

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-08-20 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 07/08/2020 M m3	Apport du 07/08/2020 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	257,54	13,380	13,380	0,136	0,001	1,064		
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	424,09	28,645	26,721	0,075				
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	282,22	41,164	41,164	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	179,02	53,363	37,723	0,116	0,071	0,320		
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	108,45	320,349	320,349	1,435	0,315	1,009		
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	208,07	33,460	30,460	0,267		0,055	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	72,00	33,444	24,144	0,127		0,054	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	78,20	5,821	5,821	0,023			0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,24	17,632	8,932	0,056				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,76	11,450	8,250	0,031		0,128		
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	79,96	89,378	86,178	0,548		0,092	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,03	17,739	16,739	0,070		0,066		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,83	6,251				0,004		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,30	25,331	23,731			0,008		
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	24,59	219,475	180,315	0,552		0,135	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,27	23,179	13,479	0,055		0,106		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,47	17,194	16,284		0,011	0,038		
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	382,88	10,176	10,176	0,086		0,030	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	513,02	3,658	3,658	0,031	0,007	0,093	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	281,49	0,426	0,426	0,009		0,009	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		971,517	867,932	3,715	0,406	3,213		
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	120,72	30,466	30,466	0,002		0,074	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	38,60	4,020	4,020	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	214,17	8,671	8,671	0,078	0,073	0,205	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	263,23	47,519	18,108	0,128		0,002	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	0,006	0,014	0,079		
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			0,006		
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	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		98,373	68,962	0,221	0,087	0,365		
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	51,30	2,268	2,268	0,021	0,002	0,024	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	71,89	0,269	0,269		0,002	0,009	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	162,04	4,452	4,452	0,032		0,016	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	16,71	14,998	14,998	0,012		0,040	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	91,57	1,182	1,182				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	38,18	5,263	4,763	0,025	0,002	0,020	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		28,433	27,933	0,090	0,006	0,109		
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		1098,323	964,827	4,025	0,498	3,687		

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

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 7-08-20	الشهر الي du mois au 7-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages				
				Cumulés du 1-09-19 au 7-08-20	du 1-09-18 au 8-08-19		*	7-08-20	8-08-19	Cumulées au mois 7-08-20	لشهر 7-08-20	للسنة 7-08-20	للسنة 8-08-19	8-08-20			du 8-08-19
														(%)	المخزون		
MELLEGUE	0,001	1,064	11,921	57,499	211,893	173,989	T,p	0,136	0,107	1,303	59,602	201,918	26,2	13,380	26,252	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	18,796	61,199	43,028	T,p	0,075	0,062	0,541	24,542	42,059	47,4	28,645	52,174	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,000	0,317	17,840	54,890	43,420	T	0,095	0,092	0,690	24,843	30,015	53,5	41,164	57,002	كساب	
BARBARA	0,071	0,320	0,080	31,771	121,529	82,858	tr	0,116	0,000	1,302	35,053	99,525	82,5	53,363	62,976	بربرة	
SIDI SALEM	0,315	1,009	6,136	195,452	663,457	396,980	T,p	1,435	1,436	9,095	327,498	448,687	55,2	320,349	496,318	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,055	0,938	42,763	178,870	81,868	E	0,267	0,337	1,767	59,008	157,590	29,9	33,460	59,954	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,054	0,260	37,610	95,371	75,771	E,p	0,127	0,353	0,905	65,601	58,027	28,2	33,444	78,303	جومين	
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	3,664	10,508	9,562	E	0,023	0,029	0,165	3,430	5,035	58,2	5,821	7,388	غزالة	
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,914	tr	0,056	0,042	0,361	12,329	4,784	43,0	17,632	30,624	المالح	
TINE	0,000	0,128	0,060	-	-	17,433	tr	0,031	-	0,213	-	-	33,7	11,450	-	الطين	
SEJNANE	0,000	0,092	0,719	61,782	153,800	118,921	tr,p	0,548	0,357	3,853	132,216	152,728	66,7	89,378	81,237	سجنان	
Zarga	0,000	0,066	0,020	20,606	47,095	22,114	E	0,070	0,061	0,367	7,964	35,169	73,1	17,739	20,116	الزرقة	
Kebir	0,000	0,004	0,220	14,052	54,271	39,777		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,7	6,251	6,099	الكبير	
Moula	0,000	0,008	0,149	9,701	45,046	31,991		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,2	25,331	25,820	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	0,135	0,414	134,436	389,739	293,966	E,tr	0,552	0,302	3,971	126,202	315,155	76,6	219,475	266,201	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,106	0,100	4,387	40,167	29,516	tr	0,055	0,096	0,411	19,670	27,236	69,6	23,179	31,618	الزياتين	
Gangoum	0,011	0,038	0,000	18,556	17,539	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,0	17,194	17,393	القمقوم	
SILIANA	0,000	0,030	0,931	11,891	50,264	35,409	E	0,086	0,107	0,629	16,820	18,508	30,4	10,176	22,767	سليانة	
LAKHMESS	0,007	0,093	0,676	2,468	6,607	12,907	E	0,031	0,015	0,062	3,020	2,740	49,2	3,658	6,017	لخماس	
RMIL	0,000	0,009	0,151	1,223	7,694	9,998	E	0,009	0,006	0,053	1,471	3,056	21,3	0,426	1,194	الرميل	
S / T Nord	0,406	3,213	23,440	697,297	2 221,846	1 553,381		3,715	3,403	25,687	940,103	1 697,892	54,6	971,517	1 349,454	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,074	0,423	7,936	42,284	26,077	E	0,002	0,011	0,015	1,712	7,651	73,2	30,466	35,842	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,712	28,078	16,008	p	0,006	0,008	0,062	2,692	2,286	16,9	4,020	13,857	الرميل	
NEBHANA	0,073	0,205	0,660	8,679	28,557	22,678	E	0,078	0,069	0,508	11,071	12,924	14,8	8,671	16,839	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,002	4,352	18,192	72,449	46,351	E	0,128	0,071	0,542	16,813	30,215	35,6	47,519	61,556	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,014	0,079	1,115	7,095	21,571	15,026	E	0,006	0,013	0,031	1,883	1,690	0,4	0,300	2,719	هوارب	
Sficifa	0,000	0,006	0,122	0,178	3,362	29,516		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,909	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	5,990	1,982		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	1,982		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك	
S / T CENTRE	0,087	0,365	7,318	49,387	212,318	159,620		0,221	0,171	1,158	34,170	55,566	22,0	98,373	139,209	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,002	0,024	0,145	2,374	0,000	5,218	E	0,021	0,019	0,181	1,670	10,214	45,3	2,268	3,320	بزيك	
CHIBA	0,002	0,009	0,190	2,414	20,304	6,919		0,000	0,000	0,027	2,869	12,589	5,3	0,269	1,571	شبيبة	
MASRI	0,000	0,016	0,102	1,191	4,800	4,813	E	0,032	0,058	0,101	5,246	9,488	85,7	4,452	3,388	مصري	
LEBNA	0,000	0,040	0,150	22,752	38,166	18,052	E	0,012	0,024	0,086	8,404	19,222	64,4	14,998	13,797	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	4,932	4,476		0,000	0,020	0,000	0,182	1,777	9,2	1,182	2,559	الحمى	
ABID	0,002	0,020	0,007	4,382	11,761	5,218	E	0,025	0,020	0,170	3,076	6,573	54,7	5,263	6,655	العبيد	
S/T CAP-BON	0,006	0,109	0,598	33,691	79,964	44,696		0,090	0,141	0,565	21,447	59,862	46,6	28,433	31,291	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,498	3,687	31,356	780,375	2514,13	1 757,697		4,025	3,715	27,410	995,720	1 813,320	48,0	1 098,323	1 519,954	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)	0,116	0,578	9,140	بربرة
Sidi el Barrak	0,530	25,081	90,143	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,201	2,997	بحيرة اشكل

		Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,45	0,000	0,310	46,494	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 098,323	941,461	156,862	

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) *	13,380	26	46,880	46,880	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	320,349	55	259,999	465,651	
بوهرتمه	33,460	30	78,577	107,200	
جومين	33,444	28	85,329	118,836	
سجنان	89,378	67	44,636	73,122	
سليانة	10,176	30	23,265	73,324	
بئر المشاركة	30,466	73	11,133	192,134	
الحمى	1,182	9	10,918	18,568	
سيدي سعد	47,519	36	85,798	1 877,481	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,406
		0,087
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
780,375	1 757,697	-977,322

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,030		3,715
		0,221
		0,090

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,116	0,915	9,140
0,530	30,752	90,143
0,055	0,736	11,211
0,513	175,173	152,085

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,201	2,997