

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-06-20 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 06/06/2020 M m3	Apport du 06/06/2020 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 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	261,86	29,697	29,697	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	427,33	35,497	33,573	0,076	0,082	0,163		
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	284,62	48,614	48,614	0,097	0,019	0,194		
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	181,91	64,297	48,657		0,060	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	111,46	425,926	425,926	1,534		0,923		
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	210,45	44,152	41,152	0,295	0,034	0,319	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	75,43	44,775	35,475	0,192	0,001	0,102	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	80,36	7,757	7,757	0,022	0,006	0,040	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,57	24,288	15,588	0,035	0,001	0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,69	14,308	11,108	0,024	0,009	0,055		
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	80,52	92,764	89,564	0,528	0,032	0,199	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,51	21,718	20,718	0,046	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,003	0,014		
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			0,008		
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	26,13	260,689	221,529	0,446	0,282	0,369	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,66	26,570	16,870	0,059	0,026	0,106		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,79	17,651	16,741			0,023		
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	385,13	18,244	18,244	0,106		0,351	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	513,79	4,230	4,230	0,001		0,019	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	283,27	1,108	1,108	0,009	0,002	0,054	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		1214,869	1110,958	3,645	0,557	8,730		
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	121,38	34,416	34,416	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	39,98	8,190	8,190	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	215,93	11,740	11,740	0,068	0,043	0,170	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	263,90	53,753	24,342	0,152		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	205,69	0,697	0,697			0,136		
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	0,004		
SIDI AICH (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		116,193	86,782	0,230	0,043	2,352		
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	0,014	0,000	0,009	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	72,09	0,334	0,334				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	162,28	4,633	4,633		0,003	0,015	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	17,50	19,640	19,640	0,027		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	92,67	1,730	1,730			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	40,02	7,054	6,554	0,020	0,002	0,016	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		37,049	36,549	0,061	0,005	0,087		
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		1368,112	1234,289	3,936	0,605	11,168		

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 السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-06-20	الشهر الي du mois au 6-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لل يوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 6-06-20	du 1-09-18 au 7-06-19		*	6-06-20	7-06-19	الشهر 6-06-20	للسنة 6-06-20	للسنة 7-06-19	7-06-20		du 7-06-19	
													du	7-06-20		
MELLEGUE	0,000	5,632	14,892	55,094	210,319	155,046	T,p	0,176	0,052	1,009	46,653	191,639	58,1	29,697	39,493	سلاق
BEN METIR	0,082	0,163	0,282	18,520	61,147	42,642	T,p	0,076	0,062	0,472	19,952	38,234	58,8	35,497	59,759	بني مطير
KASSEB	0,019	0,194	0,430	17,149	52,654	42,703	T	0,097	0,092	0,536	18,722	24,311	63,2	48,614	62,890	كساب
BARBARA	0,060	0,158	0,294	30,894	120,245	82,592		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,4	64,297	65,057	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,923	9,724	190,852	644,315	383,533	T,p	1,534	0,043	8,915	232,224	357,772	73,4	425,926	580,348	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,319	1,185	41,634	175,002	79,880	E	0,295	0,318	1,788	41,363	118,082	39,4	44,152	98,144	بو هرتمه
JOUMINE	0,001	0,102	0,736	36,948	93,658	74,782	E,p	0,192	0,096	1,251	55,137	40,497	37,7	44,775	97,341	جومين
GHEZALA	0,006	0,040	0,103	3,620	10,414	9,360	E	0,022	0,014	0,125	2,023	3,500	77,5	7,757	9,495	الغزالة
MELAH	0,001	0,001	0,370	12,789	11,906	25,440	tr	0,035	0,032	0,225	8,961	4,757	59,2	24,288	36,075	المالح
TINE	0,009	0,055	0,160	-	-	17,255	tr	0,024	-	0,158	-	-	42,1	14,308	-	الطين
SEJNANE	0,032	0,199	1,380	60,154	153,433	117,190	tr,p	0,528	0,168	3,144	98,739	130,986	69,2	92,764	102,144	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,022	E	0,046	0,030	0,350	4,545	32,370	89,5	21,718	23,500	الزرقة
Kebir	0,003	0,014	0,125	13,893	53,975	39,511		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,578	6,099	الكبير
Moula	0,000	0,008	0,118	9,581	44,780	31,760		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,7	26,006	26,308	المولى
S. EL BARRAK	0,282	0,369	1,971	131,366	384,890	291,905	E,tr	0,446	0,020	2,654	94,379	305,760	91,0	260,689	282,590	سيدي البراق
Ziatine	0,026	0,106	0,100	4,167	39,734	29,113	tr	0,059	0,004	0,341	16,142	26,829	79,8	26,570	33,035	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,023	0,000	17,466	17,310	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	34,184	E	0,106	0,082	0,376	10,083	11,715	54,6	18,244	32,331	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,019	0,482	2,092	6,147	11,963	E	0,001	0,002	0,068	2,550	1,925	56,8	4,230	6,940	لخماس
RMIL	0,002	0,054	0,063	1,053	7,550	9,880	E	0,009	0,004	0,047	0,870	2,568	55,4	1,108	1,841	الرميل
S / T Nord	0,557	8,730	33,408	678,755	2 184,210	1 508,720		3,645	1,019	21,456	699,022	1 485,633	68,3	1 214,869	1 581,242	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,186	25,484	E	0,002	0,004	0,014	1,565	7,163	82,7	34,416	40,546	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,589	28,029	15,703	p	0,008	0,011	0,046	2,264	2,286	34,4	8,190	19,960	الرميل
NEBHANA	0,043	0,170	0,741	6,835	27,111	21,595	E	0,068	0,032	0,282	7,021	7,488	20,0	11,740	21,963	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	2,041	2,507	16,092	71,381	42,294	E	0,152	0,055	0,901	11,221	24,229	40,3	53,753	71,461	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,136	0,496	5,647	21,571	14,215		0,000	0,000	0,006	1,613	1,223	0,9	0,697	7,748	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	0,560	0,110	3,324	29,113		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,128	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,738		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	4,036	1,738		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	0,043	2,352	5,000	43,726	209,617	151,882		0,230	0,102	1,250	23,685	43,188	26,0	116,193	170,293	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,130	2,235	0,000	4,961	E	0,014	0,000	0,077	0,502	9,255	73,0	3,658	4,602	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,565		0,000	0,026	0,045	2,630	11,251	6,6	0,334	3,270	شبية
MASRI	0,003	0,015	0,159	0,908	4,597	4,581		0,000	0,000	0,024	4,404	7,485	89,2	4,633	5,193	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,766	E	0,027	0,019	0,117	7,453	17,608	84,3	19,640	18,725	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,330	4,403		0,000	0,020	0,000	0,182	0,557	13,5	1,730	3,529	الحمى
ABID	0,002	0,016	0,012	4,293	11,658	5,198	E	0,020	0,021	0,100	1,632	5,258	73,4	7,054	8,422	العيد
S/T CAP-BON	0,005	0,087	0,729	32,969	79,019	43,473		0,061	0,086	0,363	16,804	51,415	60,7	37,049	43,741	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,605	11,168	39,137	755,450	2472,85	1 704,075		3,936	1,207	23,069	739,511	1 580,236	59,8	1 368,112	1 795,276	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)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,427	16,106	59,519	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	25,577	2,479	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,400	36,20	0,000	0,000	45,134
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 368,112	1 147,993	220,118

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) *	29,697	58	30,563	30,563	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	425,926	73	154,422	360,074	
بوهرتمه	44,152	39	67,885	96,508	
جومين	44,775	38	73,998	107,505	
سجنان	92,764	69	41,250	69,736	
سليانة	18,244	55	15,197	65,256	
بئر المشاركة	34,416	83	7,183	188,184	
الحمى	1,730	13	10,370	18,020	
سيدي سعد	53,753	40	79,565	1 871,247	
الهوارب	0,697	1	76,773	193,503	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,600		0,557
		سدود الوسط 0,043
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
755,450	1 704,075	-948,625

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,940		3,645
		سدود الوسط 0,230
		سدود الوطن القبلي 0,061

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	
0,427	30,752	59,519	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,059	0,736	7,701	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,494	175,173	120,082	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	25,577	2,479