	0,183	10,746	12,557	15,1	8,895	17,083	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,002	4,352	18,192	72,361	45,789	E	0,043	0,075	0,203	16,474	29,893	36,0	48,058	62,179	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,027	1,115	7,043	21,571	14,883		0,006	0,000	0,006	1,858	1,652	0,4	0,300	2,979	هوارب
Sficifa	0,001	0,003	0,122	0,175	3,362	29,503		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,923	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	5,990	1,952		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,138	4,038	1,952		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S /T CENTRE	0,039	0,083	7,318	49,105	212,041	158,672		0,099	0,196	0,418	33,430	54,796	22,3	99,460	140,912	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,145	2,371	0,000	5,200	E	0,020	0,015	0,088	1,577	10,145	47,6	2,387	3,400	بزيك
CHIBA	0,000	0,007	0,190	2,412	20,304	6,894	E	0,004	0,017	0,004	2,846	12,533	6,3	0,318	1,652	شبية
MASRI	0,006	0,015	0,102	1,190	4,800	4,800	E	0,001	0,116	0,014	5,159	9,139	88,2	4,580	3,737	مصري
LEBNA	0,040	0,040	0,150	22,752	38,163	18,032	E	0,011	0,029	0,034	8,352	19,114	65,5	15,273	14,066	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	4,874	4,476		0,000	0,020	0,000	0,182	1,697	9,5	1,219	2,602	الحمى
ABID	0,002	0,013	0,007	4,375	11,758	5,217	E	0,024	0,025	0,079	2,986	6,474	55,9	5,370	6,781	العييد
S/T CAP-BON	0,047	0,097	0,598	33,678	79,899	44,619		0,061	0,222	0,220	21,102	59,103	47,8	29,147	32,238	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,466	1,205	31,356	777,916	2511,72	1 753,647		3,801	3,803	11,869	980,296	1 798,995	48,7	1 113,760	1 538,447	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)	0,192	0,578	8,476	بربرة
Sidi el Barrak	0,513	23,994	88,080	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,161	2,955	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,200	36,80	0,060	0,210	46,394
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-08-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 03/08/2020 M m3	Apport du 03/08/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3									
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an				M m3	M m3	M m3	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	257,38	12,965	12,965	0,246				3,0	
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	424,31	29,071	27,147	0,078				2,1	
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	282,38	41,638	41,638	0,095					
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	179,24	54,142	38,502	0,192	0,043	0,047			
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	108,63	326,209	326,209	1,239	0,119	0,385	6,4		
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	208,23	34,137	31,137	0,251			1,0	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	72,18	33,999	24,699	0,129		0,004		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	78,37	5,962	5,962	0,026				0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,48	18,064	9,364	0,050					
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,83	11,639	8,439	0,030	0,075	0,105	10,5		
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	80,01	89,676	86,476	0,554	0,049	0,093		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,23	17,999	16,999	0,044			0,065		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375						52,56	6,05	54,340	53,319	52,86	6,274							
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401						109,53	25,66	45,153	32,678	109,33	25,374	23,774						
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	24,71	222,515	183,355	0,538			0,135	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522						36,22	31,00	40,448	27,658	33,37	23,423	13,723	0,056	0,022	0,060			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,49	17,222	16,312		0,008	0,019			
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	383,03	10,658	10,658	0,100	0,003	0,031	1,0	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	513,11	3,724	3,724	0,002	0,057	0,073	1,0	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	281,58	0,461	0,461	0,009	0,001	0,008	9,2	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		985,153	881,546	3,641	0,380	1,025			
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	120,74	30,583	30,583	0,002				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	38,68	4,227	4,227	0,006					
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	214,31	8,895	8,895	0,042	0,024	0,051		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	263,29	48,058	18,647	0,043	0,001	0,002	0,1	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	0,006	0,013	0,027	6,8		
Sfificifa (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	0,003			
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		99,460	70,049	0,099	0,039	0,083			
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	51,48	2,387	2,387	0,020			0,022	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	72,05	0,318	0,318	0,004			0,007	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	162,21	4,580	4,580	0,001	0,006	0,015		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	16,76	15,273	15,273	0,011	0,040	0,040	5,5	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	91,65	1,219	1,219					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	38,30	5,370	4,870	0,024	0,002	0,013	0,6	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		29,147	28,647	0,061	0,047	0,097			
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		1113,760	980,242	3,801	0,466	1,205			

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 113,760	946,151	167,609

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) *	12,965	25	47,295	47,295	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	326,209	56	254,139	459,791	
بوهرتمه	34,137	30	77,900	106,523	
جوميين	33,999	29	84,774	118,281	
سجنان	89,676	67	44,338	72,824	
سليانة	10,658	32	22,783	72,842	
بئر المشاركة	30,583	74	11,016	192,017	
الحمى	1,219	9	10,881	18,531	
سيدي سعد	48,058	36	85,259	1 876,942	
الهوراب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,470	سدود الشمال 0,380
	سدود الوسط 0,039
	سدود الوطن القبلي 0,047

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
777,916	1 753,647	-975,731

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,800	سدود الشمال 3,641
	سدود الوسط 0,099
	سدود الوطن القبلي 0,061

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,192	0,915	8,476
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,513	30,752	88,080
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,056	0,736	10,982
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,589	175,173	150,014

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,161	2,955