

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-06-20 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 07/06/2020 M m3	Apport du 07/06/2020 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 T.p	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	261,80	29,393	29,393	0,176		5,632		
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	424,13	28,723	26,799	0,081		0,163		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460		0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	284,59	48,516	48,516	0,097	0,017	0,211	3,5	
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	181,89	64,215	48,575			0,158		
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	111,43	424,801	424,801	1,339	0,347	1,270		
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	210,40	43,914	40,914	0,287	0,075	0,394		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	75,37	44,562	35,262	0,221	0,026	0,128	5,8	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	80,34	7,737	7,737	0,019	0,002	0,043	3,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,54	24,225	15,525	0,039		0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,67	14,244	11,044	0,032		0,055		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	E	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,54	92,888	89,688	0,530	0,002	0,200	3,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,48	21,664	20,664	0,049		0,000	1,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,002	0,017		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,77	26,006	24,406		0,007	0,014	1,5	
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	26,10	259,819	220,659	0,646		0,369	1,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,94	27,254	17,554	0,069	0,766	0,872	2,5	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	E					46,30	15,61	17,644	11,228	47,79	17,651	16,741		0,006	0,029	3,8	
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	385,08	18,045	18,045	0,109		0,351		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	E	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	513,79	4,230	4,230	0,000	0,005	0,025		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	283,25	1,098	1,098	0,009	0,002	0,056		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		1205,561	1101,649	3,704	1,257	9,987		
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	121,37	34,355	34,355	0,002				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	E	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	39,96	8,122	8,122	0,008				
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	215,90	11,684	11,684	0,073	0,028	0,199		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	263,89	53,657	24,246	0,057		2,041		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	205,67	0,655	0,655			0,136		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,79	1,571	1,571		0,015	0,019		
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	E	-	-	-	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			6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		115,884	86,473	0,140	0,043	2,395		
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	53,16	3,658	3,658	0,002	0,006	0,015		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	72,08	0,330	0,330					0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		E	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	162,33	4,671	4,671	0,000	0,008	0,022		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	17,48	19,518	19,518	0,025		0,043		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	92,66	1,724	1,724			0,004		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	39,99	7,021	6,521	0,019		0,016	0,2	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		36,923	36,423	0,046	0,014	0,100		
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		1358,368	1224,545	3,890	1,314	12,482		

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 : 08/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 358,368	1 145,574	212,793	

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) *	29,393	57	30,867	30,867	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	424,801	73	155,547	361,199	
بوهرتمه	43,914	39	68,123	96,746	
جوميين	44,562	38	74,211	107,718	
سجنان	92,888	69	41,126	69,612	
سليانة	18,045	54	15,396	65,455	
بئر المشاركة	34,355	83	7,244	188,245	
الحمى	1,724	13	10,376	18,026	
سيدي سعد	53,657	40	79,660	1 871,343	
الهوارب	0,655	1	76,815	193,545	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,310		1,257
		0,043
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
756,764	1 705,365	-948,601

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,890		3,704
		0,140
		0,046
		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)
0,000	0,915	0,020	
0,625	30,752	60,145	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,069	0,736	7,770	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,662	175,173	120,744	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
0,009	25,587	2,487

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 7-06-20	الشهر الي du mois au 7-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages				
				Cumulés du 1-09-19 au 7-06-20	du 1-09-18 au 8-06-19		*	7-06-20	8-06-19	Cumulées au mois للشهر 7-06-20	للسنة 7-06-20	للسنة 8-06-19	8-06-20		du 8-06-19		
													du	المخزون			
MELLEGUE	0,000	5,632	14,892	55,094	210,345	155,542	T,p	0,176	0,052	1,186	46,829	191,691	57,5	29,393	39,425	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,163	0,282	18,520	61,147	42,652	T,p	0,081	0,062	0,554	20,033	38,296	47,6	28,723	59,664	بني مطير	
KASSEB	0,017	0,211	0,430	17,167	52,694	42,717	T	0,097	0,092	0,632	18,819	24,403	63,1	48,516	62,813	كساب	
BARBARA	0,000	0,158	0,294	30,894	120,314	82,601		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,2	64,215	65,014	بربرة	
SIDI SALEM	0,347	1,270	9,724	191,199	644,590	383,858	T,p	1,339	2,038	10,253	233,563	359,809	73,2	424,801	578,323	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,075	0,394	1,185	41,709	175,146	79,919	E	0,287	0,346	2,074	41,650	118,428	39,2	43,914	97,911	بو هرتمه	
JOUMINE	0,026	0,128	0,736	36,974	93,720	74,806	E,p	0,221	0,098	1,472	55,358	40,587	37,5	44,562	97,282	جومين	
GHEZALA	0,002	0,043	0,103	3,623	10,421	9,364	E	0,019	0,024	0,144	2,042	3,524	77,3	7,737	9,474	غزالة	
MELAH	0,000	0,001	0,370	12,789	11,906	25,453	tr	0,039	0,028	0,264	9,001	4,757	59,1	24,225	36,048	المالح	
TINE	0,000	0,055	0,160	-	-	17,260	tr	0,032	-	0,190	-	-	41,9	14,244	-	الطين	
SEJNANE	0,002	0,200	1,380	60,156	153,433	117,236	tr,p	0,530	0,247	3,674	99,269	131,232	69,3	92,888	101,886	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,025	E	0,049	0,028	0,399	4,594	32,399	89,3	21,664	23,464	الزرقة	
Kebir	0,002	0,017	0,125	13,895	54,001	39,516		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,578	6,122	الكبير	
Moula	0,007	0,014	0,118	9,587	44,780	31,764		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,7	26,006	26,294	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	0,369	1,971	131,366	385,070	291,971	tr	0,646	0,028	3,300	95,025	305,788	90,7	259,819	282,590	سيدي البراق	
Ziatine	0,766	0,872	0,100	4,173	39,734	29,117	tr	0,069	0,003	0,410	16,211	26,832	81,8	27,254	33,005	الزياتين	
Gamgoum	0,006	0,029	0,000	18,232	17,317	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,5	17,651	17,851	القمقوم	
SILIANA	0,000	0,351	0,903	10,960	49,696	34,214	E	0,109	0,025	0,485	10,193	11,739	54,0	18,045	32,230	سليانة	
LAKHMESS	0,005	0,025	0,482	2,097	6,153	11,979	E	0,000	0,000	0,068	2,550	1,925	56,8	4,230	6,940	لخماس	
RMIL	0,002	0,056	0,063	1,055	7,550	9,882	E	0,009	0,002	0,056	0,878	2,570	54,9	1,098	1,835	الرميل	
S / T Nord	1,257	9,987	33,408	680,013	2 185,051	1 509,834		3,704	3,073	25,160	702,693	1 488,670	67,8	1 205,561	1 578,171	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,186	25,496	E	0,002	0,004	0,017	1,567	7,168	82,6	34,355	40,480	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,589	28,029	15,709	p	0,008	0,011	0,054	2,272	2,286	34,1	8,122	19,901	الرميل	
NEBHANA	0,028	0,199	0,741	6,863	27,135	21,620	E	0,073	0,071	0,355	7,094	7,559	19,9	11,684	21,906	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	2,041	2,507	16,092	71,381	42,377	E	0,057	0,091	0,958	11,279	24,319	40,2	53,657	71,231	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,136	0,496	5,647	21,571	14,232		0,000	0,004	0,006	1,613	1,227	0,8	0,655	7,662	هوارب	
Sficifa	0,015	0,019	0,560	0,125	3,324	29,117		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,120	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,742		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,084	0,138	4,037	1,742		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,043	2,395	5,000	43,769	209,642	152,034		0,140	0,181	1,389	23,825	43,358	25,9	115,884	169,787	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,006	0,015	0,130	2,241	0,000	4,965	E	0,002	0,000	0,079	0,504	9,255	73,0	3,658	4,583	بزيك	
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,571		0,000	0,025	0,045	2,630	11,276	6,5	0,330	3,239	شبية	
MASRI	0,008	0,022	0,159	0,916	4,602	4,586		0,000	0,024	0,025	4,405	7,509	89,9	4,671	5,169	مصري	
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,772	E	0,025	0,022	0,142	7,478	17,630	83,8	19,518	18,664	لبنة	
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,338	4,405		0,000	0,020	0,000	0,182	0,577	13,4	1,724	3,512	الحمى	
ABID	0,000	0,016	0,012	4,293	11,663	5,199	E	0,019	0,022	0,119	1,651	5,280	73,0	7,021	8,399	العيبد	
S/T CAP-BON	0,014	0,100	0,729	32,983	79,038	43,497		0,046	0,113	0,409	16,850	51,528	60,5	36,923	43,565	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	1,314	12,482	39,137	756,764	2473,73	1 705,365		3,890	3,367	26,959	743,368	1 583,556	59,4	1 358,368	1 791,523	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 (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,625	16,134	60,145	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	25,587	2,487	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,300	0,000	0,000	45,134
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,65	Q= 0,000		