

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 26-07-20	الشهر الي du mois au 26-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 26-07-20	du 1-09-18 au 26-07-19		*	26-07-20	26-07-19	لشهر mois 26-07-20	للسنة l'année 26-07-20	للسنة l'année 26-07-19	du 27-07-20	المخزون 27-07-20	du 27-07-19		
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	170,087	T,p	0,246	0,095	6,186	57,073	200,687	30,0	15,335	27,691	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,981	T,p	0,077	0,062	1,903	23,641	41,312	49,6	29,944	53,635	بني مطير	
KASSEB	0,025	0,474	0,310	17,840	54,335	43,298	T	0,095	0,092	2,510	23,678	28,911	55,6	42,720	57,985	كساب	
BARBARA	0,037	0,239	0,028	31,356	121,497	82,832	tr,d	0,224	0,000	5,477	32,828	99,385	86,4	55,932	63,595	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	1,107	4,534	194,067	657,682	394,760	T,p	1,636	1,437	43,338	310,025	431,430	58,5	339,349	508,699	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,320	0,847	42,681	178,385	81,514	E	0,290	2,084	7,480	55,812	149,248	31,3	35,109	68,276	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,232	0,375	37,461	95,136	75,660	E,p	0,124	0,356	3,617	64,049	53,940	29,6	35,176	82,858	جومين	
GHEZALA	0,003	0,017	0,089	3,664	10,508	9,516	E	0,024	0,029	0,615	3,148	4,707	62,5	6,249	7,854	غزالة	
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,865	tr	0,055	0,042	1,444	11,694	4,784	46,0	18,856	31,694	المالح	
TINE	0,000	0,308	0,040	-	-	17,412	tr	0,034	-	0,835	-	-	35,0	11,910	-	الطين	
SEJNANE	0,000	1,239	0,510	61,665	153,800	118,663	tr,p	0,553	0,352	14,553	125,604	148,714	67,2	90,039	85,023	سجنان	
Zarga	0,000	0,001	0,020	20,540	47,095	22,106	E	0,042	0,045	1,433	7,317	34,469	76,3	18,506	20,944	الزرقة	
Kebir	0,000	0,022	0,110	13,970	54,229	39,702		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,8	6,342	6,122	الكبير	
Moula	0,000	0,061	0,102	9,693	44,999	31,938		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,8	25,504	25,963	المولى	
S. EL BARRAK	0,089	1,457	0,495	134,074	389,061	293,798	E,tr	0,718	0,212	13,723	119,476	312,329	79,7	228,342	271,133	سيدي البراق	
Ziatine	0,031	0,435	0,300	4,340	40,023	29,458	tr	0,068	0,007	1,453	18,977	27,181	71,7	23,862	31,914	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,082	0,000	18,334	17,497	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,5	17,293	17,493	القمقوم	
SILIANA	0,016	0,764	0,293	11,797	50,261	35,110	E	0,117	0,119	2,956	15,631	17,073	35,1	11,730	24,867	سليانة	
LAKHMESS	0,002	0,153	0,395	2,362	6,509	12,672	E	0,002	0,006	0,167	2,843	2,566	53,8	3,884	6,203	لخماس	
RMIL	0,001	0,069	0,028	1,206	7,675	9,952	E	0,013	0,009	0,254	1,369	2,990	28,1	0,563	1,307	الرميل	
S /T Nord	0,205	7,105	13,353	693,083	2 212,969	1 545,284		4,319	4,947	107,945	893,996	1 655,385	57,1	1 016,645	1 393,255	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,284	25,933	E	0,002	0,011	0,062	1,685	7,522	75,5	31,401	36,917	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,030	15,928	p	0,006	0,010	0,157	2,600	2,286	19,6	4,668	14,595	الرميل	
NEBHANA	0,014	0,326	0,347	8,418	28,183	22,453	E	0,079	0,082	1,848	10,212	11,908	16,1	9,438	17,683	نهبانة	
SIDI SAAD	0,002	0,281	0,955	18,188	72,263	44,995	E	0,048	0,096	2,793	16,053	29,391	36,7	48,867	63,219	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,007	0,200	0,124	6,959	21,571	14,691		0,000	0,072	0,112	1,827	1,600	0,4	0,300	3,595	هوارب	
Sficifa	0,001	0,024	0,146	0,167	3,362	29,458		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,950	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,905		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,045	0,138	4,038	1,905		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك	
S /T CENTRE	0,023	0,837	2,051	48,903	211,710	157,268		0,135	0,270	4,972	32,377	53,507	22,9	102,071	144,446	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,059	0,120	2,336	0,000	5,165	E	0,023	0,018	0,549	1,444	10,014	50,6	2,533	3,563	بزيك	
CHIBA	0,002	0,065	0,162	2,401	20,303	6,848		0,000	0,015	0,068	2,817	12,451	7,3	0,366	1,780	شبيبة	
MASRI	0,006	0,140	0,086	1,145	4,797	4,775		0,000	0,044	0,340	5,021	8,539	90,1	4,678	4,336	مصري	
LEBNA	0,000	0,040	0,109	22,712	38,162	17,998	E	0,012	0,028	0,386	8,267	18,897	67,4	15,712	14,669	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,788	4,472		0,000	0,020	0,000	0,182	1,537	10,0	1,291	2,715	الحمى	
ABID	0,000	0,033	0,008	4,355	11,751	5,215	E	0,027	0,026	0,638	2,774	6,274	58,4	5,614	7,032	العبيد	
S/T CAP-BON	0,008	0,337	0,515	33,528	79,800	44,472		0,062	0,151	1,980	20,505	57,712	49,5	30,194	34,095	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,236	8,279	15,919	775,513	2504,48	1 747,025		4,516	5,369	114,897	946,879	1 766,604	50,2	1 148,911	1 571,795	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison Saison en cours	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,224	0,578	6,915	بربرة
Sidi el Barrak	0,695	22,493	83,707	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,080	2,889	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,85	0,050	0,750	45,884	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 : 27-07-20 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 26/07/2020 M m3	Apport du 26/07/2020 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	258,23	15,335	15,335	0,246		0,058		
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	424,75	29,944	28,020	0,077		0,067		
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	282,74	42,720	42,720	0,095	0,025	0,474		
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	179,74	55,932	40,292	0,224	0,037	0,239		
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	109,03	339,349	339,349	1,636		1,107		
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	208,46	35,109	32,109	0,290		0,320	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	72,56	35,176	25,876	0,124		0,232	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	78,71	6,249	6,249	0,024	0,003	0,017	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,92	18,856	10,156	0,055				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,93	11,910	8,710	0,034		0,308		
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	80,07	90,039	86,839	0,553		1,239	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,62	18,506	17,506	0,042		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,95	6,342				0,022		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,42	25,504	23,904			0,061		
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	24,94	228,342	189,182	0,718	0,089	1,457	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,55	23,862	14,162	0,068	0,031	0,435		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,54	17,293	16,383			0,082		
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	383,35	11,730	11,730	0,117	0,016	0,764	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	513,33	3,884	3,884	0,002	0,002	0,153	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	281,84	0,563	0,563	0,013	0,001	0,069	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		1016,645	912,969	4,319	0,205	7,105		
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	120,88	31,401	31,401	0,002		0,006	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	38,85	4,668	4,668	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	214,65	9,438	9,438	0,079	0,014	0,326	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	263,38	48,867	19,456	0,048	0,002	0,281	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	0,200		
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	0,024		
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		102,071	72,660	0,135	0,023	0,837		
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	51,69	2,533	2,533	0,023		0,059	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	72,17	0,366	0,366		0,002	0,065	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	162,34	4,678	4,678		0,006	0,140	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	16,84	15,712	15,712	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	91,81	1,291	1,291				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	38,57	5,614	5,114	0,027		0,033	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		30,194	29,694	0,062	0,008	0,337		
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		1148,911	1015,324	4,516	0,236	8,279		

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 : 27/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 148,911	973,195	175,716

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) *	15,335	30	44,925	44,925	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	339,349	58	240,999	446,651	
بوهرتمه	35,109	31	76,928	105,551	
جوميين	35,176	30	83,597	117,104	
سجنان	90,039	67	43,975	72,461	
سليانة	11,730	35	21,711	71,770	
بئر المشاركة	31,401	75	10,198	191,199	
الحمى	1,291	10	10,809	18,459	
سيدي سعد	48,867	37	84,451	1 876,133	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,240		0,205
		سدود الوسط 0,023
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
775,513	1 747,025	-971,511

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,520		4,319
		سدود الوسط 0,135
		سدود الوطن القبلي 0,062

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
	0,224	0,915	6,915
من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,695	30,752	83,707
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,068	0,736	10,520
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,657	175,173	145,640
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
0,008	26,080	2,889