

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 27-07-20	الشهر الي du mois au 27-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 27-07-20	du 1-09-18 au 27-07-19		*	27-07-20	27-07-19	الشهر 27-07-20	السنة 27-07-20	السنة 27-07-19	du الامتلاء (%)	28-07-20 المخزون	du 28-07-19	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	170,234	T,p	0,246	0,095	6,433	57,319	200,781	29,4	15,035	27,505	ملاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,986	T,p	0,067	0,062	1,970	23,708	41,375	49,4	29,843	53,488	بني مطير
KASSEB	0,000	0,474	0,310	17,840	54,340	43,308	T	0,095	0,092	2,605	23,773	29,003	55,4	42,599	57,875	كساب
BARBARA	0,066	0,305	0,028	31,422	121,501	82,833	tr,d	0,213	0,000	5,690	33,040	99,397	86,2	55,751	63,554	بربرة
SIDI SALEM	0,179	1,287	4,534	194,246	657,682	394,906	T,p	1,636	1,437	44,974	311,661	432,866	58,2	337,683	506,991	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,026	0,347	0,847	42,708	178,399	81,541	E	0,292	2,067	7,772	56,103	151,315	31,3	35,025	66,187	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	0,250	0,375	37,480	95,163	75,672	E,p	0,122	0,352	3,739	64,171	54,284	29,5	35,050	82,488	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,017	0,089	3,664	10,508	9,519	E	0,026	0,027	0,641	3,174	4,734	62,1	6,215	7,815	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,871	tr	0,055	0,042	1,499	11,749	4,784	45,8	18,766	31,616	المالح
TINE	0,002	0,310	0,040	-	-	17,413	tr	0,034	-	0,869	-	-	34,9	11,856	-	الطين
SEJNANE	0,000	1,239	0,510	61,665	153,800	118,679	tr,p	0,555	0,352	15,108	126,159	149,066	67,1	89,918	84,674	سجنـان
Zarga	0,000	0,001	0,020	20,540	47,095	22,107	E	0,054	0,044	1,486	7,371	34,513	76,0	18,441	20,890	الزرقـة
Kebir	0,000	0,022	0,110	13,970	54,229	39,706		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,8	6,334	6,114	الكبير
Moula	0,000	0,061	0,102	9,693	44,999	31,942		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,8	25,489	25,949	المولى
S. EL BARRAK	0,101	1,558	0,495	134,175	389,061	293,814	E,tr	0,550	0,210	14,273	120,025	312,539	79,5	227,709	270,553	سيدي البراق
Ziatine	0,057	0,492	0,300	4,340	40,023	29,467	tr	0,059	0,006	1,512	19,036	27,187	71,6	23,838	31,884	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,082	0,000	18,390	17,497	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,4	17,278	17,479	القمقـوم
SILIANA	0,015	0,778	0,293	11,812	50,261	35,119	E	0,115	0,119	3,070	15,746	17,192	34,7	11,596	24,688	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,153	0,395	2,363	6,521	12,685	E	0,037	0,003	0,204	2,880	2,569	53,2	3,840	6,203	لخمـس
RMIL	0,002	0,072	0,028	1,208	7,676	9,953	E	0,010	0,009	0,264	1,379	2,999	27,5	0,551	1,295	الرميل
S /T Nord	0,467	7,572	13,353	693,548	2 213,035	1 545,715		4,164	4,917	112,109	898,126	1 660,264	56,9	1 012,816	1 387,248	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,284	25,940	E	0,002	0,011	0,065	1,687	7,533	75,2	31,284	36,790	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,030	15,932	p	0,006	0,008	0,163	2,606	2,286	19,3	4,590	14,497	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,332	0,347	8,424	28,183	22,464	E	0,071	0,071	1,919	10,283	11,979	15,9	9,358	17,594	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,282	0,955	18,190	72,263	45,026	E	0,047	0,041	2,840	16,101	29,431	36,6	48,777	63,115	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,213	0,124	6,972	21,571	14,695	E	0,006	0,000	0,119	1,833	1,600	0,4	0,300	3,522	هوارب
Sficifa	0,001	0,024	0,146	0,168	3,362	29,467		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,947	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,909		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	1,909		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البـرك
S /T CENTRE	0,021	0,858	2,051	48,924	211,710	157,341		0,133	0,131	5,105	32,510	53,629	22,8	101,707	143,952	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,062	0,120	2,339	0,000	5,168	E	0,005	0,020	0,554	1,449	10,034	50,4	2,526	3,537	بزيـك
CHIBA	0,000	0,065	0,162	2,401	20,303	6,853	E	0,005	0,000	0,073	2,822	12,451	7,0	0,354	1,773	شبيـة
MASRI	0,006	0,145	0,086	1,150	4,797	4,778		0,000	0,051	0,340	5,021	8,590	90,4	4,693	4,285	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,109	22,712	38,162	18,001	E	0,011	0,028	0,396	8,278	18,925	67,2	15,657	14,614	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,799	4,473		0,000	0,020	0,000	0,182	1,557	10,0	1,282	2,701	الحمى
ABID	0,002	0,035	0,008	4,357	11,751	5,215	E	0,024	0,026	0,662	2,798	6,300	58,1	5,586	7,001	العبيـد
S/T CAP-BON	0,010	0,347	0,515	33,538	79,811	44,489		0,045	0,145	2,025	20,550	57,857	49,3	30,098	33,911	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,499	8,778	15,919	776,010	2504,56	1 747,545		4,342	5,192	119,239	951,187	1 771,750	50,1	1 144,622	1 565,111	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)	0,213	0,578	7,127	بربرة
Sidi el Barrak	0,526	22,678	84,233	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,091	2,898	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	0,080	0,830	45,964	سد العروسية
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 : 28-07-20 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 27/07/2020 M m3	Apport du 27/07/2020 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	258,13	15,035	15,035	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	424,70	29,843	27,919	0,067		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	282,70	42,599	42,599	0,095		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	179,69	55,751	40,111	0,213	0,066	0,305		
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	108,98	337,683	337,683	1,636	0,179	1,287		
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	208,44	35,025	32,025	0,292	0,026	0,347		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	72,52	35,050	25,750	0,122	0,019	0,250		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	78,67	6,215	6,215	0,026		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	126,87	18,766	10,066	0,055				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,91	11,856	8,656	0,034	0,002	0,310		
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	80,05	89,918	86,718	0,555		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	89,57	18,441	17,441	0,054		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,94	6,334				0,022		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,41	25,489	23,889			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	24,92	227,709	188,549	0,550	0,101	1,558		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,54	23,838	14,138	0,059	0,057	0,492		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,53	17,278	16,368			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	383,31	11,596	11,596	0,115	0,015	0,778		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	513,27	3,840	3,840	0,037	0,000	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	281,81	0,551	0,551	0,010	0,002	0,072		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		1012,816	909,148	4,164	0,467	7,572		
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	120,86	31,284	31,284	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	38,82	4,590	4,590	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	214,60	9,358	9,358	0,071	0,006	0,332		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	263,37	48,777	19,366	0,047	0,002	0,282		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	0,213		
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		101,707	72,296	0,133	0,021	0,858		
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	51,68	2,526	2,526	0,005	0,003	0,062		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	72,14	0,354	0,354	0,005		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	162,36	4,693	4,693		0,006	0,145		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	16,83	15,657	15,657	0,011		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	91,79	1,282	1,282					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	38,54	5,586	5,086	0,024	0,002	0,035		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		30,098	29,598	0,045	0,010	0,347		
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		1144,622	1011,042	4,342	0,499	8,778		

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 : 28/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 144,622	968,925	175,697

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) *	15,035	29	45,225	45,225	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	337,683	58	242,666	448,317	
بوهرتمه	35,025	31	77,012	105,635	
جوميين	35,050	30	83,723	117,230	
سجنان	89,918	67	44,096	72,582	
سليانة	11,596	35	21,845	71,904	
بئر المشاركة	31,284	75	10,315	191,316	
الحمى	1,282	10	10,818	18,468	
سيدي سعد	48,777	37	84,541	1 876,223	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,467
		سدود الوسط 0,021
		سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
776,010	1 747,545	-971,535

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,340		4,164
		سدود الوسط 0,133
		سدود الوطن القبلي 0,045

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)
0,213	0,915	7,127	
0,526	30,752	84,233	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,059	0,736	10,578	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,478	175,173	146,118	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	26,091	2,898